

УТВЕРЖДЕН
Наблюдательным советом Фонда
(приложение № 2 к протоколу
от 19 августа 2026 г. № 19)

**СТАНДАРТ ФОНДА РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
«УСЛОВИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОЕКТОВ
ПО ПРОГРАММЕ «АВТОМАТИЗАЦИЯ И РОБОТИЗАЦИЯ»**

г. Архангельск
2026

1. Общие положения

1.1. Настоящий стандарт разработан в соответствии с паспортом регионального проекта «Развитие промышленности», утвержденным протоколом проектного комитета Архангельской области от 29 сентября 2023 г. № 6.

1.2. Настоящий стандарт определяет условия финансирования инвестиционных проектов – общие требования и критерии, являющиеся основаниями для отбора инвестиционных проектов в целях их финансирования со стороны Фонда развития промышленности Архангельской области (далее – Фонд) по программе «Автоматизация и роботизация» (далее – Программа).

1.3. Финансирование инвестиционных проектов осуществляется Фондом в соответствии со следующими условиями:

- соответствие Заявителя требованиям, предъявляемым настоящим стандартом и стандартом Фонда «Порядок отбора и финансирования проектов» (далее – Базовый стандарт) к претендентам на получение финансирования;
- соответствие инвестиционного проекта условиям Программы;
- соответствие инвестиционного проекта базовым и программным критериям отбора проектов;
- соответствие планируемых расходов перечню направлений целевого использования предоставляемого финансирования проекта.

1.4. Термины и определения, используемые в настоящем Стандарте, употребляются в значении, установленном Базовым стандартом, а также в соответствии со следующими значениями:

Автоматизация производства – процесс в развитии машинного производства, при котором функции управления и контроля, ранее выполнявшиеся человеком, передаются приборам и автоматическим устройствам.

Выработка на одного работника – задействованный в расчете ключевого показателя эффективности использования займа критерий, рассчитываемый в соответствии с методикой, приведенной в приложении № 1 к настоящему Стандарту.

Интегратор – юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, оказывающий услуги по внедрению цифровизации, автоматизации, роботизации производственных процессов по Проекту, зарегистрированный и осуществляющий деятельность на территории Российской Федерации не менее трех лет.

Оснастка – устройства и механизмы, которые необходимы для взаимодействия робота с объектом, его удержания, перемещения, обработки (захваты, инструменты и пр.).

Периметр Проекта – определенные приказом по предприятию Заявителя перечень задействованных в Проекте структурных подразделений Заявителя, видов продукции, которые затрагиваются Проектом, состав и фактическая численность сотрудников, задействованных в Проекте структурных подразделений Заявителя, иные показатели Проекта в соответствии с требованиями приложения № 1 к настоящему Стандарту.

Проект (инвестиционный проект) – совокупность организационных, технических, финансовых, кадровых мероприятий, имеющих целью в установленные бюджет и сроки создание нового производства и (или) модернизация действующего производства и (или) его технологическое перевооружение как предприятия в целом, так и в части одного или нескольких структурных подразделений (цехов, производственных участков, отделов и т.д.) путем внедрения цифровых и технологических решений для повышения уровня автоматизации / цифровизации / роботизации предприятия или его отдельного производства (структурных подразделений, входящих в Периметр Проекта).

Промышленный робот – автоматически управляемое, перепрограммируемое устройство (манипулятор), программируемое по трем или более степеням подвижности, которое может быть установлено стационарно или на мобильной платформе для применения в целях промышленной автоматизации и соответствующее

классификационным признакам Общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности (ОК 034-2014).

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).

Роботизация производства – процесс замены ручного труда на автоматизированный с использованием промышленной робототехники в технологических и производственных процессах.

Технологическое перевооружение и (или) модернизация – комплекс мероприятий по повышению технологического и (или) технико-экономического уровня отдельных производств, цехов и участков за счет механизации и автоматизации производства, замены устаревшего и физически изношенного оборудования более производительным.

Цифровизация производства – процесс интеграции современных цифровых технологий в производственные процессы, управление и бизнес-процессы предприятия.

2. Условия Программы

2.1. В соответствии с Программой производится заемное финансирование инвестиционных проектов, реализуемых Заявителями, одновременно:

- соответствующими требованиями Базового стандарта;
- осуществляющими деятельность¹, относящуюся к одному из видов экономической деятельности, перечисленных в приложении к приказу Минпромторга России от 28 сентября 2022 г. № 4085 «Об определении совокупности видов экономической деятельности, относящихся к разделу «Обрабатывающие производства» Общероссийского классификатора видов экономической деятельности и к сфере ведения Министерства промышленности и торговли Российской Федерации».

