



приоритет 

Глоссарий

**«Основные понятия и категории.
Технологическая правовая среда»**

Авторский коллектив: Корнев А.В., Минаева А.И., Иванов А.Е., Спирин М.Ю., Кирдяшова Е.В.



СОЦИОПРАВО

Оглавление

Введение (Корнев А.В.).....	3
Техносфера (Минаева А.И.).....	5
Социосфера (Иванов А.Е.).....	27
Правовой инжиниринг для технологического лидерства (Корнев А.В.).....	60
Пределы правового регулирования (Спирин М.Ю.).....	68
Техносоциальные регуляторы (Корнев А.В.).....	76
Оценка эффективности правового регулирования техносферы (Кирдяшова Е.К.).....	88
Заключение (Корнев А.В.).....	96

Введение (Корнев А.В.)

Любая осмысленная, целенаправленная и рациональная деятельность нуждается в соответствующем «понятийном» оснащении. «Давайте договоримся о понятиях, а уже затем будем вести дискуссию». Данную мысль в той или иной редакции приписывают многим мыслителям. Авторство в данном случае и не так уж и важно. А вот смысл, несомненно, имеет значение. Проблема понимания в настоящее время приобретает серьезный характер. Меняются на глазах нормы языка. Появляются новые термины и конструкции. Иногда обоснованно, а иногда и нет. Язык современных коммуникаций трансформируется на глазах. Именно по этой причине так важно определиться с понятиями. В этом нуждается любая деятельность, а деятельность государства - в особенности.

Среди множество задач, которые стоят перед современным российским государством, едва ли не на первом месте стоит достижение технологического лидерства. Решение данной сверхзадачи является одним из условий бытия России как суверенного государства, претендующего на одну из главных ролей в формирующемся полицентричном мире, который приходит на смену глобализационному проекту, базирующемуся на господстве одного гегемона и его союзников (по факту, сателлитов).

Юридическая наука и практика самым непосредственным образом связана с обеспечением выхода России на передовые технологические рубежи. Объективности ради стоит отметить некоторое пренебрежение как раз правовой стороной промышленного и технологического развития. У истоков многих открытий и изобретений нередко стояли русские и советские ученые, однако их авторами становились другие. Эту традицию не лучшего свойства необходимо решительно менять. В настоящее время – особенно.

Развитие технологий, а в целом промышленной инфраструктуры, необходимо осуществлять, опираясь на понятийный аппарат. Для этой цели и разрабатывался данный документ. Нужна определенность, конкретика.

Сегодня этого зачастую недостает. Анализ нормативных правовых актов, которые принимались для целей технологического развития показывает, что они не всегда качественно подготовлены, в них нередко отсутствует глубина и широта правового регулирования. Оставляет желать лучшего и терминологическое оснащение. Политика государства вообще, и в конкретной сфере, в частности, должна проводиться на добротной понятийной основе. Иначе трудно ожидать положительных результатов. Юристам вообще свойственно стремление к конкретике. Без этого любые документы теряют свою значимость и эффективность. Поэтому необходимо определяться с понятиями, категориями, которые могут быть использованы в самых различных контекстах.

Техносфера (Минаева А.И.)

1. **Агенты развития технологий** – институты инновационного развития и иные юридические лица, осуществляющие финансирование проектов развития технологий за счет средств, источником финансового обеспечения которых являются средства бюджетов бюджетной системы Российской Федерации (*ч. 1 ст. 3 Федерального закона от 28.12.2024 № 523-ФЗ «О технологической политике в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»*).

2. **Акторы системы искусственного интеллекта** – круг лиц, в том числе иностранных, принимающих участие в жизненном цикле системы искусственного интеллекта при его реализации на территории Российской Федерации или в отношении лиц, находящихся на ее территории, включая предоставление товаров и оказание услуг (***разработчики***, создающие, обучающие, тестирующие модели/системы ИИ и разрабатывающие, реализующие такие модели/системы, программные и/или аппаратные комплексы и принимающие на себя ответственность в отношении их конструкции; ***заказчики*** (лицо или организация), получающие продукт или услугу; ***поставщики данных*** и лица, осуществляющие формирование наборов данных для применения их в системе ИИ; ***эксперты***, осуществляющие измерение и/или оценку параметров разработанных моделей/систем; ***изготовители***, осуществляющие производство систем ИИ; ***эксплуатанты*** системы ИИ, на законном основании владеющие соответствующими системами, использующие их по назначению и непосредственно реализующие решение прикладных задач с их использованием; ***операторы*** (лицо или организация), осуществляющие работу системы ИИ; ***лица, принимающие участие в регуляторном воздействии на сферу ИИ***, в том числе разработчики нормативно-технических документов, руководств, различных регуляторных положений, требований и стандартов в области ИИ; ***иные лица***,

действия которых потенциально могут повлиять на результаты действий СИИ или лиц, принимающих решения с использованием СИИ) (*Кодекс этики в сфере искусственного интеллекта (от 26 октября 2021 г., режим доступа: СПС «Гарант»*).

3. **Биотехнологии** – область технологий, предполагающая использование живых организмов, продуктов их жизнедеятельности для создания или изменения продуктов и процессов в целях решения определенных практических задач, возникшая на стыке разных наук (биологии, биохимии, биофизики, генетики, эмбриологии, кибернетики, робототехники и др.) (*легальное определение отсутствует*).

4. **Блокчейн** – распределенная база данных, состоящая из выстроенной по определенным правилам непрерывной последовательной «цепочки блоков», содержащих информацию (*легальное определение отсутствует*).

5. **Большие генеративные модели** – модели искусственного интеллекта, способные интерпретировать (предоставлять информацию на основании запросов, например об объектах на изображении или о проанализированном тексте) и создавать мультимодальные данные (тексты, изображения, видеоматериалы и тому подобное) на уровне, сопоставимом с результатами интеллектуальной деятельности человека или превосходящем их (**пп. «н» п.**

5 Национальной стратегии развития искусственного интеллекта на период до 2030 года, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 10 октября 2019 г. № 490).

6. **Большие фундаментальные модели** – модели искусственного интеллекта, являющиеся основой для создания и доработки различных видов программного обеспечения, обученные распознаванию определенных видов закономерностей, содержащие не менее 1 млрд. параметров и применяемые для выполнения большого количества различных задач (**пп. «о» п. 5 Национальной стратегии развития искусственного интеллекта на период до 2030 года, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 10 октября 2019 г. № 490).**

7. **Высокотехнологичная продукция** – разработанные и произведенные на основе критических и (или) сквозных технологий с использованием передовых научных и технических достижений и инновационных методов товары, работы и услуги в сфере развития технологий (*ч. 2 ст. 3 Федерального закона от 28.12.2024 № 523-ФЗ «О технологической политике в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»*).

8. **Доверенные технологии искусственного интеллекта** – технологии, отвечающие стандартам безопасности, разработанные с учетом принципов объективности, недискриминации, этичности, исключающие при их использовании возможность причинения вреда человеку и нарушения его основополагающих прав и свобод, нанесения ущерба интересам общества и государства (*пп. «ц» п. 5 Национальной стратегии развития искусственного интеллекта на период до 2030 года, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 10 октября 2019 г. № 490*).

9. **Единая биометрическая система** – государственная информационная система «Единая система идентификации и аутентификации физических лиц с использованием биометрических персональных данных», которая содержит биометрические персональные данные физических лиц, векторы единой биометрической системы и иную предусмотренную федеральным законом информацию, которая используется в целях осуществления идентификации, аутентификации с использованием биометрических персональных данных физических лиц, а также в иных правоотношениях в случаях, установленных законодательством Российской Федерации, и оператором которой является определенная Правительством Российской Федерации организация (*ч. 4 ст. 2 **Федерального закона «Об осуществлении идентификации и (или) аутентификации физических лиц с использованием биометрических персональных данных, о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании***

утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации» от 29.12.2022 № 572-ФЗ).

10. Единая система идентификации и аутентификации – федеральная государственная информационная система «Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме», обеспечивающая санкционированный доступ к информации, содержащейся в информационных системах (ч. 5 ст. 2 Федерального закона «Об осуществлении идентификации и (или) аутентификации физических лиц с использованием биометрических персональных данных, о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации» от 29.12.2022 № 572-ФЗ).

11. Искусственный интеллект – комплекс технологических решений, включающий в себя информационно-коммуникационную инфраструктуру, программное обеспечение (в том числе в котором используются методы машинного обучения), процессы и сервисы по обработке данных и поиску решений, позволяющий имитировать когнитивные функции человека (включая поиск решений без заранее заданного алгоритма) и получать при выполнении конкретных задач результаты, сопоставимые с результатами интеллектуальной деятельности человека или превосходящие их (пп. «а» п. 5 Национальной стратегии развития искусственного интеллекта на период до 2030 года, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 10 октября 2019 г. № 490).

12. Индустриальный интернет – концепция построения информационных и коммуникационных инфраструктур на основе подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» промышленных устройств, оборудования, датчиков, сенсоров, систем управления

технологическими процессами, а также интеграции данных программно-аппаратных средств между собой без участия человека (п. «б» ч. 4 *Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 г. № 203*).

13. Инновационная технология – совокупность результатов интеллектуальной деятельности, используемых для разработки и (или) производства новой или значительно улучшенной продукции (оказания услуг, выполнения работ), а также обеспечивающих экономическую эффективность применения (внедрения) такой продукции (оказания услуг, выполнения работ), повышение производительности труда и (или) создание новых рынков товаров, работ, услуг (ч. 1 ст. 2 *Федерального закона от 04.08.2023 № 478-ФЗ «О развитии технологических компаний в Российской Федерации»*).

14. Интернет вещей – концепция вычислительной сети, соединяющей вещи (физические предметы), оснащенные встроенными информационными технологиями для взаимодействия друг с другом или с внешней средой без участия человека (п. «в» ч. 4 *Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 г. № 203*).

15. Информационные технологии – процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов (п. 2 ст. 2 *Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»*).

16. Инфраструктура электронного правительства – совокупность размещенных на территории Российской Федерации государственных информационных систем, программно-аппаратных средств и сетей связи, обеспечивающих при оказании услуг и осуществлении функций в электронной форме взаимодействие органов государственной власти Российской Федерации, органов местного самоуправления, граждан и

юридических лиц (п. «е» ч. 4 Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 г. № 203).

17. **Когнитивные технологии** – это инструменты и методы, основанные на моделировании человеческого мышления, восприятия и принятия решений с использованием искусственного интеллекта, машинного обучения, нейронаук и когнитивной психологии (*легальное определение отсутствует*).

18. **Криптовалюта** – разновидность цифровой валюты, учёт внутренних расчётных единиц которой обеспечивает децентрализованная платёжная система, работающая в полностью автоматическом режиме (*легальное определение отсутствует*).

19. **Критическая технология** – наукоемкая технология, необходимая для создания высокотехнологичной продукции, имеющей системное значение для функционирования экономики, решения социально-экономических задач, обеспечения обороны страны и безопасности государства (*ч. 5 ст. 3 Федерального закона от 28.12.2024 № 523-ФЗ «О технологической политике в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»*).

20. **Мобильное приложение** – программное обеспечение, применяемое физическими лицами с использованием технического устройства (мобильного телефона, смартфона или компьютера, включая планшетный компьютер), подключенного к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (*п. 13 ч. 1 ст. 2 Федерального закона от 02.08.2019 № 259-ФЗ «О привлечении инвестиций с использованием инвестиционных платформ и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»*).

21. **Модель искусственного интеллекта** – программа для электронных вычислительных машин (ее составная часть), предназначенная для выполнения интеллектуальных задач на уровне, сопоставимом с результатами интеллектуального труда человека или превосходящем их, использующая алгоритмы и наборы данных для выведения закономерностей, принятия

решений или прогнозирования результатов (пп. «р» п. 5 **Национальной стратегии развития искусственного интеллекта на период до 2030 года, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 10 октября 2019 г. № 490**).

22. **Нанотехнологии** – технологии, направленные на создание и практическое использование нанообъектов и наносистем с заданными свойствами и характеристиками (*п. 2 Положения о национальной нанотехнологической сети, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2010 г. № 282*).

23. **Наноиндустрия** – межотраслевой комплекс организаций, а также междисциплинарный комплекс организаций (комплекс организаций, осуществляющих деятельность в рамках различных научных дисциплин на основе единого подхода к рассмотрению материи на атомно-молекулярном уровне), обеспечивающих и осуществляющих целенаправленную деятельность по разработке и коммерциализации нанотехнологий (*п. 2 Положения о национальной нанотехнологической сети, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2010 г. № 282*).

24. **Национальная нанотехнологическая сеть** – совокупность организаций различных форм собственности, обеспечивающих и осуществляющих скоординированную деятельность по разработке и коммерциализации нанотехнологий, разработке и выпуску продукции наноиндустрии, ее метрологическому обеспечению, стандартизации, оценке и подтверждению соответствия, обеспечению безопасности создания и применения, подготовке, переподготовке и повышению квалификации кадров для наноиндустрии, а также по финансированию проектов развития наноиндустрии (*п. 2 Положения о национальной нанотехнологической сети, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2010 г. № 282*).

25. **Наукоемкие технологии** – технологии, основанные на современных результатах научных исследований и разработок, включающие в себя в том числе сквозные и критические технологии (п. «ж» п. 4 Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 28 февраля 2024 г. № 145).

26. **Научно-технологическое развитие Российской Федерации** – трансформация науки и технологий в ключевой фактор развития России и обеспечения способности страны эффективно отвечать на большие вызовы (п. «а» п. 4 Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 28 февраля 2024 г. № 145).

27. **Нейротехнологии** – совокупность технологий, созданных на основе принципов функционирования нервной системы, основанных как на использовании биологических нейронных сетей человека, так и на математических моделях, построенных по принципу биологических нейронных сетей, способных решать ряд сложных задач и способных к самообучению (легальное определение отсутствует).

28. **Ноон-технология** – технология создания информации в виде, соответствующем психофизиологии человека (с использованием результатов исследований, полученных в ноонике), для реализации оптимизированных информационно-обменных процессов в системе «человек—информация» при создании, хранении, передаче, применении сообщений (ст. А. 2 (приложение А) ГОСТ Р43.0.2. - 2006).

29. **Открытая библиотека искусственного интеллекта** – набор алгоритмов, предназначенных для разработки технологических решений на основе искусственного интеллекта, описанных с использованием языков программирования и размещенных в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (пп. «л» п. 5 Национальной стратегии развития искусственного интеллекта на период до 2030 года,

утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 10 октября 2019 г. № 490).

а. **Перспективные методы искусственного интеллекта** – методы, направленные на создание принципиально новой научно-технической продукции, в том числе в целях разработки универсального (сильного) искусственного интеллекта (автономное решение различных задач, автоматический дизайн физических объектов, автоматическое машинное обучение, алгоритмы решения задач на основе данных с частичной разметкой и (или) незначительных объемов данных, обработка информации на основе новых типов вычислительных систем, интерпретируемая обработка данных и другие методы) (пп. «в» п. 5 Национальной стратегии развития искусственного интеллекта на период до 2030 года, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 10 октября 2019 г. № 490).

30. **Приоритеты научно-технологического развития** – важнейшие направления научно-технологического развития (обеспечиваемые в первоочередном порядке кадровыми, инфраструктурными, информационными, финансовыми и иными ресурсами), в рамках которых создаются и используются технологии, реализуются решения, наиболее эффективно отвечающие на большие вызовы и удовлетворяющие потребности отраслей экономики и общества (*п. «в» п. 4 Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 28 февраля 2024 г. № 145*).

31. **Продукция наноиндустрии** – продукция (товары, работы, услуги), произведенная с использованием нанотехнологий и обладающая вследствие этого ранее недостижимыми технико-экономическими показателями (*п. 2 Положения о национальной нанотехнологической сети, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2010 г. № 282*).

32. **Производитель высокотехнологичной продукции** – юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, осуществляющие внедрение технологий и технологических инноваций и (или) создание и реализацию высокотехнологичной продукции (*ч. 9 ст. 3 Федерального закона от 28.12.2024 № 523-ФЗ «О технологической политике в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»*).

33. **Решение в области искусственного интеллекта** – совокупность аппаратных и (или) программных средств, предназначенных для выполнения с использованием технологий искусственного интеллекта прикладных задач и повышения эффективности деятельности организаций, органов публичной власти, под которыми понимаются органы государственной власти, иные государственные органы, органы публичной власти федеральной территории «Сириус», органы местного самоуправления, а также для повышения производительности труда (**пп. «ф» п. 5 Национальной стратегии развития искусственного интеллекта на период до 2030 года, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 10 октября 2019 г. № 490**).

34. **Робот** – исполнительный механизм, программируемый по двум или более степеням подвижности (параметр, используемый для задания его поступательного или вращательного движения), обладающий определенной степенью автономности (способности выполнять задачи по назначению на основе текущего состояния и восприятия внешней среды без вмешательства человека) и способный перемещаться во внешней среде с целью выполнения задач по назначению (**ст. 2.6 ГОСТ Р 60.0.0.4 — 2019**).

35. **Робототехническое устройство** – исполнительный механизм, обладающий характеристиками промышленного робота (т.е. автоматически управляемого, перепрограммируемого реконфигурируемого манипулятора, программируемого по трем или более степеням подвижности, который может быть либо установлен стационарно, либо перемещаться для применения в целях промышленной автоматизации) или сервисного робота (т.е. робота,

который выполняет задания, полезные для человека или оборудования, за исключением применений в целях промышленной автоматизации), но не имеющий либо необходимого числа программируемых степеней подвижности либо некоторой степени автономности. (ст. 2.8 ГОСТ Р 60.0.0.4 — 2019)

36. **Робототехнический комплекс** - комплекс, состоящий из одного или нескольких роботов, их рабочих органов и любых механизмов, оборудования, приборов или датчиков, обеспечивающих выполнение роботом функционального назначения (задания) (ст. 2.14 ГОСТ Р 60.0.0.4 — 2019).

