

**ВЕДОМСТВЕННЫЙ ПРОЕКТ
«ЦИФРОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ»**



УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ «О НАЦИОНАЛЬНЫХ ЦЕЛЯХ И СТРАТЕГИЧЕСКИХ ЗАДАЧАХ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ПЕРИОД ДО 2024 ГОДА»

- ✓ Обеспечение преобразования промышленности посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений
- ✓ Создание комплексной системы финансирования проектов по разработке и (или) внедрению цифровых технологий и платформенных решений
- ✓ Обеспечение ускоренного внедрения цифровых технологий в экономике
- ✓ Создание в обрабатывающей промышленности высокопроизводительного экспортно-ориентированного сектора, развивающегося на основе современных технологий и обеспеченного высококвалифицированными кадрами

- ☑ **Федеральный проект «ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**
- ☑ **Федеральный проект «ИНФОРМАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА»**
- ☑ **Федеральный проект «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»**
- ☑ **Федеральный проект «НОРМАТИВНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЦИФРОВОЙ СРЕДЫ»**
- ☑ **Федеральный проект «ЦИФРОВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ»**
- ☑ **Федеральный проект «КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ»**

- **Ведомственный проект «ЦИФРОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ»**
- **Ведомственный проект «ЦИФРОВОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО»**
- **Ведомственный проект «ЦИФРОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО»**
- **Ведомственный проект «УМНЫЙ ГОРОД»**
- **Ведомственный проект «ЦИФРОВОЙ ТРАНСПОРТ И ЛОГИСТИКА»**
- **Ведомственный проект «ФИНТЕХ - ЦИФРОВЫЕ ФИНАНСЫ»**
- **Ведомственный проект «ЕДИНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА – НАДЕЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ»**

НАПРАВЛЕНИЕ 1. СОЗДАНИЕ РЕГУЛЯТОРНОЙ СРЕДЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- 1.1. Развитие законодательной и нормативно-технической баз в сфере цифровых технологий
- 1.2. Развитие информационных мер государственной поддержки
- 1.3. Создание программ переподготовки и повышения квалификации для каждой отрасли обрабатывающей промышленности

НАПРАВЛЕНИЕ 2. СОЗДАНИЕ, ИНТЕГРАЦИЯ И РАЗВИТИЕ ПЛАТФОРМ ГИСП

- 2.1. Платформа эффективного инвестирования в промышленность
- 2.2. Платформа по созданию и развитию производства промышленных предприятий
- 2.3. Платформа подбора комплекса мер господдержки, их получение и контроля достижения показателей эффективности проекта
- 2.4. Платформа обеспечения производства и продвижения промышленной продукции на внутреннем рынке
- 2.5. Платформа продвижения продукции на внешнем рынке, увеличения объемов экспорта
- 2.6. Платформа анализа и прогноза развития производства на базе объективных статистических данных

