Приложение № 2   
к письму Государственной компании «Российские автомобильные дороги»

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г.

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Примеры соотношения**

**приоритетных направлений** **развития науки, технологий и техники в Российской Федерации, перечня критических технологий Российской Федерации, утвержденных Указом Президента Российской Федерации от 7 июля 2011 г. № 899 с ОКПД2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование приоритетного направления, перечня критических технологий** | **Наименование ОКПД2** |
| **ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ** | |
| 1. Безопасность и противодействие терроризму. | 72.20 «Услуги, связанные с научными исследованиями и экспериментальными разработками в области общественных и гуманитарных наук»  74.90.15 «Услуги консультативные по вопросам обеспечения безопасности» |
| 2. Индустрия наносистем. | 72.19.21 «Услуги, связанные с научными исследованиями и экспериментальными разработками в области нанотехнологий» |
| 3. Информационно-телекоммуникационные системы. | 61 «Услуги телекоммуникационные» |
| 4. Науки о жизни. | 72.11.1 «Услуги, связанные с научными исследованиями и экспериментальными разработками в области биотехнологии в области здоровья, окружающей среды, сельского хозяйства и прочей биотехнологии»  72.19.3 «Услуги, связанные с научными исследованиями и экспериментальными разработками в области медицинских наук»  86.90.19.190 «Услуги в области медицины прочие, не включенные в другие группировки» |
| 5. Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники. | 25.40 «Оружие и боеприпасы»  30.4 «Машины боевые военные» |
| 6. Рациональное природопользование. | 72.19.15 «Услуги, связанные с научными исследованиями и экспериментальными разработками в области наук о Земле и взаимосвязанных наук об окружающей среде»  74.90.13 «Услуги консультативные в области окружающей среды» |
| 6.1. Робототехнические комплексы (системы) военного, специального и двойного назначения. | Прямого соответствия не найдено |
| 7. Транспортные и космические системы. | 30.30.40 «Аппараты космические (в том числе спутники) и космические ракеты-носители»  30 «Средства транспортные и оборудование, прочие» |
| 8. Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика. | 35.30.11.112 «Энергия тепловая, отпущенная атомными электростанциями (АЭС)»  35.11.10.115 «Электроэнергия, произведенная атомными электростанциями (АЭС) общего назначения»  71.12.13 «Услуги по инженерно-техническому проектированию систем энергоснабжения»  72.19.13 «Услуги, связанные с научными исследованиями и экспериментальными разработками в области физики» |
| **ПЕРЕЧЕНЬ КРИТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ** | |
| 1. Базовые и критические военные и промышленные технологии для создания перспективных видов вооружения, военной и специальной техники. | 25.40 «Оружие и боеприпасы»  30.4 «Машины боевые военные» |
| 2. Базовые технологии силовой электротехники. | 27.1 «Электродвигатели, генераторы, трансформаторы и электрическая распределительная и контрольно-измерительная аппаратура» |
| 3. Биокаталитические, биосинтетические и биосенсорные технологии. | 72.11.1 «Услуги, связанные с научными исследованиями и экспериментальными разработками в области биотехнологии в области здоровья, окружающей среды, сельского хозяйства и прочей биотехнологии» |
| 4. Биомедицинские и ветеринарные технологии. | 72.11.1 «Услуги, связанные с научными исследованиями и экспериментальными разработками в области биотехнологии в области здоровья, окружающей среды, сельского хозяйства и прочей биотехнологии» |
| 5. Геномные, протеомные и постгеномные технологии. | 72.11.1 «Услуги, связанные с научными исследованиями и экспериментальными разработками в области биотехнологии в области здоровья, окружающей среды, сельского хозяйства и прочей биотехнологии» |
| 6. Клеточные технологии. | 72.11.1 «Услуги, связанные с научными исследованиями и экспериментальными разработками в области биотехнологии в области здоровья, окружающей среды, сельского хозяйства и прочей биотехнологии» |
| 7. Компьютерное моделирование наноматериалов, наноустройств и нанотехнологий. | 62.01.1 «Услуги по проектированию, разработке информационных технологий для прикладных задач и тестированию программного обеспечения» |