37. **Сильный искусственный интеллект** – тип искусственного интеллекта, который способен выполнять различные задачи, взаимодействовать с человеком и самостоятельно (без участия человека) адаптироваться к изменяющимся условиям (пп. «х» п. 5 Национальной стратегии развития искусственного интеллекта на период до 2030 года, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 10 октября 2019 г. № 490).

а. **Сквозная технология** – перспективная наукоемкая технология (направление) межотраслевого значения, обеспечивающая создание высокотехнологичной продукции и (или) внедрение технологических инноваций, оказывающая существенное влияние на экономическое развитие путем изменения рынков и (или) содействия формированию новых рынков (ч. 10 ст. 3 Федерального закона от 28.12.2024 № 523-ФЗ «О технологической политике в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»).

38. **Собственная линия разработки технологий** – комплекс мероприятий (проектов, программ) и условий (в том числе наличие кадрового потенциала, результатов исследований и разработок, технической документации, программ для электронных вычислительных машин, прав на результаты интеллектуальной деятельности, основных средств и иного имущества), реализация и выполнение которых обеспечивают создание и устойчивое развитие отечественных технологий и продуктов на их основе, включая

разработку их новых поколений, на территории Российской Федерации или в случаях, установленных Правительством Российской Федерации, за ее пределами с сохранением контроля Российской Федерации или российских юридических лиц (*ч. 11 ст. 3 Федерального закона от 28.12.2024 № 523-ФЗ «О технологической политике в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»*).

39. Телемедицинские технологии – информационные технологии, обеспечивающие дистанционное взаимодействие медицинских работников между собой, с пациентами и (или) их законными представителями, идентификацию и аутентификацию указанных лиц, документирование совершаемых ими действий при проведении консилиумов, консультаций, дистанционного медицинского наблюдения за состоянием здоровья пациента (*п. 22 ст. 2 Федерального закона от 21 ноября 2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»*).

40. Техника – совокупность технических устройств, предназначенных для использования в деятельности человека и общества (ст. А. 4 (приложение А) ГОСТ Р43.0.2. — 2006).

41. Технико-правовая норма – правило, выраженное в формально-определенных предписаниях, содержанием которого является разрешенное, запрещенное или предписанное техническое действие, установленное или санкционированное государством и обеспеченное мерами государственного принуждения (*легальное определение отсутствует*).

42. Техническая реальность – результат взаимодействия двух уровней деятельности: идеальной (сферы постановки целей, технических проектов, технического творчества и т.п.) и материальной (сферы воплощения проектов в действительность в процессе деятельности социотехнических систем) (*легальное определение отсутствует, рассматривается также как категория, являющаяся тождественной понятию «техносфера»*).

43. **Технический регламент** – документ, который принят международным договором Российской Федерации, подлежащим ратификации в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, или в соответствии с международным договором Российской Федерации, ратифицированным в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, или указом Президента Российской Федерации, или постановлением Правительства Российской Федерации, или нормативным правовым актом федерального органа исполнительной власти по техническому регулированию и устанавливает обязательные для применения и исполнения требования к объектам технического регулирования (продукции или к продукции и связанным с требованиями к продукции процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации) (*ст. 2 Федерального закона от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»*).

44. **Техническое регулирование** – правовое регулирование отношений в области установления, применения и исполнения обязательных требований к продукции или к продукции и связанным с требованиями к продукции процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, а также в области применения на добровольной основе требований к продукции, процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнению работ или оказанию услуг и правовое регулирование отношений в области оценки соответствия (*ст. 2 Федерального закона от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»*).

45. **Технократия** – система социального управления, при которой вся полнота власти находится в руках технических специалистов в государственном аппарате и руководстве корпорациями, а также теоретическая концепция, согласно которой общество в своей повседневной

жизнедеятельности должно регулироваться правилами технико-организационной рациональности (*легальное определение отсутствует*).

46. **Технология** – совокупность научно и практически обоснованных методов, средств, операций и (или) процессов, необходимых для преобразования энергии, вещества, информации в целях производства одного или нескольких видов продукции, выполнения работ, оказания услуг (*ч. 15 ст. 3 Федерального закона от 28.12.2024 № 523-ФЗ «О технологической политике в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»*).

47. **Технологическая компания** – российская коммерческая организация, осуществляющая деятельность по разработке и (или) производству продукции (оказанию услуг, выполнению работ) с использованием инновационных технологий (*ч. 2 ст. 2 Федерального закона от 04.08.2023 № 478-ФЗ «О развитии технологических компаний в Российской Федерации»*).

48. **Технологический суверенитет** – способность государства создавать и применять наукоемкие технологии, критически важные для обеспечения независимости и конкурентоспособности, и иметь возможность на их основе организовать производство товаров (выполнение работ, оказание услуг) в стратегически значимых сферах деятельности общества и государства (*пп. «и» п. 4 Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 28 февраля 2024 г. № 145*).

49. **Технологические инновации** – новый или усовершенствованный продукт (в частности, устройство, вещество, штамм микроорганизма, культура клеток растений или животных), способ или процесс производства (реализации) товаров, выполнения работ, оказания услуг, создания охраняемых результатов интеллектуальной деятельности, введенные в употребление и способствующие формированию новых рынков, и (или) повышению производительности труда, и (или) повышению технико-экономических показателей производимой продукции (*ч. 12 ст. 3*

Федерального закона от 28.12.2024 № 523-ФЗ «О технологической политике в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»).

50. Технологии искусственного интеллекта – совокупность технологий, включающая в себя компьютерное зрение, обработку естественного языка, распознавание и синтез речи, интеллектуальную поддержку принятия решений и перспективные методы искусственного интеллекта (пп. «б» п. 5 Национальной стратегии развития искусственного интеллекта на период до 2030 года, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 10 октября 2019 г. № 490).

51. Технологическое лидерство – технологическая независимость государства, выражающаяся в разработке отечественных технологий и создании продукции с использованием таких технологий с сохранением национального контроля над критическими и сквозными технологиями на основе собственных линий разработки технологий в целях экспорта конкурентоспособной высокотехнологичной продукции и (или) замещения ею на внутреннем рынке продукции, создаваемой на базе устаревших и (или) иностранных технологий, а также превосходство таких технологий и продукции над зарубежными аналогами (ч. 14 ст. 3 Федерального закона от 28.12.2024 № 523-ФЗ «О технологической политике в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»).

52. Технологически независимые программное обеспечение и сервис – программное обеспечение и сервис, которые могут быть использованы на всей территории Российской Федерации, обеспечены гарантийной и технической поддержкой российских организаций, не имеют принудительного обновления и управления из-за рубежа, модернизация которых осуществляется российскими организациями на территории Российской Федерации и которые не осуществляют несанкционированную передачу информации, в том числе технологической (п. «о» ч. 4 Стратегии развития информационного

общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 г. № 203).

53. Технологическое решение – технология, программа для электронно-вычислительных машин, база данных или их совокупность, а также сведения о наиболее эффективных способах их использования (пп. «м» п. 5 Национальной стратегии развития искусственного интеллекта на период до 2030 года, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 10 октября 2019 г. № 490).

54. Технологическая политика – комплекс правовых, экономических, организационных и иных мер по обеспечению технологического лидерства Российской Федерации и экономического развития на основе отечественных технологий (*ч. 13 ст. 3 Федерального закона от 28.12.2024 № 523-ФЗ «О технологической политике в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»*).

55. Технологии распределенного реестра – технология хранения информации, ключевыми особенностями которой является совместное использование и синхронизация цифровых данных согласно алгоритму консенсуса, географическое распределение равнозначных копий в разных точках по всему миру, отсутствие центрального администратора (*п. 30 Приказа Минкомсвязи России от 01.08.2018 № 428 «Об утверждении Разъяснений (методических рекомендаций) по разработке региональных проектов в рамках федеральных проектов национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»*).

56. Технооптимизм – мировоззренческая концепция, согласно которой техническим успехам и научно-техническому прогрессу придаётся первостепенное значение в деле преодоления проблем и противоречий, возникающих в ходе поступательного общественного развития (*легальное определение отсутствует*).

57. Технопессимизм – мировоззренческая концепция, в рамках которой научно-технический прогресс и его достижения рассматриваются в

качестве главной причины нарушения баланса в отношениях общества и природы, а также появления и резкого обострения экологических, социальных и других проблем современного общественного развития (*легальное определение отсутствует*).

58. **Техноправо** – правовые основы, обеспечивающие социальную справедливость, соблюдение прав и свобод человека в новых технологизированных общественных отношениях, то есть отношениях, в которых техника способна управлять обществом, создающие правовые формы развития многочисленных отношений по поводу современных инновационных технологий (*легальное определение отсутствует*).

59. **Техносфера** – область распространения техники, определяемая потребностями социума (*ст. 3.41 ГОСТ Р 43.0.5-2009*).

60. **Федеральная научно-техническая программа** – совокупность скоординированных по задачам, срокам и ресурсам мероприятий по вопросам, требующим отдельного решения Президента Российской Федерации, в том числе направленных на обеспечение развития отдельных отраслей экономики, снижение технологических рисков в таких отраслях и создание перспективных наукоемких технологий (*пп. «л» п. 4 Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 28 февраля 2024 г. № 145*).

61. **Цифровой актив** – совокупность информации в цифровой форме и средств по ее обработке, собранная на основе конкурентной бизнес-модели, использование которой приводит к получению экономических выгод (*п. 1 раздела 1 Основных направлений реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза до 2025 года, утвержденных Решением Высшего Евразийского экономического совета от 11 октября 2017 г. № 12*).

62. **Цифровая валюта** – совокупность электронных данных (цифрового кода или обозначения), содержащихся в информационной системе, которые предлагаются и (или) могут быть приняты в качестве средства платежа, не являющегося денежной единицей Российской Федерации, денежной единицей

иностранного государства и (или) международной денежной или расчетной единицей, и (или) в качестве инвестиций и в отношении которых отсутствует лицо, обязанное перед каждым обладателем таких электронных данных, за исключением оператора и (или) узлов информационной системы, обязанных только обеспечивать соответствие порядка выпуска этих электронных данных и осуществления в их отношении действий по внесению (изменению) записей в такую информационную систему ее правилам (*ч. 3 ст. 1 Федерального закона от 31.07.2020 № 259-ФЗ «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»*).

63. Цифровизация (цифровое развитие) – процесс организации выполнения в цифровой среде функций и деятельности (бизнес-процессов), ранее выполнявшихся людьми и организациями без использования цифровых продуктов, предполагающий внедрение в каждый отдельный аспект деятельности информационных технологий (*п. 3 Приказа Минкомсвязи России от 01.08.2018 № 428 «Об утверждении Разъяснений (методических рекомендаций) по разработке региональных проектов в рамках федеральных проектов национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»*).

64. Цифровые инновации – новые или существенно улучшенные продукт (товар, работа, услуга, охраняемый результат интеллектуальной деятельности) или процесс, новые метод продаж или организационный метод в деловой практике, организации рабочих мест или во внешних связях, введенные в употребление, созданные или используемые по направлениям, предусмотренным законодательством, с применением технологий, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации, а по отдельным направлениям Центральным банком Российской Федерации (*п. 2 ч. 1 ст. 2 Федерального закона от 31.07.2020 № 258-ФЗ «Об экспериментальных правовых режимах в сфере цифровых и технологических инноваций в Российской Федерации»*).

65. Цифровая зрелость государственного и муниципального управления – один из показателей, необходимых для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц и исполнительных органов субъектов Российской Федерации, отражающий степень внедрения цифровых технологий в такие области как городская среда и жилищно-коммунальное хозяйство; здравоохранение; образование (общее); физическая культура и спорт; транспорт; туристская индустрия в субъектах Российской Федерации (Приложение № 16 к Постановлению Правительства Российской Федерации от 28 января 2025 г. № 58 «Об утверждении методик расчета показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц субъектов Российской Федерации и деятельности исполнительных органов субъектов Российской Федерации»).

66. Цифровая платформа – система средств, поддерживающая использование цифровых процессов, ресурсов и сервисов значительным количеством субъектов цифровой экосистемы и обеспечивающая возможность их бесшовного взаимодействия (п. 1 раздела 1 Основных направлений реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза до 2025 года, утвержденных Решением Высшего Евразийского экономического совета от 11 октября 2017 г. № 12).

67. Цифровая повестка – круг актуальных вопросов по цифровой трансформации в рамках развития интеграции, укрепления единого экономического пространства и углубления сотрудничества различных участников (п. 1 раздела 1 Основных направлений реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза до 2025 года, утвержденных Решением Высшего Евразийского экономического совета от 11 октября 2017 г. № 12).

68. Цифровое преобразование – комплекс мероприятий, нацеленных на трансформацию бизнес-процессов в соответствии с их цифровой моделью (п. 1 раздела 1 Основных направлений реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза до 2025 года, утвержденных

Решением Высшего Евразийского экономического совета от 11 октября 2017 г. № 12).

69. **Цифровое пространство** – пространство, интегрирующее цифровые процессы, средства цифрового взаимодействия, информационные ресурсы, а также совокупность цифровых инфраструктур, на основе норм регулирования, механизмов организации, управления и использования (п. 1 раздела 1 Основных направлений реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза до 2025 года, утвержденных Решением Высшего Евразийского экономического совета от 11 октября 2017 г. № 12).

70. **Цифровые технологии** – совокупность методов, инструментов и систем, основанных на представлении информации в цифровой форме (в виде двоичного кода - нулей и единиц) и использующих компьютерные, электронные и телекоммуникационные средства для её обработки, хранения и передачи *(легальное определение отсутствует)*.

71. **Цифровая трансформация** – проявление качественных, революционных изменений, заключающихся не только в отдельных цифровых преобразованиях, но в принципиальном изменении структуры экономики, в переносе центров создания добавленной стоимости в сферу выстраивания цифровых ресурсов и сквозных цифровых процессов, направленных на переход на новый технологический и экономический уклад, а также создание новых отраслей экономики (п. 1 раздела 1 Основных направлений реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза до 2025 года, утвержденных Решением Высшего Евразийского экономического совета от 11 октября 2017 г. № 12).

72. **Цифровая трансформация региона** – глубокие и всесторонние изменения в производственных и социальных процессах, связанные с заменой аналоговых технических систем цифровыми и широкомасштабным применением цифровых технологий, охватывающие не только производственную деятельность, но и изменение организационных структур компаний и бизнес-моделей, а также процессы жизнедеятельности населения

(п. 6 Приказа Минкомсвязи России от 01.08.2018 № 428 «Об утверждении Разъяснений (методических рекомендаций) по разработке региональных проектов в рамках федеральных проектов национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»).

73. Цифровые финансовые активы – цифровые права, включающие денежные требования, возможность осуществления прав по эмиссионным ценным бумагам, права участия в капитале непубличного акционерного общества, право требовать передачи эмиссионных ценных бумаг, которые предусмотрены решением о выпуске цифровых финансовых активов в порядке, установленном федеральным законом, выпуск, учет и обращение которых возможны только путем внесения (изменения) записей в информационную систему на основе распределенного реестра, а также в иные информационные системы (ч. 2 ст. 1 Федерального закона от 31.07.2020 № 259-ФЗ «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»).

74. Экосистема цифровой экономики – партнерство организаций, обеспечивающее постоянное взаимодействие принадлежащих им технологических платформ, прикладных интернет-сервисов, аналитических систем, информационных систем органов государственной власти Российской Федерации, организаций и граждан (п. «с» ч. 4 Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 г. № 203).

75. Экспериментальный правовой режим – применение в отношении участников экспериментального правового режима в течение определенного периода времени специального регулирования по направлениям разработки, апробации и внедрения цифровых и технологических инноваций (п. 1 ч. 1 ст. 2 Федерального закона от 31 июля 2020 № 258-ФЗ «Об экспериментальных правовых режимах в сфере цифровых и технологических инноваций в Российской Федерации»).

76. **Электронное здравоохранение** – экономически эффективное и надежное использование информационно-коммуникационных технологий в интересах здравоохранения и связанных с ним областей, включая службы медико-санитарной помощи, медицинского надзора, медицинской литературы, медицинского образования, знаний и научных исследований в области здравоохранения (*«Глоссарий (термины и определения) к проекту Концепции развития информационно-коммуникационной инфраструктуры и технологий в Российской Федерации» - режим доступа: <https://digital.gov.ru/documents/glossarij-terminy-i-opredeleniya-k-proektu-konczepczii-razvitiya-informaczionno-kommunikaczionnoj-infrastruktury-i-tehnologij-v-rossijskoj-federaczii-proekt>*).

77. **Электронное правительство** – форма организации деятельности органов государственной власти, обеспечивающая за счет широкого применения цифровых технологий качественно новый уровень оперативности и удобства получения потребителями государственных услуг и информации о результатах деятельности государственных органов (*п. 7 Приказа Минкомсвязи России от 01 августа 2018 № 428 «Об утверждении Разъяснений (методических рекомендаций) по разработке региональных проектов в рамках федеральных проектов национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»*).

Социосфера (Иванов А.Е.)

