

## Виды деятельности для вступления в ПВТ:

**1. анализ, проектирование и программное обеспечение информационных систем.** В рамках осуществления данного вида деятельности выполняются:

1.1. проектирование, разработка, реализация (включая предоставление разрешения использовать программное обеспечение, уступка (передача) исключительного права на программное обеспечение) и документирование информационных систем, программного обеспечения, в том числе компьютерных игр, для любых платформ;

1.2. производство программ по указанию пользователя;

1.3. проектирование, разработка и внедрение автоматизированных систем управления;

1.4. оказание услуг по внедрению или выполнению отдельных этапов внедрения, поддержке, сопровождению, эксплуатации произведенных с участием резидента ПВТ информационных систем, программного обеспечения или информационных систем, программного обеспечения третьих лиц, в том числе по обучению работе (повышению квалификации) с этими информационными системами или программным обеспечением. В рамках внедрения выполняются подготовка проекта, разработка концептуального проекта (описание бизнес-процессов и их анализ, разработка проектных решений), реализация прототипа системы (настройка системы, разработка сценариев тестирования, разработка расширений функциональности системы, функциональное тестирование системы), подготовка системы к опытной эксплуатации (разработка проектной и эксплуатационной документации, загрузка справочной информации, загрузка исторических данных, обучение работе с системой, интеграционное тестирование), оказание поддержки на этапах опытной и опытно-промышленной эксплуатации;

1.5. отдельные работы (этапы работ), составляющие процесс разработки программного обеспечения (программных средств), тестирование, доработка, модификация программного обеспечения (программных средств);

1.6. создание баз данных резидентом ПВТ в процессе разработки информационных систем и программного обеспечения, подготовка записей для этих баз данных в заданном формате, предоставление доступа к ним, их поддержка, сопровождение;

**2. деятельность по обработке данных с применением программного обеспечения третьего лица или собственного программного обеспечения;**

**3. фундаментальные и прикладные исследования, экспериментальные разработки в области естественных и технических наук (выполнение**

научно-исследовательских, опытно-конструкторских или опытно-технологических работ, связанных с направлениями деятельности ПВТ, в том числе в области развития информационного общества) и реализация результатов таких исследований и разработок;

4. **разработка или отдельные этапы разработки** (исследование, проектирование (конструирование), тестирование, технические испытания) материалов, технологий, устройств и систем **микро-, опто- и наноэлектроники, микроэлектромеханики** и реализация результатов таких разработок, а также реализация разработанных самим резидентом ПВТ материалов, технологий, устройств и систем микро-, опто- и наноэлектроники, микроэлектромеханики и совместимого с ними встроенного программного обеспечения;

5. **разработка или отдельные этапы разработки** (исследование, проектирование (конструирование), тестирование, технические испытания) технологий, устройств и систем **мехатроники, встроенных систем, программно-аппаратных средств, программно-аппаратных комплексов, компонентов и средств вычислительной техники** и реализация результатов таких разработок с оказанием услуг по освоению их в производстве или без оказания этих услуг;

6. **разработка** (исследование, проектирование (конструирование), тестирование, технические испытания) **оборудования систем передачи данных, технологий, устройств и систем радиолокации, радионавигации, радиосвязи, радиоуправления, радиочастотной идентификации** и реализация результатов таких разработок с оказанием услуг по освоению их в производстве или без оказания этих услуг;

7. **разработка или отдельные этапы разработки** (исследование, проектирование (конструирование), прототипирование, тестирование, технические испытания), производство **наукоемких материалов, технологий, высокотехнологичных устройств и систем, встроенных систем, программно-аппаратных средств, программно-аппаратных комплексов** и совместимого с ними программного обеспечения, а также реализация произведенной продукции и (или) результатов разработок с оказанием услуг по освоению их в производстве и (или) сопутствующих их использованию услуг или без оказания этих услуг;

