

**Утвержден  
Решением Наблюдательного совета  
некоммерческой организации  
«Фонд развития промышленности  
Калужской области»  
(протокол № 93 от 26.06.2026)**

**СТАНДАРТ  
Некоммерческой организации  
«Фонд развития промышленности  
Калужской области»**

**УСЛОВИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОЕКТОВ  
ПО ПРОГРАММЕ  
«РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ»**

**№ СФК-11**

Редакция 4.1

**г. Калуга  
2026г.**

## Оглавление

1. Введение.....	1
2. Основные термины и определения.....	1
3. Условия программы.....	2
4. Критерии отбора проектов для финансирования.....	4
5. Направления целевого использования средств финансирования проекта .....	5
6. Экспертиза и отбор проектов.....	7
Приложение № 1 .....	8
Приложение № 2 .....	9

### 1. Введение

1.1. Настоящий стандарт определяет условия финансового обеспечения проектов - общие требования и критерии, являющиеся основаниями для отбора проектов, а также порядок экспертизы и отбора проектов в целях их финансирования со стороны Некоммерческой организации «Фонд развития промышленности Калужской области» (далее – ФРПКО) по Программе «Региональные проекты цифровизации промышленности» (далее – Программа).

1.2. Финансирование проектов осуществляется Фондом в соответствии со следующими условиями:

- соответствие проекта условиям программы;
- соответствие проекта критериям отбора проектов;
- соответствие Заявителя требованиям, предъявляемым настоящим стандартом и стандартом ФРПКО № СФК-14 «Порядок отбора и финансирования проектов» к претендентам на получение финансирования;
- соответствие планируемых расходов перечню направлений целевого использования предоставляемого финансирования проекта.

1.3. Решения об изменении объема финансовой поддержки, полном или частичном досрочном погашении займа, реструктуризации задолженности (включая изменение параметров проекта, сроков предоставления финансирования, графика возврата задолженности) по проектам принимаются с учетом мнения членов Наблюдательного совета ФРПКО.

### 2. Основные термины и определения

**Ключевой исполнитель** — поставщик промышленного оборудования, программных и технологических решений, подрядчик на выполнение работ (услуг), сумма договора (договоров) с которым составляет 20 и более процентов от суммы займа и оплачивается полностью или частично за счет средств займа ФРПКО.

**Наблюдательный совет** - высший коллегиальный орган управления ФРПКО, компетенции которого относится принятие решения о предоставлении финансовой поддержки по проектам.

**Проект** — совокупность организационных, технических, технологических финансовых, кадровых мероприятий, имеющих целью в установленные бюджет и сроки внедрение цифровых и технологических решений для повышения автоматизации и цифровизации предприятия (предприятий). Проект может предусматривать повышение автоматизации и цифровизации промышленного предприятия как в целом, так и его

отдельных структурных подразделений (цехов, производственных участков, отделов и т.д.), а также иных российских юридических лиц, входящих в одну Группу лиц с Заявителем.

**Промышленный робот** – автоматически управляемый, перепрограммируемый, универсальный манипулятор, программируемый по трем или более степеням подвижности, который может быть установлен стационарно либо на мобильной платформе для применения в прикладных задачах автоматизации производств, который соответствует коду ОКПД 2 28.99.39.200.

**Промышленный робототехнический комплекс (роботизированный технологический комплекс)** – комплекс, состоящий из промышленного робота, рабочих органов и любых механизмов, оборудования, приборов, внешних дополнительных осей или датчиков, обеспечивающих выполнение роботом функционального назначения (задания), который соответствует коду ОКПД 2 28.99.39.200.

**Сайт Фонда** - [www.frpko.ru](http://www.frpko.ru).

**Системный интегратор цифровых и технологических решений (далее – Системный интегратор)** - привлеченное в качестве Ключевого исполнителя юридическое лицо, осуществляющее разработку и внедрение комплексных решений по автоматизации и цифровизации технологических и бизнес-процессов по проекту и на момент принятия решения о предоставлении финансирования должно соответствовать следующим критериям:

- являться резидентом Российской Федерации;
- не являться дочерним хозяйственным обществом юридических лиц, созданных в соответствии с законодательством иностранных государств;
- не находиться в процессе ликвидации или банкротства;

**Субъект деятельности в сфере промышленности** — российское юридическое лицо, осуществляющее деятельность в сфере промышленности на территории Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации, в исключительной экономической зоне Российской Федерации и реализующее свой инвестиционный проект на территории Калужской области.