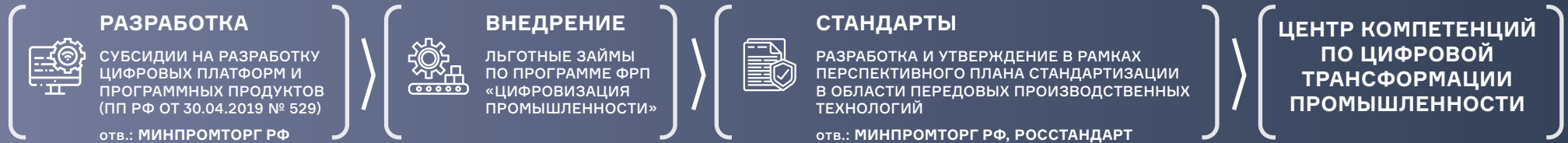
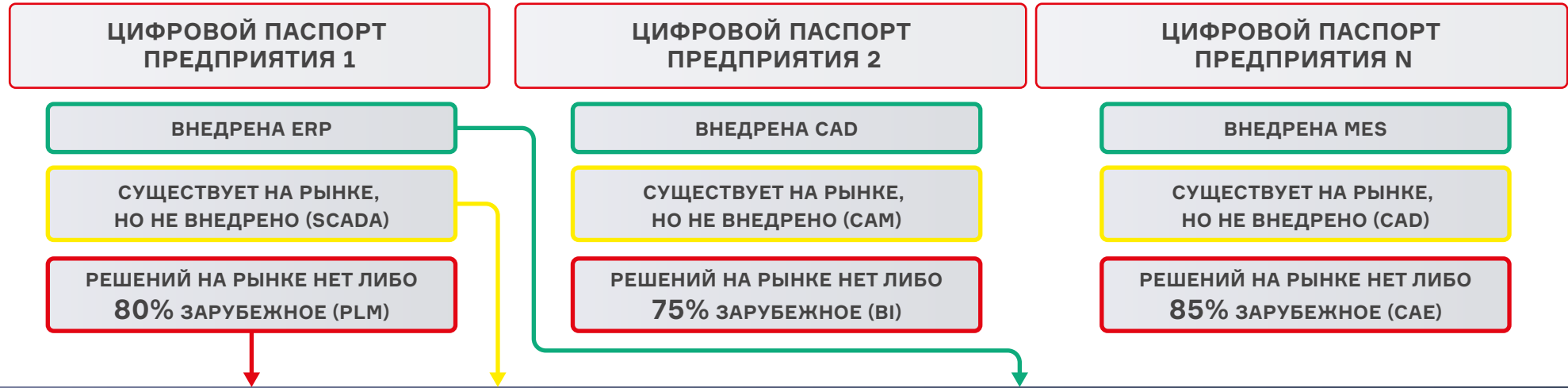
НАПРАВЛЕНИЕ 3. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ОБРАБАТЫВАЮЩИХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- 3.1. Сформирован центр компетенций по цифровой трансформации промышленности.
- 3.2. Обеспечена оценка уровня цифровой трансформации обрабатывающих отраслей промышленности. Выявлены системные проблемы цифровой трансформации промышленности.
- 3.3. Реализованы меры государственной финансовой поддержки, направленные на стимулирование разработки цифровых платформ, программных продуктов, базовых технологий производства приоритетных электронных компонентов и радиоэлектронной аппаратуры, а также масштабирования внедрения существующих на рынке решений в целях цифровой трансформации обрабатывающих отраслей промышленности

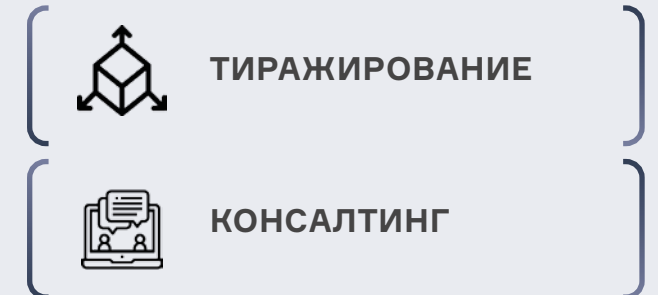
МОДЕЛЬ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПОСРЕДСТВОМ ЦЕЛЕВОЙ РАЗРАБОТКИ И ТИРАЖИРОВАНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ РЕШЕНИЙ



ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ СРЕДА И ИНТЕРАКТИВНЫЕ СЕРВИСЫ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ (НА БАЗЕ ГИСП)



- Информационно-аналитическая поддержка
- Создание и регулирование единого отечественного технологического каталога цифровых решений, отечественных платформенных решений
- Управление апробацией, тестированием, валидацией и внедрением цифровых промышленных технологий
- Кадровое обеспечение
- Методическое обеспечение внедрения цифровых технологий в промышленности



СООТНОШЕНИЕ ДОРОЖНОЙ КАРТЫ «НОВЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» И ВЕДОМСТВЕННОГО ПРОЕКТА «ЦИФРОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ»

ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ СРЕДА



ЦИФРОВЫЕ ПАСПОРТА к 2024 году
НЕ МЕНЕЕ **14,4** ТЫС. ПРЕДПРИЯТИЙ



СЕРВИСЫ ГИСП:
ГЧП-МОДЕЛЬ



АУДИТОРИЯ ГИСП
150 ТЫС. ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЯ «СКВОЗНОЙ» ЦИФРОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ «НОВЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

ТЕХНОЛОГИИ «УМНОГО» ПРОИЗВОДСТВА

МАНИПУЛЯТОРЫ
И ТЕХНОЛОГИИ МАНИПУЛИРОВАНИЯ

ЦИФРОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ, МАТЕМАТИЧЕСКОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ЖИЗНЕННЫМ
ЦИКЛОМ ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ПРОДУКЦИИ

МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ В РАМКАХ ВЕДОМСТВЕННОГО ПРОЕКТА «ЦИФРОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ»

СУБСИДИИ НА РАЗРАБОТКУ ЦИФРОВЫХ ПЛАТФОРМ И ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ (ПП РФ ОТ 30.04.2019 № 529)

- Возмещение не более **50%** затрат на разработку
- Внедрение проектов на предприятия обрабатывающих отраслей промышленности
- Разработка новых решений, функционально увязанных с субтехнологией(ями) ДК «Новые производственные технологии»
- Объем финансирования – **2 млрд.** руб. ежегодно

ЗАЙМЫ НА ПРОЕКТЫ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ВНЕДРЕНИЕ ЦИФРОВЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ (программа ФРП «Цифровизация промышленности»)

- Финансирование проектов, направленных на внедрение в отрасли
- Масштабирование внедрения существующих на рынке решений в целях цифровой трансформации обрабатывающих отраслей промышленности
- Сумма займа **20-500 млн** руб.
- Процентная ставка **1%**
- Срок займа **5** лет

РЕЗУЛЬТАТЫ СОВМЕСТНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ ДОРОЖНОЙ КАРТЫ И ВЕДОМСТВЕННОГО ПРОЕКТА

- ☑ РАЗРАБОТАНА ОТЕЧЕСТВЕННАЯ PLM-СИСТЕМА «ТЯЖЕЛОГО» КЛАССА
- ☑ СОЗДАНА ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА РАЗРАБОТКИ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ
- ☑ РАЗРАБОТАНА ПЛАТФОРМА «ЦИФРОВОЙ СЕРТИФИКАЦИИ»
- ☑ РАЗРАБОТАНЫ MES/ERP-СИСТЕМЫ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ «СКВОЗНЫЕ» ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
- ☑ РАЗРАБОТАНЫ ПЛАТФОРМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ИНТЕРНЕТА

- ☑ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ PLM-СИСТЕМА «ТЯЖЕЛОГО» КЛАССА ВНЕДРЕНА В 5 ПРИОРИТЕТНЫХ ОТРАСЛЯХ
- ☑ **100** КОМПАНИЙ И КОРПОРАЦИЙ ПРИМЕНЯЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЮ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ
- ☑ РАЗРАБОТАННЫЕ MES/ERP СИСТЕМЫ ВНЕДРЕНА В 5 ОТРАСЛЯХ
- ☑ ВНЕДРЕНА ПЛАТФОРМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ИНТЕРНЕТА В 3 ПРИОРИТЕТНЫХ ОТРАСЛЯХ

72 СТАНДАРТА В ОБЛАСТИ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ РАЗРАБОТАНЫ И УТВЕРЖДЕНЫ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ПЕРСПЕКТИВНОГО ПЛАНА СТАНДАРТИЗАЦИИ В ОБЛАСТИ ПЕРЕДОВЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА 2018 – 2025 ГОДЫ

СУБСИДИИ ИЗ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА НА ПОДДЕРЖКУ РАЗРАБОТКИ ЦИФРОВЫХ ПЛАТФОРМ И ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ

ЦЕЛИ ПРОЕКТА:

1. Стимулирование разработки и внедрения программных продуктов и цифровых платформ в экономику
2. Создание межотраслевых цифровых платформ в сфере промышленности и торговли, обеспечивающих межотраслевую и межсистемную интеграцию предприятий при проектировании, производстве и реализации продукции

