



КонсультантПлюс

Приказ Минпромторга России от 23.06.2016 N
2091

(ред. от 12.08.2021)

"Об утверждении Концепции развития
государственной информационной системы
промышленности"

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

www.consultant.ru

Дата сохранения: 04.08.2023

МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ
от 23 июня 2016 г. N 2091

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ КОНЦЕПЦИИ РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Список изменяющих документов
(в ред. Приказов Минпромторга России от 26.12.2018 N 5236,
от 01.06.2020 N 1770, от 12.08.2021 N 3140)

Во исполнение [абзаца третьего пункта 2](#) постановления Правительства Российской Федерации от 25 июля 2015 г. N 757 "О порядке создания, эксплуатации и совершенствования государственной информационной системы промышленности" приказываю:

1. Утвердить прилагаемую [Концепцию](#) развития государственной информационной системы промышленности.
2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя Министра Никитина Г.С.

Министр
Д.В.МАНТУРОВ

Утверждена
приказом Минпромторга России
от 23 июня 2016 N 2091

КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Список изменяющих документов
(в ред. Приказов Минпромторга России от 26.12.2018 N 5236,
от 01.06.2020 N 1770, от 12.08.2021 N 3140)

1. Введение

(в ред. [Приказа](#) Минпромторга России от 12.08.2021 N 3140)

1.1 Для целей развития Концепции государственной информационной системы промышленности (далее - Концепция) используются следующие понятия и сокращения:

AI - искусственный интеллект (англ. Artificial Intelligence). Комплекс технологических решений, позволяющий имитировать когнитивные функции человека (включая самообучение и поиск решений без заранее заданного алгоритма) и получать при выполнении конкретных задач результаты, сопоставимые, как минимум, с результатами интеллектуальной деятельности человека. Комплекс технологических решений включает в себя информационно-коммуникационную инфраструктуру, программное обеспечение (в том числе такое, в котором используются методы машинного обучения), процессы и сервисы по обработке

данных и поиску решений. Технологии искусственного интеллекта - технологии, основанные на использовании искусственного интеллекта, включая компьютерное зрение, обработку естественного языка, распознавание и синтез речи, интеллектуальную поддержку принятия решений и перспективные методы искусственного интеллекта;

API - программный интерфейс приложения (англ. Application Programming Interface). Описание способов (набор классов, процедур, функций, структур или констант), которыми одна компьютерная программа может взаимодействовать с другой программой;

SaaS - контейнеры как услуга (англ. Container as a Service). Модель обслуживания для облачных вычислений, при которой потребитель имеет возможность осуществлять загрузку, организацию, запуск, остановку контейнеров, используя средства API или веб-портал управления;

Continuous Testing - непрерывное тестирование. Процесс выполнения автоматических тестов в рамках конвейера поставки программного обеспечения для получения немедленной обратной связи о бизнес-рисках, связанных с выпуском программного обеспечения-кандидата;

Continuous Deploy - непрерывная доставка. Подход к разработке программного обеспечения, при котором программное обеспечение производится короткими итерациями. Такой подход гарантирует, что программное обеспечение является стабильным и может быть передано в эксплуатацию в любое время, а передача его происходит вручную;

CusDev - процесс тестирования идеи или прототипа будущего продукта на востребованность с помощью потенциальных потребителей (англ. Customer Development);

Dependency Management - механизм для централизации информации о зависимостях и управления версиями для всех зависимостей всех используемых артефактов;

Design Thinking - дизайн-мышление; методология решения инженерных, деловых и прочих задач, основывающаяся на творческом, а не аналитическом подходе;

DevOps - технология полного цикла от разработки до сопровождения приложений (англ. Development and Operations);

DevSecOps - технология полного цикла от разработки до сопровождения приложений с обеспечением качества и надежности кода (англ. Development, Security и Operations). Расширение DevOps, где на каждом этапе жизненного цикла приложений проводятся мероприятия по контролю информационной безопасности;

IaaS - инфраструктура как услуга (англ. Infrastructure as a Service). Одна из форм облачных вычислений; модель обслуживания, по которой потребителям предоставляются по подписке фундаментальные информационно-технологические ресурсы;

IoT - интернет вещей (англ. Internet of Things). Концепция сети передачи данных между физическими объектами ("вещами"), оснащенными встроенными средствами и технологиями для взаимодействия друг с другом или с внешней средой;

ITIL - библиотека инфраструктуры информационных технологий (англ. IT Infrastructure Library). Самое распространенное в мире руководство по управлению ИТ-услугами;

K8s - условное наименование программы Kubernetes. Открытое программное обеспечение для автоматизации развертывания, масштабирования контейнеризированных приложений и управления ими;

Low-code - программное обеспечение, которое обеспечивает среду разработки, используемую для создания прикладного программного обеспечения через графический пользовательский интерфейс и конфигурацию вместо традиционного компьютерного программирования, написанного вручную;

ML - машинное обучение (англ. Machine Learning). Класс методов искусственного интеллекта, характерной чертой которых является не прямое решение задачи, а обучение в процессе применения решений множества сходных задач;

PaaS - платформа как услуга (англ. Platform as a Service). Одна из форм облачных вычислений; модель обслуживания, при которой потребитель получает доступ к использованию информационно-технологических платформ;

REST - архитектурный стиль взаимодействия компонентов распределенного приложения в сети (англ. Representational State Transfer);

RPA - роботизированная автоматизация процессов (англ. Robotic Process Automation). Форма технологии автоматизации бизнес-процессов, основанная на метафорическом программном обеспечении роботов или работников искусственного интеллекта;

SaaS - программное обеспечение как услуга (англ. Software as a Service). Одна из форм облачных вычислений; модель обслуживания, при которой подписчикам предоставляется готовое прикладное программное обеспечение, полностью обслуживаемое провайдером;

SKU - складская учетная единица (англ. Stock Keeping Unit). Идентификатор товарной позиции, единица учета запасов, складской номер, используемый для отслеживания статистики по реализованным товарам/услугам;

SLA - соглашение об уровне услуг (англ. Service Level Agreement). Термин методологии ITIL, обозначающий формальный договор между заказчиком услуги и ее поставщиком, содержащий описание услуги, права и обязанности сторон и согласованный уровень качества предоставления данной услуги;

SME - эксперт в предметной области (англ. Subject Matter Expert);

Tier 2 - уровень классификации центра обработки данных, который присваивается в зависимости от показателей обслуживания, питания, охлаждения и сбоев. Разработан организацией Uptime Institute, которая проводит проверку на соответствие установленным критериям и выдает три типа сертификатов: на этапе проекта (Design), на этапе сдачи объекта (Facility), на этапе эксплуатации дата-центра (Operations). Объекты уровня Tier 2 характеризуются дублированием активного оборудования, такого как дизель-генераторные установки, источники бесперебойного питания, системы кондиционирования, сетевое оборудование (Redundant Capacity Components), но наличием только одного канала распределения электропитания и охлаждения. Простои возникают в случае проведения работ по модернизации компонентов системы, ремонтных работ, аварийных сбоев. Время простоя за год составляет 22 часа, уровень доступности равен 99,74%;

Tier 3 - уровень классификации центра обработки данных, который присваивается в зависимости от показателей обслуживания, питания, охлаждения и сбоев. Разработан организацией Uptime Institute, которая проводит проверку на соответствие установленным критериям и выдает три типа сертификатов: на этапе проекта (Design), на этапе сдачи объекта (Facility), на этапе эксплуатации дата-центра (Operations). Объекты уровня Tier 3 характеризуются поддержкой инфраструктуры с возможностью параллельного ремонта и обслуживания без остановки работы (Concurrently Maintainable), дублированием активного оборудования и дублированием каналов распределения потоков (электроинсталляций, каналов связи, трубопроводов охлаждения). Объекты не требуют остановки в случае технического обслуживания или замены оборудования, но простои возможны в случае аварийных сбоев. Время простоя за год не превышает 1,6 часа, уровень доступности равен 99,98%;

TLS - протокол защиты транспортного уровня (англ. Transport Layer Security). Криптографические протоколы, обеспечивающие защищенную передачу данных между узлами в сети Интернет;

URL - унифицированный указатель ресурса (англ. Uniform Resource Locator). Стандарт записи ссылок на объекты в Интернете;

UX/UI - опыт пользователя, интерфейс пользователя (англ. User Experience, User Interface). Дизайн взаимодействия с пользователем, который характеризует ощущения пользователя, взаимодействующего с онлайн-ресурсом, и включает множество составляющих: интерактивный дизайн, информационную архитектуру, визуальный дизайн, взаимодействие между человеком и компьютером;

UI-kit - готовый набор графических элементов в формате исходного файла;

WebAPI - интерфейс прикладного программирования для веб-сервера или веб-браузера;

Zero code - программное обеспечение, которое обеспечивает среду разработки, используемую для создания прикладного программного обеспечения; предназначено для непрофессиональных разработчиков и не требует ни написания кода вручную, ни знаний и опыта в области программирования;

ВЭБ.РФ - государственная корпорация развития "ВЭБ.РФ";

ГЕОП - государственная единая облачная платформа;

ГИС - государственная информационная система;

ГИСП - государственная информационная система промышленности;

ГосСОПКА - государственная система обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак на информационные ресурсы Российской Федерации;

Гостех - проект цифровой платформы для взаимодействия граждан и бизнеса с государством, находится в стадии эксперимента по ее созданию (до 31.05.2022);

ЕАЭС - Евразийский экономический союз;

ЕГРЮЛ - единый государственный реестр юридических лиц;

ЕХД - единое хранилище данных;

Жизненная ситуация - ситуация, в которой оказывается организация в ходе своей деятельности; требует взаимодействия с государством или иными участниками процесса реализации промышленной политики. Жизненные ситуации определяют сценарии использования ГИСП различными группами пользователей. Сервисы ГИСП, сгруппированные по сценариям использования, представляют собой определенный набор услуг, который направлен на решение проблемы пользователя или реализацию возможностей;

ИБ - информационная безопасность;

ИС - информационная система;

ИТ - информационные технологии;

КИИ - критическая информационная инфраструктура;

Корпорация МСП - акционерное общество "Федеральная корпорация по развитию малого и среднего предпринимательства";

КПЭ - ключевые показатели эффективности;

КХД - корпоративное хранилище данных;

КЦ ФРП - консультационный центр федерального государственного автономного учреждения "Российский фонд технологического развития";

НИОКР - научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы;

НПА - нормативно-правовой акт;

НСИ - нормативно-справочная информация;

НКЦКИ - Национальный координационный центр по компьютерным инцидентам;

ОПК - оборонно-промышленный комплекс;

РОИВ - региональный орган исполнительной власти;

Российский экспортный центр, РЭЦ - акционерное общество "Российский экспортный центр";

Скоринг - система оценки кредитоспособности физического или юридического лица;

СМЭВ - система межведомственного электронного взаимодействия;

ТПП - торгово-промышленная палата;

УЗ - уровень защищенности;

Умный контракт - компьютерный алгоритм, предназначенный для автоматического отслеживания и обеспечения исполнения обязательств без участия человека с посредником в виде платформы (также Smart-контракт);

Уровень цифровой реализации сервиса - совокупность характеристик сервиса: UX/UI, функционал, интеграция с другими сервисами ГИСП и с внешними информационными системами;

ФОИВ - федеральный орган исполнительной власти;

Фонд Сколково (Сколково) - некоммерческая организация "Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий";

ФРП - федеральное государственное автономное учреждение "Российский фонд технологического развития";

Цифровое взаимодействие - тип взаимодействия, используемый для обмена информацией или иными благами между участниками процесса, в основу которого заложены машинные инструкции;

ЦОД - центр обработки данных;

ЭТП - электронная торговая площадка;

Цифровые решения - услуги, доступные пользователям в электронном (цифровом) виде;

Флагманские сервисы - сервисы, обеспечивающие приток новой аудитории ГИСП и увеличение ежемесячной активной аудитории;

Стек технологий - набор технологий (языков программирования, фреймворков, инфраструктурных компонентов), используемый при разработке цифровых решений.

1.2 Основание создания государственной информационной системы промышленности

Государственная информационная система промышленности создана во исполнение Федерального [закона](#) от 31.12.2014 N 488-ФЗ "О промышленной политике в Российской Федерации".

Развитие ГИСП в период с 2015 по 2020 год осуществлялось на основании следующих нормативных правовых документов:

[постановления](#) Правительства Российской Федерации от 06.07.2015 N 676 "О требованиях к порядку создания, развития, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и вывода из эксплуатации государственных информационных систем и дальнейшего хранения содержащейся в их базах данных информации";

[постановления](#) Правительства Российской Федерации от 25.07.2015 N 757 "О порядке создания, эксплуатации и совершенствования государственной информационной системы промышленности";

[постановления](#) Правительства Российской Федерации от 23.09.2017 N 1147 "Об утверждении Правил доступа к информации, содержащейся в государственной информационной системе промышленности, и взаимодействия государственной информационной системы промышленности с иными государственными информационными системами";

[постановления](#) Правительства Российской Федерации от 21.12.2017 N 1604 "О предоставлении субъектами деятельности в сфере промышленности, органами государственной власти и органами местного самоуправления информации для включения в государственную информационную систему промышленности и размещении информации государственной информационной системы промышленности в открытом доступе в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

В соответствии с [пунктом 5](#) Правил создания, эксплуатации и совершенствования государственной информационной системы промышленности, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 25.07.2015 N 757, Министерство промышленности и торговли Российской Федерации осуществляет ведение государственной информационной системы промышленности и является ее координатором, в том числе выполняет функции оператора, обеспечивающего ее создание, эксплуатацию и совершенствование.

Приказом Минпромторга России от 12.08.2020 N 2664 "О передаче Федеральному государственному автономному учреждению "Российский фонд технологического развития" функций оператора государственной информационной системы промышленности" за Минпромторгом России сохраняются следующие функции оператора ГИСП:

формирование стратегии и планов мероприятий по вопросам создания и совершенствования государственной информационной системы промышленности и обеспечение контроля за их исполнением;

обеспечение согласования перечня информационных ресурсов, которые должны быть интегрированы в государственную информационную систему промышленности, и состава сведений, запрашиваемых через систему;

утверждение организационно-распорядительных и методических документов, необходимых для обеспечения функционирования государственной информационной системы промышленности, в том числе в части формирования и обработки данных, а также в части предоставления и анализа информации, содержащейся в системе;

определение методов гармонизации информации, унификации сбора, контроля и обработки данных, а также регламентов информационного обмена между государственной информационной системой промышленности и иными негосударственными информационными системами.