**Комплексные программно-аппаратные решения (Программно-аппаратные комплексы)** - интегрированная система, состоящая из аппаратных средств (оборудования) и программного обеспечения, предназначенная для решения конкретных задач в различных областях применения.

**ФРПКО** – Некоммерческая организация «Фонд развития промышленности Калужской области».

В настоящем Стандарте также используются термины, определенные в стандарте ФРПКО № СФК-14 «Порядок отбора и финансирования проектов» (далее – Стандарт № СФК-14)

### 3. Условия программы

В соответствии с программой «Региональные проекты по цифровизации промышленности» производится заемное финансирование проектов, реализуемых в отраслях промышленности, указанных в Приложении № 1 к настоящему стандарту, в целях содействия внедрению отечественных технологических решений в производство промышленной продукции, направленных на:

- повышение уровня автоматизации и цифровизации промышленных предприятий;
- роботизацию производства за счет внедрения промышленных роботов и(или)

роботизированных технологических комплексов.

3.1. В рамках программы осуществляется финансирование проектов, соответствующих следующим требованиям:

- срок займа – не более 60 месяцев по направлению финансирования «создание, завершение разработки и внедрение в производство комплексных программно-аппаратных решений», не более 36 месяцев - по иным направлениям финансирования;
- общий бюджет проекта – от 6,25 млн. руб.;
- сумма займа – от 5 до 30 млн. руб.;
- наличие обязательств по софинансированию проекта со стороны Заявителя, частных инвесторов или за счет банковских кредитов в объеме не менее 20 % общего бюджета проекта.
- процентная ставка - в соответствии с пунктом 3.3 настоящего стандарта;

В рамках программы финансируется:

- создание, завершение разработки и внедрение в производство комплексных программно-аппаратных решений;
- приобретение и внедрение цифровых и технологических решений (Приложение 2 к настоящему Стандарту);
- повышение уровня автоматизации и цифровизации промышленных предприятий для производства продукции гражданского и (или) двойного назначения;
- внедрение на предприятии системы мониторинга движения товаров (маркировки промышленной продукции);
- приобретение отечественного программного обеспечения.

Под отечественным программным обеспечением для целей настоящего стандарта понимается программное обеспечение, включенное в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных в соответствии со статьей 12.1 Федерального закона от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (официальный сайт <https://reestr.digital.gov.ru/reestr/>) и/или программное обеспечение, на которое в установленном порядке получено свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ.

Наблюдательный совет ФРПКО при принятии решения о финансировании проекта определяют сумму и срок займа, исходя из особенностей проекта и финансового состояния Заявителя, но не более суммы, запрошенной Заявителем.

Погашение основного долга по займу осуществляется Заявителем равными ежеквартальными платежами в течение последних двух лет срока займа.

3.2. Обеспечение займа предоставляется в соответствии со Стандартом ФРПКО № СФК-02, при этом обеспечение должно соответствовать одному из следующих условий:

- предоставлено поручительство Государственного фонда поддержки предпринимательства Калужской области (Микрокредитной компании) в объеме не менее 50 (Пятидесяти) процентов от суммы займа;
- предоставлена независимая гарантия кредитной организации в объеме основного долга и процентов, подлежащих уплате за все время пользования займом.

3.2.1. Договор целевого займа может предусматривать последующую замену обеспечения на иное, удовлетворяющее требованиям Стандарта ФРПКО № СФК-02

3.3. Процентная ставка по предоставляемым целевым займам составляет:

3.3.1. 3 (Три) процента годовых на весь срок займа при условии предоставления на всю сумму займа и на весь срок займа обеспечения в виде независимых гарантий

кредитных организаций и/или гарантий и поручительств Корпорации МСП, Внешэкономбанка, Государственного фонда поддержки предпринимательства Калужской области (Микрокредитной компании), страхования Акционерным обществом «Российское агентство по страхованию экспортных кредитов и инвестиций (АО ЭКСАР)».

3.3.2. 5 (Пять) процентов годовых на весь срок займа в иных случаях.

