



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 28 октября 2020 г. № 1750

МОСКВА

Об утверждении перечня технологий, применяемых в рамках экспериментальных правовых режимов в сфере цифровых инноваций

В соответствии со статьей 2 Федерального закона "Об экспериментальных правовых режимах в сфере цифровых инноваций в Российской Федерации" Правительство Российской Федерации **п о с т а н о в л я е т :**

1. Утвердить прилагаемый перечень технологий, применяемых в рамках экспериментальных правовых режимов в сфере цифровых инноваций.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня вступления в силу Федерального закона "Об экспериментальных правовых режимах в сфере цифровых инноваций в Российской Федерации".

Председатель Правительства
Российской Федерации



М.Мишустин

УТВЕРЖДЕН
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 28 октября 2020 г. № 1750

П Е Р Е Ч Е Н Ь

технологий, применяемых в рамках экспериментальных правовых режимов в сфере цифровых инноваций

1. Нейротехнологии и технологии искусственного интеллекта, в том числе технологии в области:
 - компьютерного зрения;
 - обработки естественного языка;
 - распознавания и синтеза речи;
 - машинных рекомендаций и поддержки принятия решений;
 - нейропротезирования;
 - нейроинтерфейсов;
 - нейростимуляции.
2. Технологии работы с большими данными, в том числе в области:
 - прослеживаемости и интероперабельности данных;
 - программно-определяемых хранилищ данных;
 - обработки, утилизации данных с использованием машинного обучения;
 - обогащения данных;
 - бизнес-анализа;
 - дескриптивной, прескриптивной, предиктивной и предписывающей аналитики;
 - сбора, хранения и обработки данных, в том числе децентрализованных.
3. Квантовые технологии, в том числе в области:
 - квантовых вычислений;
 - квантовых коммуникаций;
 - квантовых сенсоров и метрологии.
4. Производственные технологии, в том числе в области:

цифрового проектирования, математического, информационного моделирования и управления жизненным циклом изделия или продукции производственной или сервисной системы;

"умного" производства;

аддитивного производства;

манипуляторов и манипулирования;

проектирования, моделирования, создания и использования новых материалов и конструкций;

управления производством;

платформенных технологий для проектирования, инжиниринга, производства, мониторинга и логистики.

5. Технологии робототехники и сенсорики, в том числе в области:

приборных и цифровых компонент робототехники для человеко-машинного взаимодействия;

нейросенсорики;

сенсормоторной координации и пространственного позиционирования;

сенсоров и обработки сенсорной информации;

сенсоров и систем сбора и обработки информации для эффективного функционирования робототехнических систем;

интеллектуальных систем управления робототехническими системами;

систем автоматизации управления.

6. Технологии систем распределенного реестра, в том числе в области:

организации и синхронизации данных;

обеспечения целостности и непротиворечивости данных;

создания и исполнения децентрализованных приложений и смарт-контрактов.

7. Технологии беспроводной связи, в том числе в области:

беспроводных сетей передачи данных, включая WAN (глобальная сеть), LPWAN (технологии связи в рамках промышленного интернета), WLAN (беспроводная локальная сеть), PAN (беспроводная персональная связь), MAN (городская вычислительная сеть), BAN (нательная компьютерная сеть), спутниковой связи и сетевых технологий 5G, 6G;

защищенной телекоммуникации.

8. Технологии виртуальной и дополненной реальности, в том числе в области:

средств разработки VR/AR-контента и технологий совершенствования пользовательского опыта (UX) со стороны разработчика;

платформенных решений для пользователей (редакторов создания контента и их дистрибуции);

захвата движений в VR/AR и фотограмметрии;

интерфейсов обратной связи и сенсоров для VR/AR;

графического вывода;

оптимизации передачи данных.

9. Технологии промышленного интернета (интернет вещей), в том числе в области:

автономного принятия решений;

компонент и сетей машинной связи;

платформ промышленного интернета;

программных и вычислительных систем для промышленного интернета.

10. Отраслевые цифровые технологии, в том числе технологии:

направленные на цифровую трансформацию отраслей экономики, включая технологическую трансформацию процессов, задействованных в создании продуктов (услуг), а также технологий взаимодействия с контрагентами;

анализа данных.