Федеральному государственному автономному учреждению "Российский фонд технологического развития" в соответствии с указанным приказом переданы следующие функции оператора ГИСП:

координация действий субъектов государственной информационной системы промышленности в области ее создания и совершенствования;

определение функциональных и технических требований к государственной информационной системе промышленности;

обеспечение соответствия государственной информационной системы промышленности требованиям информационной безопасности, в том числе формирование требований по сбору и обработке информации ограниченного доступа в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации;

обеспечение в соответствии с установленной сферой ведения и требованиями [Правил](#) создания, эксплуатации и совершенствования государственной информационной системы промышленности, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 25.07.2015 N 757 "О порядке создания, эксплуатации и совершенствования государственной информационной системы промышленности", формирования информации для включения в государственную информационную систему промышленности;

обеспечение с использованием современных информационных технологий бесперебойной эксплуатации технических средств государственной информационной системы промышленности;

осуществление автоматизированного сбора, хранения, обработки, обобщения сведений государственной информационной системы промышленности, а также их предоставление в установленном порядке ее пользователям;

осуществление координации деятельности субъектов государственной информационной системы промышленности в области формирования баз данных и информационных фондов;

обеспечение режима защиты информации;

обеспечение работоспособности государственной информационной системы промышленности в соответствии с функциональными требованиями к системе;

обеспечение организации доступа к защищенным каналам связи с учетом требований по обеспечению информационной безопасности;

установление технологических требований к сбору, контролю и обработке данных, форматов хранения и передачи данных между государственной информационной системой промышленности и иными негосударственными информационными системами;

контроль формирования баз данных государственной информационной системы промышленности;

контроль информационного обмена сведениями между участниками информационного обмена.

1.3 Текущее состояние ГИСП

ГИСП является одной из наиболее динамично развивающихся государственных информационных систем для юридических лиц. Система постоянно совершенствуется, накоплен значительный опыт эксплуатации системы и организации разработки сервисов. ГИСП обеспечивает охват 85 субъектов Российской Федерации и 35 отраслей промышленности. Пользователями системы выступают субъекты промышленности, федеральные и региональные органы исполнительной власти, институты развития и другие категории пользователей. По состоянию на декабрь 2020 года в ГИСП зарегистрировано более 50 тысяч пользователей, из которых около 35 тысяч являются предприятиями. Ежедневно около 7 тысяч посетителей заходят в ГИСП.

Пользователям ГИСП доступно более 100 сервисов различных категорий:

государственная поддержка промышленности;

отчетность;

продвижение продукции и развитие производства;

сервисы торговой площадки;

информационные сервисы;

аналитика;

сервисы для малого и среднего бизнеса;

проектное управление;

отраслевые порталы;

финансовые сервисы;

прогнозы.

С использованием ГИСП осуществляется сбор отчетности в рамках действия постановления Правительства Российской Федерации от 21.12.2017 N 1604 "О предоставлении субъектами деятельности в сфере промышленности, органами государственной власти и органами местного самоуправления информации для включения в государственную информационную систему промышленности и размещении информации государственной информационной системы промышленности в открытом доступе в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", а также сбор финансово-экономической отчетности подведомственных Минпромторгу России организаций и финансово-экономической отчетности предприятий, входящих в перечень системообразующих.

В ходе реализации мероприятий по борьбе с пандемией новой коронавирусной инфекции и ее экономическими последствиями на базе ГИСП были реализованы сервисы по инвентаризации и отчетности в части средств индивидуальной защиты.

В ГИСП реализован навигатор мер поддержки, который содержит информацию более чем о 1800 федеральных и региональных мерах поддержки. В виде цифровых сервисов в системе реализовано 17 федеральных мер поддержки. Более 750 тысяч товарных позиций внесено в Каталог промышленной продукции. География ГИСП также расширяется - в 2020 году реализован сервис для резидентов ЕАЭС.

В ходе анализа текущего состояния ГИСП выявлен ряд барьеров, преодоление которых необходимо для дальнейшего развития системы.

Существует потенциал для повышения информированности пользователей о функционале ГИСП и обеспечения более точного понимания пользователями ценности применения ГИСП. Более глубокое вовлечение отраслевых департаментов Минпромторга России и РОИВ в развитие сервисов ГИСП и наличие функционального заказчика у каждого сервиса позволит повысить уровень востребованности сервисов. Повышение актуальности и полноты данных в ГИСП, а также повышение уровня реализации флагманских сервисов положительно скажется на удовлетворенности пользователей. Решение масштабных задач, поставленных перед ГИСП, потребует более интенсивного технологического развития: обновление архитектуры системы, развитие техподдержки в соответствии с современными стандартами, развитие новых компетенций (в частности, владелец продукта, DevOps, архитектура данных, облачные технологии, применение машинного обучения и искусственного интеллекта).

На дальнейшее развитие ГИСП могут оказать влияние внешние факторы; к наиболее существенным из них относятся следующие:

потеря части пользовательской аудитории ГИСП в связи с реализацией аналогичного функционала в рамках других ГИС, например, потенциальная разработка новой ГИС в рамках реформирования институтов развития во исполнение поручения Президента Российской Федерации от 06.11.2020 N Пр-1824; развитие навигатора мер поддержки и отдельных мер поддержки в ГИС, для которых оператором выступает Минэкономразвития России; реализация функционала Цифровой аналитической платформы Росстата; базы знаний и IoT платформы Минцифры России; перспективные сервисы платформы Гостех; сервисы частных информационных платформ (частных информационных систем промышленности);

сохранение законодательных ограничений в части коммерциализации сервисов государственных информационных систем;

организационная сложность обеспечения информационного взаимодействия в рамках СМЭВ;

низкий уровень цифровой зрелости промышленных предприятий, сдерживающий развитие ГИСП как платформы отраслевых данных и разработку сервисов, основанных на данных.

1.4 Перспективные возможности развития ГИСП

Достигнутый уровень развития ГИСП и внешние факторы открывают для ГИСП следующие перспективные возможности:

рост аудитории и интенсивности использования сервисов ГИСП в условиях роста интереса государства к цифровизации, выраженного в утверждении национальных целей, реализации концепции "государство как платформа", стимулировании предоставления цифровых сервисов для бизнеса, развитии новых ГИС и развитии законодательства, регулирующего вопросы предоставления цифровых сервисов и применения новых информационных технологий;

удовлетворение спроса промышленных предприятий на расширение перечня доступных цифровых сервисов федеральной и региональной поддержки, предоставления льгот и мер стимулирования;

повышение удовлетворенности пользователей за счет развития портфеля сервисов вокруг жизненных ситуаций, построения суперсервисов;

встраивание флагманских сервисов ГИСП, таких как навигатор мер поддержки, каталог предприятий, атлас промышленности, во внешние коммерческие платформы (банков, крупных промышленных и торговых компаний, экосистем), а также информационные системы и порталы (например, Российского экспортного центра, Корпорации МСП, Фонда Сколково);

развитие ГИСП как платформы отраслевых данных и построение сервисов на ее основе, в том числе обеспечение нового качества ведомственной статистики;

увеличение предложения сервисов, отвечающих потребностям предприятий, за счет привлечения партнеров - разработчиков и поставщиков решений, производителей и дистрибуторов контента;

реализация преимуществ современных технологических решений:

а) проектирование сервисов на основе пользовательских и отраслевых данных;

б) использование новых технологий в сервисах (искусственный интеллект, интернет вещей, распределенные реестры, дополненная реальность, облачные технологии);

в) использование преимуществ микросервисной архитектуры, гибких методов разработки;

г) перспективное использование гибридной облачной среды (например, Гостех и/или государственной единой облачной платформы).

1.5 Основа для приоритетов развития ГИСП

Приоритеты развития ГИСП соответствуют стратегическим и программным документам, формирующим целевой облик российской промышленности:

[Указу](#) Президента Российской Федерации от 21.07.2020 N 474 "О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года" в части национальных целей "достойный, эффективный труд и успешное предпринимательство" и "цифровая трансформация";

национальному [проекту](#) "Цифровая экономика" (паспорт утвержден протоколом заседания президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам от 04.06.2019 N 7), в том числе:

а) федеральному [проекту](#) "Цифровое государственное управление" (паспорт утвержден президиумом Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности, протокол от 28.05.2019 N 9);

б) федеральному [проекту](#) "Цифровые технологии" (паспорт утвержден президиумом Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности, протокол от 28.05.2019 N 9);

і. в том числе "[дорожной карте](#)" развития "сквозной" цифровой технологии "Новые производственные

технологии" (утверждена протоколом президиума Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности от 01.08.2019);

в) федеральному [проекту](#) "Искусственный интеллект";

г) федеральному [проекту](#) "Нормативное регулирование цифровой среды"; национальному [проекту](#) "Международная кооперация и экспорт" (паспорт утвержден президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам, протокол от 24.12.2018 N 16), в том числе:

а) федеральному [проекту](#) "Промышленный экспорт" (в составе паспорта национального проекта);

б) федеральному [проекту](#) "Системные меры развития международной кооперации и экспорта" (в составе паспорта национального проекта);

национальному [проекту](#) "Производительность труда и поддержка занятости" (паспорт утвержден президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам, протокол от 24.12.2018 N 16), в том числе:

а) федеральному [проекту](#) "Системные меры по повышению производительности труда" (паспорт утвержден протоколом заседания проектного комитета по национальному [проекту](#) "Производительность труда и поддержка занятости" от 18.12.2018 N 4);

[распоряжению](#) Правительства Российской Федерации от 06.06.2020 N 1512-р об утверждении Сводной стратегии развития обрабатывающей промышленности Российской Федерации до 2024 года и на период до 2035 года";

федеральному [закону](#) от 31.12.2014 N 488-ФЗ "О промышленной политике в Российской Федерации".

1.6 Ключевые особенности документа

Ключевые особенности Концепции заключаются в описании в едином документе цели, задач, функций и принципов ГИСП, описании ключевых групп пользователей ГИСП и сценариев использования системы, построении сервисов ГИСП вокруг потребностей ключевых групп пользователей, описании роли партнерских сервисов в повышении удовлетворенности пользователей ГИСП, реинжиниринге технологической архитектуры ГИСП, уточнении модели управления ГИСП, формировании программ, направленных на трансформацию ГИСП в целевое состояние.

При разработке Концепции были проведены работы по всестороннему аудиту ГИСП, формированию целевого набора сервисов и описанию целевой архитектуры ГИСП:

всестороннее исследование целевой аудитории, пользовательского опыта, сервисов ГИСП:

а) инвентаризация сервисов по множеству параметров;

б) опросы зарегистрированных и незарегистрированных (потенциальных) пользователей ГИСП;

в) экспертные интервью с представителями отраслевых департаментов Минпромторга России, промышленных предприятий, институтов развития, объединений, финансовых организаций;

г) UX-экспертиза наиболее востребованных сервисов;

д) анализ динамики показателей ГИСП;

е) анализ реализации сервисов, предусмотренных действующей на момент разработки документа Концепцией развития ГИСП;

ж) анализ российского и международного опыта платформенных решений;

-
- з) анализ клиентского пути ключевых групп пользователей;
 - и) описание целевого сценария получения господдержки в ГИСП;
 - к) анализ возможностей оптимизации сервисов отчетности;
 - л) анализ кейсов размещения партнерских сервисов в ГИСП и специальная сессия по перспективному развитию ГИСП и возможностям для партнерств;
- технологический аудит, разработка интеграционной модели и целевой ИТ-архитектуры:
- а) аудит полноты эксплуатационно-технической документации;
 - б) интервью с ключевыми подрядчиками ГИСП;
 - в) оценка функции технической поддержки и формирование предложений по развитию;
 - г) описание основных потоков данных между сервисами ГИСП;
 - д) описание целевых процессов;
 - е) формирование альтернативных моделей ИТ-архитектуры;
 - ж) разработка функционально-компонентной модели;
 - з) разработка целевой ИТ-архитектуры; и) разработка технической политики;
 - и) оценка юридического окружения ГИСП:
 - а) аудит текущего состояния нормативно-правовой базы функционирования ГИСП;
 - б) подготовка предложений по направлениям совершенствования нормативных правовых и локальных актов;
 - в) проработка правовой составляющей взаимодействия с партнерами ГИСП.

2 ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ, ФУНКЦИИ И ПРИНЦИПЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ

(в ред. [Приказа](#) Минпромторга России от 12.08.2021 N 3140)

2.1 Цель ГИСП

Государственная информационная система промышленности функционирует в целях обеспечения цифрового взаимодействия участников реализации промышленной политики в Российской Федерации, осуществления полномочий федеральных органов исполнительной власти по стимулированию деятельности в сфере промышленности, содействия повышению конкурентоспособности промышленных предприятий и цифровой трансформации промышленности Российской Федерации посредством создания специализированной инфраструктуры.

2.2 Задачи ГИСП

Задачи ГИСП закреплены [постановлением](#) Правительства Российской Федерации от 25.07.2015 N 757 "О порядке создания, эксплуатации и совершенствования государственной информационной системы промышленности" и направлены на обеспечение реализации промышленной политики:

создание и развитие современной промышленной инфраструктуры и инфраструктуры поддержки деятельности в сфере промышленности, соответствующих целям и задачам, определенным документами стратегического планирования на федеральном уровне;

создание конкурентных условий осуществления деятельности в сфере промышленности по

сравнению с условиями осуществления указанной деятельности на территориях иностранных государств;

стимулирование внедрения результатов интеллектуальной деятельности и освоения производства инновационной промышленной продукции субъектами деятельности в сфере промышленности;

стимулирование рационального и эффективного использования материальных, финансовых, трудовых и природных ресурсов, обеспечения повышения производительности труда и внедрения импортозамещающих, ресурсосберегающих и поддержка экспорта такой продукции;

поддержка технологического перевооружения субъектов деятельности в сфере промышленности и модернизация основных производственных фондов исходя из темпов, опережающих их старение;

снижение риска чрезвычайных ситуаций техногенного характера на объектах промышленной инфраструктуры;

обеспечение технологической независимости национальной экономики.

Дополнительно к обозначенным задачам настоящей Концепции устанавливаются следующие задачи ГИСП, направленные на повышение востребованности сервисов и технологическое развитие системы:

в части повышения востребованности сервисов:

а) повышение полноты и актуальности ведомственной отчетности;

б) обеспечение доступности и прозрачности предоставления мер государственной поддержки;

в) обеспечение качественного предложения сервисов ГИСП, направленного на закрытие потребностей пользователей ГИСП;

г) улучшение пользовательского опыта и интерфейсов сервисов;

в части обеспечения технологического развития ГИСП:

а) внедрение лучших организационных практик управления разработками цифровых сервисов;

б) обеспечение перехода на современную технологическую архитектуру;

в) повышение ценности данных о деятельности субъектов промышленности для различных групп пользователей;

г) обеспечение надежности и безопасности ГИСП как объекта критической информационной инфраструктуры.

2.3 Функции ГИСП

Государственная информационная система промышленности обеспечивает выполнение обязательных и дополнительных функций.