1. **Агитация**, или пропаганда – деятельность, осуществляемая в вербальной и/или невербальной форме, направленная на распространение определенной информации (в т.ч. заведомо искаженной или ложной), идей и представлений, могущих выступить основаниями для желаемых поступков или умонастроения;
2. **Агломерация** – компактное скопление населённых пунктов и территорий между ними, объединённых интенсивными производственными, культурными, инфраструктурными, бытовыми, социальными и иными связями;
3. **Аналитика** – форма рассудка (мыслительных операций), канон для распознавания формальной правильности человеческого познания и оперирования отвлеченными категориями;
4. **Антропогенная нагрузка** – степень прямого и косвенного воздействия людей и их хозяйства на окружающую природную среду;
5. **Архитектура миропорядка** – политологический термин, описывающий структуру и принципы строения системы международных (межгосударственных) отношений;
6. **Безопасность**, информационная, или информационный суверенитет – комплекс мер, направленных на защиту информационного пространства (цифрового и аналогового) от любых случайных или намеренных воздействий, в особенности, от деструктивных от воздействий;
7. **Безопасность**, продовольственная, или продовольственный суверенитет – состояние государства и общества, при котором население страны имеет доступ к достаточным количествам безопасных, питательных и минимально необходимых пищевых продуктов, чтобы вести активную и здоровую жизнь;
8. **Безопасность**, технологическая, или научно-технологический суверенитет – способность страны самостоятельно разрабатывать,

производить и контролировать критическую информационную инфраструктуру, внедрять инновации, необходимые для обеспечения ее независимости и национальной безопасности;

9. **Безопасность**, экологическая, или экологический суверенитет – состояние защищенности биосферы и человеческого общества от негативного воздействия природных и антропогенных факторов;

10. **Безопасность**, экономическая, или экономический суверенитет – состояние национального хозяйства, способное обеспечивать устойчивое развитие общества, его финансовую, социально-политическую стабильность, высокую обороноспособность в обстоятельствах воздействия отрицательных внешних и внутренних факторов, результативное управление, обеспечение экономических интересов на отечественном и мировом уровнях;

11. **Безопасность**, энергетическая, или энергетический суверенитет – состояние государства и общества, при котором обеспечивается надежное и бесперебойное снабжение энергией потребителей и инфраструктуры по приемлемым ценам, при условии отсутствия дефицита, минимизации рисков и угроз в энергетической сфере;

12. **Биоправо**, или медицинское право – формирующаяся область (отрасль) права, которая занимается правовым регулированием отношений, возникающих в связи с развитием биологических и медицинских технологий, а также с вопросами жизни и здоровья человека и общества, биомедицинской этики, биологической безопасности, генетических технологий и других аспектов, связанных с биологической жизнью человека;

13. **Благоприятная окружающая среда** – окружающая среда, качество которой обеспечивает устойчивое функционирование естественных экологических систем, природных и природно-антропогенных объектов;

14. **Большие вызовы** – объективно требующая реакции со стороны государства совокупность проблем, угроз и возможностей, сложность и масштаб которых таковы, что они не могут быть решены, устранены или реализованы исключительно за счет увеличения ресурсов;

15. **Власть**, публичная (политическая) – разновидность социальной власти, ведающая наиболее общими (публичными) делами, претендующая на положение верховного представителя всего политико-правового общества и высший авторитет в нем;

16. **Власть**, социальная – явление, существование которого предполагает способность какого-либо человека, института, вещи или отношения утверждать свои интересы, волю, желания и стандарты понимания в качестве акта внутреннего выбора других лиц, влиять на принимаемые ими решения;

17. **Вменение** – суждение (нормативно-юридическое или морально-практическое), подчиненное закону, в соответствии с которым определенное обстоятельство с необходимостью влечет за собой известную правовую реакцию. В. есть логическая операция (необходимая умозрительная связь), опирающаяся на положение нормы в качестве достаточного основания для наступления последствий, значимых с точки зрения конкретной нормативной системы, по правилам которой выносятся суждения;

18. **Внешнее санкционное давление** - применение различных мер экономического, политического, дипломатического и иного воздействия со стороны одной или нескольких стран либо международных организаций по отношению к другой стране, ее гражданам, компаниям или организациям. Является примером коллективной ответственности;

19. **Воля** – способность человеческого разума действовать или воздерживаться от совершения действий по собственном усмотрению (определять желаемое), а равно избирать основание для последующих поступков или суждения (определять, что есть желаемое и каковы его желания);

20. **Воспитание** – процесс передачи социально значимых и социально обусловленных качеств формирующейся человеческой личности. Развитие (или препятствование развитию) задатков и природных способностей индивида, человеческого капитала в целом;

21. **Гегемония** – политико-экономический термин, отражающий состояние фактического господства, преобладания, доминирования одного государства, группы государств или класса над другими, руководящую роль первых;
22. **Геополитическая напряженность**, или геополитический конфликт – открытое или латентное противостояние, столкновение интересов, борьба за влияние между государствами или их объединениями, где ключевую роль играет географический фактор и контроль над территориями, ресурсами и общественным мнением;
23. **Геополитический вызов** – совокупность труднопрогнозируемых рисков, угроз и возможностей, возникающих в международных отношениях и/или на глобальном уровне, которая затрагивает интересы различных государств и требует от них ответственных, своевременных, достаточных и необходимых решений для обеспечения и воспроизводства своих безопасности, стабильности, и влияния. Успешное преодоление Г. в. является важным условием геополитического лидерства;
24. **Гибридная война**, или прокси (проху) война – современная военная стратегия, сочетающая в себе традиционные военные действия с неклассическими методами непрямого вмешательства во внутренние дела иной страны (кибервойна, пропаганда и формирование общественного мнения, фальсификация истории, санкционное давление, поддержка оппозиции и проч.), преследующая цель одоления противника без крупномасштабного военного вторжения;
25. **Гибридное правовое пространство** — состояние конкретной правовой системы, когда в реалиях одного правового порядка сосуществуют и взаимодействуют элементы различных правовых традиций или систем;
26. **Глобализация** – процесс всемирной экономической, политической, культурной и религиозной интеграции, унификации и инновации. Цель Г. обычно связывается с созданием «идеального типа» общей культуры, правил и общечеловеческой идентичности (феномена «общечеловека»), что может вызывать ожесточенное сопротивление;

27. **Глобальное информационное пространство** – совокупность информационных ресурсов, инфраструктур и каналов связи, обеспечивающих трансграничную и трансконтинентальную передачу информации между различными странами и организациями;
28. **Государственная целостность** – значимый правовой принцип, означающий, что территория государства является неприкосновенной, неделимой и неотчуждаемой, и не может быть объектом посягательств со стороны других государств, в т.ч. путем применения военной силы;
29. **Государственность** – качественное состояние общества, показатель определенной социальной зрелости народа, приобретшего и реализовавшего идею политической власти и механизма осуществления ее, а также создать собственное государство, национальную правовую систему и культуру;
30. **Государство** – территориальный политический союз, объединяющий множество людей по принципу подчинения их легальным актам такого союза;
31. **Государство-нация** – государство или государственное образование, признающее более чем одну национально-культурную идентичности, оказывающее институциональную поддержку формированию нескольких или множества взаимодополняющих идентичностей. Особняком здесь стоит, как правило, особая идентичность, основанная на политико-правовой принадлежности к государству на началах гражданства («общегражданская» идентичность, существующая параллельно с национально-этническими идентичностями (принадлежность «по крови» или культуре). Культурные и иные границы между нациями могут размываться.
32. **Государство-цивилизация** – концепция, описывающая государство, представляющее собой не только политико-правовую единицу, но и культурно-историческую целостность, т.е. особое конкретно-историческое сообщество, обладающее уникальными, несовпадающими с иными политическими обществами, особенностями. Г.-ц. является персонификацией и хранителем исторически обусловленных культурных традиций, обычаев, религий, верований и проч. институтов на определенной территории, и при

этом охватывает множество этнических и социальных групп, объединенных общими цивилизационными элементами. Границы государства и цивилизации здесь совпадают;

33. **Гражданский мир** – состояние общества, характеризующееся отсутствием масштабных внутренних вооруженных конфликтов (гражданской войны) и наличием устойчивых отношений между властью и гражданами, а также между различными социальными, в т.ч. национально-этническими, группами, основанных на взаимоуважении, солидарности и сотрудничестве;

34. **Гражданское общество** – связь индивидов и их объединений, не являющихся государственными служащими, через их интересы и потребности;

35. **Гражданственность**, или гражданская идентичность – особая этико-правовая эмоция, разделяемая, как считается, большинством сознательных и активных граждан в современных цивилизованных обществах. Г. основывается на ощущении необходимости активного и ответственного участия в общественно-политической жизни общества, уважении к закону, публичной власти, правам, свободам и интересам индивидов;

36. **Демографическая нагрузка** – социолого-экономический показатель, характеризующий соотношение между численностью нетрудоспособного и трудоспособного населения;

37. **Деофшоризация экономики** – комплекс государственно-правовых мер, направленных на снижение использования иностранных юрисдикций для оттока денежных средств за рубеж, уклонения от уплаты налогов, отмывания денег и сокрытия доходов;

38. **Деструктивная идеология** – система взглядов, убеждений и ценностей, которая оказывает негативное, разрушительное влияние на личность, общество, социальные отношения и институты. Является не только оценочной, но и нормативной категорией;

39. **Диверсификация** – стратегия распределения ресурсов (денежных средств, производства, услуг и т.д.) между различными объектами, направлениями или активами, чтобы снизить риски потери таких ресурсов;
40. **Дискриминация**, позитивная – комплекс государственно-правовых мер, направленных, как правило, на поддержку незащищенных категорий индивидов для сглаживания социального неравенства в различных сферах общественной жизни при использовании неравного мерил для заведомо неравных лиц;
41. **Договор** – акт объединенного произвола (воли) двух и большего количества лиц, при посредстве которого осуществляется переход вещей и прав, распространяющихся на эти вещи, от одного лица к другому. Имеет значение как особого правового средства (инструмента), позволяющего выразить вопреки частную волю (интерес), так и юридического факта, позволяющего, в частности, создавать взаимные права и обязательства для лиц, участвующих в договорных отношениях, действительные, как правило, лишь во временных рамках таких отношений;
42. **Документы стратегического планирования** – нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие цели, задачи, направления и приоритеты развития Российской Федерации, ее субъектов и муниципальных образований, а также отраслей экономики и сфер государственного и муниципального управления, обеспечивающие достижение национальных целей и устойчивое социально-экономическое развитие;
43. **Долг** – поступок, необходимость совершения которого обусловлена возложенной на лицо обязанностью или добровольно принятым на себя обязательством, в т.ч. в форме морального самообязывания;
44. **Достоинство** – абсолютная внутренняя ценность человека. Долг человеческого общества по отношению к себе самому и индивиду, а равно долг человеческого существа по отношению к самому себе, заключающийся в запрещении лишать себя (и заодно человечество) преимуществ морального (свободного) существа;

45. **Достойный уровень жизни** – совокупность условий, обеспечиваемых государством для удовлетворения основных (минимальных) жизненных потребностей человека, включая материальные, социальные, моральные и духовные, а также требования автономии и свободы личности совместно с возможностью реализации человеческого потенциала и участия в жизни общества;

46. **«Жёсткое» право**, или hard law (см. закон) – особый инструмент правового регулирования, использование которого сопряжено с обращением к совокупности юридически обязательных правил, принципов, рекомендаций и стандартов, непосредственно действующим и наделенным принудительной силой;

47. **Закон** – официальный источник права (sensu stricto), исходящий от государства и принятый в рамках надлежащей для этого процедуры, правила которой определены политико-правовым порядком. Формально-юридическое основание правомерного (легального) и неправомерного (нелегального), человеческих поступков и человеческих нормативных суждений по вопросам права и вопросам факта;

48. **Законность**, или легальность – принцип (режим) безусловного действия и неукоснительного исполнения закона, его обязательности для всех адресатов вне зависимости как от морального содержания его положений, так и моральных оценок его со стороны адресатов;

49. **Здравоохранение** – это совокупность государственных, общественных, медицинских и иных мер и институтов, направленных на сохранение и укрепление здоровья населения, а также на предоставление медицинской помощи при заболевании;

50. **Идеал**, общественный – высшая ценность, рожденная духовной культурой общества, признаваемая большинством и служащая регулятором и целеполагающим фактором в жизни сообщества;

51. **Идейно-ценностная экспансия** – распространение определённых идей и ценностей на территории, институты, корпорации, социальные группы и индивидов, часто с целью изменения их взглядов и убеждений;
52. **Идеология** – система концептуально оформленных идей, взглядов, теорий и представлений, т.е. система взаимосвязанных понятий, отражающих некоторое (не всегда последовательное) умственное отношение к предмету;
53. **Идеология насилия** – совокупность взглядов и идей, оправдывающих применение насилия для достижения политических, идеологических, религиозных и иных целей;
54. **Империализм** – высшая стадия развития капиталистического общества, сопряженная с внутренним разложением его, сосредоточенная вокруг новой колониальной политики, борьбы крупнейших капиталистических держав за сырьё, рынки сбыта и экспорт капитала;
55. **Индивид**, или человек (см. лицо, личность) – отдельный представитель человеческого рода, биологический организм;
56. **Индивидуальность** – неповторимое своеобразие, совокупность черт, особенностей, склонностей, интересов, а также содержания умственного и нравственного, отличающих одного индивида от другого;
57. **Инновационная деятельность** – деятельность (включая научную, технологическую, организационную, финансовую, коммерческую и иные виды деятельности), направленная на реализацию инновационных проектов, а также на создание инновационной инфраструктуры и обеспечение ее деятельности;
58. **Инновационная инфраструктура** – совокупность институтов, отношений и организаций, способствующих реализации инновационных проектов в рамках инновационной деятельности;
59. **Инновационная культура** – особая среда, в которой господствуют ценности, убеждения и практики, поощряющие творчество и новые идеи ее участников. И.к. стимулирует активную инновационную деятельность и ответственный подход к внедрению инноваций;

60. **Инновационная сфера** – область инновационной деятельности, затрагивающая определенную сферу общественных отношений и направленная на создание, разработку и внедрение инновационного продукта в социально значимые предприятия;

61. **Инновационная экосистема** – сложная система социальных отношений, имеющая отношение к инновационной деятельности и объединяющая различных участников (индивидов, корпорации, научные институты и учреждения, государственные органы, инвесторов и проч.) ее, обладающими междисциплинарными знаниями, навыками и умениями, для создания, развития и распространения инноваций;

62. **Инновационная юриспруденция**, или правовая инноватика – особое понимание юридического образования, подготовки и деятельности, делающая преимущественный акцент не столько на развитых практических навыках, сколько на первенстве междисциплинарного теоретического знания над прикладным;

63. **Инновационный потенциал** – это способность общества, его институтов и систем общественных отношений создавать, внедрять и распространять качественно новые инновационные идеи, технологии и продукты;

64. **Инновационный правовой кластер** (см. правовой режим) – результат инновационных процессов в рамках юридического знания, представляющий собой объединение норм различной отраслевой принадлежности в одну самостоятельную единицу, у которой постепенно может образоваться собственная предметная область. Может предшествовать отрасли права и законодательства;

65. **Инновационный продукт** – результат инновационной деятельности, содержащий новые знания или решения и предназначенный для конечной реализации на практике;

66. **Инновационный проект** – комплекс мер, направленных на достижение цели, задач и результатов мероприятий по осуществлению инноваций в рамках инновационной деятельности;
67. **Инновационный процесс** – последовательное овеществление идеи или научного знания в рамках инновационной деятельности, дальнейшее его распространение и внедрение в практику для организации и руководства последней;
68. **Инновационный цикл** – модель, описывающая последовательность этапов, через которые проходит инновация от момента генезиса научной идеи и ее воплощения на практике до устаревания и возможной замены последней;
69. **Инновация**, правовая – внесение качественных (методологических, технических, ценностных, программных и иных) изменений в правовую систему конкретного общества, которые способны привести к повышению эффективности правового регулирования, а равно результат такого внедрения;
70. **Интегративизм**, или правовая синергетика – подход, который предпринимает попытку синтезировать различные подходы к пониманию права, как правило, естественно правовой, позитивистский и социологический. Некоторые считают результат такого синтеза эклектикой, другие – непротиворечивой системой;
71. **Интеграционное объединение** – форма международного сотрудничества между странами, при которой, как правило, происходит конвергенция различных правовых, экономических и иных систем для достижения общих целей;
72. **Интерес**, национальный – совокупность целей и устремлений государства, основанных на объективно значимых потребностях личности, общества и государства в безопасном и устойчивом развитии. Отражается в актах высшей юридической силы и конкретной политике публичной власти;
73. **Интерес**, социальный (см. социальное ожидание) – умственная и проявляющая себя во внешних поступках связь между волей и способностью

поступать в соответствии со своими представлениями (воплощать на практике предмет своих представлений) и целями;

74. **Интерес**, правовой – стремление к достижению определенной правовой цели, поддержанной и дозволенной государством;

75. **Инфраструктура** – комплекс взаимосвязанных структур, объектов, материальных и формальных отношений, обеспечивающих основу для функционирования системы;

76. **Искусство** – воспроизведение действительности (субъективной проекции ее) в художественных образах вне зависимости от формы представления;

77. **Истина** – логически верное соотношение рассудочных (номинальных) понятий. В юриспруденции достаточным основанием для такого соотношения служат правовые предписания, через положения которых преломляется человеческая аргументация;

78. **Историческая память** – основа коллективной (национальной) идентичности, являющая собой совокупность знаний, представлений, интерпретаций, образов, мифов и проч. о прошлом, которые передаются от поколения к поколению;