3.3.3. Указанная в п. 3.3.1 ставка подлежит пересмотру, если Заявитель в течение срока действия договора займа не обеспечил выполнение условий, на основании которых данная ставка была определена при выдаче займа. В этом случае процентная ставка устанавливается на уровне ставки по программе в иных случаях (п. 3.3.2), действовавшей на дату принятия решения о финансировании проекта, которая применяется с момента внесения изменений в договор целевого займа.

3.3.4. Процентные ставки по предоставляемым целевым займам, установленные в соответствии с пунктом 3.3 настоящего стандарта, могут быть снижены на 1 (один) процентный пункт если Заявитель является:

- лауреатом премии Правительства Российской Федерации в области качества;
- ответственным субъектом предпринимательской деятельности<sup>1</sup>, включенным в Реестр;

- участникам промышленного кластера. В случае приобретения статуса участника промышленного кластера после получения займа - с 1 числа месяца, следующего за месяцем, в котором Заявитель получил статус участника промышленного кластера.

3.3.5. Снижение процентной ставки по предоставляемым целевым займам, предусмотренное пунктом 3.3.4. настоящего стандарта, является правом Заявителя и носит заявительный характер. В случае возникновения у Заявителя права на снижение процентной ставки необходимо представить заявление и документы, подтверждающие право.

Снижение процентной ставки по предоставляемым целевым займам, предусмотренное пунктом 3.3.4. настоящего стандарта, не может составлять в совокупности более 2 (двух) процентных пунктов, а итоговая процентная ставка по договору целевого займа не может составлять менее 1 (одного) процента годовых.

#### **4. Критерии отбора проектов для финансирования**

4.1. В рамках отбора проектов для финансирования со стороны ФРПКО осуществляется оценка проектов на соответствие следующим критериям:

Программные критерии (установлены настоящим стандартом):

- соответствие проекта параметрам программы (п. 4.2);
- производственная обоснованность проекта (п. 4.3),

Базовые критерии (установлены Стандартом ФРПКО № СФК-14):

- финансово-экономическая эффективность и устойчивость проекта (п. 3.3 Стандарта № СФК-14);
- юридическая состоятельность Заявителя (п. 3.5 Стандарта № СФК-14);
- юридическая состоятельность лиц, предоставивших обеспечение (п. 3.6 Стандарта № СФК-14);
- юридическая состоятельность ключевых исполнителей и схемы реализации проекта (п. 3.7 Стандарта № СФК-14);
- качество и достаточность обеспечения возврата займа (п. 3.8 Стандарта № СФК-14).

---

<sup>1</sup> В соответствии с законом Калужской области от 21.02.2025 № 601-ОЗ «О государственной поддержке ответственных субъектов предпринимательской деятельности в Калужской области

Для оценки соответствия проекта указанным критериям отбора осуществляется экспертиза по установленным в составе каждого из критериев параметрам.

4.2. Для оценки соответствия проекта критерию «Соответствие проекта параметрам программы» осуществляется, в частности, экспертиза по следующим параметрам:

- Заявитель является субъектом предпринимательства, осуществляющим деятельность в сфере промышленности на территории Калужской области и реализует проект по внедрению цифровых и технологических решений согласно перечню, указанному в Приложении 2 к настоящему Стандарту.
- Заявитель является субъектом предпринимательства, осуществляющим деятельность в сфере промышленности на территории Калужской области и является разработчиком и производителем комплексных программно-аппаратных решений;
- предоставление поручительства государственного фонда поддержки предпринимательства Калужской области (Микрокредитной компании) МСП в объеме не менее 50 (Пятидесяти) процентов от суммы займа или независимой гарантии кредитной организации в объеме основного долга и процентов.

4.3. Для оценки соответствия проекта критерию «Производственная обоснованность проекта» осуществляется, в частности, экспертиза по следующим параметрам:

- соответствие проекта основной деятельности компании и заинтересованность компании в его реализации;
- наличие у Заявителя материально-технической базы для реализации проекта;
- обоснованность графика и сроков мероприятий по проекту.