Обязательные функции ГИСП:

автоматизация сбора, обработки и хранения информации, предоставляемой субъектами промышленности;

предоставление пользователям ГИСП наиболее полной информации о мерах государственной поддержки промышленности;

автоматизация процессов сбора и обработки заявок на получение льгот, субсидий, мер стимулирования;

ведение каталогов предприятий и промышленной продукции;

поддержка пользователей, предоставление им ответов на часто задаваемые вопросы, обеспечение доступа к базе знаний.

Дополнительные функции ГИСП:

предоставление информационно-аналитических сервисов пользователям ГИСП при поиске, подготовке и анализе информации о результатах деятельности субъектов промышленности;

поддержка интеллектуального поиска и сравнения субсидий, льгот и мер стимулирования субъектов промышленности;

обеспечение возможности оценки эффективности мер поддержки;

обеспечение возможности проектирования новых мер поддержки на основе имеющихся данных;

доступ к функциям электронной торговой площадки;

доступ к сервисам сторонних разработчиков и частных информационных систем;

информирование участников промышленной политики о лучших практиках и доступных технологиях;

поддержка вещания собственных и партнерских онлайн-мероприятий, направленных на информирование и повышение уровня компетенций субъектов промышленности;

обеспечение интеграции взаимосвязанных сервисов ГИСП;

обеспечение поддержки построения новых сервисов на основе данных.

2.4 Принципы создания, эксплуатации и совершенствования ГИСП

Статья 14 Федерального закона от 31.12.2014 N 488-ФЗ "О промышленной политике в Российской Федерации" предусматривает следующие принципы создания, эксплуатации и совершенствования ГИСП:

однократность сбора информации для включения в государственную информационную систему промышленности в случае, если аналогичная по содержанию, степени детализации и периодичности предоставления информация направлялась в обязательном порядке субъектом государственной информационной системы промышленности для включения в государственную информационную систему промышленности или иную государственную информационную систему;

взаимодействие государственной информационной системы промышленности с иными информационными системами;

обеспечение безопасности государства при создании, эксплуатации и совершенствовании государственной информационной системы промышленности;

доступность и бесплатность программных средств государственной информационной системы промышленности, необходимых субъектам этой государственной информационной системы промышленности в целях предоставления ими в обязательном порядке информации для включения в государственную информационную систему промышленности в соответствии с настоящим Федеральным законом и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Дополнительными принципами ГИСП являются:

полнота, достоверность и своевременность информации, размещаемой в государственной информационной системе промышленности, в том числе информации, полученной из иных информационных систем;

обеспечение сбалансированного портфеля цифровых сервисов, размещаемых в ГИСП, на основе оценки востребованности сервисов субъектами деятельности в сфере промышленности;

данные, содержащиеся в государственной информационной системе промышленности и не относящиеся к информации, доступ к которой ограничен федеральными законами, доступны для анализа участникам процесса реализации промышленной политики, в том числе институтам развития, общественным организациям, отраслевым ассоциациям и прочим заинтересованным организациям;

обеспечение наилучшего клиентского опыта пользователей государственной информационной системы промышленности при соблюдении баланса усилий и влияния на повышение уровня удовлетворенности пользователей;

доступность и бесплатность для зарегистрированных в системе пользователей программных средств государственной информационной системы промышленности функционала сервисов внешних поставщиков в части, дающей минимально необходимое представление о возможностях сервиса;

повышение ценности сервиса для пользователя при его размещении в государственной информационной системе промышленности.

3 ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ ГИСП И СЦЕНАРИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМЫ

(в ред. [Приказа](#) Минпромторга России от 12.08.2021 N 3140)

3.1 Целевая аудитория ГИСП

Ключевыми выгодоприобретателями и интересантами системы в части ожидаемой и получаемой ценности от ГИСП являются:

предприятия различных типов и форм собственности;

Минпромторг России и региональные органы исполнительной власти, в зоны ответственности которых входит промышленное, экономическое, инвестиционное и инновационное развитие региона;

прочие пользователи:

- а) Администрация Президента Российской Федерации;
- б) Аппарат Правительства Российской Федерации;
- в) федеральные органы исполнительной власти;
- г) региональные органы исполнительной власти;
- д) ВЭБ.РФ и иные институты развития;
- е) ассоциации, отраслевые союзы, объединения;
- ж) индустриальные парки, технопарки и кластеры;
- з) научные и образовательные организации;

партнеры (партнерская сеть, включая разработчиков и поставщиков ИТ-решений, производителей и дистрибуторов контента, экспертные и иные организации).

Целевая ценность ГИСП для различных групп выгодоприобретателей и интересантов системы может быть сформулирована следующим образом:

для группы "Предприятия различных типов и форм собственности":

- а) удобный сервис ГИСП для решения наиболее распространенных жизненных ситуаций при

взаимодействии с государством и решении задач развития производства;

б) доступ к лучшим цифровым решениям;

в) ежедневное приложение ответственных представителей предприятия - пользователей ГИСП;

для группы "Минпромторг России и региональные органы исполнительной власти, в зону ответственности которых входит промышленное, экономическое, инвестиционное и инновационное развитие региона":

а) снижение трудозатрат сотрудников на выполнение функций, предусмотренных должностными обязанностями;

б) скорость и прозрачность процессов;

в) возможность безбумажного взаимодействия с субъектами промышленности;

для группы "Прочие пользователи":

а) доступ к полным актуальным данным о мерах поддержки и их эффективности, о деятельности субъектов промышленности и состоянии отраслей;

б) снижение трудозатрат на участие в процессах Минпромторга России (например, при экспертизе заявок);

для группы "Партнерская сеть":

а) информирование пользователей ГИСП о доступных решениях;

б) возможность продвижения партнерских сервисов посредством ГИСП;

в) возможность встраивания собственных сервисов в ГИСП и, наоборот, встраивание сервисов ГИСП в собственные решения для пользователей;

г) возможность создания новых сервисов на основе данных о пользовательском трафике ГИСП;

д) участие в формировании повестки и планов развития ГИСП;

е) применение накопленных компетенций для разработки и модернизации сервисов ГИСП.

В целевом состоянии система представляет ценность для всех типов предприятий промышленности, включая субъекты малого и среднего бизнеса, за счет предоставления как собственных, так и партнерских сервисов, соответствующих жизненным ситуациям указанных категорий пользователей.

К 2025 году ежемесячная активная аудитория ГИСП вырастет до 120 тысяч пользователей. Основными драйверами такого роста будут развитие портфеля сервисов ГИСП, улучшение клиентского пути и качества интерфейсов, повышение доступности, актуальности и полноты данных, представленных в системе, снижение трудозатрат пользователей на рутинные обязательные операции за счет автоматизации.

3.2 Сценарии использования системы

Текущие и перспективные сервисы ГИСП направлены на эффективное решение жизненной ситуации пользователя, ситуации, в которой оказывается организация в ходе своей деятельности, требующей взаимодействия с государством или между участниками процесса реализации промышленной политики. Целевой уровень покрытия жизненных ситуаций сервисами ГИСП ограничен задачами и функциями системы. Для расширения покрытия жизненных ситуаций в ГИСП будут предлагаться партнерские сервисы. В целевом состоянии пользователи для решения жизненной ситуации используют комбинацию сервисов: сервисы ГИСП; партнерские сервисы, размещаемые в системе; внешние сервисы, предоставляемые иными

провайдером сервисов. Жизненные ситуации определяют сценарии использования ГИСП различными группами пользователей.

Сценарии использования ГИСП для ключевых групп целевой аудитории таковы:

представители промышленных предприятий:

КонсультантПлюс: примечание.

Нумерация пунктов дана в соответствии с официальным текстом документа.

б) группа сценариев использования ГИСП "Взаимодействие с государством":

- i. сдать отчетность и посмотреть аналитику по предприятию;
- ii. получить государственную поддержку;
- iii. получить заключение или разрешение;
- iv. включить организацию в реестр, ознакомиться с реестрами;
- v. ознакомиться с НПА;

в) группа сценариев использования ГИСП "Развитие производства":

- i. открыть новое производство или найти цели для инвестиций;
- ii. повысить эффективность производства и запустить новые продукты;
- iii. найти партнера для кооперации;
- iv. выйти на новые географические рынки;
- v. найти покупателей и реализовать продукцию;
- vi. организовать или оптимизировать доставку;
- vii. усилить кадры;
- viii. получить финансирование;

г) общие сценарии использования ГИСП предприятиями:

- i. получить информацию о состоянии отраслей промышленности;
- ii. получить информацию о субъекте промышленности;
- iii. получить поддержку и дать обратную связь о ГИСП;
- iv. решить прочие операционные задачи;

сотрудники Минпромторга России и профильных РОИВ:

д) группа сценариев использования ГИСП "Решение рабочих задач":

- i. собрать отчетность о деятельности субъектов промышленности;
 - ii. обработать заявку на получение государственной поддержки;
 - iii. обработать заявку на включение в реестр или выдать заключение;
-

- iv. разместить или актуализировать информацию о мере поддержки;
 - v. проинформировать субъекты промышленности о доступных мерах поддержки;
 - vi. получить информацию о состоянии отраслей промышленности;
 - vii. получить информацию о субъекте промышленности;
 - е) прочие сценарии для сотрудников Минпромторга России и РОИВ:
 - i. получить поддержку и дать обратную связь о ГИСП;
 - ii. решить прочие операционные задачи;
- все группы пользователей ГИСП:
- iii. получить информацию о субъекте промышленности;
 - iv. получить информацию о состоянии отраслей промышленности;
 - v. ознакомиться с реестрами;
 - vi. развить компетенции;
 - vii. получить поддержку и дать обратную связь о ГИСП.

4 ЦЕЛЕВОЙ ПОРТФЕЛЬ СЕРВИСОВ

(в ред. Приказа Минпромторга России от 12.08.2021 N 3140)

4.1 Понятие сервиса ГИСП

Под сервисом государственной информационной системы промышленности понимается разработанное или модернизированное программное обеспечение, размещенное в сети Интернет по адресу <https://gisp.gov.ru/> и доступное для различных категорий пользователей, позволяющее выполнять ограниченный набор функциональных задач, возникающих в ходе взаимодействия субъектов промышленности с государством или между собой в процессе хозяйственной деятельности и реализации промышленной политики, в перспективе обеспечивающее минимальное участие человека и отсутствие бумажного документооборота.

В перспективе в ГИСП будут разработаны и запущены суперсервисы - определенный класс сервисов, обладающих совокупностью характеристик:

- суперсервис построен вокруг жизненной ситуации;
- включает один или несколько действующих сервисов ГИСП;
- обеспечивает полностью цифровой клиентский путь;
- реализует сетевое взаимодействие между большим количеством различных групп участников;
- является уникальным.

4.2 Требования, предъявляемые к сервисам ГИСП

Наиболее объективным показателем востребованности сервиса является количество посещений сервиса за определенный период. Количество посещений сервиса зависит от числа уникальных посетителей и активности (интенсивности и/или регулярности) использования сервиса пользователями. Для того чтобы сервис был востребованным, должны быть выполнены требования, которые положительно влияют на число уникальных посетителей и активность использования сервиса.

Для обеспечения высокого уровня востребованности каждый создаваемый сервис ГИСП будет соответствовать следующим требованиям:

сервис должен закрывать потребность пользователя, реализовывать один или несколько сценариев использования ГИСП;

сервис должен иметь функционального заказчика и постоянно развиваться;

сервис должен иметь масштаб за счет своей аудитории либо за счет возможности масштабирования на другие типы аудитории;

пользователь должен быть информирован о наличии сервиса и его функционале;

сервис должен быть доступен в соответствии с целевым уровнем доступности;

должны быть обеспечены актуальность, достоверность и полнота данных на сервисе;

UX/UI сервиса должен соответствовать лучшей практике.

4.3 Структура целевого портфеля сервисов ГИСП

Целевая структура портфеля сервисов ГИСП состоит из трех макрокатегорий (групп) сервисов: "Ядро - обязательные сервисы ГИСП", "Дополнительные сервисы ГИСП" и "Партнерские сервисы ГИСП".

Группы сервисов ГИСП распределены следующим образом:

"Ядро - обязательные сервисы ГИСП":

- а) сервисы отчетности;
- б) навигатор и сервисы государственной поддержки;
- в) реестры и каталоги ГИСП;

"Дополнительные сервисы ГИСП":

- а) информационные сервисы;
- б) обеспечивающие сервисы;
- в) сервисы отраслевой статистики и аналитики;
- г) отраслевые и тематические порталы;
- д) сервисы проектного управления;

"Партнерские сервисы ГИСП":

- а) сервисы торговой площадки;
 - б) финансово-посреднические сервисы;
 - в) витрины технических решений;
 - г) маркетплейсы;
 - д) агрегаторы;
 - е) платформенные и отраслевые решения;
-

ж) сервисы проектного управления.

Целевой портфель сервисов включает более 100 цифровых сервисов и представлен в [приложении 1](#).

Фактический перечень и функциональность сервисов ГИСП будет складываться с учетом реализации ежегодно утверждаемой ведомственной программы цифровой трансформации Министерства промышленности и торговли Российской Федерации и изменений к ней. Сервисы, входящие в целевой набор, могут быть разработаны или модернизированы оператором ГИСП либо реализованы партнерской организацией по соглашению с оператором ГИСП.

4.4 Перспективный облик сервисов ГИСП

Отличительными чертами перспективных сервисов ГИСП являются современный UX/UI, использование новейших технологий обработки и вывода информации, высокая степень интегрированности между сервисами и с внешними источниками данных. Ниже представлен перспективный облик флагманских сервисов.

4.4.1 Навигатор мер поддержки

Сервис будет развиваться как рекомендательная система с информацией о наиболее подходящих для предприятия инструментах федеральной и региональной поддержки, а также о партнерских сервисах с постепенным улучшением точности поиска и рекомендаций, успешными историями получателей господдержки; в будущем увеличится доля оцифрованных мер поддержки; добавится возможность отслеживать выход НПА, видеть календарь конкурсов на получение господдержки.

4.4.2 Каталог предприятий

Сервис будет преобразован в удобный справочник с актуальной информацией по промышленным предприятиям Российской Федерации и ЕАЭС. В основе - карточка предприятия, в которой отражены основная продукция, направления экспорта, ключевые показатели, принадлежность к холдингам, наличие в реестрах, собственный контент предприятия, интеграция с "Атласом промышленности", каталогом промышленной продукции ГИСП, сервисами отчетности, реестрами, аналитическими сервисами, сервисами проверки контрагента, бизнес-чатами предприятий.

4.4.3 Каталог промышленной продукции ГИСП

Сервис получит усовершенствованный классификатор, удобные фильтры и новые возможности визуализации выдачи результатов; будут обеспечены полнота и актуальность данных по интересующей номенклатуре продукции; сервис будет дополнен отзывами на продукцию и производителя, интеграцией с карточкой предприятия и торговыми площадками.

