

**Меры поддержки в рамках
федерального проекта
«Цифровые технологии»
национальной программы
«Цифровая экономика Российской
Федерации»**

Проекты российских организаций по разработке цифровых технологий, продуктов, сервисов и платформенных решений

в целях создания и(или) развития производства высокотехнологичной промышленной продукции

Субсидия предоставляется Министерством промышленности и торговли РФ российским организациям на конкурсной основе

Объем финансирования на проектНе ограничен

Размер гранта (или субсидии)50%

- Требования к проекту
- Проекты, направленные на создание и (или) развитие производства высокотехнологичной промышленности (1 компания может заявить несколько проектов)
 - Соответствие госпрограмме РФ «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности»
 - Соответствие мировому технологическому уровню
 - Новизна результатов в сфере ИКТ, технологий для разработки цифровых платформ и (или) ПО относительно нац. и мирового уровня
 - Наличие результатов научно-исследовательских и иных работ по сквозным цифровым технологиям (СЦТ)
 - Другие

- Требования к получателю субсидии
- Зарегистрирован на территории Российской Федерации
 - Отсутствие задолженности по налогам и возврату средств в фед. бюджет
 - Не находится в процессе ликвидации, реорганизации, банкротства
 - Не получает средства из федерального бюджета на схожие цели
 - Не является иностранным ЮЛ, в т.ч. с иностранным участием ≥50%
 - Информация об организации размещена в ГИС промышленности

КомментарийНа разработку продукта. Существенный перечень документов для подтверждения

Увеличение объема выручки проектов

- 100% в 2019
- 120% в 2020
- 150% в 2021
- 190% в 2022
- 220% в 2023
- 250% в 2024

Общее финансирование на РФ, млн руб.*

	2019	2020	2021	Итого
Бюджет	2000	2000	2000	6000

* Согласно п.2.1 раздела «Финансовое обеспечение реализации федерального проекта «Цифровые технологии»

Постановление Правительства РФ от 30 апреля 2019 №529

<http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001201905060036>

Лидирующие исследовательские центры (ЛИЦ)

Субсидия предоставляется Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (Минцифра РФ) оператору. Оператор вносит взнос в Фонд. Фонд предоставляет гранты российским организациям на конкурсной основе.

Оператор	Российская венчурная компания (РВК)
Объем финансирования на проект	До 300 млн Р (до 225 млн Р в год)
Размер гранта (или субсидии)	До 2/3 суммы реализации программы (Внебюджет – не менее 50% от государственной поддержки)

Требования к программе ЛИЦ	<ul style="list-style-type: none">— Деятельность по разработке и развитию сквозных цифровых технологий (СЦТ)— Срок реализации программы деятельности ЛИЦ до 3х лет— Внебюджетное финансирование проекта ≥50% суммы государственной поддержки— Выполнение ≥60% объема работ сотрудниками ЛИЦ
----------------------------	--

Требования к получателю гранта	<ul style="list-style-type: none">— Налоговый резидент Российской Федерации— Отсутствие задолженности по налогам и возврату средств в фед. бюджет— Не находится в процессе ликвидации, реорганизации, банкротства— Не является иностранным юридическим лицом, в т.ч. с иностранным участием ≥50%— Не получает средства из федерального бюджета на цели ЛИЦ— Договора с партнерами о взаимодействии в форме консорциума на базе ЛИЦ— Кадровые, материально-технические и иные ресурсы— Опыт коммерциализации научно-технической/ инновационной деятельности— Опыт международного научно-технического сотрудничества— Другие
--------------------------------	---

Комментарий	На разработку продукта. Требуется кооперация с НИИ и передача интеллектуальных прав, через вход в капитал
-------------	---

Поддержка программ деятельности ЛИЦ

9 ЛИЦ в 2019 году
18 ЛИЦ в 2020-2024 годах

Общее финансирование на РФ, млн руб.*

	2019	2020	2021	Итого
Бюджет	2 126	2 768	5 971	10 865

* Согласно п.1.4 раздела «Финансовое обеспечение реализации федерального проекта «Цифровые технологии»

Постановление Правительства РФ от 3 мая 2019 №551

<http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001201905070012>

Компании - лидеры

Субсидия предоставляется Минцифрой РФ оператору. Оператор создает Фонд. Фонд предоставляет гранты российским организациям на конкурсной основе.