| 8. Нано-, био-, информационные, когнитивные технологии. | 72 «Услуги и работы, связанные с научными исследованиями и экспериментальными разработками» |
| 9. Технологии атомной энергетики, ядерного топливного цикла, безопасного обращения с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом. | 38.12.21 «Элементы (кассеты) ядерных реакторов отработанные (облученные) тепловыделяющие»  35.30.11.112 «Энергия тепловая, отпущенная атомными электростанциями (АЭС)»  35.11.10.115 «Электроэнергия, произведенная атомными электростанциями (АЭС) общего назначения»  71.12.15 «Услуги по инженерно-техническому проектированию заводов по переработке промышленных и твердых бытовых отходов (опасных и неопасных)» |
| 10. Технологии биоинженерии. | 72.11.1 «Услуги, связанные с научными исследованиями и экспериментальными разработками в области биотехнологии в области здоровья, окружающей среды, сельского хозяйства и прочей биотехнологии» |
| 11. Технологии диагностики наноматериалов и наноустройств. | 61.10.43 «Услуги по широкополосному доступу к информационно-коммуникационной сети Интернет по проводным сетям» |
| 12. Технологии доступа к широкополосным мультимедийным услугам. | 63 «Услуги в области информационных технологий» |
| 13. Технологии информационных, управляющих, навигационных систем. | 62.01.11 «Услуги по проектированию, разработке информационных технологий для прикладных задач и тестированию программного обеспечения» |
| 14. Технологии наноустройств и микросистемной техники. | 26 «Оборудование компьютерное, электронное и оптическое» |
| 15. Технологии новых и возобновляемых источников энергии, включая водородную энергетику. | 35.11.10.140 «Электроэнергия от возобновляемых источников энергии» |
| 16. Технологии получения и обработки конструкционных наноматериалов. | 72.19.21 «Услуги, связанные с научными исследованиями и экспериментальными разработками в области нанотехнологий» |
| 17. Технологии получения и обработки функциональных наноматериалов. | 72.19.21 «Услуги, связанные с научными исследованиями и экспериментальными разработками в области нанотехнологий» |
| 18. Технологии и программное обеспечение распределенных и высокопроизводительных вычислительных систем. | 62 «Продукты программные и услуги по разработке программного обеспечения; консультационные и аналогичные услуги в области информационных технологий» |
| 19. Технологии мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды, предотвращения и ликвидации ее загрязнения. | 72.11.1 «Услуги, связанные с научными исследованиями и экспериментальными разработками в области биотехнологии в области здоровья, окружающей среды, сельского хозяйства и прочей биотехнологии» |
| 20. Технологии поиска, разведки, разработки месторождений полезных ископаемых и их добычи. | 09 «Услуги в области добычи полезных ископаемых» |
| 21. Технологии предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. | 74.90.13 «Услуги консультативные в области окружающей среды» |
| 22. Технологии снижения потерь от социально значимых [заболеваний](consultantplus://offline/ref=F03258FD9BD10D0956FE07E6EA12E72462E64708A2CC2462A9BE9C1CCBA82B985E1AFBB08D9E41D8YCkCR). | 72.19.3 «Услуги, связанные с научными исследованиями и экспериментальными разработками в области медицинских наук» |
| 23. Технологии создания высокоскоростных транспортных средств и интеллектуальных систем управления новыми видами транспорта. | 30 «Средства транспортные и оборудование, прочие» |
| 24. Технологии создания ракетно-космической и транспортной техники нового поколения. | 30.30.40 «Аппараты космические (в том числе спутники) и космические ракеты-носители»  30 «Средства транспортные и оборудование, прочие» |
| 25. Технологии создания электронной компонентной базы и энергоэффективных световых устройств. | 26 «Оборудование компьютерное, электронное и оптическое» |
| 26. Технологии создания энергосберегающих систем транспортировки, распределения и использования энергии. | 35.12 «Услуги по передаче электроэнергии и технологическому присоединению к распределительным электросетям» |
| 27. Технологии энергоэффективного производства и преобразования энергии на органическом топливе. | 71.12.17 «Услуги по инженерно-техническому проектированию производственных процессов и производств» |