

ПЕРЕЧЕНЬ
критических технологий Российской Федерации,
утвержденных Указом Президента РФ от 18 июня 2024 г. № 529

Мнемокод	Наименование
1	Технологии создания высокоэффективных систем генерации, распределения и хранения энергии (в том числе атомной).
2	Технологии создания энергетических систем с замкнутым топливным циклом.
3	Биомедицинские и когнитивные технологии здорового и активного долголетия.
4	Технологии разработки лекарственных средств и платформ нового поколения (биотехнологических, высокотехнологичных и радиофармацевтических лекарственных препаратов).
5	Технологии персонализированного, лечебного и функционального питания для здоровьесбережения.
6	Технологии разработки медицинских изделий нового поколения, включая биогибридные, бионические технологии и нейротехнологии.
7	Технологии повышения продуктивности (в том числе с помощью селекции) сельскохозяйственных животных и их устойчивости к заболеваниям.
8	Технологии разработки ветеринарных лекарственных средств нового поколения, в том числе для профилактики и лечения инфекционных заболеваний у сельскохозяйственных животных.
9	Технологии получения устойчивых к изменениям природной среды новых сортов и гибридов растений.
10	Технологии создания биологических и химических средств для повышения урожайности сельскохозяйственных культур и их защиты от болезней и вредных организмов (природного или искусственного происхождения).
11	Технологии микроэлектроники и фотоники для систем хранения, обработки, передачи и защиты информации.
12	Технологии защищенных квантовых систем передачи данных.
13	Технологии создания доверенного и защищенного системного и прикладного программного обеспечения, в том числе для управления социальными и экономически значимыми системами.
14	Транспортные технологии для различных сфер применения (море, земля, воздух), в том числе беспилотные и автономные системы.
15	Технологии космического приборостроения для развития современных систем связи, навигации и дистанционного зондирования Земли.

16	Технологии системного анализа и прогноза социально-экономического развития и безопасности Российской Федерации в формирующемся миропорядке.
17	Современный инструментарий исследования и укрепления цивилизационных основ и традиционных духовно-нравственных ценностей российского общества, включая историко-культурное наследие и языки народов Российской Федерации.
18	Социально-психологические технологии формирования и развития общественных и межнациональных отношений.
19	Мониторинг и прогнозирование состояния окружающей среды и изменения климата (в том числе ключевых районов Мирового океана, морей России, Арктики и Антарктики), технологии предупреждения и снижения рисков чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, негативных социально-экономических последствий.
20	Экологически чистые технологии эффективной добычи и глубокой переработки стратегических и дефицитных видов полезных ископаемых.
21	Технологии сохранения биологического разнообразия и борьбы с чужеродными (инвазивными) видами животных, растений и микроорганизмов.