ОЦЕНКА БЮДЖЕТА НА НОВЫЕ ПРОЕКТЫ

6 000,0 МЛН РУБЛЕЙ

2 000,0
млн руб

2019 год

2 000,0
млн руб

2020 год

2 000,0
млн руб

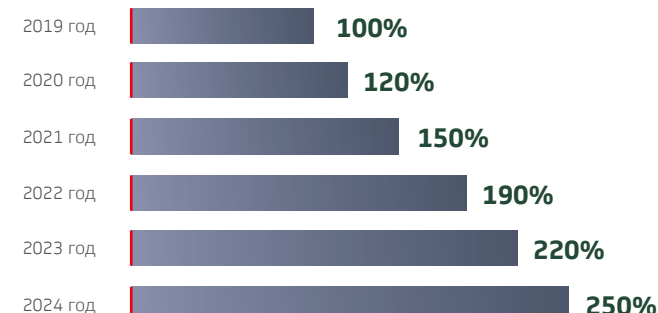
2021 год

- !** **ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОЛУЧАТЕЛИ МЕРЫ – РОССИЙСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ** (прошедшие конкурсный отбор на право получения субсидии)
- Разработанные в соответствии с данным механизмом цифровые платформы и (или) программные продукты функционируют с использованием **«сквозных» цифровых технологий**, включенных в состав дорожных карт сквозных цифровых технологий, разработанных в рамках федерального проекта «Цифровые технологии» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»

РЕЗУЛЬТАТЫ ПО ИТОГАМ РЕАЛИЗАЦИИ (08/2019 –12/2021):

1. Разработаны конкурентоспособные на глобальных рынках отечественные цифровые платформы и программные продукты
2. Внедрены результаты работ в организациях в целях создания высокотехнологичной промышленной продукции
3. Разработанные программные продукты внесены в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных в срок не позднее 1 года со дня окончания реализации комплексного проекта

УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЕМА ВЫРУЧКИ ПРОЕКТОВ НА ОСНОВЕ ВНЕДРЕНИЯ «СКВОЗНЫХ» ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



СУБСИДИИ ИЗ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА НА ПОДДЕРЖКУ РАЗРАБОТКИ ЦИФРОВЫХ ПЛАТФОРМ И ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ

АДМИНИСТРАТОР МЕРЫ:  **МИНПРОМТОРГ
РОССИИ**

ПОРЯДОК ПОЛУЧЕНИЯ:

Минпромторг России ежегодно утверждает целевые приоритетные направления для конкурсного отбора



Конкурсный отбор проводится Конкурсной комиссией, образуемой Минпромторгом России, в целях определения победителей конкурсного отбора, не реже 1 раза в год



Экспертный совет проводит оценку комплексных проектов* в соответствии с Методикой проведения научно-технической оценки комплексных проектов



Минпромторг России заключает Договор о предоставлении субсидии, в случае соответствия организации установленным требованиям



Предоставление субсидии по результатам разработки цифровых платформ и программных продуктов

* - комплекс взаимосвязанных мероприятий и процессов по разработке цифровых платформ и программных продуктов в целях создания и (или) развития производства высокотехнологичной промышленной продукции, ограниченный по времени и ресурсам

ВОЗМЕЩЕНИЮ ПОДЛЕЖИТ:

Не более **50%** затрат на разработку

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ КОМПЛЕКСНОГО ПРОЕКТА:

Не превышает **5** лет, из которых срок проведения НИОКТР не более **2** лет

РЕГУЛЯРНОСТЬ ОКАЗАНИЯ МЕР ПОДДЕРЖКИ:

Не реже **1** раза в год

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ОТРАСЛИ:

Разработанные программные продукты будут внедрены на предприятиях обрабатывающих и добывающих отраслей промышленности

КРИТЕРИИ ОТБОРА ПРОЕКТОВ НА РАЗРАБОТКУ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЦИФРОВЫХ ПЛАТФОРМ И (ИЛИ) ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ

ЦЕЛЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

УПРАВЛЕНИЕ
И АНАЛИЗ
БИЗНЕС-ДАННЫХ

УПРАВЛЕНИЕ
НИОКР

УПРАВЛЕНИЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ
ПРОГРАММАМИ И
КООПЕРАЦИЕЙ

ТЕХНОЛОГИИ
ПРОМЫШЛЕННОГО
ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ

УПРАВЛЕНИЕ
ЖИЗНЕННЫМ
ЦИКЛОМ СЛОЖНЫХ
ОБЪЕКТОВ

УПРАВЛЕНИЕ
КАДРОВЫМ
ПОТЕНЦИАЛОМ

УПРАВЛЕНИЕ
ИНВЕСТИЦИОННЫМИ
ПРОГРАММАМИ

УПРАВЛЕНИЕ
ПРОМЫШЛЕННЫМИ
АКТИВАМИ И
НАДЕЖНОСТЬЮ

УПРАВЛЕНИЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ
ПОТЕНЦИАЛОМ

УПРАВЛЕНИЕ
ЗНАНИЯМИ

УПРАВЛЕНИЕ
ПРОИЗВОДСТВОМ

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ
УПРАВЛЕНИЕ

УПРАВЛЕНИЕ
ФИНАНСОВО-
ХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

УПРАВЛЕНИЕ
ПОСЛЕПРОДАЖНЫМ
И СЕРВИСНЫМ
ОБСЛУЖИВАНИЕМ

УПРАВЛЕНИЕ
КАЗНАЧЕЙСКИМИ
ФУНКЦИЯМИ

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

- Планируемое количество создаваемых и модернизируемых высокопроизводительных рабочих мест в организациях, планирующих внедрить разработанные цифровые платформы и (или) программные продукты
- Соотношение российских и импортных технологий, программного обеспечения, электронной компонентной базы, материалов и комплектующих
- Количество патентов (свидетельств), которые предполагается получить по результатам реализации проекта
- Срок реализации проекта, а также соотношение собственных / заемных средств
- Текущий статус разработки (уровня готовности)

УСЛОВИЯ ПОДДЕРЖКИ

- Соответствие проекта целям и задачам Госпрограммы «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности»
- Новизна результатов интеллектуальной деятельности технологий, относительно национального и мирового уровня
- Наличие у организации-заявителя результатов НИОКР, связанных с субтехнологиями сквозных цифровых технологий
- Определены направления внедрения и коммерческого использования разработанных цифровых платформ и (или) программных продуктов