8. деятельность по **технической и (или) криптографической защите информации**, включая применение электронной цифровой подписи. Этот вид деятельности включает в себя такую деятельность, как:

8.1. разработка, производство, реализация, монтаж, наладка, сервисное обслуживание (либо выборка из указанного перечня работ) технических, программных средств обработки информации в защищенном исполнении,

технических, программных, программно-аппаратных средств защиты информации и контроля ее защищенности, средств криптографической защиты информации (либо выборка из указанного перечня средств);

8.2. проведение испытаний, специальные исследования (либо выборка из указанного перечня работ) технических, программных средств обработки информации, технических, программных, программно-аппаратных средств защиты информации и контроля ее защищенности, средств криптографической защиты информации (либо выборка из указанного перечня средств) по требованиям безопасности информации;

8.3. проектирование, создание (либо выборка из указанного перечня работ) систем защиты информации информационных систем;

8.4. аттестация объектов информатизации;

8.5. аттестация систем защиты информации информационных систем;

8.6. проведение работ по выявлению специальных технических средств, предназначенных для негласного получения информации;

8.7. удостоверение формы внешнего представления электронного документа на бумажном носителе;

8.8. оказание услуг по распространению открытых ключей проверки подписи;

9. деятельность по проектированию, разработке, реализации, внедрению или выполнению отдельных этапов внедрения, поддержке, сопровождению, эксплуатации программных и (или) программно-аппаратных средств, программно-аппаратных комплексов **на основе и (или) с использованием технологий облачных вычислений** - технологий предоставления пользователю вычислительных ресурсов и программного обеспечения как услуги с помощью сетей электросвязи и посредством автоматизации процессов выделения вычислительных ресурсов, развертывания и разработки приложений;

10. **консультирование** организаций по вопросам коммерческой деятельности и управления в целях повышения их эффективности с оказанием услуг по комплексному управлению процессами разработки и внедрения интегрированных информационных систем и технологий;

11. анализ информационных потребностей юр. лиц и ИП (**системный анализ, бизнес-анализ**), **консультирование** по вопросам использования информационных технологий в целях инновации (реинжиниринга) бизнес-процессов с разработкой технических требований к информационным системам и программному обеспечению;

12. **аудит информационных систем и программного обеспечения** в процессе их разработки, внедрения и эксплуатации на соответствие техническим

требованиям и (или) информационным потребностям пользователей;

13. оказание услуг по **системно-техническому обслуживанию компьютерного оборудования и локальных вычислительных сетей** государственных информационных систем;

14. оказание автоматизированных услуг по **поиску, отбору, обработке и сортировке данных** по запросам третьих лиц и предоставлению им информации с использованием сети Интернет;

15. деятельность по проектированию, разработке, обслуживанию, реализации, эксплуатации программных и (или) программно-аппаратных средств **на основе или с использованием реестра блоков транзакций (блокчейна)**, иных распределенных децентрализованных информационных систем, в том числе использующих средства криптографической защиты информации;

16. разработка, обслуживание, эксплуатация и реализация систем **беспилотного управления транспортными средствами**;

17. разработка, обслуживание и реализация **аппаратных и программных технологий для финансовой сферы** (бесконтактные технологии проведения расчетов в безналичной форме, мобильные платежи, электронные торги и иное), финансовых информационных технологий;

18. создание, обучение **нейронных сетей** и иных алгоритмов в специализированных разделах искусственного интеллекта и реализация результатов данной деятельности;

19. разработка или отдельные этапы разработки **медицинских технологий, биотехнологий** и реализация результатов таких разработок;

20. разработка или отдельные этапы разработки **авиационных, космических технологий** и реализация результатов таких разработок;

21. деятельность по **оказанию услуг нерезидентам Республики Беларусь** с применением разработанного с участием резидента ПВТ программного обеспечения (программно-аппаратных средств) по управлению (осуществлению) вспомогательными производственными, административными и бизнес-процессами организаций (**аутсорсинг бизнес-процессов**);