Оператор	Российская венчурная компания (РВК)
Объем финансирования на проект	250 млн. Р на проект
Размер гранта (или субсидии)	До 2/3 суммы реализации программы (Внебюджет – не менее 50% от государственной поддержки)
Порядок отбора	Будет установлен Минкомсвязью РФ
Требования к проекту	<div><div>— Проект направлен на реализацию Дорожных карт по 9 сквозным цифровым технологиям и разработка продуктов, сервисов и платформенных решений на базе сквозных цифровых технологий преимущественно на основе отечественных разработок</div><div>— Срок реализации проекта ≤ 3 года</div><div>— Внебюджетное финансирование проекта ≥50% суммы государственной поддержки</div></div>
Требования к получателю гранта	<div><div>— Кадровые, материально-технические и иные ресурсы</div><div>— Опыт коммерциализации цифровых продуктов и инновационной деятельности</div><div>— Безубыточность</div><div>— Отсутствие задолженности по налогам и возврату средств в фед. бюджет</div><div>— Не находится в процессе реорганизации, ликвидации, банкротства</div><div>— Не является иностранным юридическим лицом, в т.ч. с иностранным участием ≥50%</div><div>— Не получает средства из федерального бюджета на цели компаний-лидеров</div></div>

Комментарий На разработку продукта, только коммерческие компании, через вход в капитал

Поддержка компаний-лидеров

18	в 2019
28	в 2020
53	в 2021
78	в 2022
124	в 2023
124	в 2024

Общее финансирование на РФ, млн руб.*

	2019	2020	2021	Итого
Бюджет	3 000	2 466	5 534	11 000
Внебюджет	3 000	3 000	8 000	14 000

* Согласно п.1.7 раздела «Финансовое обеспечение реализации федерального проекта «Цифровые технологии»

Постановление Правительства РФ от 3 мая 2019 №549

<http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001201905070003>

Региональные проекты внедрения отечественных продуктов, сервисов и платформенных решений, созданных на базе СЦТ

Субсидия предоставляется Минцифрой РФ оператору.

Оператор предоставляет гранты российским организациям

Оператор

Российский фонд развития информационных технологий (РФРИТ)

Объем финансирования на проект

от 25 млн. руб., верхний порог не ограничен

Размер гранта (или субсидии)

50 % - социальные проекты, 25% - коммерческие проекты*
(требования к внебюджету не указаны)

Требования к проекту

- Проект направлен на разработку и внедрение отечественных продуктов, сервисов и платформенных решений, созданных на базе сквозных цифровых технологий
- Подтверждение стадии готовности внедряемого продукта/сервиса/платформы (уровень согласно ГОСТ Р 58048-2017)

Требования к получателю гранта

- Налоговый резидент Российской Федерации
- Не находится в процессе реорганизации, ликвидации, банкротства
- Отсутствие налоговой задолженности
- Не является государственным и муниципальным учреждением
- Могут быть дополнительные требования

Комментарий

Среди критериев оценки: Создание ВПРМ, Срок реализации, эконом. эффект

* не указано от какой суммы (от гранта или от общей)

Поддержка проектов

20 в 2019

40 в 2020

60 в 2021

80 в 2022

100 в 2023

120 в 2024

Общее финансирование на РФ, млн руб.*

2019	2020	2021	Итого
5000	6000	9070	20 070

*согласно дополнительным материалам в федеральном проекте «Цифровые технологии»

Постановление Правительства РФ от 3 мая 2019 №550

<http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001201905070011>

Проекты по преобразованию приоритетных отраслей экономики и социальной сферы

на основе внедрения отечественных продуктов, сервисов и платформенных решений, созданных на базе сквозных цифровых технологий

Субсидия предоставляется Минцифрой РФ оператору.
Оператор предоставляет гранты российским организациям на конкурсной основе.

Оператор	Сколково
Объем финансирования на проект	Не ограничен
Размер гранта (или субсидии)	50 % - социальные проекты, 25% - коммерческие проекты*

Требования к проекту	<ul style="list-style-type: none">— В проекте используется одна из 9 сквозных цифровых технологий— Согласована возможность реализации пилотного проекта на площадке заказчика— Внебюджетное финансирование проекта $\geq 50\%$ суммы государственной поддержки— Уровень технологической готовности проекта 7-9 TRL— Масштабируемость технологического решения— Отсутствие ограничений для реализации проекта
----------------------	--

Требования к получателю гранта	<ul style="list-style-type: none">— Налоговый резидент Российской Федерации— Не находится в процессе ликвидации, реорганизации, банкротства— Отсутствие налоговой задолженности
--------------------------------	---

Комментарий	Наличие критериев: Рост выручки, TRL (7-9)
-------------	--

Поддержка проектов

20	в 2019
40	в 2020
60	в 2021
80	в 2022
100	в 2023
120	в 2024

Общее финансирование на РФ, млн руб.*

	2019	2020	2021	Итого
Бюджет	11 710	15 660	25 574	52 944
Внебюджет	17 100	48 600	89 574	155 274

* Согласно п.2.2 раздела «Объем финансового обеспечения по годам реализации» паспорта федерального проекта «Цифровые технологии»

Постановление Правительства РФ от 3 мая 2019 №555

<http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001201905060050>

*не указано от какой суммы (от гранта или от общей)

Проекты малых предприятий по разработке, применению и коммерциализации СЦТ

Субсидии предоставляются оператору для предоставления грантов субъектам малого предпринимательства

Оператор Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере

Объем финансирования на проект ?