САМ

PDM

CAPP

PLM

MES

CAE

ЦИФРОВЫЕ
ПЛАТФОРМЫ

MRP

АСУ ТП

CAD

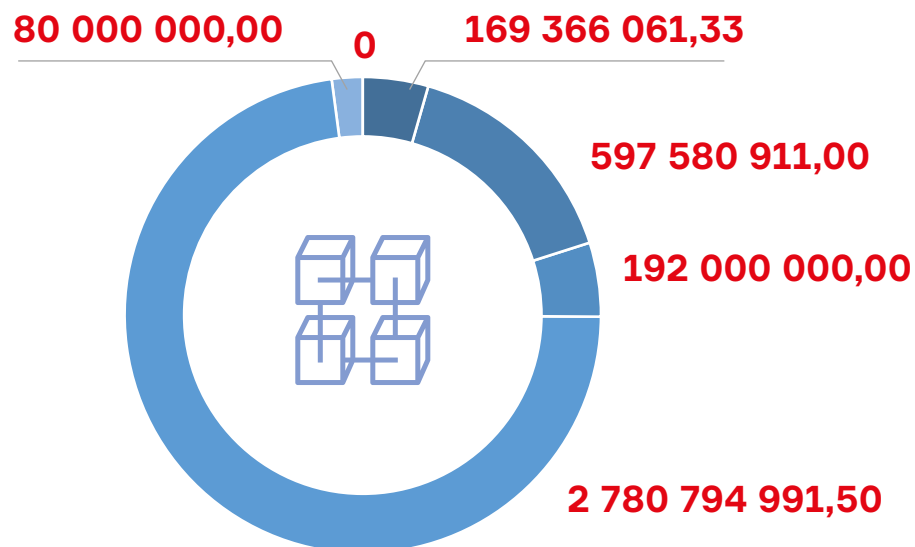
ERP

EAM

ИТОГИ КОНКУРСНОГО ОТБОРА НА ПРАВО ПОЛУЧЕНИЯ СУБСИДИИ, ПРЕДУСМОТРЕННОЙ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 30.04.2019 N529

ОБЪЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ ПРОЕКТОВ В РАМКАХ ДОРОЖНЫХ КАРТ РАЗВИТИЯ СЦТ

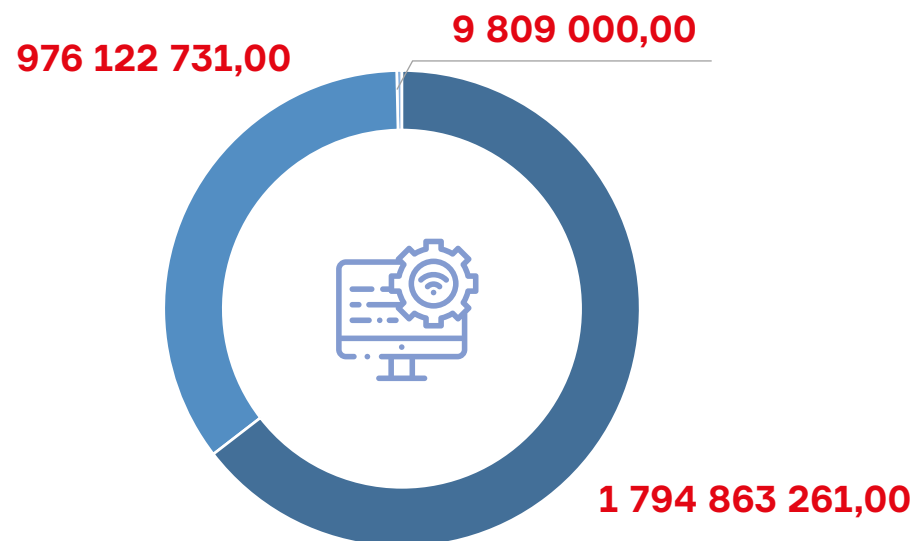
3 880 349 993,83 РУБЛЕЙ



- ДК СЦТ «Технологии виртуальной и дополненной реальностей»
- ДК СЦТ «Нейротехнологии и искусственный интеллект»
- ДК СЦТ «Квантовые технологии»
- ДК СЦТ «Новые производственные технологии»
- ДК СЦТ «Компоненты робототехники и сенсорика»
- ДК СЦТ «Системы распределенного реестра»
- ДК СЦТ «Технологии беспроводной связи»

ОБЪЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ ПРОЕКТОВ В РАМКАХ ДК СЦТ «НОВЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

2 780 794 991,50 РУБЛЕЙ



- Цифровое проектирование, математическое моделирование и управление жизненным циклом изделия или продукции
- Технологии «умного» производства
- Манипуляторы и технологии манипулирования

ПОДДЕРЖКА ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

АДМИНИСТРАТОР МЕРЫ:  **фрп** ФОНД РАЗВИТИЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

СУММА ЗАЙМА: **20-500** млн рублей

ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ЗАЙМА:

- приобретение прав на РИД, программное обеспечение
- приобретение программно-аппаратных комплексов, включая монтаж, наладку и иные мероприятия
- инжиниринг
- приобретение новых производственных технологий
- приобретение компьютерного, серверного и сетевого оборудования, включая монтаж, наладку и иные мероприятия (не более 40 % от суммы займа)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Финансирование проектов, направленных на внедрение цифровых и технологических решений, призванных оптимизировать производственные процессы на предприятии