22. деятельность по оказанию услуг по **предоставлению через сеть Интернет программно-технических возможностей для установления контактов и совершения сделок между продавцами и покупателями** (включая предоставление торговой площадки, функционирующей в сети Интернет в режиме реального времени) с использованием разработанного с участием резидента ПВТ программного обеспечения;

23. деятельность по оказанию **рекламных, посреднических услуг**, за

исключением банковских операций, осуществляемых в сети Интернет с использованием разработанного с участием резидента ПВТ программного обеспечения;

24. деятельность, связанная с разработкой, внедрением, реализацией концепции вычислительно-коммуникационной сети физических предметов, оснащенных встроенными технологиями для взаимодействия между собой и с внешней средой (**интернет вещей**);

25. **образовательная деятельность в сфере информационно-коммуникационных технологий**, в том числе посредством сети Интернет, по программам, утвержденным администрацией ПВТ;

26. деятельность по **изданию программного обеспечения**. Под изданием программного обеспечения понимается использование одним лицом (издатель) программного обеспечения, разработанного другим лицом (разработчик), на основании заключенного между ними лицензионного или иного договора, предусматривающего предоставление издателю имущественных прав в отношении программного обеспечения в целях его коммерциализации издателем любым способом, включая его изменение (адаптацию), продвижение, распространение;

27. оказание услуг, связанных с **созданием и размещением цифровых знаков (токенов)** с использованием сети Интернет, включая услуги по продвижению цифровых знаков (токенов), консультационные и иные сопутствующие услуги;

28. деятельность **оператора криптоплатформы**;

29. деятельность **оператора обмена криптовалют**;

30. **майнинг**, под которым понимается деятельность по обеспечению функционирования реестра блоков транзакций (блокчейна) посредством создания в таком реестре новых блоков с информацией о совершенных операциях;

31. иная **деятельность с использованием цифровых знаков (токенов)**, в том числе содержащая признаки профессиональной и биржевой деятельности по ценным бумагам, деятельности инвестиционного фонда, секьюритизации, а также осуществление операций по созданию и размещению собственных цифровых знаков (токенов);

32. деятельность по **продвижению программного обеспечения**, в том числе компьютерных игр, для любых платформ, включая оказание маркетинговых, рекламных, консультационных услуг с использованием сети Интернет;

33. услуги **центров обработки данных**. В рамках осуществления данного вида деятельности с использованием принадлежащих резиденту ПВТ на праве

собственности, хозяйственного ведения, оперативного управления или находящегося в его владении, пользовании и (или) распоряжении оборудования для обработки данных, объектов информационной и (или) телекоммуникационной инфраструктуры таким резидентом ПВТ оказываются услуги:

33.1. хостинга (услуги по размещению, хранению информационного ресурса пользователя услуг электросвязи), по предоставлению пользователям доступа к такому ресурсу, подключению их к сети Интернет, резервному копированию, архивированию, восстановлению данных, а также телематические услуги с применением программного обеспечения третьих лиц или собственного программного обеспечения;

33.2. по организации и осуществлению в режиме удаленного доступа распределенных вычислений, удаленному использованию программного обеспечения (программных средств);

33.3. по построению распределенных сетей доставки и дистрибуции цифрового контента (CDN);

33.4. основанные на технологиях облачных вычислений;

33.5. основанные на технологии "интернет вещей".

34. оказание услуг на основе **технологий облачных вычислений** с использованием программных и (или) программно-аппаратных средств (комплексов), разработанных с участием резидента ПВТ;

35. деятельность по **созданию аудиовизуальных, музыкальных произведений** с использованием разработанного с участием резидента ПВТ программного обеспечения, создание статических материалов и видеоматериалов с использованием компьютерной графики;

36. деятельность в сфере **киберспорта**, включая подготовку киберспортивных команд, организацию и проведение соревнований, организацию их трансляций, оказание рекламных услуг при осуществлении такой деятельности.