

всём, что с ней связано. – 2022. – Режим доступа: <https://tproger.ru/articles/na-chjom-sozdajut-igry-obzor-populjarnyh-igrovyh-dvizhkov/?ysclid=199jeemoh5388547437>. – Дата доступа: 08.10.2022.  
2. Компьютерные игры как искусство [Электронный ресурс]. / GamesIsArt. – 2022. – Режим доступа: [https://gamesisart.ru/game\\_dev\\_create.html](https://gamesisart.ru/game_dev_create.html). – Дата доступа: 08.10.2022.

УДК 34.04

**В.В. Харин**

Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина  
Тамбов, Россия

## **«ПРАВОВЫЕ ПЕСОЧНИЦЫ» КАК ИНСТРУМЕНТ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ЦИФРОВЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

*Аннотация.* В современных условиях для государства и общества большое значение имеет использование научных достижений (новых технологий и продуктов) и, как следствие, их своевременная законодательная регламентация. Оптимальным инструментом в данной деятельности выступает использование «правовых песочниц» (экспериментальных правовых режимов), которые позволяют апробировать использование и правовое регулирование новых технологий и продуктов.

**V.V. Kharin**

Tambov State University named after G.R. Derzhavin  
Tambov, Russia

## **«LEGAL SANDBOXES» (EXPERIMENTAL LEGAL REGIMES) AND SOME ASPECTS OF THEIR IMPLEMENTATION IN RUSSIA**

*Abstract.* In modern conditions, the use of scientific achievements (new technologies and products) and, as a result, their timely legislative regulation is of great importance for the state and society. The optimal tool in this activity is the use of "legal sandboxes" (experimental legal regimes), which allow testing the use and legal regulation of new technologies and products.

В условиях XXI большое внимание уделяется развитию новых технологий и новым технологическим открытиям. Цифровой прогресс (изобретение и внедрение новых технологий и продуктов) стал

основополагающей движущей силой изменения общественных коммуникаций.

Использование цифровых технологий предопределяет развитие современного общества и государства, а значит для оперативного легального внедрения данных новшеств необходимо своевременно создание правовых регламентаций новых технологий и продуктов со стороны государства в лице законодательных органов.

Однако, на практике правовое регулирование не успевает за «технологическим процессом»: складываются такие ситуации, что научные достижения довольно быстро интегрируются в общественную деятельность, а правовое регулирование данных новшеств «тормозится» законодательно-бюрократическим аппаратом, отсутствием понимания сущности технологий, безопасности, эффективности, полезности данных новшеств и т.д. Зачастую законодатель в рамках отсутствия полноценной картины о новшестве (ее эффективности, возможности регулирования) и для обеспечения безопасности общества и государства, идет на крайние меры – запрет практического использования инноваций.

Для предотвращения «подобных практик» и «двойственного» отношения к инновациям имеет место в рамках эксперимента (экспериментальных условиях) посмотреть, понаблюдать, проанализировать, исследовать реализацию конкретной инновационной технологии или продукта: практические аспекты использования, возможные модели правового регулирования, сложности регламентации и т.д. С данной целью были разработаны специализированные правовые режимы - правовые песочницы (экспериментальные правовые режимы), которые используются во многих государствах, в том числе и в России.

Сам термин «песочница» (sandbox) был заимствован зарубежными юристами из теории программирования, в рамках которой он определяется как «изолированная среда для запуска потенциально-опасного кода» [6, С.941]. Правовая песочница (регулятивная песочница, экспериментальный правовой режим) – особый режим правового регулирования, который позволяет субъектам-участникам данного режима использовать новые технологии и продукты в своей деятельности, производить и разрабатывать новшества без нарушений действующего законодательства. Фактически, субъектам, которым выступают, как правило, юридические лица, создают особые условия, отменяя для их деятельности часть действующего законодательства государства, чтобы данные субъекты «легально» (без нарушения действующего

законодательства) смогли на практике опробовать новые, ранее не применявшие технологии, или разработать и на практике оценить свои новшества.

Использование правовых песочных имеет общее положительное воздействие и, в настоящее время, выступает одним из наиболее эффективных инструментов правовой регламентации использования цифровых и технологических инноваций, т.к. субъекты данной деятельности получают возможность правомерно внедрить новшество или разработать, понаблюдать и проанализировать за практическими достоинствами и недостатками новой технологии (продукта), а законодатель на основе полученного опыта или в рамках эксперимента в правовой песочнице может применять различные модели правового регулирования инновации, выявить и изучить законодательные проблемы (коллизии и пробелы), с которыми возможно столкнуться при интеграции правового регулирования новой технологии или продукта в действующую законодательную базу и т.д.

Стоит отметить, что правовая песочница является относительно новым инструментом. Впервые правовые песочницы были созданы в Великобритании в 2016 году. В рамках данного нововведения представители власти «туманного Альбиона» дали возможность на практике (реально) проанализировать использование новых технологий (выявить из практические плюсы и минусы), но под строгим надзором органов власти. Эксперимент оказался удачным, т.к. за первый год после нововведения опробовать инновации пожелали коло 150 претендентов (было получено огромное количество заявок), 50 из которых было одобрено. Уже в 2017 году в рамках эксперимента внедрили новые технологии в свое производство 41 участник. Как показал данный эксперимент 90% участников в дальнейшем закрепили новые технологии в своих компаниях, законодатель смог оперативно и «грамотно» скорректировать действующее законодательство, а мировое сообщество получило наглядный положительный опыт использования правовых песочниц [3. С.46].