79. **Квантовые коммуникации**, правовое регулирование их – процесс установления и применения норм права для организации, обеспечения и контроля деятельности в области квантовых коммуникаций, т.е. технологий криптографической защиты информации, использующей для передачи ключей индивидуальные квантовые частицы;

80. **Киберправо**, или цифровое право – область (отрасль) права, регулирующая отношения, складывающиеся по поводу использования цифровых технологий, интернета и компьютерных систем, возникновения, изменения, прекращения, охраны, обеспечения и восстановления прав пользователей, возникновения особых объектов правовых отношений, целиком пребывающих в цифровой среде;

81. **Класс** – экономическая категория, определяющая принадлежность человека к одноименной социальной группе. Положение К. определяет степень участия его (и контролируемость такого участия им самим) в процессе производства, присвоения, потребления, отчуждения и распределения социально-экономических благ в сообществе;

82. **Кластер** – особая сетевая (часто – коммуникативная) структура, являющая собой группу соседствующих взаимосвязанных элементов и связанных с ними явлений, совместно действующих, взаимодополняющих друг друга и существующих в некоторой сфере для реализации определенной задачи. К. иногда используется для обозначения комплексной отрасли права;

83. **Коммуникация** (см. сотрудничество) – поведенческий акт субъекта социального взаимодействия (человека или корпорации) или их совокупность, совершаемый им по поводу социально значимых вопросов, что предполагает как прямое, так и косвенное взаимоотношение с иным субъектом общения. К. – всегда социально обусловленный акт;

84. **Конвенция**, или соглашение (см. договор) – акт и факт согласования воли договаривающихся сторон, означающий достижение согласия между ними по какому-либо предмету. Является важным элементом договорных и обязательственных отношений;

85. **Конкурентоспособность** – формирование явных по отношению к другим государствам преимуществ в экономической, образовательной, культурной, социальной, научно-технической и проч. областях

86. **Конфликтный потенциал** – наличие противоречивых ценностей, интересов и потребностей, лежащих в основе социальной жизни, у людей, их общностей и институтов, отечественных и зарубежных;

87. **Корпорация** – ограниченного размера группа, основанная на началах самоуправления, личного или опосредованного участия (членства), имеющие права и обязанности по отношению к К., известного единства интересов и целей ее членов и органов, и существующая, как правило, в качестве юридического лица;

88. **Корпорация**, транснациональная – крупное юридическое лицо, обладающее обособленным имуществом и ведущие самостоятельную деятельность на территории нескольких правовых порядков, включающее в себя финансово-промышленные группы, компании, концерны, холдинги, совместные предприятия, акционерные общества и иные организационно-правовые формы, в т.ч. формы с иностранным участием;

89. **Креативные (творческие) индустрии** – сферы деятельности, в которых компании, организации, объединения и индивидуальные предприниматели в процессе творческой и культурной активности, распоряжения интеллектуальной собственностью производят товары и оказывают услуги, имеющие экономическую ценность, а также способствующие формированию гармонично развитой личности и росту качества жизни российского общества;

90. **Криминальная экономика** – часть теневой экономики, связанная с преступной деятельностью и незаконными экономическими операциями, которые направлены на получение дохода от криминальных действий;

91. **Критическая информационная инфраструктура** – совокупность информационных систем, телекоммуникационных сетей и автоматизированных систем управления, а также сетей электросвязи, используемых для организации взаимодействия таких систем, а также коммуникации внутри политико-правового сообщества;

92. **Критические технологии** – технологии, оказывающие существенное влияние на экономическое развитие, оборону, безопасность и социальное благополучие государства и общества;

93. **Культура** – совокупность всего того, что человеческое сознание в силу присущей ему разумности вырабатывает из данного ему материала в ходе общественно-исторической практики. К. есть совокупность формальных и неформальных институтов, явлений и факторов, влияющих на сохранение, производство, трансляцию и распространение духовных ценностей (этических, эстетических, интеллектуальных, гражданских и т.д.);

94. **Культурный код** – форма коллективной памяти, набор символов, знаков, ценностей, верований, традиций и норм поведения, отражающий специфику определенной культуры или группы людей, который последними же и воспроизводится. Иногда (ошибочно и ненаучно) отождествляется с «генетическим кодом»;

95. **Культурный суверенитет** – совокупность социально-культурных факторов, позволяющих народу и государству формировать свою идентичность, избегать социально-психологической и культурной зависимости от внешнего влияния, быть защищенными от деструктивного идеологического и информационного воздействия, сохранять историческую память, придерживаться традиционных российских духовно-нравственных ценностей;

96. **Легальность** (см. законность) – соответствие правового положения или человеческого поступка положительному праву (закону) в целом, а равно отдельной его части. Иногда в качестве синонима Л. используется термин «законосообразность»;

97. **Легитимность** – признание и одобрение власти, ее права, институтов или решений со стороны сообщества в качестве обладающих авторитетом, соответствующих «духу» права данного конкретного сообщества, общественному идеалу или предписаниям какой-либо нормативной системы, отличной от положительного права;

98. **Лицо** – правовая фикция, наделяющая юридическими качествами субъекта права человека (физическое лицо) или некоторый человеческий коллектив (юридическое лицо, в т.ч. государство). Приписывание качеств лица имеет смысл обретения юридического существования и значения чем-либо, чему приписывается такое лицо;

99. **Личность** – социокультурное явление, массовый продукт форм социального взаимодействия (социально обусловленных качеств) и процесс творческого их преобразования. Интегральная часть вещественного мира и

сознательное существо. Концентрированное выражение идеи человечности, распространенной в конкретном сообществе;

100. **Макрорегион** - часть государственной территории России, которая включает в себя территории двух и более субъектов Российской Федерации, социально-экономические условия в пределах которой требуют выделения отдельных направлений, приоритетов, целей и задач социально-экономического развития при разработке документов стратегического планирования;

101. **Макроэкономическая устойчивость** – состояние экономики страны, при котором наблюдается стабильный экономический рост, низкий уровень инфляции, стабильная занятость и отсутствие резких колебаний основных макроэкономических показателей несмотря на возможные внутренние и внешние вызовы и обстоятельства

102. **Медицина** – сфера профессиональной и научной деятельности, направленная на диагностику, лечение и профилактику заболеваний, на поддержание и улучшение здоровья и работоспособности, способствует увеличению продолжительности жизни людей;

103. **Менталитет** – совокупность устойчивых умственных, психических и культурных особенностей, установок и стереотипов, определяющих мировоззрение, образ мышления и поведения людей, принадлежащих к определенной социальной группе;

104. **Мировоззренческий вызов** – совокупность труднопрогнозируемых рисков, угроз и возможностей, возникающих в сфере индивидуального, национального, государственного, гражданского, патриотического, религиозного, нравственного и иного общественного (само-) сознания, и несущих потенциальный вред всему вышеперечисленному, в т.ч. в качестве конкурирующей альтернативы. Успешное преодоление М. в. является важным условием социально-гуманитарного лидерства внутри собственного сообщества и за рубежом;

105. **Многонациональный народ Российской Федерации**, или российская нация – сообщество свободных равноправных граждан Российской Федерации различной этнической, религиозной, социальной и иной принадлежности, обладающих гражданским самосознанием;

106. **Многополярность** – особое состояние политического мироустройства, предполагающая наличие в мире нескольких центров (полюсов) силы, представленные наиболее могущественными (великими) державами или сверхдержавами, пребывающие друг в отношении друга в состоянии постоянного сдерживания и уравнивания;

107. **Моногород** – монопрофильное (специализированное) муниципальное образование, где более 20% трудоспособного населения работают на градообразующем предприятии, или муниципальное образование включено в перечень монопрофильных;

108. **«Мягкое право»**, или soft law – особый инструмент правового регулирования, использование которого сопряжено с обращением к совокупности юридически необязательных правил, принципов, рекомендаций и стандартов, которые не имеют принудительной силы, но могут оказывать влияние на поведение участников правового общения. Распространено в международном праве;

109. **Народ** – субъект политической деятельности и власти, наделенный в современную эпоху правом участвовать в определении внешней и внутренней государственной политики. Часто (ошибочно) используется в качестве синонима к слову «население», «этнос» и проч.;

110. **Наука**, юридическая – система основополагающих понятий, содержащих знание о предметной области права и смежных с правом сферах. Является одной из форм общественного сознания. Представляет собой орган коллективной мудрости человечества, деятельность и внутреннее воспроизводство которого обеспечивается совместными усилиями человеческого рода;

111. **Научная установка класса «мегасайенс»** - масштабный, дорогостоящий и долговечный научный комплекс-проект, предназначенный для проведения принципиально новых, фундаментальных, прорывных и передовых (инновационных) исследований;

112. **Научно-технологическое развитие** – трансформация науки и технологий в ключевой фактор развития и обеспечения способности страны эффективно отвечать на большие, в т.ч. технологические, вызовы;

113. **Национализм** – крайняя форма патриотического чувства, настаивающая на трактовке нации и национальной идентичности в качестве высшей формы общественно-политической организации и ценности соответственно. Предполагает противопоставление различных наций в рамках дихотомии «лучший-худший» и «свой-чужой», что может быть источником конфликта;

114. **Национальная безопасность** – состояние защищенности национальных интересов от внешних и внутренних угроз, при котором обеспечиваются реализация конституционных прав и свобод граждан, достойные качество и уровень их жизни, гражданский мир и согласие в стране, охрана суверенитета государства, его независимости и государственной целостности, социально-экономическое развитие страны;

115. **Национально-культурная (культурно-национальная) автономия** – в Российской Федерации является результатом реализации права этнических общностей на свободную реализацию своей культурной самобытности посредством создания на основании волеизъявления населения или по инициативе отдельных граждан (самоопределения) национальных культурных центров, национальных обществ и землячеств;

116. **Нация** – исторически сложившаяся устойчивая общность людей, возникшая на базе общности языка, культуры, территории, экономической жизни (быта), психического склада и поведенческого уклада, проявляющегося в общности культуры. Н. имеет значение культурного идентификатора, обычно совпадающего с государственной принадлежностью (гражданством или подданством), с которым себя могут соотносить люди;

117. **Нация-государство**, или национальное государство – это государство или государственное образование, управляемое от имени и в интересах сообщества граждан, которые идентифицируют себя как нация. Н.-г. есть независимое политическое образование, составленное из людей, разделяющих общие культурные особенности, такие как язык, религия и этническая принадлежность. Территориальные границы государства и культурные границы исторического проживания титульной нации здесь, как правило, совпадают. Обычно настаивает на политике культурной ассимиляции;

118. **Неравенство** – степень фактического и/или юридического различия между людьми (в части способностей, возможностей, достижений и проч.), сознательно установленного или существующего в силу естественных причин. Источник многочисленного социального зла, причиняемого человечеством самому себе. Считается, что нравственная эмансипация человеческого рода и более совершенная социальная организация позволили бы свести к минимуму известные неудобства Н. Антоним Н. – равенство (фактическое и формальное);

119. **Новация** – способ концептуализации, апробируют и аккумуляции новых социально значимых идей и моделей. Н. могут предшествовать инновациям. Н. в праве понимается также как способ прекращения обязательства путём замены его новым обязательством между теми же сторонами;

120. **Нравственное здоровье** – способность человека быть достойным морального счастья по правилам, избранным им самим, но сочетающимся с текущей нравственностью общества, правом последнего;

121. **Нравственность** – искреннее совпадение собственных рассудочных понятий с понятиями этическими, что проявляется в образе мышления и поступках индивида. Также понимается как достоинство быть счастливым по правилам морального закона. Связывается с моральной причинностью, т.е. способностью выступать моральным основанием поступков для человека, сделавшим для себя этико-правовые идеи и идеалы предметом поклонения;

122. **Образование** – процесс приобщения, постижения и овладения достижениями человеческой культуры, служащий необходимым подспорьем для: 1) приобретения индивидуальной ценности и рассмотрении себя как личности, 2) приобретения общественной ценности и установления отношения сопричастности индивида человеческому сообществу и его символической реальности;

123. **Общество** – выделившаяся из природы, но тесно связанная с ней искусственная сфера человеческого сотрудничества и взаимодействия, создаваемых людьми материальных и идеальных ценностей;

124. **Общество знаний** – общество, в котором преобладающее значение для развития гражданина, экономики и государства имеют получение, сохранение, производство и распространение достоверной информации с учетом стратегических национальных приоритетов Российской Федерации;

125. **Общество информационное** – общество, в котором информация и уровень ее применения и доступности кардинальным образом влияют на экономические и социокультурные условия жизни граждан;

126. **Общество сетевое** – общество, социальная структура которого строится на основе сетей, использующих информационные и коммуникационные технологии. С.о. является результатом развития информационного общества, где информация и знания становятся ключевыми факторами воспроизводства общественной среды;

127. **Однополярность** – особое состояние политического мироустройства, при котором одна держава («сверхдержава») пребывает в состоянии исключительного господства в политической, экономической, военной, социальной и культурной сферах, существенно выделяющего его среди остальных государств. В состоянии О. власть сверхдержавы, именуемой «гегемоном», не уравнивается равной ей политической силой;

128. **Опережающее развитие** – ускоренное социально-экономическое или иное развитие в среднесрочной или долгосрочной перспективах. Организовывается, как правило, на началах специального правового режима;

129. **Отчуждение** – особое социальное явление, при котором человек становится чуждым продуктам своего труда, самому процессу труда, другим людям и самому себе. В юриспруденции О. обычно означает передачу вещи и распространяющихся на вещь прав иному лицу

130. **Патернализм** – система отношений, в которой лицо, обладающее политической властью (государство в целом или его верховный орган) берет на себя, подобно опекуну или родителю, полную ответственность за подданных или граждан, обеспечивая их нужды, но, в обмен на это, контролирует их поведение, существенно ограничивая свободу выбора;

131. **Потребность** (см. интерес) – внутреннее психическое состояние человека, основанное на восприятии известной недостаточности чего-либо, или необходимое (желаемое) состояние, воспринимаемое корпорацией, побуждающее (мотивирующее) лицо предпринимать усилия для избавления от неудобства;

132. **Правитель** (см. суверен) – верховный поверенный государства, осуществляющий от его имени и в его интересах верховную политическую власть. Не представляет народ непосредственно, утверждение обратного есть конституционная фикция. Может быть представлен как индивидуальным лицом, так и коллективным;

133. **Правление**, конституционное – практическое осуществление идеи правового государства;

134. **Право устойчивого развития** – особый комплекс сформировавшихся и формирующихся правовых норм, принципов и институтов, представляющих собой общее интегративное единство различных аспектов экономической, социальной и экологической правовой политики, и направленных на обеспечение баланса между экономическим развитием, социальной справедливостью, индивидуальными и корпоративными интересами, и охраной окружающей среды, чтобы удовлетворить потребности нынешнего поколения, не ставя под угрозу возможности будущих поколений;

135. **Правовая платформа** – комплекс (кластер) сведенных в систему правовых принципов, правил, законов, стандартов, технических условий и т.д., на основании которых реализуется взаимодействие участников и обеспечивается юридическое сопровождение различных видов взаимосвязанной правовой деятельности в одной или нескольких сферах общественной жизни;

136. **Правовое государство** – особая модель политико-правовой организации общества и самого государства при помощи положительного права. П. государство есть превращение Г. в юридическое лицо. В рамках этой модели правительства людей рассматриваются в качестве правительства законов и правовых принципов. В этических теориях П.г. есть царство добродетели и свободы;

137. **Правовое моделирование** – метод исследования и практической юридической деятельности, предполагающий создание упрощенной, абстрактной модели правовой системы (ее части) или конкретной правовой ситуации для выявления закономерностей или общей логики сложных правовых процессов, совершенствования существующего правового регулирования и правовых институтов, норм и отношений, прогнозирования и создания наиболее эффективных и перспективных правовых решений;

138. **Правовое прогнозирование** – систематическое (аналитическое) исследование перспектив развития правовых явлений и процессов на определенных уровнях реализации правовой политики или правовой цели и интереса;

139. **Правовой алгоритм**, или юридическая алгоритмика – конкретная, четко и рационально определенная последовательность этапов аналитико-правового мышления и юридической деятельности, которые необходимо выполнить для достижения определенной правовой цели (реализации правового интереса) или решения правовой задачи;

140. **Правовой климат**, или правовой ландшафт – совокупность правовых норм, принципов, институтов, их состояние и состояние практики их

реализации и воспроизводства (юридической практики), правовой культуры общества в целом и отношения общества к праву, которая оказывает влияние на экономическую, социальную, политическую и иные стороны жизни общества;

141. **Правовой режим** – сложный юридический инструмент, представляющий собой объединение специальных методов и средств правового регулирования, позволяющий учредить особое юридическое отношение и положение дел, подчиняющееся ряду особых или исключительных правил в дополнение к общим нормам или вместо них;

142. **Прогресс** – развитие (направленное или лишь направление его) от низшего к высшему, от простого к сложному. П. есть поступательное или скачкообразное движение вперед. Является оценочной категорией, отражает ценностное отношение к действительности. Антоним П. - регресс;

143. **Пространственное развитие** – совершенствование системы расселения и территориальной организации экономики;

144. **Революция** – решительный слом имеющего изъяны общественного устройства, государственной организации общества, парадигмы в научном знании, культуре, нравах и проч., представляющий собой низвержение или отказ от прежних оснований некоторых вещей и отношений в пользу новых;

145. **Революция**, цветная – государственный переворот, насильственная смена власти, которая происходит в результате массовых протестов и гражданского неповиновения;

146. **Регионализация** – процесс региональной экономической, политической, культурной и религиозной интеграции. Выступает альтернативой глобализации, поскольку, как правило, отрицает целесообразность политико-правовой, культурной и иной унификации;