4.4.4 Сервис передачи отчетных данных из учетных систем предприятий

В текущие сервисы сдачи отчетности информации будет добавлена информация о новом сервисе с описанием в форме, доступной для рядового пользователя ГИСП, о необходимых шагах, в том числе ссылки на успешные истории предприятий, перешедших на автоматизированную передачу отчетных данных. Сервис будет дополнен поддержкой пользователя при настройке и тестировании автоматизированной передачи данных для различных типов учетных систем.

4.4.5 База знаний

База знаний ГИСП будет представлять собой масштабную структурированную библиотеку материалов, построенную на современном технологическом решении с продвинутыми алгоритмами поиска и контроля версий материалов: реестры, инструкции по работе с ГИСП, кейсы пользователей, партнерские материалы (книги, статьи, исследования, обучающие лекции, вебинары, описание цифровых продуктов, сравнительные обзоры решений для промышленных предприятий), материалы, размещаемые предприятиями (видеоконтент, стенogramмы мероприятий). Через систему метрик будут поддерживаться качество и актуальность материалов, нерелевантная информация будет удаляться. База знаний будет

интегрирована с технической поддержкой ГИСП и консультационными центрами ФРП.

4.4.6 Новости

Сервис постепенно будет трансформироваться в рекомендательную ленту текстовых и видеоматериалов. Кроме информационной картины дня в сервисе появится авторский и партнерский контент (интервью, кейсы успешных предприятий, ссылки на исследования, статьи отраслевых журналов, интервью, видеорепортажи).

4.4.7 Цифровая субсидия нового поколения

Новые сервисы мер поддержки получают улучшенный UX/UI, отображение остатка субсидий, функции отслеживания заявки, напоминания о сроках сдачи отчетности, встроенные механизмы поддержки пользователя, включая возможность переписки с представителем администратора меры поддержки, подписание договора на получение меры поддержки онлайн за счет интеграции с ГИИС "Электронный бюджет". В перспективе предварительный пакет документов к заявке будет формироваться автоматически за счет данных, доступных в ГИСП и других ИС, интегрированных с ГИСП, будет настроен предварительный скоринг организации, заинтересованной в получении субсидии, а также применяться технологии "умных контрактов".

4.4.8 Цифровой паспорт предприятия

Сервис позволит промышленным предприятиям оценить свой уровень цифровизации и сравнить показатели с нормативными и средними по отрасли. За счет интеграции с сервисами государственной поддержки у предприятий будет возможность подать заявку на получение государственной поддержки для повышения уровня цифровизации. Интеграция с Базой знаний позволит предприятиям просматривать аналитические материалы по теме цифровой трансформации, кейсы цифровизации предприятий и другой контент.

4.4.9 Аналитический хаб

В ГИСП будет развиваться группа сервисов, предоставляющих аналитические данные о состоянии отраслей промышленности в различных разрезах, построенных на "озере" данных ГИСП, применении современных инструментов очистки и нормализации данных, выгрузки и визуализации данных. Аналитический хаб предусматривает интеграцию с внутренними и внешними источниками данных (в том числе СМЭВ, в перспективе производственными системами предприятий).

4.4.10 Мое предприятие в ГИСП

Руководители и сотрудники промышленных предприятий получают сервис, в котором будет доступна вся информация о предприятии: доступные аккаунты, рейтинг активности предприятия в ГИСП, история обращений в техподдержку, история обращения к сервисам ГИСП, прослеживаемость заявок на включение в реестр или получение господдержки, интерактивные дэшборды на основании сдаваемой отчетности, в перспективе рекомендации по мерам поддержки, сервисам ГИСП, интеграция с сервисами "Новости" и "Новости ГИСП".

4.4.11 Конструктор региональных мер поддержки

Для обеспечения предоставления региональных мер поддержки субъектов промышленности будет разработан сервис, позволяющий РОИВ быстро запускать новые меры поддержки в цифровом формате с простым интерфейсом и удобным клиентским путем.

4.4.12 Новости ГИСП

В перспективе будет запущен собственный информационный канал о ГИСП и изменениях в ГИСП: доступные сервисы, показатели активности пользователей, новые сервисы, реализованные улучшения, результаты работы техподдержки, планы развития, ссылки на трансляции мероприятий ГИСП, успешные истории пользователей ГИСП, партнерские новости (улучшения в сервисах РОИВ, институтов развития,

например, РЭЦ, Корпорации МСП, Сколково, ФРП), опросы, обратная связь.

4.5 Сбор потребности в развитии сервисов

Сбор потребностей в новых сервисах и/или изменении текущих сервисов является неотъемлемым инструментом адаптации портфеля сервисов ГИСП.

Потребность в новых сервисах и/или изменении текущих сервисов может быть зафиксирована в форме постановлений Правительства Российской Федерации, официального поручения, протокола совещания, постановки функциональной задачи департаментами Минпромторга России, иной форме. В целевом состоянии предложение о новых сервисах и/или изменении текущих сервисов может направить любая заинтересованная сторона (сотрудники Минпромторга России и Федерального государственного автономного учреждения "Российский фонд технологического развития", пользователи, партнеры и прочие), в том числе в рамках предоставления обратной связи от пользователей или предложения о сотрудничестве.

Пользователи и партнеры смогут подать предложение с использованием удобного для них канала: личного кабинета, консультационного центра ФРП, техподдержки ГИСП, личного обращения в Минпромторг России либо в федеральное государственное автономное учреждение "Российский фонд технологического развития". Для работы с предложениями будет реализована единая цифровая система сбора и маршрутизации предложений.

В целевом состоянии потребность в новых сервисах или модернизации действующих сервисов выявляется оператором ГИСП с использованием современных методов, таких как CusDev, Design Thinking, продуктовые сессии.

Процедура рассмотрения предложений по новым сервисам или модернизации текущих сервисов устанавливается локальным актом оператора ГИСП.

4.6 Управление портфелем сервисов ГИСП

Управление портфелем сервисов ГИСП будет происходить на основе мониторинга достижения ключевых показателей эффективности системы и метрик сервисов, сбора потребностей в новых сервисах и изменении текущих сервисов, утверждения обязательных для исполнения оператором ГИСП документов.

В целях обеспечения возможности мониторинга ключевых показателей эффективности сервисов вводится понятие паспорта сервиса - документа, содержащего основные целевые характеристики сервиса. Документ создается при инициировании разработки сервиса и актуализируется по итогам разработки и циклов мониторинга.

Для целей управления портфелем сервисов ГИСП в соответствующих подразделениях оператора ГИСП будут внедрены процессы приоритизации поручений и предложений в части сервисов ГИСП; решение будет приниматься на основе сложности реализации, срочности, инновационной составляющей сервиса, потребности целевой аудитории и объема поддержки со стороны функционального заказчика. Также будут внедрены процессы регулярной балансировки портфеля проектов, направленные на обеспечение оптимального соотношения разработки новых сервисов и модернизации текущих сервисов.

4.7 Вывод сервисов из эксплуатации

Портфель сервисов ГИСП постоянно развивается и не является фиксированным. Новые сервисы будут добавляться в портфель, часть сервисов будет выводиться из эксплуатации. Основанием для вывода сервиса из эксплуатации станет завершение срока эксплуатации сервиса, в случае если такой срок был установлен; нецелесообразность эксплуатации сервиса, в том числе по причине низкой эффективности используемых технических средств и программного обеспечения, изменения правового регулирования, принятия управленческих решений, а также наличия иных изменений, препятствующих эксплуатации сервиса; финансово-экономическая неэффективность эксплуатации сервиса.

Решение о выводе сервиса из эксплуатации государственной информационной системы

промышленности (в том числе о дальнейшем использовании данных, доступных в сервисе на момент вывода из эксплуатации) сможет принимать оператор ГИСП в соответствии с действующим на момент решения законодательством Российской Федерации.

5 ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПАРТНЕРСКИХ СЕРВИСОВ В ГИСП

(в ред. Приказа Минпромторга России от 12.08.2021 N 3140)

5.1 Преимущества работы с ГИСП

Оператор ГИСП заинтересован в расширении сети партнеров, готовых предложить для пользователей ГИСП лучшие цифровые решения и информационно-аналитический контент.

В качестве потенциальных партнеров могут выступать различные типы организаций:

малые и средние быстрорастущие технологические и ИТ-компании;

крупнейшие ИТ- и телеком-компании;

крупные промышленные организации;

финансовые организации;

аналитические компании и информационные партнеры;

отраслевые союзы, объединения, ассоциации;

экосистемы.

Типовая роль партнеров ГИСП:

поставщик сервиса либо контента;

разработчик сервиса;

экспертная организация.

Сотрудничество с ГИСП может предоставить партнерам ряд преимуществ:

доступ к аудитории - широкой профильной пользовательской базе, состоящей из предприятий промышленности, промышленных ассоциаций, союзов, институтов развития;

возможность прямой работы с функциональным заказчиком в лице Минпромторга России для создания качественного сервиса;

доступ к пулу технологических партнеров ГИСП с целью поиска наилучших технологических вариантов реализации функционала сервиса;

возможность построения собственных сервисов на основе данных и пользовательского трафика ГИСП;

обогащение функционала и/или набора данных в сервисе за счет других сервисов и/или данных ГИСП;

возможность продвижения собственных сервисов посредством ГИСП, в том числе за счет таргетирования сервиса на предприятия определенных отраслей и настройки сервиса с учетом детального профиля пользователя и данных о пользовательских действиях;

возможность реализации совместных информационных кампаний;

повышение узнаваемости и доверия со стороны пользователей (статус - партнер ГИСП).

5.2 Принципы работы ГИСП с поставщиками внешних сервисов

Для обеспечения высокого уровня востребованности сервисов, предоставляемых партнерскими организациями, будут применяться отраженные ниже принципы работы.

Целесообразность и обоснованность. Необходимость наличия сервиса в ГИСП подтверждена, экономические параметры запуска и эксплуатации сервиса взаимовыгодны для оператора ГИСП и партнера, сформирован паспорт сервиса с обоснованием, этапами развития, целевыми КПЭ.

Вариативность. Каждый внешний сервис может быть интегрирован с ГИСП различными способами.

Инновационность. Внешний сервис представляет собой качественный современный цифровой продукт, является примером лучших практик в рамках реализуемого функционала.

Востребованность. Для внешних сервисов заданы целевые показатели востребованности; если показатели не достигнуты в срок, сервис модернизируется либо исключается из портфеля сервисов ГИСП.

Доступность. Базовый функционал внешних сервисов доступен неавторизованным пользователям ГИСП бесплатно.

5.3 Варианты партнерств в ГИСП

Для систематизации работы с партнерскими организациями определено четыре типовых варианта партнерств, которые могут быть реализованы в ГИСП.

5.3.1 Витрина решений

Партнерская организация размещает в ГИСП информацию о своих продуктах. Данный вид партнерства не подразумевает интеграцию данных. Партнерские сервисы расположены вне контура ГИСП (отдельный URL, не связанный с ГИСП). Партнеру могут предоставляться данные о переходах пользователей на ресурс партнера (количество, статус пользователя, регион, отказы), в ГИСП от партнера может передаваться информация об успешности этого перехода (выполнение пользователем целевого действия на ресурсе партнера). Правовой основой для такого рода партнерства служат регламент, размещенный в ГИСП, и запрос поставщика решения на добавление в витрину. Сложность реализации низкая, механизм реализован в ГИСП, возможны стандартизация процедуры и масштабирование.

5.3.2 Частичная интеграция

Возможна интеграция с одним или несколькими сервисами ГИСП, сервис может являться частью ГИСП (доступен в перечне сервисов, URL в зоне gisp.gov.ru). На уровне работы с данными могут быть обеспечены передача идентификатора пользователя для бесшовного перехода в партнерский сервис и обмен детальной информацией о действиях пользователя. Возможна односторонняя интеграция (сервис забирает данные, доступные в ГИСП) или разовые двусторонние выгрузки. Правовая основа для такого взаимодействия - принятие поставщиком сервиса оферты, размещенной в соответствующем разделе ГИСП. Сложность реализации - средняя, основные затраты на разработку сервиса осуществляются на стороне поставщика внешнего сервиса. В ГИСП есть опыт реализации подобных партнерств, в перспективе предусмотрена стандартизация процедур.

5.3.3 Полная интеграция

Данный вариант подразумевает интеграцию партнерского сервиса с флагманскими сервисами или основными функциями ГИСП. Потенциально такой партнерский сервис может быть реализован в виде суперсервиса ГИСП. На уровне работы с данными может быть обеспечена передача идентификатора пользователя для бесшовного перехода в партнерский сервис, а также обмен детальной информацией о действиях пользователя и доступными данными. Правовая основа - индивидуальное соглашение о взаимодействии с поставщиком сервиса. Сложность реализации - высокая, потребуются индивидуальная

процедура взаимодействия и вовлеченность оператора ГИСП в процессы формирования требований и управления проектом.

5.3.4 Информационное партнерство

Данный вариант не подразумевает интеграцию данных в обязательном порядке и может быть реализован в формате совместной подготовки информационных и аналитических материалов либо размещения подготовленных партнером материалов в ГИСП. Интеграция данных может быть востребована в случае регулярной подготовки материалов партнером и размещения на своем портале (в части настройки отражения в ГИСП произошедших обновлений на портале партнера). Правовой основой для подобного взаимодействия может выступать соглашение о сотрудничестве (рамочное либо под конкретные информационно-аналитические спецпроекты). Сложность реализации такого типа партнерств низкая.

Для проактивного привлечения потенциальных партнеров к развитию ГИСП и реализации принципов работы ГИСП с поставщиками внешних сервисов в ГИСП будет создан партнерский раздел.

Раздел будет содержать:

презентацию команды оператора ГИСП - Федерального государственного автономного учреждения "Российский фонд технологического развития", ответственной за взаимодействие с партнерами;

описание возможных моделей партнерства с ГИСП;

информацию о типовых процессах взаимодействия с партнерами;

описание историй успеха участия партнеров в развитии ГИСП;

набор документов и данных для потенциальных партнеров:

а) договор-оферта;

б) политики и инструкции;

в) описание API;

г) набор открытых данных;

д) инструменты встраивания сервисов ГИСП на порталы партнеров;

личный кабинет партнера, отражающий, в том числе следующее:

а) все метрики партнерского сервиса, мониторинг которых осуществляется на стороне ГИСП;

б) базу обращений в техподдержку.

6 ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ И ПРОДВИЖЕНИЕ ГИСП

(в ред. [Приказа](#) Минпромторга России от 12.08.2021 N 3140)

В рамках развития бренда ГИСП будет разработано целевое обещание бренда.

Ключевое направление бренда позиционирования для государственной информационной системы промышленности: "ГИСП - онлайн-помощник субъекта промышленности и катализатор развития промышленности Российской Федерации".