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОЛУЧАТЕЛИ МЕРЫ:

РОССИЙСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ (прошедшие конкурсный отбор на право получения займа)

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ОТРАСЛИ:

Обрабатывающие отрасли промышленности

СРОК ЗАЙМА: Не более **5** лет

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

ПРОЦЕНТНАЯ СТАВКА:

1% с отечественным программным обеспечением или системным интегратором РФ

5% в остальных случаях

СОФИНАНСИРОВАНИЕ:

≥ 20% бюджета проекта, в том числе за счет собственных средств, средств частных инвесторов, банков

РОСТ ВЫРАБОТКИ НА 1 СОТРУДНИКА:

≥ 5% ежегодно, начиная со 2 года после получения займа

ОБЩИЙ БЮДЖЕТ ПРОЕКТА:

От **25** млн руб.

СРЕДСТВА ЗАЙМА НЕЛЬЗЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ НА:

- Строительство или капитальный ремонт зданий и сооружений
- Проведение научно-исследовательских работ
- Приобретение недвижимого имущества
- Производство продукции военного назначения
- Рефинансирование заемных средств и уплату % по привлеченным кредитам/займам
- Оборотные средства

МОНИТОРИНГ РЕГИОНАЛЬНЫХ И ОТРАСЛЕВЫХ ПРОЕКТОВ ПО ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ РЕГИОНОВ



ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ



ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОЕКТОВ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ



2019

1.1. РАЗВИТИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ И НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗ В СФЕРЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

- ✓ Разработаны и приняты стандарты в области цифровых технологий.
- ✓ Внесены изменения в федеральные законы, технические регламенты таможенного союза.
- ✓ Реализуются перспективный план стандартизации в области передовых производственных технологий на 2018 – 2025 годы и концепция создания условий для цифровой трансформации промышленного сотрудничества в рамках ЕАЭС и цифровой трансформации промышленности государств-членов союза.

1.2. РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ МЕР ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ

- ✓ Утверждены Методические рекомендации по определению индекса цифровой трансформации.
- ✓ Утверждение методики, направленной на преодоление системных проблем цифровой трансформации промышленности.
- ✓ Создание экспертного совета по цифровой трансформации промышленности

1.3. СОЗДАНИЕ ПРОГРАММ ПЕРЕПОДГОТОВКИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ КАЖДОЙ ОТРАСЛИ ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- ✓ Разработаны и утверждены программы переподготовки, на базе которых будет обеспечено получение необходимых знаний и навыков у сотрудников производственных предприятий в целях цифровой трансформации промышленности.

2024

ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПЛАН СТАНДАРТИЗАЦИИ В ОБЛАСТИ ПЕРЕДОВЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА 2018 – 2025 ГОДЫ

• ТК 194 «Киберфизические системы»

• ТК 22 «Информационные технологии»

• ТК 164 «Искусственный интеллект»

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ



ФИНАНСИРОВАНИЕ СТАНДАРТОВ



ЦЕЛЕВАЯ ГРУППА:



24 отраслевых направления обрабатывающей промышленности



263,14 тыс. (**18,4** тыс. средних и крупных предприятий)



7,16 млн – среднегодовая численность работников

ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ ГИСП:



150 тыс. пользователей – активная аудитория ГИСП



268 функциональных сервисов взаимодействия G2G, B2G и B2B

НЕОБХОДИМО СОЗДАНИЕ ПЛАТФОРМ, ОКАЗЫВАЮЩИХ СУЩЕСТВЕННОЕ ВЛИЯНИЕ НА РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ:

2019

- Платформа эффективного инвестирования в промышленность
- Платформа по созданию и развитию производства промышленных предприятий
- Платформа подбора комплекса мер господдержки, их получение и контроля достижения показателей эффективности проекта
- Платформа обеспечения производства и продвижения промышленной продукции на внутреннем рынке
- Платформа продвижения продукции на внешнем рынке, увеличения объемов экспорта
- Платформа анализа и прогноза развития производства на базе объективных статистических данных

2024