147. **Регулирование**, адаптивное – гибкий метод правового регулирования, позволяющий приспособливаться к внутренним и внешним изменениям для обеспечения максимально стабильной и эффективной работы политико-правовой системы;

148. **«Регуляторная гильотина»** – принцип, настаивающий на необходимости масштабного пересмотра и отмены тех нормативных правовых актов, которые устарели, неэффективны или препятствуют развитию, с целью качественного улучшения механизма правового регулирования;

149. **Регуляторная технология**, или RegTech – инновационное технологическое решение, облегчающее соблюдение и мониторинг нормативных требований в режиме реального времени;

150. **Регуляторный эксперимент**, или экспериментальный правовой режим – особый правовой режим, реализуемый в формате «регуляторной песочницы», позволяющий реализовывать инновационные проекты, апробировать и внедрять инновации;

151. **Результат интеллектуальной деятельности** – патентоспособные продукты творческой, научной или иной деятельности, а равно приравненные к ним средства индивидуализации;

152. **Религия** – форма общественного сознания и особое мировоззрение (отношение человека к самому себе, обществу и Природе), организованное поклонение сверхъестественному, ядром которого является мистическая вера;

153. **Репутация**, или доброе имя – общее восприятие лица широкой общественностью, основанное на его поступках, моральном облике, общественных (правовых) ценностях, установленных фактах о нем, иной распространяемой о таком лице информации;

154. **Риск-менеджмент**, или управление рисками – аналитическая деятельность, связанная с выявлением, оценкой, предотвращением, минимизацией и разрешением последствий потенциальных или наличных рисков, которые могут повлиять на достижение социально значимых (в т.ч. индивидуальных, корпоративных, государственных и проч.) целей;

155. **Самоконституирование**, или самоопределение и самореализация – процесс, в котором субъект формирует или определяет себя, свои убеждения, ценности и идентичность;

156. **Саморегулирование** – самостоятельная, волевая и инициативная деятельность, которая осуществляется правовыми субъектами и содержанием которой являются разработка и установление стандартов и правил соответствующего рода деятельности, а также контроль за соблюдением требований указанных стандартов и правил;

157. **Семья**, институт – условно автономное сообщество, основанное на браке или кровном родстве, характеризующаяся общностью быта, взаимной помощью, взаимной моральной и правовой ответственностью;

158. **Сквозная технология** – перспективная наукоемкая технология (направление) межотраслевого значения, обеспечивающая создание высокотехнологичной продукции, внедрение технологических инноваций, оказывающая существенное влияние на экономическое развитие путем изменения рынков, содействия формированию новых рынков современных результатах научных исследований и разработок;

159. **Собственность** – в праве представляет собой особую правовую связь, складывающуюся между правовым порядком и субъектами права либо непосредственно между различными субъектами права, предметом которой выступает взаимное поведение сторон по поводу обладания, пользования и распоряжения вещами;

160. **Солидарность** (см. взаимность) – социально-политический и этический принцип, настаивающий на необходимости единства и взаимопонимания между различными членами общества в качестве фундаментального закона общественного устройства и человеческого взаимодействия;

161. **Сотрудничество**, или кооперация и координация – процесс совместной деятельности людей и/или организаций, направленный на достижение общих целей;

162. **Социальная политика** – сложный комплекс государственно-организационных мер, стратегий и программ, направленных на улучшение материальных и духовных условий жизни и благосостояния человека,

гражданина и общества, обеспечение социальной защиты и справедливости, на смягчение неравенства в обществе и сглаживание социальных конфликтов;

163. **Социальная связь** – совокупность различных (организованных, случайных или их комбинаций) взаимозависимых отношений между людьми, реализуемых посредством коммуникации, действия и бездействия, знаков, символов и смыслов, институтов и ожиданий;

164. **Социальная тенденция** – общее направление развития общественных отношений, выраженное в устойчивых (не всегда приведенных в систему) изменениях в институтах, ценностях, поведении, взглядах и взаимодействии людей в обществе;

165. **Социальная технология** – совокупность приемов, методов, средств, инструментов, и способов воздействия на социум и социальные изменения, создаваемые социальной наукой и ориентированные на решение задач социальной практики. С. т. выступает продуктом социального проектирования, выстроенного на началах алгоритмизации и стандартизации;

166. **Социальное государство** – государство, действующее в рамках закона и активно вмешивающееся в хозяйственные и иные общественные отношения с целью обеспечения высокого уровня социальной защиты и благополучия людей и граждан, уменьшения неравенства, поддержания и настойчивого воплощения идеи социальной справедливости;

167. **Социальное обеспечение** – система государственных гарантий, действующая в рамках социального государства, обеспечивающих защиту социально незащищенным слоям граждан и населения, в т.ч. в случае наступления социальных рисков;

168. **Социальное ожидание** – установленный или выработанный обществом стандарт либо идеал, при обращении к которому члены общества судят о должном состоянии вещей в прошлом, настоящем и будущем;

169. **Социальное проектирование** – технология создания, модернизации или поддержания социальных ценностей, направленная на решение конкретных социальных проблем;

170. **Социальный приоритет** – это стоящая перед сообществом задача или потребность либо имеющийся у него интерес, считающийся наиболее важным и первоочередным, требующим приложения усилий и направления на его решение надлежащих ресурсов, заслуживающим соответствующего внимания;

171. **Социальный риск** – потенциальная возможность возникновения негативных последствий для человека или группы людей, связанных с социальными проблемами или недостаточной эффективностью социальных (политико-правовых) институтов;

172. **Социоправо** – междисциплинарное направление в юриспруденции, изучающее взаимодействие между правом, обществом и человеком, преимущественно в контексте современных, в т.ч. глобальных, задач, целей, проблем, вызовов, интеграций и инноваций;

173. **Социоэкономика** – междисциплинарное направление в науке, опирающееся на результаты исследования как сугубо экономических, так и социальных, правовых, психологических, культурных, технических, идеологических и иных факторов социальной жизни;

174. **Спортивное право** – комплексная отрасль права, регулирующая общественные отношения, возникающие в сфере физической культуры и спорта при помощи норм, определяющих общие принципы, формы и порядок осуществления физкультурно-спортивной деятельности, организации и проведения спортивных мероприятий, заключения контрактов, разрешения спортивных споров, особенностей специальных статусов субъектов права, и проч.;

175. **Справедливость**, принцип – фундаментальная моральная, религиозная и правовая категория, отражающая, как правило, требования равенства, беспристрастности и соответствия известным принципам и положениям в распределении благ, прав, обязанностей, человеческого и божественного добра и зла;

176. **Стратегическая стабильность** – состояние международных отношений, при котором ни одна из сторон не имеет поводов и стимулов первой нанести ядерный удар. В более широком смысле, С.с. означает состояние, при котором существует равновесие и баланс сил, способствующий предотвращению войны;

177. **Стратегическое планирование** – деятельность участников стратегического планирования, определенных документами стратегического планирования России, по целеполаганию, прогнозированию, программированию и реализации устойчивого социально-экономического развития, обеспечения национальной безопасности, инноваций при достижении социально значимых и полезных результатов;

178. **Стратегия** – долгосрочный план, определяющий общее направление движения к цели и набор принципов для ее достижения;

179. **Стратификация** – логический сред общества, представленного в качестве системы взаимного отношений различных и заведомо неравных социальных групп, каст, страт, классов и сословий, иерархически выстроенной;

180. **Суверен** – высший носитель верховной, постоянной и неделимой политической власти в государстве, не ограниченной законами и стоящей над всеми подданными, гражданами и социально-политическими силами внутри страны, сохраняющей свою независимость и во внешних сношениях. С. есть орган государства или политической власти;

181. **Суверенитет** – свойство политической власти и особое состояние последней, отражающее способность ее (формальную или фактическую) самостоятельно и не взирая на внешнее давление осуществлять независимую внутреннюю и внешнюю политику, не подчиняться никаким иным актам, кроме своих собственных, или тех, на которые она сама дала свое согласие. В настоящий момент наиболее развитой формой политической власти выступает государственная власть, одновременно с этим являющаяся, как правило, и суверенной. В настоящее время выделяются, помимо политического,

правовой, демографический, экономический, энергетический, технологический, идеологический и проч. С.;

182. **Суверенная демократия** – политико-правовая концепция, отражающая, что демократическое государство должно обладать независимостью от внешнего вмешательства в свои внутренние дела и принятие решений, а также правом самостоятельно определять свою политическую, экономическую, культурную, цивилизационную и любую иную избранную ею модель развития;

183. **Тактика** – конкретные, краткосрочные действия и методы, используемые для реализации стратегии и достижения промежуточных целей;

184. **Творчество** – процесс создания человеком качественно новых материальных или духовных ценностей, или же результат этого процесса. В праве Т. понимается как сознательно-волевая деятельность, связанная с воспроизводством единого тела положительного права;

185. **Теневая экономика** – деятельность, осуществляемая вне официального учета и контроля со стороны государства, часто нелегальная;

186. **Теневое право** – совокупность неформальных (не санкционированных государством) правил и норм, исходящих, как правило, от организованных групп лиц и институтов, которые регулируют отношения в обществе и представляют в этом отношении альтернативу, конкурирующую с положительным правом. Сущность Т.п. демонстрируется поговоркой «своим – все, врагам – закон»;

187. **Технологический вызов** – совокупность труднопрогнозируемых рисков, угроз и возможностей, возникающих в связи с развитием новых технологий внутри и вне конкретного политического общества, которые оказывают значительное влияние на общество и различные стороны его жизни. Успешное преодоление Т. в. является важным условием технологического лидерства;

188. **Технология** – совокупность средств, орудий, инструментов, способов и методов обращения с ними, используемые человеком для достижения

определенных целей, в т.ч. для улучшения жизни, преобразования природы и производства материальных и духовных благ;

189. **Технопарк** – совокупность объектов технологической, транспортной и коммунальной инфраструктуры, зданий, строений, сооружений, предназначенных для осуществления научно-технической и инновационной деятельности, а также деятельности в сфере информационных технологий в целях обеспечения производства промышленной продукции, выведения на рынок новых продуктов, технологий и услуг;

190. **Техноправо**, или право новых технологий – комплекс правовых норм, связанных с регулированием технологических инноваций и цифровой экономики, принципов взаимодействия человека и технологий, обеспечения технологического суверенитета и опережающего научно-технического развития, и проч.;

191. **Точное земледелие** – принцип, заключающийся в использовании современных технологий и данных для внедрения инноваций и оптимизации процессов выращивания сельскохозяйственных культур, максимизации урожайности и снижения затрат при минимизации негативного воздействия на окружающую среду;

192. **Традиционные духовно-нравственные ценности** – нравственные ориентиры, формирующие мировоззрение граждан России, передаваемые от поколения к поколению, лежащие в основе общероссийской гражданской идентичности и единого культурного пространства страны, укрепляющие гражданское единство, нашедшие свое уникальное, самобытное проявление в духовном, историческом и культурном развитии многонационального народа России;

193. **Труд** (см. собственность, творчество, результат интеллектуальной деятельности) – способность человеческого тела производить стоимость, т.е. овеществленный продукт собственных представлений. В случае умственного труда, продуктом его, не всегда имеющим стоимостное выражение, выступают идеи, взятые в системном единстве или без такового;

194. **Университет** – особый просветительский центр, государствообразующий институт и носитель определенной культуры, в частности, государственно-правового мышления. У. является культурным, идеологическим и социальным столпом общества и государства;

195. **Урбанистика** – дисциплина, интегрирующая междисциплинарные исследования для изучения и проектирования развивающейся городской среды, анализа взаимосвязи между городом (городской агломерацией), его жителями и жителями близлежащих поселений и регионов, руководствуясь целью создания комфортной, разумно организованной и функциональной городской среды;

196. **Фальсификация истории** – преднамеренное искажение исторических фактов, событий и процессов, а также создание поддельных исторических источников, в интересах отдельных лиц, социальных групп, институтов, стран, режимов, государств, организаций и народов;

197. **Фашизм** – реакционная идеология крайнего «правого» национализма, открыто террористическая диктатура монополистического (как правило, финансового и промышленного) капитала;

198. **Цель** – предмет индивидуального или общественного сознания, при определении которого посредством умственного представления человеческая воля определяется к действию для создания или сопричастности этому предмету;

199. **Ценность** – философская категория, отражающая отношение людей к вещам (идеальным и материальным) и их свойствам. Вне субъект-субъектного отношения и человеческого поведения Ц. лишена смысла;

200. **Централизация** – процесс организации политического общества в единое политико-правовое пространство, подчиненное единой, высшей и неделимой политической власти и исходящему от нее положительному праву;

201. **Цивилизация** – это замкнутое и локальное состояние общества, отличающееся общностью религиозных, национальных, географических и других определяющих признаков. Помимо этого, выделяют теорию

общечеловеческой (мировой) Ц., с необходимостью проходящую аграрную, индустриальную и информационную стадии развития;

202. **Цикл стратегического планирования** – важный элемент стратегического управления, представляющий собой последовательный процесс, включающий анализ, разработку, реализацию и оценку стратегии, представленной или создаваемой для документа стратегического планирования;

203. **Цифровая среда** – совокупность информационных и коммуникационных технологий, а также инфраструктуры, обеспечивающих взаимодействие и обмен информацией в цифровом формате;

204. **Цифровая технология** – совокупность методов и средств, использующих и обрабатывающих информацию, представленную в цифровом виде в цифровой среде, для сбора, хранения, обработки, передачи и представления данных;

205. **Цифровое государство** – государство, активно использующее цифровые технологии для перехода от традиционных методов работы к цифровым платформам и автоматизированным процессам, делегирования части государственных функций информационной инфраструктуре;

206. **Цифровой рубль** – цифровая форма российской национальной валюты, полностью эквивалентная наличной и безналичной ее разновидностям;

207. **Человеческий капитал** – один из ключевых факторов социальной статистики и динамики, совокупность знаний, умений, навыков, используемых для удовлетворения многообразных потребностей человека и общества в целом;

208. **Человеческий потенциал** – совокупность всех способностей, знаний, навыков, умений и личностных качеств, которыми обладает (может и/или должен обладать) человек, и которые могут быть использованы для внесения вклада в дело развития человека, общества и страны в целом;

209. **Экоправо**, или экологическое право – комплексная отрасль права, регулирующая общественные отношения в сфере взаимодействия общества и

природы, направленные на сохранение, рациональное использование природных ресурсов, охрану и восстановление окружающей среды;

210. **Экспериментальный нормативный правовой акт** – особая разновидность нормативного акта, который принимается для апробации новых или измененных правил в ограниченной сфере или на определенной территории с целью оценки их эффективности, возможности дальнейшего распространения и внедрения. Иногда используется для внедрения инноваций;

211. **Этнос** – межпоколенная группа людей, объединенная длительным совместным проживанием на определенной территории, общими языком, культурой, самосознанием, стереотипами и, как правило, происхождением;

212. **Юридическое проектирование** – внушительный инструментарий методов, приемов, средств, техник и мер, предпринимаемых в процессе разработки юридических документов для достижения конкретных юридически значимых целей, а равно сам такой процесс, в т.ч. предварительные его стадии;

213. **Язык** – сложная система знаков, символов и звуков, скрепляющая общество, и обычный канал коммуникации, но которому передаются от человека к человеку и от поколения к поколению успехи знания.

Правовой инжиниринг для технологического лидерства (Корнев А.В.)

1. *Автор результата интеллектуальной деятельности* - гражданин, творчеством которого создан такой результат.
2. *Агенты развития технологий* – институты инновационного развития и иные юридические лица, осуществляющие финансирование проектов развития технологий за счет средств, источником финансового обеспечения которых являются средства бюджетов бюджетной системы Российской Федерации.
3. *Аддитивное производство* – (аддитивные технологии, 3D-печать) – метод создания трехмерных объектов путем послойного добавления материалов. Такие объекты создаются с помощью 3D-принтеров. Оно представляет собой создание изделий с помощью 3D-печати в производственных масштабах на фабриках, заводах и других предприятиях. Этапы аддитивного производства: формирование идеи; разработка и согласование концепции; создание компьютерной 3D – модели; печать прототипа, макета, а иногда и готового продукта; рассмотрение прототипа с целью выявления недостатков и их доработка; применение модели в производстве.
4. *Бюджетная система* – основанная на экономических отношениях и юридических нормах совокупность республиканского (федерального) бюджета Российской Федерации, республиканских бюджетов республик в составе Российской Федерации, бюджетов национально-государственных и административно-территориальных образований Российской Федерации. Бюджетная система представляет собой центральное звено финансовой системы Российской Федерации. Бюджетную систему РФ образуют три группы видов бюджетов: федеральный бюджет, бюджеты субъектов РФ и местные бюджеты административно-территориальных образований РФ.