Ниже представлены ключевые атрибуты, функциональные преимущества и эмоциональные преимущества ГИСП в его целевом состоянии, которые являются основой для формирования позиционирования и обещания бренда.

Ключевые атрибуты ГИСП:

пользователи из всех субъектов Российской Федерации и отраслей промышленности;
различный набор сервисов, помогающих в жизненных ситуациях субъектов промышленности;
меры государственной поддержки;
сервисы, упрощающие взаимодействие с государством;
автоматизированная сдача отчетности;
аналитическая и справочная информация о предприятиях и отраслях;
современный UX/UI (клиентский путь и интерфейс пользователя);
использование технологий ML и AI, IoT.

Ключевые функциональные преимущества ГИСП:

помогает удобно взаимодействовать с другими предприятиями;
повышает производительность труда на производстве;
повышает компетенции и уровень знаний;
помогает увеличить продажи продукции, сокращает объем необходимых усилий и экономит время;
повышает открытость и минимизирует бюрократию;
предоставляет надежные и полные данные для принятия решения;

Ключевые эмоциональные преимущества ГИСП:

ощущение собственной эффективности от выполнения работы;
удовлетворение от использования сервиса, приятное впечатление от опыта взаимодействия с государством;
удовольствие от использования технологических новшеств.

Мероприятиями по развитию бренда будет охвачена вся цепочка работы с потенциальными и текущими пользователями ГИСП. В зависимости от группы пользователей мероприятия будут направлены на повышение осведомленности и принятие решения о регистрации в ГИСП или на удержание пользователей и повышение их лояльности.

Для формирования устойчивого бренда ГИСП, а также повышения уровня соответствия ожидаемой и получаемой пользователями ценности от системы будут разработаны ключевые сообщения бренда, содержащие информацию о ценности системы для пользователей.

Для трансляции разработанных сообщений бренда целевым аудиториям будет организована работа по трем направлениям:

регулярное производство контента о ГИСП:

а) в зависимости от коммуникационного канала могут использоваться различные форматы: текст, видео или баннеры;

б) в дополнение к информационным материалам о флагманских сервисах будет сформирована база кейсов с историями успеха пользователей ГИСП;

расширение каналов коммуникации с целевой аудиторией:

-
- а) новые сервисы ГИСП;
 - б) выступление на отраслевых и тематических конференциях, выставках;
 - в) проведение собственных и партнерских вебинаров в ГИСП;
 - г) аккаунты ГИСП в социальных сетях;
- запуск поддерживающих инструментов, необходимых для усиления бренд-позиционирования:
- а) расширение сети партнеров ГИСП;
 - б) разработка методических рекомендаций и руководства по использованию бренда ГИСП;
 - в) регулярные исследования "здоровья" бренда.

Для продвижения ГИСП будет сформирована и реализовываться при доведении соответствующего финансового и организационного ресурса программа продвижения, цели которой - увеличение числа зарегистрированных пользователей ГИСП и повышение активности в системе. Для реализации этой цели сформулированы пять задач программы продвижения (каждая задача влияет на один из этапов клиентского пути пользователя: осведомленность, рассмотрение, регистрация, удержание, лояльность):

повысить информированность предприятий о ГИСП;

проинформировать предприятия о функционале и преимуществах ГИСП;

замотивировать пользователей регистрироваться в системе;

проинформировать зарегистрированных пользователей о разнообразных сервисах ГИСП и стимулировать расширение перечня регулярно используемых сервисов;

замотивировать зарегистрированных пользователей рекомендовать ГИСП коллегам и партнерам по бизнесу.

7 ЦЕЛЕВАЯ АРХИТЕКТУРА ГИСП

(в ред. Приказа Минпромторга России от 12.08.2021 N 3140)

7.1 Целевые требования к архитектуре ГИСП

Достижение целевого состояния ГИСП предполагает удовлетворение взаимосвязанных бизнес- и технических требований:

поддержка разнообразия и увеличения охвата сервисами ГИСП отраслей промышленности;

поддержка запуска композитных сервисов;

поддержка сервисов, предоставляемых внешними поставщиками;

доступность сервисов ГИСП для неавторизованных пользователей;

соответствие сервисов ГИСП действующему законодательству Российской Федерации;

поддержка масштаба:

а) поддержка трехкратного роста числа зарегистрированных пользователей;

б) поддержка до 5000 активных посетителей, одновременно работающих в системе;

в) поддержка эксплуатации до 200 сервисов ГИСП;

надежность и отказоустойчивость:

а) доступность сервисов даже в период повышенной нагрузки;

б) исключение потери ключевых данных для различных сценариев отказа систем;

высокая скорость вывода сервиса на рынок и адаптивность к изменениям:

а) минимизация времени ввода в эксплуатацию новых и обновления версии работающих сервисов ("горячая" замена компонентов, обновление сервиса без простоя);

б) независимость разработки и развертывания сервисов в системе;

гибкость архитектуры сервисов:

а) обеспечение возможности горизонтального и вертикального масштабирования сервисов;

б) обеспечение возможности работы с разным стеком технологий (языки, фреймворки, инфраструктурные компоненты и т.п.);

качественное управление данными:

а) обеспечение безопасности данных;

б) обеспечение изоляции данных сервисов, ответственных за свою доменную зону;

в) разделение работы с оперативными и архивными данными;

г) сокращение скорости обращения к востребованным данным (кэширование, in-memory data grid);

эффективное взаимодействие с внешними системами:

а) поддержка интеграции с учетными системами предприятий;

б) поддержка обратной совместимости форматов взаимодействия;

в) обеспечение безопасности интеграционного взаимодействия (mutual TLS и пр.);

эффективные межсервисные интеграции:

а) обеспечение гарантированной доставки данных через интеграционную шину;

б) использование современных методов интеграционного взаимодействия (публикации данных для множества потребителей, request/response для точечного взаимодействия);

в) обеспечение автоматизированных методов обнаружения сервисов, участвующих во взаимодействии (Service Discovery).

7.2 Целевая архитектура ГИСП

Для реализации целевого состояния ГИСП технологическая архитектура ГИСП будет трансформирована. По результатам сопоставления особенностей, присущих каждому из типовых архитектурных стилей, их слабых и сильных черт в различных условиях применения, с условиями и требованиями, определяемыми как исходя из диагностированного состояния ГИСП, так и на основании целевого видения ГИСП, в качестве основного архитектурного стиля дальнейшего развития ГИСП рассматривается микросервисная архитектура (MSA).

Переход к разработке сервисов и приложений на базе нового архитектурного стиля требует обновления технологического обеспечения всего жизненного цикла приложений. Ниже представлены возможные пути трансформации технической архитектуры ГИСП к микросервисной модели.

Организация:

микросервисы разрабатываются мультидисциплинарной командой численностью в среднем от трех до шести человек;

мультидисциплинарность означает наличие или совмещение компетенций UI, Middleware и API, data analytics, SME и т.д. в зависимости от необходимости компетенций в рассматриваемых проблемной областях и технологиях;

в организации может быть несколько таких команд в зависимости от объема работ;

каждая команда работает по полному жизненному циклу продукта: от разработки идеи до сопровождения;

команда может одновременно иметь в работе несколько микросервисов, как новых, так и обновляемых;

возможна передача пакета микросервисов на сопровождение другим командам;

как правило, каждая из команд разработки микросервисов отвечает и за сборку продукта на основе микросервисов, но за это может отвечать и выделенная команда;

возможен полный аутсорсинг, то есть заказ продуктов на основе микросервисной архитектуры у партнеров или подрядчиков.

Технология и платформа разработки, развертывания, сопровождения:

DevOps или ее расширение DevSecOps (development, security and operations).

Технологическая платформа:

Docker, K8s, Java или Python и др.

Центр разработки, развертывания и сопровождения:

разработка и сопровождение разрабатываемых сервисов в новой архитектуре ГИСП будет осуществляться сторонними организациями по заказу;

развертывание на серверах центров обработки данных внешних провайдеров ГИСП потенциально в рамках Государственной единой облачной платформы (ГЕОП).

Сценарий перехода к новому архитектурному стилю:

предполагается придерживаться эволюционного сценария, когда новые некритичные сервисы ГИСП будут разрабатываться и запускаться в работу в новой архитектуре, а старые будут заменяться по мере необходимости и возможности;

результатом такой организации работы будет не только новый сервисный продукт, в короткие сроки выведенный в продуктив, но и в короткие сроки запущенная новая технологическая платформа разработки сервисов.

Наилучший эффект от использования микросервисного подхода к построению архитектуры ГИСП может быть достигнут в среде гибридных облачных вычислений.

В результате перемещения ГИСП в гибридную облачную среду обеспечивается соответствие следующим параметрам:

безопасность и соответствие нормативным требованиям: резервирование скрытых за универсальным шлюзом безопасности ресурсов частного облака для конфиденциальных данных и высокорегулируемых

рабочих нагрузок и использование более экономичных ресурсов публичного облака для менее чувствительных рабочих нагрузок и данных;

масштабируемость и устойчивость: использование облачных вычислительных ресурсов и облачного хранилища данных для быстрого автоматического недорогого масштабирования в ответ на незапланированные всплески трафика без ущерба для рабочих нагрузок частного облака;

быстрое внедрение новых технологий: внедрение или переход на новейшие решения Software as a Service (SaaS) и даже интеграция этих решений в существующие приложения без подготовки новой локальной инфраструктуры;

улучшение устаревших приложений: использование облачных сервисов для улучшения пользовательского интерфейса существующих приложений;

миграция в облако: перемещение локальных рабочих нагрузок в виртуализированную инфраструктуру общедоступных облаков, чтобы освободить ресурсы локального центра обработки данных и масштабировать его по мере необходимости без дополнительных капиталовложений в оборудование;

оптимизация ресурсов и экономия затрат: запуск рабочих нагрузок с предсказуемой емкостью в частном облаке и перенос наиболее переменных рабочих нагрузок в публичное облако; использование инфраструктуры публичного облака для быстрого развертывания ресурсов разработки и тестирования по мере необходимости.

Для федерального государственного автономного учреждения "Российский фонд технологического развития" как организации, которой передана часть функций оператора ГИСП, гибридная среда вычислений может означать следующее:

часть информационных систем может быть размещена на серверах арендуемого центра данных в общей и в аттестованной зоне;

оператор арендуемого центра данных может в каждой из зон организовать частные облака ГИСП, тем самым предоставив оператору ГИСП возможность самообслуживания и администрирования своих систем (частное облако);

часть систем и используемые сервисы могут быть в перспективе размещены на ресурсах Гостех и/или ГЕОП (выделенное и коллективное облако), в свою очередь, другие потребители услуг Гостех и/или ГЕОП смогут предоставлять информационно-аналитические и иные услуги, которые нужны для решения задач пользователей ГИСП.

7.3 Целевая функционально-компонентная модель

С учетом трансформации архитектурного стиля ГИСП в сторону архитектурного стиля микросервисной архитектуры предлагаемое функциональное наполнение функциональных блоков целевой микросервисной архитектуры включает следующие элементы:

сети и инфраструктура - инфраструктура облачных вычислений и оркестрации контейнеров в гибридной облачной среде: Гибридное облако, Оркестрация контейнеров (K8s или Open Shift);

сервисы информационного обмена и интеграции - ИТ-уровень, соответствующий промежуточному программному обеспечению: Каталоги и реестры сервисов, Обмен сообщениями и управление событиями, Взаимодействие, Интеграция;

базовые прикладные сервисы - то, из чего складываются прикладные решения: Аналитика, Управление данными, Вычисления, Статистика, Машинное обучение, Отчетность, Настройка;

сервисы приложений - прикладные решения для построения бизнес-приложений: Наследуемые и микросервисные программы.

бизнес-приложения - бизнес-сервисы и бизнес-процессы решения задач внешних пользователей

ГИСП: Сервисы ГИСП, Супер-сервисы, Платформенные решения;

бизнес-данные - то, чем манипулируют бизнес-приложения: КХД, НСИ;

сервисы взаимодействия с пользователями - средства общения ГИСП с внешними пользователями: Загрузка/отгрузка файлов, Мобильные устройства, Интернет-браузер, WebAPI, сервисы портала;

сервисы разработки приложений - DevOps, Среда разработки приложений, Тестирование, Управление конфигурацией, Управление изменениями, Управление требованиями, Моделирование прикладной архитектуры;

сервисы информационной безопасности - нити сквозного контроля и управления информационной безопасностью ГИСП: Сертификация по информационной безопасности, Аутентификация, Авторизация, Межсетевой экран, Антивирусы;

управление сетью и системой - связывает все слои и функциональные блоки ГИСП: Управление безопасностью, Управление отказами, Управление производительностью, Управление качеством, Управление конфигурацией, Виртуальная сеть.

7.4 Интеграции с внешними системами

Перспективное развитие наборов сервисов ГИСП требует эффективного взаимодействия с внешними источниками данных и выполняемых процессов. Для эффективного взаимодействия ГИСП с внешними системами выделено три сценария интеграции внешних сервисов в целевую архитектуру:

Витрина данных - сценарий, в рамках которого предоставляется REST API для выгрузки данных (пример - справочник), а функционал находится вне контура ГИСП;

Витрина сервисов - сценарий, предполагающий как одностороннюю интеграцию (сервис забирает данные с ГИСП), так и разовые двусторонние выгрузки, а функционал находится вне контура ГИСП;

Взаимная интеграция сервисов - сценарий, в рамках которого реализован двусторонний потоковый обмен данными, а сорсинг сервиса определяется с учетом текущих мощностей и предполагаемой нагрузки в период времени.

Обмен данными сервисов в контуре ГИСП с внешними системами будет осуществляться различными способами:

посредством отдельно разработанных сервисов получения данных через СМЭВ в случаях, когда взаимодействие осуществляется с доверенными системами СМЭВ в рамках ступенчатого бизнес-процесса с обратной связью по специализированным протоколам взаимодействия (предварительный выпуск сертификата, токена доступа и т.д.);

прямая интеграция между сервисом и внешней системой с использованием протоколов HTTP (SOAP, REST API) в случаях, когда настраиваются частные взаимодействия с ограниченным кругом систем-источников или систем-потребителей;

через подсистему интеграции с внешними информационными источниками в случаях, когда осуществляется сбор данных из различных источников в ЕХД ГИСП для возможности дальнейшего анализа и построения аналитических панелей (исключение повторного ввода сведений, обработка ошибок информационного обмена);

посредством подсистемы экспорта открытых данных в случаях, когда публикуется нормативно-справочная информация и прочие данные, которые находятся в свободном доступе, а также в случаях, когда ГИСП является мастер-источником данных и взаимодействие устанавливается с широким кругом систем-потребителей.

7.5 Основные принципы технической политики ГИСП

В целевой технологической политике определены следующие принципы, касающиеся управления архитектурой ГИСП.