В дальнейшем подобные экспериментальные правовые режимы научили создаваться и применяться и в других государствах (Индонезия, Таиланд, Гонконг, Сингапур, Австралия, страны Европы, Объединенные Арабские Эмираты и т.д.) [4].

В нашем государстве об необходимости и перспективах использование правовых песочниц высказывались еще в конце 2016 года – заместитель председателя Центрального Банка России Ольга Скоробогатова в своих выступлениях и интервью неоднократно отмечала, что «мегарегулятор» планирует создание

«экспериментальной платформы» для «тестирования» новых технологий в финансовой сфере. Законодатель, оценив все преимущества и практическую значимость своевременных технологических и цифровых инноваций бизнеса, в лице Минэкономразвития РФ разработал соответствующий законопроект, который был принят 31 июля 2020 г. в виде Федерального закон № 258-ФЗ «Об экспериментальных правовых режимах в сфере цифровых инноваций в Российской Федерации» [1]. Однако практическое использование данного закона было обозначено январь 2021 года, с той целью, чтобы регуляторы и заинтересованные субъекты смогли ознакомиться с нововведением и перестроить (создать) структуры для данного направления деятельности в уполномоченных органах и органах регуляторах, а также продумать и подготовить свои заявки на использование экспериментальных правовых режимов со стороны представителей бизнес- структур.

Однако стоит отметить, что «правовые песочницы» в России использовались и ранее, но инициаторами создания подобных площадок выступали исключительно представители государственных или муниципальных представителей власти. В качестве примера можно привести Федеральный Закон 24.04.2020 № 123-ФЗ «О проведении эксперимента по установлению специального регулирования в целях создания необходимых условий для разработки и внедрения технологий искусственного интеллекта в субъекте Российской Федерации — городе федерального значения Москве и внесении изменений в статьи 6 и 10 Федерального закона «О персональных данных»[2], который, в частности, позволил в Москве в экспериментальном режиме исследовать практическое применения беспилотного транспорта.

Или экспериментальная деятельность Министерства труда РФ, которая в 2018 году запустила в качестве пилотного проекта электронный оборот документов, связанных с трудовой деятельностью, и как результат – в трудовое законодательство РФ было интегрировано использование электронной трудовой книжки.

Новый же закон стал инновационным в том плане, что дал возможность интеграции и использования передовых цифровых и других новшеств негосударственным субъектам бизнеса с целью оперативного внедрения и правового регулирования достижений научной сферы. Данный закон, по мнению специалистов, должен стать адекватным инструментом нормативно-правового регулирования процесса интенсивной цифровизации сфер общественной деятельности.

## Список использованных источников

1. Об экспериментальных правовых режимах в сфере цифровых инноваций в Российской Федерации: Федеральный закон от 31 июля 2020 г. №258-ФЗ (в ред. от 02.07.2021) // СПС «Гарант» [Электронный ресурс]. – URL: <http://ivo.garant.ru/#/document/74451176/paragraph/1/doclist/4111/showentries/0/hi>  
[ghlight/O%20реализации%20экспериментальных%20правовых%20режимов%20в%20сфере%20цифровых%20инноваций:1](http://ghlight/O%20реализации%20экспериментальных%20правовых%20режимов%20в%20сфере%20цифровых%20инноваций:1) (дата обращения: 14.10.2022).
2. О проведении эксперимента по установлению специального регулирования в целях создания необходимых условий для разработки и внедрения технологий искусственного интеллекта в субъекте Российской Федерации - городе федерального значения Москве и внесении изменений в статьи 6 и 10 Федерального закона «О персональных данных»: Федеральный закон от 24 апреля 2020 г. N 123-ФЗ (в ред. от 01.07.2020) // СПС «Гарант» [Электронный ресурс]. – URL: <https://base.garant.ru/73945195/> (дата обращения: 14.10.2022).
3. Достов В. Л., Шуст П. М., Рябкова Е. С. Институт «регулятивных песочниц» как инструмент поддержки финансовых инноваций // Деньги и кредит: журнал. — 2016. — № 10. – С. 45-49.
4. Регулятивная песочница // Информационный портал «Википедия» [Электронный ресурс]. – URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Регулятивная\\_песочница](https://ru.wikipedia.org/wiki/Регулятивная_песочница) (дата обращения: 14.10.2022)
5. Юридические эксперименты в ИТ. Как кастомизировать закон под себя // Информационный портал «Хабр» [Электронный ресурс]. – URL: <https://habr.com/ru/company/croc/blog/515904/> (дата обращения: 14.10.2022)

УДК 744.422

**Р.К. Худдыева, В.Н. Бакшаев, А. Ибадуллаев**  
Международный университет нефти и газа им. Я. Какаева  
Ашхабад, Туркменистан

## О НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ И НЕ ТОЛЬКО

*Аннотация.* Начертательная геометрия – уникальная методика интерпретации пространственных построений, системообразующая дисциплина, иницилирующая и развивающая творческое мышление.