2.2. В рамках Программы осуществляется финансирование инвестиционных проектов, соответствующих следующим требованиям:

- срок займа – не более 5 лет;
- общий бюджет инвестиционного проекта – не менее 18,75 млн. руб.;
- сумма займа – от 15 до 50 млн. руб.;
- наличие обязательств по софинансированию инвестиционного проекта со стороны Заявителя, и (или) частных инвесторов, и (или) за счет банковских кредитов в объеме суммарно не менее 20 (двадцати) процентов общего бюджета инвестиционного проекта;
- инвестиционный проект не предусматривает иного финансирования (софинансирования) из федерального бюджета или бюджета Архангельской области в соответствии с иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами Архангельской области, а также не финансируется федеральным фондом развития промышленности;
- инвестиционный проект направлен на внедрение или повышение уровня автоматизации / цифровизации / роботизации существующего производства Заявителя за счет использования цифровых и технологических решений, перечень которых указан в Приложении № 2 к настоящему Стандарту (далее – Перечень цифровых и технологических решений).

2.3. Экспертный совет Фонда при принятии решения о финансировании инвестиционного проекта определяет сумму и срок займа, исходя из особенностей инвестиционного проекта и финансового состояния Заявителя, но не более суммы и срока, запрошенных Заявителем.

¹ Определяется по основному виду деятельности (ОКВЭД) согласно выписке из ЕГРЮЛ / ЕГРИП.

2.4. Погашение основного долга по займу (возврат займа) осуществляется ежеквартально равными долями, начиная с пятого квартала с даты заключения договора займа.

2.5. Обеспечение возврата займа предоставляется на условиях и в соответствии с видами обеспечения, предусмотренными Базовым стандартом.

2.6. Процентная ставка по предоставляемым целевым займам в рамках Программы составляет:

- 3 (три) процента годовых – в случае приобретения за счет 100% средств займа отечественных цифровых и технологических решений, произведенных и (или) созданных на территории Российской Федерации;
- 5 (пять) процентов годовых – в остальных случаях.

2.7. Целевые показатели эффективности использования займа устанавливаются Экспертным советом индивидуально в соответствии с условиями реализации инвестиционного проекта на основе представленных Заявителем документов, а также с учетом требований Фонда по достижению результатов регионального проекта «Развитие промышленности», но в обязательном порядке включают следующий (ключевой) показатель:

- среднегодовой темп прироста выработки на одного работника в течение срока пользования займом – не менее 5 %, начиная с календарного года, следующего за годом, в котором Проектом предусмотрено начало серийного производства продукции и (или) запуск модернизированного / технологически перевооруженного производства (в зависимости от существа Проекта).

Нарушение установленных Проектом сроков начала серийного производства продукции и (или) запуска модернизированного / технологически перевооруженного производства (в зависимости от существа Проекта) более чем на 180 календарных дней является основанием для досрочного истребования суммы займа.

Процентная ставка по займу, установленная в соответствии с пунктом 2.6 настоящего Стандарта, подлежит пересмотру, если значение достигнутого Заявителем ключевого целевого показателя эффективности использования займа составит менее 85% по отношению к плановому значению, рассчитанному по состоянию на 31 декабря четвертого календарного года пользования займом. В таком случае процентная ставка, установленная договором займа, увеличивается на 2 (два) процентных пункта и применяется с момента выдачи займа с уплатой дополнительных процентных платежей равномерными квартальными платежами в оставшийся до погашения срок займа.

2.8. Программными критериями отбора инвестиционных проектов для финансирования по Программе являются:

- количество действующих договоров займа Фонда с Заявителем не превышает трех, включая договоры, находящиеся в процессе заключения на основании принятого Экспертным советом положительного решения по заявке Заявителя;
- в рамках Программы с Заявителем не может быть более 1 (одного) действующего договора займа.

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

2.9.1. приобретение у Интегратора прав на использование программного обеспечения, указанного в Перечне цифровых и технологических решений в объеме не более 30% от суммы займа. 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;

2.9.2. приобретение в собственность² новых производственных технологий на основе российского и (или) импортного промышленного оборудования³ и (или) программно-аппаратных комплексов⁴, указанных в Перечне цифровых и технологических решений, включая периферийное и вспомогательное оборудование для роботизации производства, технологическую оснастку, принадлежности, запасные части и комплектующие, ремонтные комплекты, а также расходы по доставке, уплате таможенных пошлин и сборов, монтажу, наладке и проведению иных мероприятий, необходимых для запуска серийного производства в рамках реализации Проекта;

2.9.3. приобретение компьютерного, серверного и сетевого оборудования в целях внедрения приобретаемых в рамках Проекта цифровых и технологических решений, его доставка, монтаж, наладка для ввода в эксплуатацию в объеме не более 20% от суммы займа. Данное мероприятие доступно при условии его одновременной реализации с одним из мероприятий, указанных в п. 2.9.1 и (или) п. 2.9.2 настоящего Стандарта.