Главенство принципов. Архитектурные принципы должны применяться повсеместно. Разработка всех компонент архитектуры ГИСП базируется на утвержденных принципах.

Сервисная ориентация ГИСП. Архитектура ГИСП основана на сервисной ориентации. Ориентация на сервисы обеспечивает гибкость развития архитектуры и простоту интеграции согласно соглашениям об уровне обслуживания.

Ответственность и сотрудничество. Ответственность за сервис ГИСП не размывается между командами управления, разработки и эксплуатации. Разработчики сопровождают сервис ГИСП на всех этапах жизненного цикла.

Соответствие законодательству. Процессы управления информацией ГИСП соответствуют действующим нормативно-правовым и локальным актам. ГИСП развивается согласно действующему законодательству Российской Федерации.

Ориентация на экономическую эффективность. При разработке архитектуры ГИСП учитывается экономическая эффективность инвестиций. Эффективные решения по развитию ГИСП имеют приемлемое соотношение преимуществ и затрат.

Защита интеллектуальной собственности. Интеллектуальная собственность ГИСП должна быть защищена. Ограничения в этой области отражаются в процессах реализации и управления архитектурой.

Данные - это актив ГИСП. Данные - это актив, который имеет реальную измеримую ценность, которая повышается путем их структурирования, актуализации, повышения доступности и предоставления своевременного доступа.

Защищенность данных. ГИСП включена в перечень объектов критической информационной инфраструктуры, подлежащих категорированию. В соответствии с перечнем показателей критериев значимости ГИСП присвоена вторая категория значимости. Поставщик сервиса несет ответственность за объекты данных, находящиеся в его контуре.

Независимость от технологий. Сервисы ГИСП не зависят от конкретных технологических решений и поэтому могут работать на различных технологических платформах.

Открытость к изменениям. Для того чтобы ГИСП имела возможность с достаточной оперативностью реагировать на изменения в ее окружении, на появление новых задач и новых методов их решения, соответствующие итерационные возможности развития должны быть заложены в ее архитектуре.

Контроль стека технологий. Стек минимизируется таким образом, чтобы свести к минимуму затраты на поддержание связей между средами разработки.

Соответствие стандартам. Программное и аппаратное обеспечение должно соответствовать стандартам, регламентирующим данные, приложения и технологии.

8 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГИСП

(в ред. [Приказа](#) Минпромторга России от 12.08.2021 N 3140)

Для обеспечения требуемого уровня доступности сервисов и безопасности информации при дальнейшем повышении нагрузки на систему, а также в связи с постепенным переносом части сервисов и платформенных решений ГИСП в облачную среду потребуются внести изменения в модель эксплуатации ГИСП.

8.1 Служба поддержки пользователей ГИСП

В целевом состоянии служба поддержки пользователей ГИСП - это единая точка входа для всех

пользователей с унифицированной процедурой обработки обращений пользователей и высоким уровнем автоматизации, включая Консультационный центр Федерального государственного автономного учреждения "Российский фонд технологического развития" (КЦ ФРП).

Служба поддержки пользователей ГИСП будет организована в виде структуры из трех линий поддержки, где первая и вторая линия в значительной степени автоматизированы:

первая линия относится к работе диспетчеров внешнего колл-центра и КЦ ФРП, которые выполняют следующие функции:

а) точное протоколирование, правильная классификация, приоритизация и маршрутизация обращений пользователей;

б) своевременная ориентация пользователей по срокам и процедуре обработки обращений;

в) консультация пользователей по мерам государственной поддержки ГИСП простым и понятным языком;

вторая линия относится к работе исполнителей внутренней службы техподдержки ГИСП, которые выполняют следующие функции:

а) исполнение типовых запросов на обслуживание и решение несложных инцидентов при первом обращении пользователей и в кратчайшие сроки;

б) точная и своевременная эскалация на третью линию в случае необходимости;

в) сопровождение обращений с полезной информацией для пользователей;

третья линия относится к работе разработчиков и системных администраторов внешней команды на аутсорсинге, которые выполняют следующие функции:

а) исполнение нетиповых запросов на обслуживание и решение сложных инцидентов при первом обращении пользователей и в кратчайшие сроки;

б) сопровождение обращений с полезной информацией для пользователей.

Руководитель службы поддержки пользователей ГИСП организует процесс оказания поддержки, проводит регулярный мониторинг и аудит качества оказания услуг поддержки, управляет процессом непрерывного улучшения услуг поддержки пользователей ГИСП.

Основные КПЭ для контроля устранения выявленных проблем технической поддержки:

среднее время исполнения запросов пользователей;

доля повторяющихся инцидентов (от общего количества инцидентов);

уровень удовлетворенности пользователей (доля пользователей с положительными отзывами от общего числа опрошенных пользователей).

Дополнительные КПЭ для отслеживания эффективности оказания услуг технической поддержки:

доля запросов пользователей, исполненных во время первого контакта со службой поддержки, когда пользователь еще находится на канале связи (от общего количества запросов);

среднее время эскалации запроса пользователей;

доля запросов пользователей, неправильно классифицированных (приоритизированных) и эскалированных (от общего количества запросов);

доля запросов, исполненных вне целевых показателей по времени (от общего количества запросов);
максимальная длина очереди обращений за период времени, например, за месяц;
доля значительных инцидентов (от общего количества инцидентов).

Для оптимизации процесса технической поддержки и консультационного сопровождения пользователей ГИСП в краткосрочной перспективе будут предприняты следующие меры:

применение стандарта ITIL для организации службы поддержки пользователей и трех уровней поддержки;

создание нового сквозного бизнес-процесса технической поддержки;

доработка регламентов и корректировка ключевых показателей результативности;

усовершенствование бизнес-процессов обучения пользователей ГИСП;

улучшение UX/UI сервисов.

В среднесрочной перспективе планируется:

привлечение для тестирования сервисов независимых команд;

автоматизация процессов технической поддержки, в том числе с применением RPA-решений;

применение технологии машинного обучения (Machine Learning) для предоставления ответов на рутинные запросы пользователей.

8.2 Изменения в организации процессов эксплуатации ГИСП

В целевом состоянии ГИСП обслуживается и администрируется с использованием службы облачных вычислений.

Облачные вычисления - парадигма предоставления сетевого доступа к масштабируемому и эластичному пулу общих физических или виртуальных ресурсов с обеспечением самообслуживания и администрированием по требованию (on-demand self-service). Самообслуживание и администрирование по требованию означают, что потребитель службы облачных вычислений может обеспечить требуемые вычислительные ресурсы и сервисы автоматически или путем минимального взаимодействия с поставщиком службы облачных вычислений.

Управление и мониторинг приложений в гетерогенной (неоднородной) мультиоблачной среде является задачей высокого уровня сложности. Для удовлетворения ключевых факторов внедрения облачных технологий, оптимизации затрат, скорости внедрения инноваций и обеспечения устойчивости развития ГИСП будет развернута платформа управления, обеспечивающая функциональность по мониторингу, аналитике, прогнозу, интеграции и взаимодействию с рядом других систем как внутри, так и за пределами ИТ-операций.

8.3 Требования к поставщикам услуг эксплуатации

Согласно лучшим практикам для гарантированного обеспечения качественной услуги для ГИСП будут оформляться соглашения о предоставлении услуг в рамках заявленных параметров, такие как соглашение об уровне обслуживания (Service Level Agreement, SLA). В условиях обеспечения оптимальной модели предоставления услуг эксплуатации ГИСП будут выделены три класса SLA для поставщиков услуг в зависимости от класса прикладного продукта (сервиса):

высокий уровень обслуживания - SLA для критически важных сервисов ГИСП, простой которых приведет в краткосрочном периоде к невыполнению обязательств перед пользователями (класс "Критически важные");

повышенный уровень обслуживания - SLA для сервисов ГИСП, простой которых в среднесрочном периоде повлечет за собой существенные потери (класс "Важные");

стандартный уровень обслуживания - SLA для остальных сервисов ГИСП, простой которых в краткосрочном и среднесрочном периодах не ведет к существенным потерям (класс "Стандартные").

Класс "Критически важные" представляет собой класс критически важных сервисов ГИСП, простой которых приведет в краткосрочном периоде к невыполнению обязательств перед пользователями, серьезным потерям (управленческим, имиджевым и другим). Примером критически важных сервисов ГИСП являются флагманские сервисы, часто используемые пользователями, такие как сервисы отчетности, навигатор мер поддержки и сервисы государственной поддержки, реестры и каталоги промышленной продукции, включая встроенные инструкции. Такие сервисы потенциально могут вызываться через другие сервисы (и суперсервисы) ГИСП, тем самым отказ в обслуживании критически важного сервиса может повлечь за собой цепную реакцию отказов. Для предотвращения таких последствий предлагается заключать соглашение о наивысшем уровне обслуживания, которое регламентирует оказание услуг поставщика на высшем уровне качества.

Класс "Важные" представляет собой класс сервисов ГИСП, простой которых в среднесрочном периоде повлечет за собой существенные потери, однако в кратковременном периоде обязательства перед пользователями могут выполняться с незначительным снижением уровня доступности услуг. Примером важных сервисов ГИСП являются дополнительные сервисы (информационные сервисы ГИСП, сервисы отраслевой статистики и аналитики, отраслевые и тематические порталы) и популярные партнерские сервисы, например сервисы торговой площадки. Для предотвращения негативных последствий простоя таких сервисов предлагается заключать соглашение о повышенном уровне обслуживания, которое регламентирует оказание услуги поставщика на повышенном уровне качества.

Класс "Стандартные" представляет собой класс сервисов ГИСП, простой которых в краткосрочном и среднесрочном периодах не ведет к существенным потерям, обязательства перед пользователями могут выполняться со значительным снижением уровня доступности услуг. Примером стандартных сервисов ГИСП являются сервисы с низким уровнем посещений и аудиторией небольшого размера, например, Витрина технических решений для организации процесса удаленной работы, Диверсификация ОПК, Производственные мощности предприятий. Для обслуживания таких сервисов предлагается заключать соглашение о стандартном уровне обслуживания и оказании услуги поставщика на стандартном уровне качества, что позволит сократить затраты на поддержку ГИСП. Однако по мере повышения интенсивности использования сервиса и роста аудитории сервис рекомендуется переводить в класс важных сервисов ГИСП.

Перечень требований для возможного применения в рамках целевой системы SLA для поставщиков услуг эксплуатации (в зависимости от класса сервиса):

целевая доступность:

а) критически важные - 99,98%;

б) важные - 99,9%;

в) стандартные - 99,5%;

график поддержки:

а) критически важные - 24 x 7;

б) важные - 24 x 7;

в) стандартные - 24 x 7;

допустимая длительность остановок при обновлении:

а) критически важные - без остановок;

б) важные - не более трех часов в квартал;

в) стандартные - не более шести часов в квартал;

минимальный график испытания средств резервирования:

а) критически важные - ежеквартально;

б) важные - раз в шесть месяцев;

в) стандартные - раз в двенадцать месяцев;

порог масштабирования:

а) критически важные - при достижении 80% пиковой нагрузки;

б) важные - при достижении 90% пиковой нагрузки;

в) стандартные - при достижении 95% пиковой нагрузки;

автомасштабирование:

а) критически важные - применяется;

б) важные - применяется;

в) стандартные - не применяется;

необходимость нагрузочного тестирования:

а) критически важные - есть;

б) важные - нет;

в) стандартные - нет;

требование к ЦОД:

а) критически важные: сертификация по Tier 3 или аналогичным требованиям;

б) важные - сертификация по Tier 3 или аналогичным требованиям;

в) стандартные - сертификация по Tier 2 или аналогичным требованиям.

9 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ГИСП

(в ред. [Приказа](#) Минпромторга России от 12.08.2021 N 3140)

9.1 Требования по защите информации, обрабатываемой в ГИСП, возникающие в связи с отнесением к классу государственных информационных систем

Постановлением Правительства Российской Федерации от 06.07.2015 N 676 утверждены [Требования](#) к порядку создания, развития, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и вывода из эксплуатации государственных информационных систем, и дальнейшего хранения содержащейся в их базах данных информации (далее - Требования).

В соответствии с [п. 1.1](#) Требований при реализации мероприятий по созданию, развитию, вводу в эксплуатацию, эксплуатации и выводу из эксплуатации ГИСП и дальнейшему хранению содержащейся в ее базах данных информации должны выполняться:

требования о защите информации, содержащейся в системах, устанавливаемые федеральным

органом исполнительной власти в области обеспечения безопасности (ФСБ России) и федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным в области противодействия техническим разведкам и технической защиты информации (ФСТЭК России), в пределах их полномочий;

требования к организации и мерам защиты информации, содержащейся в системе;

требования о защите персональных данных, предусмотренные [ч. 3 ст. 19](#) Федерального закона "О персональных данных" от 27.07.2006 N 152-ФЗ (в силу наличия в ГИСП персональных данных).

9.2 Требования по защите информации, обрабатываемой в ГИСП, возникающие в связи с включением в перечень объектов критической информационной инфраструктуры

Приказом Минпромторга России от 27.08.2019 N 3180 "Об утверждении объектов критической информационной инфраструктуры Министерства промышленности и торговли Российской Федерации" ГИСП включена в перечень объектов критической информационной инфраструктуры, подлежащих категорированию.

В рамках положений Федерального [закона](#) от 26.07.2017 N 187-ФЗ "О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации" (далее - 187-ФЗ) организован комплекс мероприятий по приведению системы в соответствие с положениями закона.

Комплекс мероприятий включает:

проведение процедуры категорирования;

интеграцию в Государственную систему обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак на информационные ресурсы Российской Федерации (ГосСОПКА);

принятие организационных и технических мер по обеспечению информационной безопасности ГИСП.

На основании [ст. 7](#) 187-ФЗ категорирование объекта критической информационной инфраструктуры представляет собой установление соответствия объекта критической информационной инфраструктуры критериям значимости и показателям их значений, присвоение ему одной из категорий значимости, проверку сведений о результатах ее присвоения. [Правила](#) категорирования раскрываются в постановлении Правительства Российской Федерации от 08.02.2018 N 127 "Об утверждении Правил категорирования объектов КИИ Российской Федерации, а также перечня показателей критериев значимости объектов КИИ Российской Федерации и их значений".

В соответствии с перечнем показателей критериев значимости ГИСП присвоена вторая категория значимости. ГИСП включена в Реестр значимых объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации в установленном порядке.

В соответствии с [Приложениями 1 - 2](#) к приказу ФСБ России от 24.07.2018 N 367 "Об утверждении Перечня информации, представляемой в государственную систему обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак на информационные ресурсы Российской Федерации и Порядка представления информации в государственную систему обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак на информационные ресурсы Российской Федерации" в государственную систему обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак (ГосСОПКА) на информационные ресурсы Российской Федерации субъектами критической информационной инфраструктуры предоставляется информация о компьютерных инцидентах, связанных с функционированием объектов критической информационной инфраструктуры, а также иная информация в области обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак и реагирования на компьютерные инциденты.