5. *Бюджетное финансирование* – предоставление в безвозвратном порядке средств из государственного бюджета предприятиям, учреждениям, организациям для полного или частичного покрытия их расходов.
6. *Высокие технологии* – совокупность информации, знаний, опыта, материалов, средств, используемых при разработке, создании и производстве технически сложной продукции, требующей использования научного знания при проектировании и производстве биотехнологии, электроники, робототехники, авиакосмических технологий.
7. *Высокотехнологичный сектор экономики* – образуют отрасли высокого, среднетехнологичного уровня и наукоемкие сервисы. Высокотехнологичные отрасли отличаются высокой интенсивностью затрат на научные исследования и разработки (НИОКР), высокая доля занятых с высшим образованием, а также более высокой инновационной активностью.
8. *Государственная политика в сфере критических технологий* – система мероприятий, направленная на создание правовых, организационных и экономических мероприятий, направленных на инвестирование и поддержку данных технологий. Включает в себя: финансирование научных исследований; создание инфраструктуры для инноваций, поддержку стартапов и малых предприятий.
9. *Договоры на выполнение научно-исследовательских работ, опытно-конструкторских и технологических работ* – по договору на выполнение научно-исследовательских работ исполнитель обязуется провести обусловленные техническим заданием заказчика научные исследования, а по договору на выполнение опытно-конструкторских и технологических работ – разработать образец нового изделия, конструкторскую документацию на него или новую технологию, а заказчик обязуется принять работу и оплатить ее.
10. *Инновационный правовой продукт* – это видоизмененный или новый материализованный результат, созданный в процессе научной, образовательной, правотворческой, правоприменительной, профессиональной

юридической деятельности, направленный на позитивные качественные и количественные изменения той среды, в которой его реализуют.

11. *Наука* – одна из форм общественного сознания. Представляет собой систематическое, дифференцированное исследование объективного мира в целях его понимания и объяснения. Естественные науки объясняют явления через открытые законы, социальные науки - через закономерности и причины. В силу этого первые науки называют номологическими, а вторые – каузальными.

12. *Научная революция* – под ней понимают радикальное изменение процесса и содержания научного познания, связанное с переходом к новой системе фундаментальных понятий и методов, к новой научной картине мира. Понятие научной революции было введено Томасом Куном (*Структура научных революций*) в 60-е годы XX века и означало смену парадигм. Научная революция предполагает: качественные преобразования материальных средств наблюдения и экспериментирования; новые способы оценки и интерпретации эмпирических данных; новые идеалы объяснения, обоснованности и организации знания. Выделяют два типа научных революций: Перестройка картины мира без радикального изменения идеалов и норм исследования. К примеру, внедрение атомизма в представления о химических процессах в начале XIX века; Изменение научной картины мира, сопровождающееся частичной или радикальной заменой идеалов и норм научного исследования.

13. *Низкие технологии* – технологии, которые используются в течение длительного периода без принципиальных изменений. Низкие технологии характерны для доиндустриального развития общества.

14. *Критические технологии* – технологии, которые имеют стратегическое значение для развития страны и обеспечения ее национальной безопасности. Критические технологии связаны с развитием наиболее перспективных научных исследований (прежде всего, фундаментальных) и высокотехнологичных отраслей промышленности. К критическим

технологиям относят: Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) – разработка программного обеспечения, создание компьютерных сетей, производство электронных компонентов и устройств; Биотехнологии – генетическая инженерия, производство лекарств и вакцин, диагностика заболеваний и другие области медицины; Энергетика – разработка и использование возобновляемых источников энергии (солнечная, ветровая, гидроэнергия), а также ядерной энергетики; Технологии космического приборостроения для развития современных систем связи, навигации и дистанционного зондирования земли. Значение критических технологий заключается в том, что они способствуют развитию новых отраслей экономики и обеспечению устойчивого развития.

15. *Право на технологию* - результат научно-технической деятельности, который включает в том или ином сочетании изобретения, полезные модели, промышленные образцы, программы для ЭВМ или другие результаты интеллектуальной деятельности, подлежащие правовой охране и может служить технологической основой определенной практической деятельности в гражданской или военной сфере (единая технология).

16. *Перспективы развития критических технологий* – это, прежде всего, достижение технологического суверенитета за счет создания собственных линий разработки и условий производства продукции на их основе.

17. *Правовой инжиниринг* – система юридико-технических услуг, которые направлены на создание сложных технологических решений, включая их разработку, проектирование, сопровождение и внедрение. Правовой инжиниринг обеспечивает все циклы создания сложных технологических решений: проектно-конструкторский, исследовательский, производственный, аналитическо-расчетный посредством их правового сопровождения.

18. *Правовой инжиниринг* – разновидность подрядных работ, суть которых состоит в правовом сопровождении сложных технологических решений.

19. *Правовой инжиниринг* – способ организации командной юридической деятельности по юридическому сопровождению создания сложных

технологических решений. Правовой инжиниринг в этом контексте предполагает четкую организацию работы временного или постоянного коллектива юристов, объединенного общими целями и задачами, а также индивидуальными функциями каждого члена команды.

20. *Право* – система общеобязательных норм, установленных или санкционированных государством, призванных регулировать общественные отношения, в том числе по обеспечению технологического лидерства Российской Федерации.

21. *Право для научно-технологического лидерства* – правовая общность (комплекс отраслей права и законодательства, отдельных институтов права), регулирующих все циклы создания сложных технологических решений: проектно-конструкторский, исследовательский, производственный, аналитическо-расчетный, а также обеспечивающих юридическую защиту результатов интеллектуальной деятельности в сфере российской и иностранной юрисдикции.

22. *Программа экспериментального правового режима* – акт специального регулирования, определяющий условия экспериментального правового режима и утверждаемый органом государственной власти того региона, где введен экспериментальный правовой режим.

23. *Программная инженерия* – техническая дисциплина, предмет которой составляет создание, разработка, внедрение и поддержка программного обеспечения. Отличается от простого программирования тем, что включает в себя весь жизненный цикл программного обеспечения: от анализа запросов до масштабирования готового продукта.

24. *Промышленные революции* - или промышленный переворот, великая индустриальная революция представляют собой массовый переход от ручного труда к машинному, от мануфактуры к фабрике. Сам термин приписывают А. Дж. Тойнби. Всего выделяют четыре революции. Первая- переход от ручного труда к машинному. Использовалась энергия паровой машины. Вторая – масштабное использование электрической энергии. Затем появился двигатель

внутреннего сгорания. Третья – связана с появлением и активным использованием электронно-вычислительных машин. Четвертая – цифровые технологии, искусственный интеллект, беспилотные автомобили и летательные аппараты, интернет вещей, 3D – принтинг. Данная революция еще не завершена.

25. *Промышленный (технологический) уклад* – характеризуется как совокупность технологий и производств одного уровня, связанных едиными способами функционирования. Каждый уклад представляет собой целостное и устойчивое образование, в рамках которого осуществляется замкнутый цикл: добыча первичных ресурсов, все стадии их переработки и выпуск конечных продуктов, удовлетворяющих соответствующему типу общественного потребления.

26. *Риски, связанные с внедрением критических технологий* – система потенциальных угроз, которые могут вызывать негативные последствия с реализацией. К ним относят нарушение функционирования производственных систем (разрыв производственных цепочек) под воздействием санкций в области технологий. Также к рискам относят отключение электроэнергии, поломка ПК, отсутствие онлайн-доступа ко всем сервисам и программам, несанкционированный доступ к информации и т.д.

27. *Сквозные технологии* – это наиболее перспективные технологии, которые проходят сквозь различные отрасли и применяются в разных областях экономики, бизнеса и в жизни в целом. Другими словами, сквозные технологии суть те, которые не связаны с конкретной сферой экономики, промышленности, бизнеса. Сквозные технологии представляют собой универсальные решения, такие, как искусственный интеллект, интернет вещей, новые материалы и аддитивное производство. Вложение в сквозные технологии дают эффект сразу в нескольких сферах: промышленности, транспорте, медицине, логистике и даже в государственном управлении.

28. *Специальное регулирование* – нормативное правовое регулирование, отличающееся от общего регулирования и устанавливаемое в соответствии с

законом программой экспериментального правового режима в отношении участников экспериментального правового режима на определенный срок и, если иное не предусмотрено программой экспериментального правового режима, на определенной территории.

29. *Технологическое лидерство* - расценивается как способность страны, компании или региона занимать ведущие позиции в разработке и внедрении передовых технологий, которые помогают повышать уровень жизни населения, укреплять национальную безопасность и осуществлять стабильное развитие экономики в условиях технологических вызовов.

30. *Технологическое предпринимательство* – создание нового бизнеса, в основу устойчивого конкурентного преимущества которого положена инновационная высокотехнологичная (наукоемкая) идея. От других форм предпринимательства (социального или индивидуального) технологическое предпринимательство отличается тем, что создание новых продуктов или услуг в этом случае напрямую связано с использованием новейших научных знаний или технологий, правами на которые обладает компания-разработчик.

31. *Электронное устройство* – электронный прибор, созданный из электронных компонентов, принцип действия которых основан на взаимодействии заряженных частиц с электромагнитными полями.

32. *Экспериментальный правовой режим* - состоит в применении в течение определенного периода времени специального регулирования в отношении определенной группы лиц или на определенной территории, в том числе в полном или частичном отказе от применения определенной группой лиц или на определенной территории обязательных требований либо в отказе от осуществления разрешительной деятельности в отношении объекта разрешительной деятельности.

33. *Экспериментальный правовой режим в сфере цифровых инноваций* – применение в отношении участников экспериментального правового режима в течение определенного периода времени специального регулирования по направлениям разработки, апробации и внедрения цифровых инноваций.

34. *Цифровые инновации* – новые или существенно улучшенные продукты (товар, работа, услуга, охраняемый результат интеллектуальной деятельности) или процесс, новые метод продаж или организационный метод в деловой практике, организации рабочих мест или во внешних связях, введенные в употребление.

35. *Юридическая функция* – создание правовой инфраструктуры в целях разработки, проектирования, сопровождения и внедрения сложных технологических решений, а также юридическая защита результатов интеллектуальной деятельности.

36. *Юридическая инфраструктура* – в узком смысле слова совокупность нормативных правовых актов, регулирующих конкретные общественные отношения (право новых технологий или искусственный интеллект). В широком смысле юридическая инфраструктура представляет собой систему правовых средств, институтов, технологий, которые в своей совокупности образуют юридическое сопровождение какой-либо технологии, процесса, услуги.

37. *Юрист-стратег* – носитель междисциплинарных инновационных знаний (управленческих, социальных, экономических, технических, цифровых), понимающий закономерности общественного развития, владеющий методикой и методологией позитивных изменений в деятельности организации, корпорации, государственного учреждения или государственного органа, эффективно использующий средства правового инжиниринга.

Пределы правового регулирования (Спирин М.Ю.)

Современная социальная среда, активно взаимодействующая с элементами техногенной сферы, использующая технические и технологические алгоритмы и системы для решения социогуманитарных задач, принципиально нуждается в изменении содержания целого ряда категорий, терминов и базовых принципов правового регулирования.

Регламентация социальных отношений с помощью норм права в условиях XXI века принципиально сопряжена с технологическим наполнением содержания этих отношений и использованием передовых научно-технических средств для повышения степени эффективности данной регламентации. Иными словами, в настоящее время невозможно т.н. «чистое» правовое регулирование как регламентация социальных взаимодействий с использованием сугубо гуманитарного подхода, без связи с функциональным, аналитическим, синтетическим и системным методами.

Важным моментом, обозначающим изменения качества содержания классических юридических категорий, является формирование необходимого глоссария на основе понимания новаций в правовом регулировании в условиях цифровизации и усложнения социальной жизни в XXI веке.

Определение адекватных пределов правового регулирования – наиболее принципиальная задача для всей современной правовой аналитики.

1. Предел правового регулирования – рубеж (граница) эффективного определения способов взаимодействия субъектов правовых отношений путём распределения и перераспределения их взаимных субъективных прав и юридических обязанностей, а также учёта их потенциальной и реальной юридической ответственности по отношению друг к другу, к обществу и государству.

Предел правового регулирования предполагает существование двух сфер (плоскостей): сфера правового регулирования (внутриправовая сфера) и сфера внеправового регулирования (внешнеправовая сфера).

2. Сфера правового регулирования – объективно существующая совокупность социальных отношений и потребностей, имманентно нуждающаяся в регламентации (упорядочении) с помощью юридических норм, созданных и поддерживаемых обществом и государством.

В рамках сферы правового регулирования следует выделять такие категории как правовая система общества, система права, отрасли и подотрасли права, межотраслевое правовое регулирование.

3. Сфера внеправового регулирования – объективно существующая совокупность социальных отношений и потребностей, также имманентно нуждающаяся в регламентации (упорядочении) с помощью неюридических (иных социальных) норм, созданных и поддерживаемых в определённом порядке обществом и его важнейшими институтами.

Внеправовое регулирование может быть как нормативным, так и ненормативным (индивидуальным).

4. Нормативное внеправовое регулирование – состояние и процесс регламентации социальных отношений устойчиво существующими, сложившимися в ходе многовековой практики реализации и имеющих ясную и относительно точную форму выражения нормами человеческого поведения. Изначально это – нормы обычаев и традиций, далее – нормы морали (нравственности), нормы религии и корпоративные нормы поведения.

Нормативное внеправовое регулирование может носить как универсальный характер (нормы религии), так и частный характер (корпоративные нормы в рамках разных социальных слоёв общества и отдельных крупных организаций).

5. Ненормативное внеправовое регулирование – состояние и процесс регламентации социальных отношений наиболее древними, существующими на уровне сознания и подсознания человека и не имеющими ясных и точных (логически объяснимых) форм выражения способами (приёмами) межчеловеческой коммуникации.

Исторически развитие этих способов коммуникации постепенно привело к возникновению моонорм первобытного общества, на базе которых по мере развития разумного человеческого мышления появились отдельные виды социальных норм. Изначально такие способы коммуникации следует рассматривать как поведенческие, информационные и властно-командные.

Несмотря на развитие социальных норм, ненормативное внеправовое регулирование по-прежнему периодически участвует в определении характера человеческого поведения и в XXI веке, поэтому любая нормотворческая (в т.ч. – правотворческая) деятельность должна его обязательно учитывать.

Между сферами правового и внеправового регулирования располагается условная подвижная граница, изменение прохождения которой определяется массой объективных и субъективных факторов (гносеологических, экономических, социально-культурных, исторических, географических, лингвистических, религиозных, поведенческих и др.).

Одной из важнейших задач эффективной правотворческой деятельности общества и государства является постоянный мониторинг этой условной границы с учётом состояния социальных отношений в конкретном обществе на определённых стадиях его развития и иного видоизменения. Такой мониторинг призван отслеживать принципиальные изменения в прохождении этой границы, чтобы, с одной стороны, не привести элементы действующего правового регулирования в состояние «мёртвого (книжного) права» и, с другой стороны, не увлечься «модными» тенденциями, характерными для других социальных систем, но не подходящими данному обществу на текущем этапе его функционирования.

Таким образом, **мониторинг границы правового и внеправового регулирования** – профессиональная аналитическая деятельность юристов, а также иных специалистов в сфере социальной регламентации (философов, социологов, историков, политологов, экономистов, культурологов, религиоведов, филологов и др.) по определению текущего состояния такой

регламентации в данном обществе, а также – проблем, вызовов и перспектив этой регламентации.

По результатам проводимого мониторинга производится изменение прохождения условной границы между сферами правового и внеправового регулирования, что существенно повышает значение права в обществе и ценность самой юридической профессии. В современных условиях определение прохождения данной границы существенно усложняется наличием техносферы, как непосредственно созданной человеческим разумом, так и обладающей способностью к саморазвитию. Таким образом, при определении сферы правового регулирования, имеющей принципиально важное значение для людей в обществе, важно обозначать точное различие объектов и субъектов такого регулирования, что на перспективу будет иметь колоссальное значение именно для понимания статуса элементов техносферы.

6. Объект правового регулирования – сфера, область, совокупность элементов объективной (материальной и нематериальной) реальности, имманентно нуждающаяся в регламентации правовыми нормами. В этом смысле слабый (начальный) искусственный интеллект однозначно относится к объектам правового регулирования и подлежит соответствующей детальной регламентации.

7. Субъект правового регулирования – лицо (человек или организация), обладающее разумом и сознанием для восприятия необходимости правового регулирования, а также – для его непосредственного осуществления. Поскольку концепция субъекта правового регулирования с античных времён до современности постоянно развивалась и постепенно включила в себя такие юридические фикции как корпорация, юридическое лицо, государство и международное сообщество, нет оснований полагать, что при появлении сильного (развитого) искусственного интеллекта он не может стать ещё одной фикционной конструкцией из этого логического ряда.

8. Содержание правового регулирования – упорядоченная совокупность (система) взаимосвязанных и взаимозависимых прав, обязанностей и

ответственности различных категорий и видов лиц (субъектов правового регулирования), которые осуществляются по отношению к определённым объектам правового регулирования для достижения разумных и необходимых целей любого человеческого общества.

Содержание правового регулирования, равно как и само правовое регулирование, определяется пространственно-временными рамками этой деятельности, которые оказывают воздействие на сам процесс появления новых правовых норм, а также совершенно необходимы для понимания действия уже созданных норм.

Такие рамки можно назвать основными типами пределов правового регулирования.

9. Пространственные пределы правового регулирования – количественное значение территории, в рамках которой осуществляется (или будет осуществляться) правовое регулирование социальных отношений. Количество здесь определяется как исчисляемый материальный критерий, который существует объективно и, как правило, связан с действием правовых норм в пределах определённой земной поверхности (материковая суша (земная поверхность) и её недра, острова, территориальные воды, исключительная экономическая зона и др.). Важным аспектом является закрепление данных пространственных пределов правового регулирования с помощью режима государственной границы, статуса государственного суверенитета и определения устойчивой территориальной юрисдикции.

10. Временные пределы правового регулирования – качественное значение промежутка времени, в рамках которого осуществляется (или осуществлялось) правовое регулирование социальных отношений. Качество в этом смысле определяется как исчисляемый нематериальный критерий, который существует субъективно и связан с действием правовых норм в пределах известных астрономических промежутков (единиц), которые соответствуют исчислению хода времени для конкретного общества. Здесь

важным аспектом выступает закрепление точных дат начала или окончания действия тех или иных правовых предписаний.