4.4. Для оценки соответствия проекта критерию «Перспективность внедряемых на предприятии цифровых и технологических решений, включая соответствие принципам наилучших доступных технологий», осуществляется, в частности, экспертиза соответствия Проекта одному или нескольким из следующих параметров:

- повышение уровня автоматизации и цифровизации процессов на предприятии, применение в проекте цифровых и новых производственных технологий;
- техническая реализуемость проекта;
- обоснованность бюджета проекта;
- цели расходования средств займа в проекте соответствуют перечню цифровых и технологических решений, внедрение которых финансируется в рамках настоящей программы в соответствии с Приложением 2 настоящего Стандарта, и направлениям целевого использования в соответствии с Разделом 5 настоящего стандарта.

## **5. Направления целевого использования средств финансирования проекта**

5.1. Средства, полученные для финансирования проекта со стороны ФРПКО, могут быть направлены на реализацию следующих мероприятий:

5.1.1. Приобретение у российских правообладателей прав на результаты интеллектуальной деятельности (лицензий и патентов), на использование программного обеспечения, указанного в перечне цифровых и технологических решений в соответствии с пунктом 3.1 настоящего стандарта. В рамках данного направления целевого использования могут также финансироваться расходы на сервисное сопровождение и обучение персонала, если они включены в договор на поставку программного обеспечения.

5.1.2. Приобретение в собственность программно-аппаратных комплексов, указанных в перечне цифровых и технологических решений в соответствии с пунктом 3.1. настоящего Стандарта, а также их монтаж, наладка и иные мероприятия по подготовке для серийного производства. В рамках данного направления целевого использования могут

также финансироваться расходы на сервисное сопровождение, обучение персонала и консультирование, если они включены в договор на поставку программно-аппаратных комплексов.

5.1.3. Инжиниринг: обеспечение необходимой адаптации технологического оборудования, компьютерного, серверного, сетевого оборудования и инженерных коммуникаций, программно-аппаратных комплексов, адаптация и (или) переработка (модификация) программного обеспечения, включая разработку технической документации, для обеспечения внедрения в производство приобретаемых в рамках проекта цифровых и технологических решений.

5.1.4. Приобретение в собственность новых производственных технологий, указанных в перечне цифровых и технологических решений в соответствии с пунктом 3.1 настоящего стандарта, а также их монтаж и наладка. В рамках данного направления целевого использования могут также финансироваться расходы на сервисное сопровождение, обучение персонала и консультирование, если они включены в договор на поставку производственных технологий.

5.1.5. Приобретение в собственность компьютерного, серверного и сетевого оборудования в целях внедрения приобретаемых в рамках проекта цифровых и технологических решений, его монтаж, наладка, а также иные мероприятия по его подготовке для ввода в эксплуатацию — в объеме не более 40 % от суммы займа.

5.1.6. Финансирование договоров с системными интеграторами цифровых и технологических решений, предусматривающих расходование средств по направлениям, перечисленным в пунктах 5.1.1-5.1.5, а также расходы на сервисное сопровождение, обучение персонала и консультирование, если они включены в договор с Системным интегратором.

5.1.7. Расходы на создание, завершение разработки и внедрение в производство комплексных программно-аппаратных решений. В рамках данного направления целевого использования финансируются расходы промышленных предприятий на создание комплексных программно-аппаратных решений с целью дальнейшего запуска их серийного производства и вывода на рынок, в том числе:

- приобретение в собственность технологического оборудования в целях реализации Проекта;
- научные и иные исследования в интересах Проекта, включая аналитические исследования рынка;
- приобретение или использование специального оборудования для проведения необходимых ОКР и отработки технологии;
- проведение государственной экспертизы проектной документации
- общехозяйственные расходы по Проекту;
- приобретение сырья и материалов, оплата труда работников для выпуска пилотной партии продукции.

5.1.8. Денежные средства, предоставленные Заявителю ФРПКО по договору займа, могут быть использованы исключительно на цели финансирования проекта и расходоваться на оплату труда, приобретение товаров, работ, услуг, а также уплату связанных с ними налогов и иных обязательных платежей.

Приобретение товаров, работ, услуг по ранее заключенным договорам с третьими лицами может быть оплачено за счет средств займа, в случае, если завершение исполнения таких договоров приходится на период после принятия решения о финансировании Проекта и при соблюдении условий о софинансировании проекта, установленных в статье 3 настоящего стандарта.