Данная информация представляется субъектами критической информационной инфраструктуры в ГосСОПКА путем ее направления в Национальный координационный центр по компьютерным инцидентам (НКЦКИ) в соответствии с определенными НКЦКИ форматами с использованием технической инфраструктуры НКЦКИ.

Мероприятия по обеспечению безопасности ГИСП должны включать оценку достаточности текущих мер информационной безопасности. Для выполнения требований Федерального закона развернутые системы безопасности должны удовлетворять требованиям ФСТЭК России. При необходимости проводится модернизация и/или дооснащение инфраструктуры информационной безопасности ГИСП.

Состав базового набора мер по обеспечению безопасности значимого объекта критической информационной инфраструктуры второй категории значимости, присвоенной ГИСП, представлен в [Приложении](#) к Требованиям по обеспечению безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации, утвержденным приказом ФСТЭК России от 25.12.2017 N 239 (далее - приказ ФСТЭК России N 239).

Из [п. 5](#) приказа ФСТЭК России N 239 следует, что для обеспечения безопасности значимых объектов, которые являются государственными информационными системами, требования вышеуказанного приказа применяются с учетом [Требований](#) о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах, утвержденных приказом ФСТЭК России от 11.02.2013 N 17 (далее - Требования о защите информации, не составляющей государственную тайну).

Согласно результатам классификации ГИСП, изложенным в Акте классификации ГИСП от 15.12.2017, обрабатываемая в ГИСП информация имеет низкий уровень значимости (УЗ 3). Комиссия по классификации ГИСП установила второй класс защищенности государственной информационной системы (К2).

КонсультантПлюс: примечание.

В официальном тексте документа, видимо, допущена опечатка: имеется в виду "Методический документ. Меры защиты информации в государственных информационных системах", утв. ФСТЭК России 11.02.2014, а не 14.02.2014.

Базовый набор мер для второго класса защищенности информационной системы представлен в [Приложении 2](#) к Требованиям о защите информации, не составляющей государственную тайну. Пояснения для каждой меры защиты приводятся в [разделе 3](#) Методического документа "Меры защиты информации в государственных информационных системах" ФСТЭК России от 14.02.2014.

Из [пункта 4](#) приказа ФСТЭК России N 239 следует, что для обеспечения безопасности значимых объектов, являющихся информационными системами персональных данных, требования указанного приказа применяются с учетом [Требований](#) к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 01.11.2012 N 1119.

Комиссия по классификации ГИСП, результаты работы которой изложены в Акте классификации ГИСП от 15.12.2017, установила, что для системы актуальны угрозы третьего типа. Следуя положениям [п. 12](#) постановления Правительства Российской Федерации от 01.11.2012 N 1119, комиссия установила для ГИСП четвертый уровень защищенности персональных данных (УЗ4).

Содержание базового набора мер для четвертого уровня защищенности персональных данных, установленного для ГИСП, представлено в [Приложении](#) к Составу и содержанию организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных, утвержденном приказом ФСТЭК России от 18.02.2013 N 21.

Состав и содержание организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке с использованием средств криптографической защиты информации, необходимых для выполнения установленных Правительством Российской Федерации требований к защите персональных данных для четвертого уровня защищенности, детализируются в [разделе II](#) приказа ФСБ России от 10.07.2014 N 378.

10 ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ГИСП

(в ред. [Приказа](#) Минпромторга России от 12.08.2021 N 3140)

Развитие ГИСП будет происходить в три этапа:

"Видимые улучшения" (до конца 2021 года);

"Новый технологический облик ГИСП" (до конца 2023 года);

"Формирование экосистемы сервисов" (до конца 2025 года).

10.1 Этап "Видимые улучшения"

На первом этапе основной фокус развития будет на повышении удовлетворенности пользователей и усилении ядра портфеля сервисов ГИСП. В рамках этапа будут осуществлены следующие инициативы:

модернизация флагманских сервисов (навигатора мер поддержки, каталога предприятий, базы знаний, автоматизированной передачи данных из учетных систем предприятия);

развитие функционала и масштабирование применения цифрового паспорта предприятия;

разработка и совершенствование группы аналитических сервисов ГИСП;

совершенствование механизма получения мер поддержки с точки зрения упрощения и автоматизации подачи необходимых документов и предоставления отчетности;

создание внутреннего сервиса ГИСП "Конструктор цифрового сервиса меры поддержки";

внедрение инструментов профилирования, мониторинга и аналитики действий пользователей в ГИСП;

освоение современных методов выявления потребности (CusDev, Design Thinking, продуктивные сессии);

формирование и внедрение единого UI-kit;

вовлечение партнеров в развитие флагманских сервисов;

пилотная разработка сервисов средствами DevOps;

организация трехуровневой поддержки и потоков пользователей;

организация процесса непрерывной эксплуатации и непрерывного обучения.

10.2 Этап "Новый технологический облик ГИСП"

Основные приоритеты второго этапа - трансформация модели управления и технологической архитектуры ГИСП - будут поддержаны следующими инициативами:

реализация новых подходов в управлении портфелем сервисов;

модернизация флагманских проектов (каталог промышленной продукции ГИСП);

трансформация сервиса новостей в рекомендательную ленту;

формирование витрин данных и предоставление доступа к витринам данных ГИСП;

формирование предложений по новым сервисам на основе пользовательской и сервисной аналитики;

изменения нормативно-правовых актов в части обеспечения возможности коммерциализации услуг ГИСП;

-
- разработка собственных и партнерских сервисов на основе витрин данных ГИСП;
 - создание выделенного подразделения для исследований и разработки перспективных сервисов;
 - прототипирование сервисов с применением low-code или zero-code обеспечения;
 - внедрение DevOps как стандарта разработки и поддержки сервисов ГИСП;
 - организация непрерывной интеграции и непрерывного развертывания ГИСП (Continuous Integration & Continuous Delivery);
 - организация непрерывного тестирования (Dependency Management, Continuous Testing, Continuous Deploy);
 - развертывание среды микросервисов;
 - развертывание среды управления и оркестрации контейнеров;
 - автоматизация технической поддержки до второго уровня через чат-боты и RPA.

10.3 Этап "Формирование экосистемы сервисов ГИСП на основе современной технологической платформы"

На третьем этапе ГИСП трансформируется в экосистему взаимосвязанных сервисов для решения большинства жизненных ситуаций субъектов промышленности. Основные инициативы этапа:

- масштабный переход к использованию ГИСП облачных сервисов;
- регулярная практика прототипирования и разработки новых цифровых сервисов на данных ГИСП;
- дальнейшее развитие витрин данных;
- развитие систем поддержки принятия решений на основе данных ГИСП;
- интенсивное применение в новых сервисах ML и AI, реализация предиктивных моделей;
- формирование экосистемы сервисов (бесшовные интеграции с иными ГИС, бесшовные интеграции с частными ИС, партнерские сервисы, разработанные для ГИСП, собственные сервисы ГИСП, сервисы, построенные на данных ГИСП, витрины и маркетплейсы решений).

11 ПОКАЗАТЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ РАЗВИТИЯ ГИСП

(в ред. [Приказа](#) Минпромторга России от 12.08.2021 N 3140)

В соответствии с целями и задачами развития ГИСП выделены три группы ключевых показателей эффективности системы:

- отражающие степень реализации промышленной политики;
- характеризующие охват и востребованность сервисов;
- характеризующие технологическое лидерство ГИСП.

С точки зрения содействия обеспечению эффективной реализации промышленной политики к 2025 году доля мер поддержки, предоставляемых с использованием сервисов ГИСП, будет доведена до 100% от общего числа массовых мер поддержки, реализуемых Минпромторгом России.

В ГИСП будет реализован регулярный мониторинг уровня удовлетворенности пользователей, целевой уровень которого в 2025 году составит 80%. Среднее число уникальных посетителей ГИСП в месяц достигнет в 2025 году 120 тысяч.

К 2025 году к ГИСП будут подключаться не менее восьми сервисов кооперации ежегодно.

Для мониторинга уровня технологического развития ГИСП предусмотрен более широкий перечень целевых показателей.

Показатель доступности ГИСП будет доведен к 2024 году до уровня не менее 99,98%.

В ГИСП будет обеспечен нулевой уровень по количеству инцидентов информационной безопасности, повлекших нарушение целостности, доступности, конфиденциальности данных ГИСП.

В 2025 году среднее время, затрачиваемое на разработку и модернизацию сервиса, будет сокращено в два раза по сравнению с уровнем 2020 года.

В 2025 году при разработке Минпромторгом России массовых мер поддержки, не менее чем для 50% указанных мер будут использоваться данные из ГИСП.

Помимо КПЭ системы будут отслеживаться метрики функционирования системы и отдельных сервисов ГИСП.

В ходе актуализации Стратегии или ее отдельных положений перечень КПЭ может дополняться за счет собираемых метрик функционирования системы.

12 РЕСУРСНОЕ И ОРГАНИЗАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗВИТИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ГИСП (в ред. Приказа Минпромторга России от 12.08.2021 N 3140)

Развитие и сопровождение ГИСП требует осуществления ресурсной поддержки, включая меры финансового, нормативно-методического, информационно-аналитического и кадрового характера. Масштаб трансформации ГИСП будет зависеть от своевременности и полноты доведения финансирования и принятия организационных решений.

Меры финансового характера представляют собой бюджетные ассигнования средств федерального бюджета, выделяемые Минпромторгу России. Реализация положений настоящей Концепции будет осуществляться органами исполнительной власти в рамках установленных полномочий в пределах принятых бюджетных обязательств. Также настоящая Концепция подразумевает возможность коммерциализации сервисов ГИСП в перспективе и привлечение партнеров к развитию ГИСП, в том числе в рамках концессионных соглашений и механизмов государственно-частного партнерства.

Меры нормативно-методического характера предполагают разработку, актуализацию и принятие нормативно-методических документов, в том числе закрепляющих полномочия участников ГИСП. Также должно быть обеспечено исполнение регламентов и соглашений межведомственного взаимодействия, направленных на развитие и функционирование единого информационного пространства ГИСП, цифрового обмена и консолидации данных промышленности.

Меры информационно-аналитического характера предполагают создание и организацию экспертно-консультационной площадки, функционирующей на общественных началах и на не коммерческой основе, в задачу которой могут входить анализ опыта эксплуатации ГИСП, обмен кросс-отраслевым опытом участников, формирование рекомендации и предложений по развитию ГИСП и уточнение направлений ее дальнейшего развития.

12.1 Источники финансирования и направления расходов.

Основными источниками финансирования развития и эксплуатации ГИСП являются субсидии на выполнение государственного задания, субсидии на иные цели в соответствии с ведомственной программой цифровой трансформации Министерства промышленности и торговли Российской Федерации (соответствующая ведомственная программа цифровой трансформации Министерства промышленности и торговли Российской Федерации на 2021 год и на плановый период 2022 - 2023 годов утверждена приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 28.12.2020 N 4707).

Направления расходов ГИСП:

модернизация сервисов,

разработка новых сервисов,

работы, связанные с исследованиями и разработками перспективных сервисов ГИСП,

затраты на выполнение работ по созданию среды разработок,

затраты на обеспечение перехода к целевой архитектуре ГИСП,

затраты на реализацию эффективного управления данными ГИСП,

осуществление функций эксплуатации и информационной безопасности ГИСП,

обеспечение требований к критической информационной инфраструктуре,

реализация поддерживающих мероприятий развития ГИСП (позиционирование и продвижение ГИСП, информационно-аналитическая поддержка, консультационные и образовательные услуги).

Дополнительными источниками финансирования ГИСП являются источники на основе перспективных моделей коммерциализации сервисов ГИСП. Рассматриваемые модели коммерциализации указаны в [приложении 3](#) и могут быть использованы в случае снятия нормативно-правовых ограничений и достаточного масштаба операций по партнерским сервисам.

12.2 Модель управления и потребность в новых компетенциях

Реализация Концепции предполагает переход модели управления ГИСП к подходу Run - Change - Disrupt. Переход ГИСП на данную концепцию означает, что все инициативы должны делиться на три типа деятельности. Run соответствует выполнению рутинных операций, Change - проектной деятельности для реализации улучшений в различных функциях, Disrupt - поиску и пилотированию кардинально иной модели работы. Мотивация и команда должны соответствовать типу деятельности. Для перехода к Change потребуются изменения текущей оргструктуры и настройки модели мотивации команды ГИСП, Disrupt - перспективное направление деятельности отдельной команды.

В целевом состоянии может быть создан Экспертно-консультационный совет ГИСП, в который войдут представители отраслевых объединений для предоставления кросс-отраслевой экспертизы, представители институтов развития для предоставления функциональной экспертизы, представители компаний-разработчиков для формирования рекомендаций по технической реализуемости задач и предложений технических решений.

12.3 Нормативно-правовое обеспечение работы ГИСП

Для реализации настоящей Концепции потребуется актуализировать действующие нормативно-правовые акты, указанные в Юридической дорожной карте в части:

актуализации целей, задач и принципов работы системы;

совершенствования НПА, регулирующих вопросы предоставления отчетности в ГИСП;

обеспечения нормативных условий для предоставления мер поддержки, льгот и мер стимулирования субъектов промышленности посредством ГИСП, в том числе:

а) внедрения изменений, направленных на обязательное использование ГИСП при получении субъектами деятельности в сфере промышленности мер поддержки, льгот и/или мер стимулирования;

б) внедрения изменений, позволяющих отражать в нормативно-правовом акте время на разработку цифрового решения, нацеленного на реализацию нормативно-правового акта;

вывода сервисов из эксплуатации;

Для своевременной актуализации портфеля сервисов ГИСП будет осуществляться мониторинг законопроектов нормативно-правовых актов, включая мониторинг изменений, внесенных в действующие нормативно-правовые акты.

13 ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

(в ред. [Приказа](#) Минпромторга России от 12.08.2021 N 3140)

Контроль за исполнением Концепции осуществляет Министерство промышленности и торговли Российской Федерации.

Мониторинг реализации Концепции осуществляется Министерством промышленности и торговли Российской Федерации на основе данных, предоставляемых Федеральным государственным автономным учреждением "Российский фонд технологического развития".

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации создает стимулы и условия для преимущественного автоматизированного сбора показателей работы ГИСП.

По результатам мониторинга проводятся оценка результатов реализации Концепции и адаптация мероприятий Концепции с учетом изменения факторов, влияющих на достижение целевого состояния.

Концепция актуализируется не реже одного раза в три года.