Размер гранта (или субсидии) Гранты до 100%

- Требования к проекту**
- Проект направлен на развитие и внедрение цифровых платформ и технологий или проект по разработке, применению и коммерциализации СЦТ
 - Новизна разработки и эффективность
 - Достижимость результатов
 - Перспективность внедрения, коммерческая реализация
 - Могут быть определены доп. критерии

- Требования к получателю гранта**
- Не находится в процессе ликвидации, реорганизации, банкротства
 - Налоговый резидент Российской Федерации
 - Не является иностранным юридическим лицом, в т.ч. с иностранным участием $\geq 50\%$
 - Отсутствие задолженности по налогам и возврату средств в фед. бюджет
 - Не получает средства из федерального бюджета на схожие цели
 - В течение года не установлен факт неисполнения условия договора о предоставлении гранта

Комментарий Компании с госучастием не проходят по критериям

3 июля 2019 года **объявлен запуск конкурсов**: <http://fasie.ru/press/fund/start-dataeconomy/>

Поддержка проектов

по ФП «Цифровые технологии»: по ФП «Информационная инфраструктура»:

100 в 2019	20 в 2019
200 в 2020	35 в 2020
300 в 2021	50 в 2021
400 в 2022	
500 в 2023	
600 в 2024	

Общее финансирование на РФ, млн руб.*

	2019	2020	2021	Итого
Бюджет	2000	2000	2000	6000

* Согласно п. 1.3 раздела «Финансовое обеспечение реализации федерального проекта «Цифровые технологии»

Постановление Правительства РФ от 3 мая 2019 №554

<http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=LAW&n=324049&fld=134&dst=1000000001,0&rnd=0.3637650241881274#0757615340746914>

Льготное кредитование проектов в сфере информационных технологий

Субсидии предоставляются Минцифрой РФ российским кредитным организациям на возмещение недополученных доходов по кредитам с льготной % ставкой, выданным организациям на реализацию проектов в приоритетных отраслях развития цифровой экономики

Объем финансирования на проект: проекты не более 3,5 млрд руб

Размер гранта (или субсидии): субсидирование ставки ЦБ

Проект Постановления Правительства об утверждении правил предоставления субсидий находится на рассмотрении
<https://regulation.gov.ru/projects#npa=88560>

Комментарий Не покрывает расходы, но сокращает издержки покупателей на внедрение

Поддержка проектов

10 в 2019

30 в 2020

70 в 2021

110 в 2022

150 в 2023

190 в 2024

Финансирование*

13 000 млн руб. на 2019-2021 гг.

(2 000 млн руб. в 2019)

**согласно дополнительным материалам в федеральном проекте «Цифровые технологии»*

Предполагаемый объем кредитования сферы цифровых технологий

130 000 млн руб. к 2021

Сквозные цифровые технологии и субтехнологии

Большие данные:

- сбор данных интернета вещей;
- программно-определяемые (распределённые) хранилища данных;
- обработка, утилизация данных с использованием AI, ML;
- обогащение данных;
- технологии, обеспечивающие использование доверенных (качественных) данных для BI;
- предиктивная аналитика

Нейротехнологии и искусственный интеллект:

- компьютерное зрение;
- обработка естественного языка;
- распознавание и синтез речи;
- рекомендательные системы и интеллектуальные системы поддержки принятия решений;
- перспективные методы и технологии ИИ;
- нейропротезирование;
- нейростимуляция, нейросенсинг, нейроинтерфейс

Системы распределенного реестра:

- организация и синхронизация данных;
- обеспечение целостности и непротиворечивости данных (консенсус);
- создания и исполнения децентрализованных приложений и смарт-контрактов

Квантовые технологии:

- квантовые вычисления;
- квантовые коммуникации;
- квантовые сенсоры и метрология;
- поддерживающие технологии

Новые производственные технологии:

- проектирование, моделирование и управление жизненным циклом;
- новые материалы;
- аддитивные технологии;
- технологии «умного» производства;
- технологии управления производством;
- гибридные и гибкие производственные линии, быстрое масштабирование;
- платформенные решения для инжиниринга, производства и логистики

Интернет вещей:

- сенсорное оборудование;
- сети связи;
- платформы промышленного интернета;
- вычислительная техника для функционирования платформ iot;
- средства визуализации и человек-машинного взаимодействия

Компоненты робототехники и сенсорика:

- манипуляторы и технологии манипулирования;
- беспилотные транспортные системы;
- человеко-машинные интерфейсы;
- технологии AI для робототехнических систем;
- восприятие окружающей действительности робототехническими системами;
- обслуживающие роботы для сервиса и услуг

Беспроводная связь:

- WAN (сети подвижной связи) – сети связи, охватывающие большие территории и включающие большое число узлов;
- WAN (LPWAN) – энергоэффективные сети дальнего радиуса действия;
- WLAN – локальные сети, построенные на основе беспроводных технологий;
- PAN – персональные беспроводные сети;
- спутниковые технологии связи (СТС)

Виртуальная и дополненная реальность:

- графические выводы;
- передача данных;
- захват движений в VR/AR и фотограмметрия;
- интерфейсы обратной связи, сенсоры;
- средства разработки VR/AR-контента, UX;
- платформенные решения для создания VR/AR контента пользователем