5.2. Для проектов, направленных на роботизацию производства за счет внедрения промышленных роботов и(или) роботизированных технологических комплексов:

5.2.1. Приобретение в собственность<sup>16</sup> промышленных роботов и (или) роботизированных технологических комплексов в соответствии с Протоколом о роботизации, российского и (или) импортного производства, как новых, так и бывших в употреблении. В состав закупки могут быть включены принадлежности, технологическая оснастка и ремонтные комплекты.

По данному направлению также финансируются монтаж, наладка и иные мероприятия по подготовке промышленных роботов и (или) роботизированных технологических комплексов для серийного производства продукции, обеспечение необходимой адаптации технологического оборудования и связанных с ним инженерных коммуникаций.

## **6. Экспертиза и отбор проектов**

Экспертиза и отбор проектов для финансирования по программе «Региональные проекты цифровизации промышленности» осуществляется в соответствии со стандартом ФРПКО № СФК-14 с учетом следующего.

6.1. С целью определения возможности и условий финансирования ФРПКО проекта проводится комплексная экспертиза проекта и документов, предоставленных Заявителем, по направлениям:

- экспертиза соответствия проекта параметрам программы;
- производственно-технологическая экспертиза;
- финансово-экономическая экспертиза;
- правовая экспертиза.

6.2. ФРПКО проводит экспресс-оценку, входную и комплексную экспертизы заявки в соответствии со стандартом ФРПКО № СФК-14 с учетом положений настоящего Стандарта.

6.3. Общий срок проведения комплексной экспертизы ФРПКО не должен превышать 20 (Двадцати) дней с момента принятия решения о назначении комплексной экспертизы.

**Приложение № 1**  
к Стандарту ФРПКО № СФК-11  
«Условия финансирования по программе  
«Региональные проекты цифровизации  
промышленности»

<b>Перечень отраслевых направлений, в рамках которых возможно получение финансовой поддержки Фонда развития промышленности на реализацию инвестиционных проектов</b>	
Раздел С «Обрабатывающие производства»	
№ класса ОКВЭД	
10	Производство пищевых продуктов
11.07	Производство безалкогольных напитков; производство минеральных вод и прочих питьевых вод в бутылках
13	Производство текстильных изделий
14	Производство одежды
15	Производство кожи и изделий из кожи
16	Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения
17	Производство бумаги и бумажных изделий
20	Производство химических веществ и химических продуктов
21	Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях
22	Производство резиновых и пластмассовых изделий
23	Производство прочей неметаллической минеральной продукции
24	Производство металлургическое
25	Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования
26	Производство компьютеров, электронных и оптических изделий
27	Производство электрического оборудования
28	Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки
29	Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов
30	Производство прочих транспортных средств и оборудования
31	Производство мебели
32	Производство прочих готовых изделий
33	Ремонт и монтаж машин и оборудования

**Перечень цифровых и технологических решений,  
внедрение которых финансируется в рамках программы  
«Региональные проекты цифровизации промышленности»**

**1. Системы управления производством и обработки баз данных**

- управление производственными процессами;
- планирование потребности в материалах;
- промышленная автоматика и автоматизированные системы управления технологическими процессами;
- управление процессами предприятия, включая системы планирования ресурсами предприятия;
- управление производственными активами предприятия;
- диспетчерское управление;
- мониторинг состояния оборудования;
- технологии обработки и анализа больших данных;
- управление техническим обслуживанием и ремонтом технологического оборудования;
- планирование производства.

**2. Системы Проектирования, разработки**

- автоматизированное проектирование;
- проведение инженерного анализа;
- управление станками;
- управление инженерными данными;
- системы, поддерживающие технологии цифрового двойника изделия, цифрового двойника технологического процесса;
- системы симуляции и моделирования производства;
- системы управления жизненным циклом изделия (продукции).

**3. Новые производственные технологии**

- промышленные, а также складские робототехнические комплексы (в том числе манипуляционные роботы), включая программное обеспечение, сопутствующее периферийное оборудование и пусконаладочные работы с целью последующей интеграции в производственный процесс и логистику, связанных с реализацией проектов;
- установки аддитивного производства (3D-принтеры), включая программное обеспечение, технологии спекания, способы работ с исходными материалами, сопутствующее периферийное оборудование и пусконаладочные работы в целях последующей интеграции в производственный процесс, связанный с реализацией проектов.