² За исключением приобретения промышленного оборудования по договорам финансовой аренды (лизинга).

³ Код 300 «ОК 013-2014 (СНС 2008). Общероссийский классификатор основных фондов».

⁴ Набор технических и программных средств, работающих совместно для выполнения одной или нескольких сходных задач.

Методика расчета показателя прироста выработки на одного сотрудника

1. В соответствии со настоящим Стандартом под выработкой на одного сотрудника понимается выручка, приходящаяся на одну единицу среднесписочной численности работников Заявителя / задействованных в Проекте подразделений Заявителя. В случае если Проект затрагивает отдельные виды продукции – выручка по данным видам продукции, приходящаяся на одну единицу среднесписочной численности задействованных в производстве данного вида продукции работников Заявителя. В случае если Проект затрагивает продукцию, используемую в собственном производстве Заявителя, – часть выручки от реализации готового изделия, соответствующая доле себестоимости видов продукции, затрагиваемых Проектом, в себестоимости готового изделия.

2. С целью принятия решения по заявке Заявителя и в последующем с целью контроля за достижением ключевого целевого показателя эффективности использования займа Заявитель издает приказ по предприятию, который определяет Периметр проекта и включает в себя:

- состав проектной команды Заявителя (сотрудники, участвующие во внедрении Проекта):
- перечень задействованных в проекте структурных подразделений (цехов, производственных участков, отделов и т.п.) Заявителя;
- состав и фактическую численность сотрудников задействованных в Проекте структурных подразделений Заявителя;
- виды продукции, которые затрагиваются Проектом;
- в случае если Проект затрагивает продукцию, используемую в собственном производстве Заявителя - методику расчета доли себестоимости такой продукции, затрагиваемой Проектом, в себестоимости готового изделия, которое генерирует выручку от продаж.

Приказ об утверждении Заявителем параметров Проекта фиксирует единый для Заявителя и Фонда порядок определения численности задействованных в Проекте сотрудников и порядок расчета выручки и себестоимости по затрагиваемым Проектом видам продукции (далее – выручка, учитываемая в Периметре проекта) по данным раздельного бухгалтерского учета. Заверенная Заявителем копия этого приказа предоставляется Фонду до завершения комплексной экспертизы по Проекту.

Периметр Проекта (за исключением персонального состава сотрудников) и плановое изменение его показателей в ходе реализации Проекта отражается в техническом задании и других документах Проекта.

3. Показатель среднегодового темпа прироста выработки на одного сотрудника рассчитывается, начиная с календарного года, следующего за годом, в котором Проектом предусмотрено начало серийного производства продукции и (или) запуск модернизированного / технологически перевооруженного производства (в зависимости от существа Проекта) и до полного возврата займа, по формуле:

$$\overline{TV}_n = \frac{\sum_{t=2}^n \left(\frac{V_t - V_{t-1}}{V_{t-1}} \right)}{n - 1} 100\%,$$

где:

$\overline{TV}_n$	- среднегодовой темп роста выработки на одного сотрудника на конец года n;
$V_t = \frac{Rev_t}{W_t}$	- выработка на одного сотрудника в год t;
Rev_t	- выручка, учитываемая в Проекте, за год t;
W_t	- среднесписочная численность сотрудников, входящих в Проект, за год t;
n	- отчетный год (год начала серийного производства продукции и (или) запуск модернизированного / технологически перевооруженного производства принимается за 1).

Среднесписочная численность рассчитывается как среднее арифметическое значение количества сотрудников, входящих в Проект, на первую и последнюю дату за отчетный период (календарный год).

Показатель, рассчитанный в соответствии с настоящей методикой, отражается в квартальном отчете о реализации проекта в составе предусмотренной договором займа отчетности.

**Перечень цифровых и технологических решений,
внедрение которых финансируется в рамках программы
«Автоматизация и роботизация»**

1. Системы цифрового управления производством:

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

2. Новые производственные технологии:

- промышленные роботы и (или) робототехнические комплексы, включая манипуляционные роботы, программное обеспечение, сопутствующее периферийное оборудование, оснастку и пусконаладочные работы с целью последующей интеграции в производственный процесс, связанный с реализацией Проекта;
- 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 Проекта.