Также следует иметь в виду ещё два типа пределов правового регулирования: относящиеся к лицам, чьё поведение упорядочивается, и имеющие значение для самой сути правового регулирования.

11. Субъектные пределы правового регулирования – количественное значение лиц (персон), в отношении действий (или бездействия) которых проявляют себя предписания правовых норм (запреты, обязывания и управомочия). Количественные показатели здесь можно определить по внешним признакам достижения лицом определённого возраста, наличия у него гражданства определённого государства либо отсутствия сведений о невменяемости лица при совершении им каких-либо юридически значимых действий.

12. Предметные пределы правового регулирования – качественное значение самой сферы правового регулирования, которая по функциональному признаку подразделяется на множество элементов (подсфер), по-разному осуществляющих саму правовую регламентацию (например, сочетая в различных пропорциях императивный и диспозитивный методы регулирования социальных отношений). В этом случае качество правового регулирования напрямую связано с восприятием права как сложной системы юридических норм, которая субъективно может делиться на отрасли, подотрасли, институты, субинституты, а также – на разнообразные отделы, общности и т.п.

Глобально содержание правового регулирования направлено на достижение (либо максимальное приближение к) **цели правового регулирования** – т.е., установления стабильного социального порядка в человеческих взаимодействиях, появления устойчивых и единых представлений о социальной справедливости, обеспечиваемой правовыми средствами, а также – проявления общего режима безопасности сосуществования людей в обществе, что предоставляет многочисленные

возможности для эффективного развития как всего общества в целом, так и каждого отдельного индивида, входящего в его состав.

Стоит заметить, что движение к столь благородной цели постоянно осложняется целым рядом факторов, важнейшим из которых выступает фактор юридического партикуляризма при регулировании социальных отношений. По сути, действие данного фактора объясняет как наличие множества различных национальных правовых систем, основанных на разных правовых традициях, так и продолжающиеся попытки унифицировать правовое регулирование на определённых уровнях (каноническое право, международное право, право ТНК).

Можно ли юристу согласиться с тем, что правовое регулирование должно быть различным в разных обществах, что по аналогии с медициной фактически означает, что пациент, страдающий от определённой инфекции, в разных обществах должен излечиваться от неё разными препаратами (или же одним, но именуемым в различных обществах по-разному)? Или следует стремиться к максимальной унификации правового регулирования с учётом возможностей современного искусственного интеллекта и средств правовой аналитики?

Данная задача представляется не только глобальной для современной юриспруденции, но и мировоззренческой для каждого представителя юридической профессии. Решение этой задачи может быть связано с возможностями машинной обработки нормативного материала, что позволяет рассматривать проблематику пределов правового регулирования несколько с иных позиций.

13. Машинное (самовоспроизводящееся) правовое регулирование – система аналитических действий средств искусственного интеллекта, запрограммированного на осуществление правотворческой и систематизационной деятельности, приводящая к развитию и совершенствованию современной правовой системы, изначально созданной человеческим (естественным) интеллектом.

Вопрос о возможности такого типа правового регулирования вплоть до настоящего времени остаётся открытым и спорным, поскольку подобная деятельность обладает как многочисленными достоинствами и перспективами, так и скрытыми опасностями, угрозами и проблемами.

Таким образом, те 15 основополагающих категорий и терминов, содержание и значение которых было рассмотрено выше, являются принципиально важными для понимания сущности современного правового регулирования в обществе, а также – для понимания того вероятного направления, по которому в ближайшем будущем будет развиваться правовое регулирование социальных отношений (в рамках правотворческой и правоприменительной деятельности, при систематизации действующего законодательства и толковании права).

Особое значение это имеет для развивающейся в настоящее время правовой аналитики, которая направлена на актуализацию содержания важнейших категорий и базовых принципов современного правового регулирования.

Техносоциальные регуляторы (Корнев А.В.)

14. *Абrogация* – отмена устаревшего закона в силу его бесполезности или если он противоречит духу времени. Абrogация обычно производится новым законом. Следует различать: собственно абrogацию, т.е. полную замену старого закона новым; дерогацию – частичную отмену старого закона; обrogацию – внесение необходимых изменений в старый закон; субrogацию – дополнение старого закона.

15. *Абсолютная ответственность* – представляет собой вид материальной ответственности, наступающей в результате причинения ущерба. В России эта конструкция применяется в контексте международного права, в зарубежной юридической практике применительно и к гражданскому праву. Абсолютная ответственность базируется на договорном обязательстве полностью возместить причиненный материальный ущерб вне зависимости от вины причинителя. Абсолютная ответственность нередко именуется объективной ответственностью.

16. *Авария* – ущерб и убытки, причиненные транспортному средству, грузу или фрахту в процессе перевозки.

17. *Автор* – в соответствии с законодательством Российской Федерации об авторском праве физическое лицо, творческим трудом которого создано произведение. Автором результата интеллектуальной деятельности признается гражданин, творчеством которого создан такой результат. Данному автору принадлежит право авторства, а в некоторых случаях, право на имя и иные личные неимущественные права. Авторство и имя автора охраняются бессрочно. Исключительное право на результат интеллектуальной деятельности, созданный творческим трудом, первоначально возникает у автора. Это право может быть передано автором другому лицу по договору, а также может перейти к другим лицам по иным основаниям, установленным законом.

18. *Акт* – действие, поступок; официальный документ. Юридический акт издается государственным органом, должностным лицом в пределах их компетенции и установленной законом форме.

19. *Акционер* – владелец акций, получающий прибыль по акциям в виде дивидендов.

20. *Алгоритм* – совокупность точно заданных правил решения определенных задач или набор инструкций для конкретной задачи. В некотором роде право как универсальный регулятор общественных отношений обладает свойством алгоритмичности. Тем не менее, называть право алгоритмом некорректно.

21. *Аналогия закона* – применения юридических норм, регулирующих сходные общественные отношения в случае пробелов в законодательстве. В соответствии со ст. 6 ГК РФ, когда отношения прямо не урегулированы законодательством или соглашением сторон и отсутствует применимый к ним обычай, к таким отношениям, если это не противоречит их существу, применяется гражданское законодательство, регулирующее сходные отношения (аналогия закона).

22. *Аналогия права* – применение к общественным отношениям, требующим правового регулирования, общих начал и принципов отрасли права в случае пробелов в законодательстве и невозможности использования аналогии закона. В п.2 ст.6 ГК РФ говорится «При невозможности использования аналогии закона права и обязанности сторон определяются исходя из общих начал и смысла гражданского законодательства (аналогия права) и требований добросовестности, разумности и справедливости.

23. *Антиконкурентная практика* – нарушение монополиями норм антимонопольного законодательства с целью захвата господствующего положения на рынке.

24. *Антимонопольная политика* – комплекс мер, включая принятие соответствующего законодательства, направленных против монополизации

производства и на развитие конкуренции среди производителей товаров и услуг.

25. *Арбитраж* – форма (способ) разрешения экономических и трудовых споров, состоящий в его передаче на рассмотрение избранному или назначенному сторонами третейскому суду.

26. *База данных* – объективная форма представления и организация совокупности данных (расчетов, статей и проч.), систематизированных определенным образом для целей их быстрого поиска и обработки ЭВМ. База данных является объектом авторского права.

27. *Бартерная сделка* – договор между субъектами гражданского оборота о натуральном обмене, торговле по схеме «товар на товар», оформляемый единым договором (контрактом).

28. *Безналичные расчеты* – расчеты, осуществляемые без участия наличных денег путем перечисления сумм со счета плательщика на счет получателя. Они позволяют значительно ускорить оборачиваемость денежных средств.

29. *Биржа электронная* – биржа, которая ведет торги по компьютерным сетям, вне специального здания биржи.

30. *Бланкетная норма* – юридическая норма, предоставляющая государственным органам и должностным лицам право самостоятельно устанавливать правила поведения, включая запреты.

31. *Банковский кредит* – кредит без обеспечения товарно-материальными ценностями или ценными бумагами. Предоставляется банками как предприятиям, так и частным лицам.

32. *Бонус* – дополнительное вознаграждение (премия, доплата, дополнительная скидка, добавочный дивиденд). Используется и для поощрения научно-исследовательской, рационализаторской технической деятельности.

33. *Бумажные деньги* – знаки стоимости, заменяющие в обращении полноценные деньги. Как правило, не размениваются на металл и выпускаются государством для покрытия своих расходов.

- 34.** *Валюта* - денежная единица, лежащая в основе денежной системы государства; тип денежной системы государства (золотая, бумажная); денежные знаки зарубежных стран.
- 35.** *Вето* – акт, приостанавливающий или не допускающий вступления в силу решение какого-либо органа. Глава государства имеет право налагать вето на законопроекты: абсолютное вето (окончательное отклонение) и относительное (отлагательное) вето, когда вето главы государства приостанавливает вступление его в силу.
- 36.** *Вещь* – так в праве называют предмет материального мира, находящийся в естественном состоянии в природе или созданный трудом человека, являющийся основным объектом в имущественном правоотношении. Деньги и ценные бумаги признаются вещью.
- 37.** *Вина* – психическое отношение лица к содеянному, выраженному либо в форме умысла, либо неосторожности. Вина представляет собой необходимое условие для наступления юридической ответственности.
- 38.** *Виндикация* – способ защиты права собственности, с помощью которого собственник может истребовать свое имущество из чужого незаконного владения.
- 39.** *Владение* – фактическое обладание вещью, которое создает возможность непосредственного воздействия на неё.
- 40.** *Гарант* - поручитель; государство, учреждение или лицо, дающее в чем-либо гарантию.
- 41.** *Генная инженерия* – совокупность приемов, методов и технологий, в том числе технологий получения рекомбинантных рибонуклеиновых и дезоксирибонуклеиновых кислот, по выделению генов из организма, осуществлению манипуляции с генами и введению их в другие организмы.
- 42.** *Генно-инженерная деятельность* – деятельность, осуществляемая с использованием методов генной инженерии и генно-инженерно-модифицированных организмов.

43. *Генно-инженерно-модифицированный организм* – организм или несколько организмов, любое неклеточное, одноклеточное или многоклеточное образование, способные к воспроизводству или к передаче наследственного генетического материала, отличные от природных организмов, полученные с применением методов генной инженерии и содержащие генно-инженерный материал, в том числе гены, их фрагменты или комбинации генов.

44. *Гипотеза* – в теории права структурный элемент нормы, который указывает на условия её действия.

45. *Государственная научно-техническая политика* – составная часть социально-экономической политики, которая выражает отношение государства к научной и научно-технической деятельности, определяет цели, направления, формы деятельности органов государственной власти в Российской Федерации в области науки, техники и реализации достижений науки и техники.

46. *Градостроительные нормативы* - способ (средство) государственного регулирования градостроительной деятельности. Содержит качественные и количественные показатели, регулирующие разработку и реализацию градостроительной документации.

47. *Движимость* - имущество, в противоположность недвижимости не связанное с землей, не прикрепленное к ней.

48. *Дееспособность гражданина* – способность своими действиями приобретать и осуществлять гражданские права, создавать для себя гражданские обязанности и исполнять их.

49. *Действие закона* – представляет собой обязательность исполнения закона в течение определенного времени, на определенной территории и в отношении конкретного круга лиц, организаций и иных субъектов права.

50. *Деликтоспособность* - представляет собой способность лица нести ответственность за вред, причиненный его неправомерными действиями.

51. *Диспозиция* – структурный элемент юридической нормы, содержащий юридически значимый вариант поведения субъекта права.

52. *Договор* - соглашение двух или нескольких лиц об установлении, изменении или прекращении гражданских прав и обязанностей. Договор представляет собой разновидность сделки.

53. *Договор на выполнении научно-исследовательских работ* – договор, по которому исполнитель обязуется обусловленные техническим заданием заказчика научные исследования, а по договору на выполнение опытно-конструкторских и технологических работ разработать образец нового изделия, конструкторскую документацию на него или новую технологию, а заказчик обязуется принять работу и оплатить ее.

54. *Документ* – материальный объект с информацией, закрепленной созданным человеком способом для ее передачи во времени и пространстве. В автоматизированных информационно-поисковых системах – любой документ, внесенный в память системы.

55. *Европейская патентная система* – представляет собой международную систему, основанную на Конвенции о выдаче европейских патентов (Мюнхен, 1973) и Конвенции о европейском патенте для общего рынка (Люксембург, 1975). Основу системы составляет Европейская патентная организация – региональная организация, в задачу которой входит выдача европейских патентов на основе норм, общих для всех участников ЕС.

56. *Железнодорожный транспорт* - один из видов транспорта общего пользования. Представляет собой единый производственно-технологический комплекс с входящими в него предприятиями и учреждениями производственного и социального назначения.

57. *Заказ* – вид оферты, предложение заказчика (покупателя) изготовить, поставить (продать) ему продукцию (товары), выполнить работу, оказать услуги с указанием сроков, объемов, количества, ассортимента, качества и других необходимых данных.

- 58.** *Закон модельный* – законодательный акт рекомендательного, типового характера, содержащий нормативные рекомендации.
- 59.** *Законодательство* – совокупность правовых норм, регулирующая общественные отношения в целом или какой-либо вид (гражданское или административное законодательство).
- 60.** *Законность* – строгое исполнение законов и соответствующих им иных правовых актов всеми субъектами права.
- 61.** *Зона таможенного контроля* - часть территории государства, на которой любые материальные ценности, являющиеся предметом внешнеторговых сделок, не подлежат таможенному контролю и не облагаются таможенными пошлинами и сборами.
- 62.** *Идентифицированный номер предприятия* - трехэлементное кодированное обозначение предприятия в грузовой таможенной декларации.
- 63.** *Изобретение* – новое и оригинальное техническое решение для разрешения проблемы или задачи. Изобретением может быть: метод, процесс, новое устройство, материал или комбинация этих элементов, которое является значительным шагом в какой-либо области науки и техники.
- 64.** *Инвестиции* - денежные средства, целевые банковские вклады, паи, акции и другие ценные бумаги, технологии, машины, оборудование, лицензии, в том числе и на товарные знаки, кредиты, любое другое имущество или имущественные права, интеллектуальные ценности, вкладываемые в объекты предпринимательской и других видов деятельности в целях получения прибыли (дохода) и достижения положительного социального эффекта.
- 65.** *Информационная система* – организационно упорядоченная совокупность документов (массив документов) и информационных технологий, в том числе с использованием средств вычислительной техники и связи, регулирующих информационные процессы.
- 66.** *Информация* - один из видов гражданских прав. Представляет собой сведения о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах, независимо от формы их представления.

- 67.** *Источник повышенной опасности* – деятельность, связанная с эксплуатацией определенных объектов, особые свойства которых создают повышенную вероятность причинения вреда окружающим (транспортные средства, механизмы, электрическая энергия высокого напряжения и проч.)
- 68.** *Источники права* - формы закрепления (внешнего выражения) правовых норм.
- 69.** *Каско* - страховой термин, применяемый при страховании средств транспорта (суда, самолеты, автомобили).
- 70.** *Клиент социальной службы* - гражданин, находящийся в трудной жизненной ситуации, которому в связи с этим предоставляются социальные услуги.
- 71.** *Кодекс* – систематизированный законодательный акт, в котором находятся нормы какой-либо отрасли права.
- 72.** *Коллективный знак* - товарный знак союза, хозяйственной ассоциации или иного добровольного объединения предприятий, предназначенный для обозначения выпускаемых или реализуемых ими товаров.
- 73.** *Конклюдентные действия* - действия лица, выражающие волю установить правовое отношение. Получили большое распространение в связи с использованием автоматов и других технических средств.
- 74.** *Консорциум* – временное объединение предпринимательских структур для совместной деятельности: размещение заказов, проведения маркетинговых, производственных, кредитно-финансовых и других операций.
- 75.** *Лицензия* – выдаваемая специально уполномоченным органом государственного управления или местного самоуправления разрешение на осуществление видов деятельности. Кроме того, это разрешение на использование изобретения, промышленного образца, полезной модели или другого технического достижения.
- 76.** *Марка производственная* - клеймо (штамп), проставляемая на изделиях или на их упаковке в целях индивидуализации предприятия-изготовителя.

77. *Метод правового регулирования* – способ воздействия на поведение субъектов общественных отношений посредством сочетания дозволений, предписаний, запретов, а также рекомендаций и поощрений.

78. *Мораль* – одна из форм общественного сознания, социальный институт, выполняющий функцию социального регулирования поведения людей во всех сферах жизни общества.

79. *Надзор* – одна из форм деятельности различных государственных органов по обеспечению законности. Существуют несколько видов надзора, включая технический.

80. *Научно-исследовательская деятельность* – деятельность, направленная на получение и применение новых знаний, в том числе фундаментальные и прикладные научные исследования.

81. *Научно-техническая деятельность* - деятельность, направленная на получение, применение новых знаний для решения технологических, инженерных, экономических, социальных, гуманитарных и иных проблем, обеспечения функционирования науки, техники и производства как единой системы.

82. *Нормы права* – правила поведения участников общественных отношений, закрепленные в законах и иных нормативных правовых актах.

83. *Ноу-хау* – технические знания, опыт, секреты производства товаров, необходимы для решения технической или иной задачи.

84. *Обратная сила закона* - распространение действия закона на отношения, имеющие место до его вступления в силу.

85. *Патент* - документ, выдаваемый компетентным государственным органом и удостоверяющий: признание заявленного объекта изобретением (промышленным образцом, полезной моделью), приоритет изобретения, авторство и исключительное право на изобретение; разрешение на занятие определенной деятельностью.

