



**ЦИФРОВАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

- ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «НОРМАТИВНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЦИФРОВОЙ СРЕДЫ»
- ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
- ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ИНФОРМАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА»
- ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»
- ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЦИФРОВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ»
- ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ»

ЦЕНТРЫ КОМПЕТЕНЦИЙ

РАБОЧИЕ ГРУППЫ АНО
«ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА»

ПРОЕКТНЫЙ КОМИТЕТ

- Ведомственный проект «Цифровая промышленность» (внесение в Правительство РФ – август 2019 г.)
- Рабочая группа по направлению «Цифровая промышленность» при АНО «Цифровая экономика»
- Рабочие группы по направлениям: «Цифровой транспорт и логистика», «Цифровое сельское хозяйство», «Цифровая энергетика», «Цифровое недропользование»

НАПРАВЛЕНИЕ 1



ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ
ОБРАБАТЫВАЮЩИХ
ОТРАСЛЕЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

НАПРАВЛЕНИЕ 2



СОЗДАНИЕ, ИНТЕГРАЦИЯ
И РАЗВИТИЕ ПЛАТФОРМ
ГИСП

НАПРАВЛЕНИЕ 3



СОЗДАНИЕ РЕГУЛЯТОРНОЙ
СРЕДЫ ЦИФРОВОЙ
ТРАНСФОРМАЦИИ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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 (07/2019 – 12/2021):

1. Качественное преобразование промышленности посредством внедрения преимущественно отечественных цифровых технологий и платформенных решений
2. Разработаны конкурентоспособные на глобальных рынках отечественные цифровые платформы и программные продукты
3. Внедрены результаты работ в организациях в целях создания высокотехнологичной промышленной продукции
4. Разработаны цифровые платформы и (или) программные продукты, функционирующие с использованием субтехнологии (субтехнологий) одной из «сквозных» цифровых технологий
5. 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:

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

ВОЗМЕЩЕНИЮ ПОДЛЕЖИТ:

Не более **50%** затрат на разработку

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ КОМПЛЕКСНОГО ПРОЕКТА:

Не превышает **2** лет

РЕГУЛЯРНОСТЬ ОКАЗАНИЯ МЕР ПОДДЕРЖКИ:

Не реже **1** раза в год

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ОТРАСЛИ:

Разработанные программные продукты будут внедрены на предприятиях обрабатывающих отраслей промышленности

* - экспертный совет будет сформирован из представителей Минпромторга России и Минкомсвязи России

** - 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

ПРОГРАММА ФРП «ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»



АДМИНИСТРАТОР МЕРЫ: 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

НАПРАВЛЕНИЕ 2. СОЗДАНИЕ, ИНТЕГРАЦИЯ И РАЗВИТИЕ ПЛАТФОРМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (ГИСП)



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

2019

3.1. 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.

3.2. 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

3.3. 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

ТК 194 «КИБЕРФИЗИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ»



ТК 22 «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

ФИНАНСИРОВАНИЕ СТАНДАРТОВ

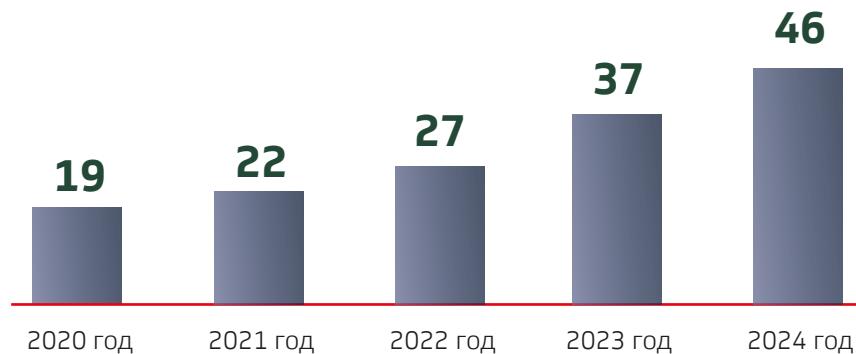


КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

КОЛИЧЕСТВО СРЕДНИХ И КРУПНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ,
ОБРАБАТЫВАЮЩИХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ,
ПРОШЕДШИХ ОЦЕНКУ УРОВНЯ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ
(ПОЛУЧИВШИХ «ЦИФРОВЫЕ ПАСПОРТА»)
И ПОДКЛЮЧЕННЫХ К СЕРВИСАМ ГИСП,
ТЫС. ПРЕДПРИЯТИЙ



КОЛИЧЕСТВО РАЗРАБОТАННЫХ И ПРИНЯТЫХ
СТАНДАРТОВ В ОБЛАСТИ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,
ШТ. (НАРАСТАЮЩИМ ИТОГОМ)



УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЕМА ВЫРУЧКИ ПРОЕКТОВ
НА ОСНОВЕ ВНЕДРЕНИЯ СКВОЗНЫХ ЦИФРОВЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ, %