86. *Патентное право* – отрасль законодательства, которое регулирует имущественные, а также связанные с ними неимущественные отношения,

возникающие в связи с созданием, правовой охраной и использованием изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.

87. *Право авторства* – право признания лица, создавшего произведение в области науки, литературы или искусства, автором этого произведения.

88. *Право собственности* – совокупность правовых норм, закрепляющих, регулирующих и охраняющих состояние принадлежности материальных благ конкретным лицам.

89. *Правоспособность* – способность физического лица быть носителем гражданских прав и обязанностей.

90. *Промышленный образец* – художественное и художественно-конструкторское решение изделия, определяющее его внешний вид.

91. *Регулятор* – система сложившихся в результате социальных практик норм, правил, алгоритмов, содержащих модели поведения субъектов общественных отношений.

92. *Санкции* – меры и решения, имеющие, как правило, окончательный характер. Примеры: меры, применяемые к правонарушителю; часть юридической нормы; постановление прокурора; в международном праве – меры воздействия на государство.

93. *Сеть* – связи между людьми и социальными группами. Или – это группа людей, объединенных относительно свободными связями.

94. *Социорегулятивная система* – совокупность различных социальных норм, дифференцированных по сферам регулирования и субъектам (адресатам) этих норм. Наиболее крупными социорегулятивными системами являются: религия, мораль, нравственность, право.

95. *Социальный регулятор* – совокупность социальных норм, опосредующих общественные отношения (социальные коммуникации) между различными индивидами, социальными группами, стратами (классами) в процессе реализации их интересов.

96. *Социум* – структурированные социальные отношения и институты в большом сообществе людей.

- 97.** *Социальная мобильность* - движение индивида или социальной группы вверх или вниз в системе социальной стратификации.
- 98.** *Социальный риск* – взаимодействие общества с угрозами и опасностями, детерминированными модернизацией (развитием).
- 99.** *Социализация* - процесс усвоение личностью норм и ценностей, а также моделей поведения, принятых в обществе.
- 100.** *Социальное движение* - коллективные усилия, направленные на продвижение общего интереса или достижение общих целей.
- 101.** *Система права* – совокупность юридических норм, дифференцированных по отраслям и институтам права.
- 102.** *Субъект права* – физическое или юридическое лицо, способное выступать в качестве участника правовых отношений.
- 103.** *Техника* – совокупность средств человеческой деятельности, создаваемых для процессов производства, а также обслуживания непроизводственных потребностей общества.
- 104.** *Технический уровень* – степень реализации в определенном объекте техники наиболее прогрессивных технических решений, обеспечивающих достижение его оптимальных показателей, параметров или характеристик.
- 105.** *Технополис* - разновидность свободной экономической зоны, призванная активизировать инновационные процессы по созданию продуктов высокого технического уровня.
- 106.** *Услуги* – предпринимательская деятельность, направленная на удовлетворение потребностей других лиц.
- 107.** *Факты юридические* – жизненные обстоятельства, с которыми норма права связывает возникновение, изменение или прекращение правовых отношений.
- 108.** *Хакер* - лицо, совершающее незаконные действия в информационно-коммуникационной среде, как-то проникновение в чужие компьютерные сети, распространение вирусов и т. д.

109. *Цифровые деньги* – представляют собой платежные средства, выраженные в электронном виде, оборот которых гарантирует анонимность сторон, участвующих в расчетах.

110. *Частная собственность* – одна из трех основных видов собственности, признаваемых российским законодательством. Предполагает владение, пользование и распоряжение вещью.

111. *Штамп* – особая разновидность печатной формы, служащей для производства оттиска на документах, содержащих текстуальную информацию.

112. *Экспериментальные разработки* – деятельность, основанная на знаниях, приобретенных в результате проведения научных исследований или на основе практического опыта, направленная на создание новых материалов и продуктов, процессов, устройств, услуг, сохранение жизни и здоровья населения.

113. *Юридическая ответственность* – обязанность правонарушителя претерпевать определенные лишения личного или имущественного характера, реализуемая в правовом отношении между органом государства и правонарушителем на основании санкции нарушенной нормы.

114. *Ядерные установки* – сооружения и комплексы с ядерными реакторами, в том числе атомные станции, плавсредства, космические и летательные аппараты, различные технические устройства с использованием ядерного топлива и ядерных материалов.

Оценка эффективности правового регулирования техносферы (Кирдяшова Е.К.)

Эффективность правового регулирования техносферы

В юридической науке эффективность правового регулирования традиционно определяется степенью соответствия реального поведения участников урегулированных правом общественных отношений предписаниям норм права.

Однако это исключительно формальный критерий, который не позволяет оценить социальные, экономические, политические и прочие неюридические последствия установившегося в результате действия правовых норм порядка общественных отношений и их *социальную* (в широком смысле слова) *ценность* или социальное значение. Поэтому все чаще в научной литературе можно встретить мнения ученых о необходимости комплексного подхода к оценке эффективности правового воздействия, что, в свою очередь, требует междисциплинарного анализа проблематики, взаимодействия философов, социологов, политологов, юристов, а также иных специалистов и активного использования частно-научных методов познания, включая методы конкретных социологических исследований.

Кроме того, необходимо принимать во внимание, что правовое воздействие является лишь одной из составляющих *социального регулирования* и, соответственно, оно осуществляется исключительно в комплексе с иными средствами упорядочения общественных отношений, в том числе с нормами морали, обычаев, традиций, религии, а также системой ненормативных регуляторов (в частности, ценностного, директивного, информационного) и индивидуального воздействия.

Эти компоненты сложной самоорганизующейся системы социального регулирования могут как способствовать правовому воздействию, так и противодействовать ему или быть нейтрально-ориентированными, участвуя в формировании индивидуального сознания участников опосредованных

правом общественных отношений. При этом далеко не всегда именно правовой регулятор оказывает решающее значение на выбор варианта поведения субъектов права.

Существующие культуры предлагают разные модели систем социальных регуляторов, центральное место среди которых занимает *ценностный* (отражающий достигнутый соответствующим коллективом уровень развития и господствующее в нем мировоззрение), обеспечивающий тождественность общества самому себе, его уникальность и самобытность.

В современной России, к примеру, перечень *традиционных культурно-нравственных ценностей* определен Указом Президента РФ от 09.11.2022 г. N 809 «Об утверждении Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей».

К ним относятся: *жизнь, достоинство, права и свободы человека, патриотизм, гражданственность, служение Отечеству и ответственность за его судьбу, высокие нравственные идеалы, крепкая семья, созидательный труд, приоритет духовного над материальным, гуманизм, милосердие, справедливость, коллективизм, взаимопомощь и взаимоуважение, историческая память и преемственность поколений, единство народов России.*

Соответственно, осуществляемое в Российской Федерации правовое регулирование любой сферы общественных отношений (в том числе техносферы), для сохранения и поддержания обществом собственной идентичности должно исходить именно из этих ориентиров социальной жизни.

Кроме того, статья 2 Конституция Российской Федерации прямо устанавливает, что *человек, его права и свободы являются высшей ценностью.* Этому положению высшего по юридической силе нормативного правового акта государства не может противоречить ни один другой правовой акт, действующий на территории Российской Федерации.

Также следует принять во внимание, что в зависимости от степени сложности используемого в каждом конкретном случае *механизма правового регулирования* возможно привлечение к реализации установленных государством норм права *специальных властных субъектов – субъектов применения права*, задачей которых является содействие адресатам норм права в их реализации, то есть в воплощении правовых предписаний в жизнь. Это может быть, к примеру, выдача государственными органами и должностными лицами лицензий или разрешений, регистрация юридического лица и пр.

В этом случае конечный результат поведения участников урегулированных нормами права общественных отношений опосредован деятельностью субъектов применения права, которая, в свою очередь, определяется их компетенцией, также установленной правовыми нормами и также подлежащей самостоятельной оценке на предмет ее эффективности. Таким образом, далеко не всегда конечный результат правового воздействия связан исключительно с волей участников урегулированных правом общественных отношений - значение может иметь и выбранная государством модель организации воплощения в жизнь соответствующих предписаний.

Еще одним важным параметром, определяющим итоговый результат правового воздействия, являются правосознание и правовая культура участников общественных отношений и лиц, содействующих им в реализации норм права.

Особенно это касается *мотивов* и *стимулов* желательного с точки зрения общества и государства поведения, поскольку адресаты норм права могут воздерживаться по различным причинам от осуществления предоставленных им правом возможностей или выполнения возложенных на них обязанностей. В любом случае проводимая государством политика в той или иной области общественных отношений должна сопровождаться соответствующей информационной поддержкой, ориентирующей участников общественных отношений на желательный с точки зрения общества и государства вариант

поведения. Это также требует определенных организационных усилий со стороны государства.

В этой связи при создании нормативного правового предписания субъектом правотворчества должны быть выбраны оптимальные с точки зрения поставленных целей и задач правового регулирования *способы и методы правового воздействия*, а также *типы правового регулирования*. Это возможно только при качественной, эффективной работе лиц, создающих, изменяющих или отменяющих нормы права.

При этом даже при формально-юридической оценке эффективности правового регулирования учитываются *пути и методы достижения поставленной цели*, поскольку необходимо понять, насколько целесообразно задействование в соответствующей ситуации правовых средств в целом и конкретно выбранных, в частности (например, принуждения, а не убеждения). Одновременно определяется, оправданы ли соответствующие экономические, правовые, политические, временные и иные затраты, которые с точки зрения эффективности социального регулирования должны быть минимизированы и социально приемлемы.

Следует также иметь в виду, что возможности социальных регуляторов ограничены объективными законами природы и общества. Человеческий коллектив как и совместная форма организации жизни любых других биологических видов нацелен на свое производство и воспроизводство. Этой же конечной цели подчинены и все существующие в коллективе социальные регуляторы. Причем регулирование техносферы наиболее тесно связано с естественными законами природы, поскольку предметом правового воздействия становятся не только собственно общественные отношения (типа «человек-человек», «человек-коллектив», «коллектив-коллектив»), но и отношения «человек-природа», «человек-внешний мир»), которые осуществляются не только и не столько по воле человека, сколько в соответствии с объективно существующими закономерностями, и изменить их человек не в состоянии.

Соответственно в процессе правового регулирования техносферы используются как *правовые*, так и *технико-юридические нормы*, которые своим появлением обязаны необходимости недопущения или минимизации негативного воздействия на социальную жизнь техники и технологий.

Ввиду разнообразия отношений, регулируемых правом в сфере технологий, а также истории их развития и степени социальной значимости общая оценка эффективности правового воздействия на техносферу вряд ли представляется возможной. Так, наибольший опыт накоплен человечеством в части технического регулирования и контроля, представленного разнообразными стандартами и техническими условиями. Между тем, только государственная корпорация «Ростех» в настоящее время осуществляет технические разработки в области авиации, медицины, вооружений, радиоэлектроники, оптики, производственных технологий, двигателестроения, транспорта, экологии, новых материалов, а Минцифры России работает над развитием системы государственных услуг, цифровой идентификации, цифровизации государства, радиоэлектроники, ИТ-отрасли и мер ее поддержки, кибербезопасности, связи и прочих направлений.

Постоянно появляются новые виды отношений, которые включаются в сферу правового регулирования, образуя в своей совокупности предмет так называемого *техноправа*, подтверждая идею необходимости оценки правового воздействия на каждый из указанных видов отношений исходя, однако, из общих базовых принципов и методов, поскольку итоговые цели правового регулирования (как и общественного развития в целом) являются универсальными.

Не следует забывать, что своим появлением технико-юридические нормы обязаны исключительно целям обеспечения нормальных условий жизни человеческого коллектива и, к сожалению, часто непосредственным поводом к их принятию становится реально оказанное негативное воздействие на окружающую среду и человека со стороны внедренной техники и технологий. В этой связи применительно к техноправу субъекты

правотворчества должны в максимальной степени работать на опережение с целью недопущения причинения вреда обществу, что весьма сложно.

Поэтому политика государства в соответствующей сфере должна основываться на достижениях естественных и общественных наук и накопленного опыта, в том числе в части определения перспектив развития существующих отношений и познаваемости мира, обеспечивающих *научный и технологический* (и, соответственно, *политический*) суверенитет государства.

Следовательно, в целом ***эффективность правового регулирования техносферы можно определить как целесообразность, результативность предпринятых для достижения всех его целей (как юридического, так и иного характера) правовых мероприятий и юридических норм, определяемых с учетом комплекса мер социального регулирования общественных отношений, а также путей получения запланированного социального эффекта наиболее оптимальным с точки зрения экономических, политических, правовых и иных затрат средств.***

Предпосылки эффективности правового регулирования техносферы

В качестве таковых выступает система разнообразных объективно существующих *экономических, политических, правовых, информационно-организационных, технических и социо-культурных факторов*, которые в той или иной степени в силу самого факта своего существования способны положительно влиять на результативность правового регулирования техносферы.

Их же можно рассматривать как *средства обеспечения эффективности правового регулирования техносферы* в том случае и в той мере, в которой они используются (учитываются) субъектами правотворчества при выработке оптимального механизма правового регулирования соответствующих отношений, а также участниками общественных отношений в процессе реализации установленных норм права в целях положительного воздействия на правовое регулирование техносферы.

Показатели эффективности правового регулирования техносферы

В единстве с предпосылками и средствами обеспечения эффективности правового регулирования техносферы (то есть положительно действующими на регулирование *экономическими, политическими, правовыми, информационно-организационными, техническими и социо-культурными факторами*) находятся показатели эффективности правового регулирования.

Именно задействие этих факторов в процессе правового регулирования техносферы выступает в качестве показателей эффективности правового регулирования, оцениваемой в качестве полной в случае достижения всех целей правового регулирования - как непосредственно формально-юридических, так и конкретно-социальных, которые обеспечиваются посредством правомерного поведения субъектов права в техносфере, а также конечной цели, преследуемой обществом и государством в целом (например, обеспечение прав и свобод человека и гражданина).

При этом для конкретной оценки эффективности правового регулирования соответствующего вида общественных отношений в области техносферы необходимо определить ту долю влияния, которую на достижение запланированного социального эффекта оказало непосредственно правовое регулирование как составная часть социального воздействия. Она является разницей между общим результатом и результатом действия всех других (неправовых) факторов, поскольку далеко не всегда желательное с точки зрения общества и государства поведение субъект права демонстрирует именно в результате работы правового регулятора отношений. В этой связи оценка эффективности правового регулирования техносферы может иметь не только положительное, но и отрицательное или нулевое значение.

Следует также учесть, что оценка эффективности правового регулирования общественных отношений является подвижной в связи с постоянным развитием самих отношений и системы социального регулирования, соответственно. Поэтому мониторинг правового воздействия

должен проводиться на протяжении всего времени обращения к правовым средствам.

В настоящее время отсутствует единая методика определения эффективности правового регулирования техносферы, не разработаны ее базовые принципы, хотя складывающаяся практика показывает, что в их создании есть необходимость, поскольку современные государственно-властные структуры заинтересованы в определении результативности своей деятельности, в обратной связи с населением. В итоге они самостоятельно пытаются решать соответствующие вопросы.

К примеру, Правительство города Москвы разработало, а в апреле 2025 года усовершенствовало методику оценки эффективности правовых актов в области городской экономики, определив десять индикаторов эффективного регулирования.

Заключение (Корнев А.В.)

Представленный документ являет собой первый опыт терминологического оснащения правовой среды для формирования новых рынков и технологий. Отдаем себе отчет в том, что мир слов и реальность представляют собой как бы связанные, но все-таки различные аспекты нашего бытия. У каждого языка своя картина описания реальности. Тем более, у языка специализированного, коим является юридический язык. Пожалуй, он выступает единственным специализированным языком, который вправе претендовать на математическую точность при всей условности такой квалификации. Не стоит забывать, что все успешные модернизации, которые имели место в различных странах, начинались именно с правовой реформы. Иными словами, перед тем, как начинать экономические преобразования, равно как и все иные, «под них» формировалось соответствующее законодательство. Этот подход показал свою эффективность, а главное, рациональность.

Термины имеют очень большое в процессе человеческой деятельности как таковой, ибо любая деятельность предметна. Даже интеллектуальная деятельность. Она помогает открывать закономерности, понимать суть явлений и формировать смыслы. А это, пожалуй, самое главное. У древних римлян «термин» – Бог границ. Иными словами, словесная конструкция должна максимально объективно (не точно) передавать суть явления, процесса, действия и проч. Глубоко ошибочным является подход, согласно которому термины (включая юридические), должны быть максимально точными. Это невозможно по той простой причине, что явление и слова для его описания никогда не будут совпадать. Словесная конструкция только может приближаться к сути явления. И не более того. Социальный факт и его описание – далеко не одно и то же. В этом нет никакой трагедии.

Явления всегда объективно-субъективны. Термины формируют люди в процессе социальных практик. Если появилось новое явление, значит появится и новое слово. Правда, нередко «старое» квалифицируют «новым» термином. В современном языке этого, к сожалению, с избытком.

Термины в юридической сфере претендовать должны не на точность, ибо она недостижима, а на то, чтобы разграничивать понятия. И стало быть, явления.

В настоящее время мы наблюдаем буквально «языковую» революцию. Поскольку наша жизнь кардинально меняется с развитием технологий, меняется и наш язык. Юридической терминологии явно недостаточно для того, чтобы выстраивать эффективную регулятивную среду.

Юристам еще только предстоит осваивать и одновременно с этим создавать технологическую правовую среду. Наше профессиональное сообщество более привыкло осмысливать процессы, происходящие в обществе. В настоящее время этого мало. Нужно осваивать и другие среды, в частности, технологическую. В этом суть нашего времени.