Ниже приведены примеры факторов, которые могут свидетельствовать о необходимости актуализации положений Концепции развития ГИСП:

изменение законодательства о ГИС,

принятие решений на уровне Правительства Российской Федерации о создании новых ГИС,

появление требований об обязательном использовании общей ИТ-инфраструктуры для государственных ресурсов,

изменение нормативно-правовых актов, регулирующих вопросы эксплуатации и развития ГИСП, в том числе вступление в силу единых стандартов, затрагивающих вопросы технологической архитектуры ГИСП,

включение в состав ГИСП иных ГИС или информационных систем,

изменение распределения функций оператора ГИСП между Министерством промышленности и торговли Российской Федерации и федеральным государственным автономным учреждением "Российский фонд технологического развития",

реформирование институтов развития, в том числе федерального государственного автономного учреждения "Российский фонд технологического развития",

новые кадровые назначения.

КонсультантПлюс: примечание.

[Приказом](#) Минпромторга России от 12.08.2021 N 3140 в разд. 10 внесены изменения.

Приложение 1

ЦЕЛЕВОЙ НАБОР СЕРВИСОВ ГИСП <*>

Список изменяющих документов
(введен [Приказом](#) Минпромторга России от 12.08.2021 N 3140)

<*> Фактический перечень и функциональность сервисов ГИСП будет складываться с учетом реализации ежегодно утверждаемой ведомственной программы цифровой трансформации Министерства промышленности и торговли Российской Федерации и изменений к ней. Сервисы, входящие в целевой набор, могут быть разработаны или модернизированы оператором ГИСП либо реализованы партнерской организацией по соглашению с оператором ГИСП.

	Наименование сервиса	Краткое описание целевого функционала	Сценарии использования
"Ядро - обязательные сервисы ГИСП"			
Сервисы отчетности			
1	Постановление Правительства Российской Федерации (далее - ПП РФ) от 21.12.2017 N 1604 "Предоставление информации в ГИСП субъектами в сфере промышленности".	Сервис подачи отчетности в рамках ПП РФ от 21.12.2017 N 1604: информация об объемах выпуска и импорта продукции, о кадровом потенциале и потребности в кадрах, об использовании технологий и оборудовании.	Сдать отчетность и посмотреть аналитику по предприятию.
2	Сервис подачи отчетности по финансово-экономическому состоянию для предприятий, находящихся в ведении Минпромторга России.	Сервис подачи еженедельной отчетности для предприятий, оказывающих существенное влияние на отрасль промышленности.	Сдать отчетность и посмотреть аналитику по предприятию. Собрать отчетность с предприятий.
3	Сервис подачи отчетности по финансово-экономическому состоянию для системообразующих организаций Российской Федерации.	Сервис подачи еженедельной отчетности для системообразующих предприятий.	Сдать отчетность и посмотреть аналитику по предприятию. Собрать отчетность с предприятий.
4	Инвентаризация химических веществ.	Сервис подачи сведений о химических веществах (наименование, молекулярная формула) для целей формирования национальной части реестра химических веществ и смесей ЕАЭС.	Сдать отчетность и посмотреть аналитику по предприятию. Собрать отчетность с предприятий.
5	Мониторинг трудоустройства инвалидов.	Сервис подачи сведений о трудоустройстве инвалидов на промышленных предприятиях.	Сдать отчетность и посмотреть аналитику по предприятию.

			Собрать отчетность с предприятий.
6	Сервис передачи отчетных данных из учетных систем предприятий.	Инструкции по настройке автоматической передачи отчетных данных по финансово-экономическому состоянию предприятий и сведений в рамках ПП РФ от 21.12.2017 N 1604 из ERP-систем предприятий.	Сдать отчетность и посмотреть аналитику по предприятию. Собрать отчетность с предприятий.
7	Отчетность "СИЗ".	Сервис сбора информации об эпидемиологической ситуации на промышленных предприятиях в связи с COVID-19.	Сдать отчетность и посмотреть аналитику по предприятию. Собрать отчетность с предприятий.
8	Сервис подачи отчетности о состоянии отраслей промышленности.	Сервис подачи сведений по ключевым показателям состояния отрасли промышленности на ежемесячной основе для профильных департаментов Минпромторга России.	Собрать отчетность с предприятий. Решить прочие операционные задачи сотрудника Минпромторга.
9	Инвентаризация СИЗ в регионах.	Сервис мониторинга производства медицинских изделий, средств индивидуальной защиты и дезинфицирующих средств в субъектах Российской Федерации.	Собрать отчетность с предприятий.
10	Сервис "Государственная система торговой деятельности".	Сервис сбора статистики с РОИВ в части работы торговых организаций.	Сдать отчетность и посмотреть аналитику.
11	Антикоррупция.	Сервис подачи сведений о ходе мероприятий по реализации антикоррупционной политики.	Сдать отчетность и посмотреть аналитику по предприятию. Собрать отчетность с предприятий.
12	И другие сервисы отчетности.	-	-
Навигатор и сервисы государственной поддержки.			
13	Навигатор мер поддержки.	Сервис поиска, подбора и рекомендаций субсидий и мер государственной поддержки.	Получить государственную поддержку. Разместить или актуализировать информацию о мере поддержки.
14	ПП РФ от 21.03.2020 N 319 "Об утверждении Правил	Сервис подачи заявления на включение в Перечень видов	Получить государственную

	формирования и актуализации перечня видов технологий, признаваемых современными технологиями в целях заключения СПИК".	технологий, признаваемых современными в целях заключения специальных инвестиционных контрактов (СПИК).	поддержку. Обработать заявку на государственную поддержку.
15	ПП РФ от 23.02.2019 N 191 "О господдержке промышленных предприятий, реализующих корпоративные программы повышения конкурентоспособности" (далее - КППК).	Сервис подачи заявки на заключение соглашения о реализации корпоративных программ повышения конкурентоспособности.	Получить государственную поддержку. Обработать заявку на государственную поддержку.
16	ПП РФ от 21.09.2015 N 999 "О комиссии по рассмотрению программ повышения экологической эффективности".	Сервис сбора заявок на рассмотрение проектов программ повышения экологической эффективности.	Получить государственную поддержку. Обработать заявку на государственную поддержку.
17	ПП РФ от 20.01.2016 N 15 "Субсидии на возмещение затрат по созданию, модернизации и (или) реконструкции объектов инфраструктуры промышленных парков или технопарков".	Сервис создания заявки на получение меры поддержки в рамках ПП РФ от 20.01.2016 N 15.	Получить государственную поддержку. Обработать заявку на государственную поддержку.
18	ПП РФ от 30.10.2014 N 1119 "Об отборе субъектов Российской Федерации, имеющих право на получение субсидий на возмещение затрат на создание инфраструктуры промышленных парков и технопарков".	Сервис подачи заявки на получение субсидий на инфраструктуру для промышленных парков.	Получить государственную поддержку. Обработать заявку на государственную поддержку.
19	ПП РФ от 27.12.2019 N 1908 "Об утверждении правил предоставления субсидий на стимулирование спроса и повышение конкурентоспособности промышленной продукции".	Сервис подачи заявок на получение субсидий для лизинговых компаний.	Получить государственную поддержку. Обработать заявку на государственную поддержку.
20	ПП РФ от 12.12.2019 N 1649 "Об утверждении правил предоставления субсидий на компенсацию части затрат на проведение НИОКР по современным технологиям".	Сервис подачи заявок на включение в перечень современных технологий для НИОКР.	Получить государственную поддержку. Обработать заявку на государственную поддержку.
21	ПП РФ от 03.01.2014 N 3	Сервис создания заявки на	Получить

	"Субсидирование части затрат на уплату процентов по кредитам".	получение меры поддержки в рамках ПП РФ от 03.01.2014 N 3.	государственную поддержку. Обработать заявку на государственную поддержку.
22	ПП РФ от 25.05.2017 N 634 "Субсидирование части затрат на производство и реализацию пилотных партий средств".	Сервис подачи заявки для предоставления субсидий на производство пилотных партий средств.	Получить государственную поддержку. Обработать заявку на государственную поддержку.
23	Единая кредитная субсидия в рамках ПП РФ от 14.09.2020 N 1426 "Об утверждении Правил предоставления субсидий российским организациям промышленности на возмещение части затрат на обслуживание кредитов, направленных на увеличение объемов реализации продукции и повышение конкурентоспособности российской промышленной продукции".	Сервис подачи заявок на возмещение части затрат на обслуживание кредитов, направленных на увеличение объемов реализации продукции и повышение конкурентоспособности российской промышленной продукции.	Получить государственную поддержку. Обработать заявку на государственную поддержку.
24	ПП РФ от 30.04.2019 N 541 "Выплата купонного дохода по облигациям, выпущенным в рамках проектов по внедрению НДТ".	Сервис подачи заявок на возмещение затрат на выплату купонного дохода по облигациям, выпущенным в рамках проектов по внедрению НДТ.	Получить государственную поддержку. Обработать заявку на государственную поддержку.
25	ПП РФ от 27.12.2012 N 1432 "Об утверждении Правил предоставления субсидий производителям сельскохозяйственной техники".	Сервис подачи заявок на получение субсидии для производителей сельскохозяйственной техники.	Получить государственную поддержку. Обработать заявку на государственную поддержку.
26	Мониторинг заявок на тех. направления ПП РФ от 30.12.2013 N 1312 "Субсидирование части затрат на проведение НИОКР".	Сервис для обработки заявок предприятий на получение государственной поддержки в рамках ПП РФ N 1312.	Обработать заявку на государственную поддержку.
27	Единое окно экспортера: автоматизация четырех мер поддержки РЭЦ.	Обеспечение "бесшовного" перехода пользователей ГИСП в сервисы Российского экспортного центра по подаче заявок на получение государственной поддержки.	Получить государственную поддержку. Выйти на новые географические рынки. Обработать заявку

			на государственную поддержку.
28	Сервис автоматизации постановления ПП РФ от 17.02.2016 N 109 "Об утверждении Правил предоставления из федерального бюджета субсидий российским организациям на финансовое обеспечение части затрат на создание научно-технического задела по разработке базовых технологий производства приоритетных электронных компонентов и радиоэлектронной аппаратуры".	Проведение конкурсных отборов - подача и рассмотрение заявок на участие в конкурсе.	Получить государственную поддержку. Обработать заявку на государственную поддержку.
29	Сервис автоматизации ПП РФ от 30.04.2019 N 529 "Об утверждении Правил предоставления субсидий российским организациям на возмещение части затрат на разработку цифровых платформ и программных продуктов в целях создания и (или) развития производства высокотехнологичной промышленной продукции".	Сервис подачи заявок на получение субсидии.	Получить государственную поддержку. Обработать заявку на государственную поддержку.
30	Подача заявки на получение комплексного экологического разрешения (в рамках ПП РФ от 13.02.2019 N 143 "О порядке выдачи комплексных экологических разрешений, их переоформления, пересмотра, внесения в них изменений, а также отзыва").	Сервис подачи и рассмотрения заявок на получения комплексного экологического разрешения для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих хозяйственную или иную деятельность на объектах I категории.	Получить заключение или разрешение. Обработать заявку на включение в реестр или выдать заключение.
31	Новые сервисы по автоматизации мер поддержки РОИВ.	Конструктор региональных мер поддержки.	Получить государственную поддержку. Обработать заявку на государственную поддержку.
32	Реестр проектов ПП РФ от 30.12.2013 N 1312 "Субсидирование части затрат на проведение НИОКР".	Реестр проектов, реализуемых в рамках ПП РФ от 30.12.2013 N 1312: паспорт, план-график и финансирование.	Ознакомиться с реестрами. Получить информацию о субъекте промышленности.

33	Реестр проектов ПП РФ от 03.01.2014 N 3 "Субсидирование части затрат на уплату процентов по кредитам".	Реестр проектов, реализуемых в рамках ПП РФ N 3: паспорт, план-график и финансирование.	Ознакомиться с реестрами. Получить информацию о субъекте промышленности.
34	ПП РФ от 11.08.2015 N 831 "О предоставлении субсидий на реализацию инвестиционных проектов создания объектов промышленных (или) технопарков".	Реестр организаций, получивших возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях и корпорации "Внешэкономбанк".	Ознакомиться с реестрами. Получить информацию о субъекте промышленности.
35	Сервис автоматизации деятельности "Экспертного сообщества".	Сервис автоматизации деятельности.	Получить заключение и посмотреть аналитику.
36	Сервис "Реестр получателей мер государственной поддержки Минпромторга России".	Сервис "Реестр получателей мер государственной поддержки Минпромторга России", который обеспечит получение сведений о предоставленных субсидиях Федерального Казначейства и мерах государственной поддержки, оказанных Минпромторгом России.	Получить сведения о предоставленных субсидиях Минпромторга России.
37	Новые сервисы по автоматизации мер поддержки Минпромторга России.	Конструктор федеральных мер поддержки	Получить государственную поддержку. Обработать заявку на государственную поддержку.
38	И другие навигаторы и сервисы государственной поддержки.	-	-
Реестры и каталоги ГИСП.			
39	Каталог промышленной продукции ГИСП.	Актуальный перечень промышленной продукции с усовершенствованным классификатором, удобными фильтрами и визуализацией выдачи результатов, полными данными по интересующему SKU. Содержит унифицированный API для загрузки производителями номенклатур в автоматическом режиме вместе с контентом (фото, описание, сертификаты). Включает возможность	Найти производителя продукции. Найти покупателей и реализовать продукцию. Найти партнера для кооперации. Получить информацию о продукции, сравнить продукцию. Получить

		присвоения пользователями дополнительной (не основной) классифицирующей информации к объектам каталогизации	информацию о субъекте промышленности. Получить информацию о состоянии отраслей промышленности.
40	Сервис подачи и рассмотрения заявок на получение заключения о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации в рамках ПП РФ от 17.07.2015 N 719.	Сервис подачи и рассмотрения заявок, получения акта экспертизы ТПП или Сертификата СТ-1, получения заключения Минпромторга России о происхождении продукции.	Получить заключение или разрешение. Обработать заявку на включение в реестр или выдать заключение.
41	ПП РФ от 30.04.2020 N 616 "Об установлении запрета на допуск промышленных товаров, происходящих из иностранных государств, для целей осуществления закупок для государственных нужд".	Сервис подачи заявки и получения разрешения на закупку иностранной промышленной продукции для государственных и муниципальных заказчиков.	Получить заключение или разрешение. Обработать заявку на включение в реестр или выдать заключение.
42	ПП РФ от 20.09.2017 N 1135 "О статусе промышленной продукции"	Сервис подачи заявок на получение статуса промышленной продукции, не имеющей аналогов.	Получить заключение или разрешение. Обработать заявку на включение в реестр или выдать заключение.
43	Реестр евразийской промышленной продукции в рамках ПП РФ от 30.04.2020 N 616.	Публичный реестр евразийской промышленной продукции: наименование производителя, адрес на территории одного из государств - членов ЕАЭС и производимая промышленная продукция.	Ознакомиться с реестрами. Получить информацию о субъекте промышленности. Получить информацию о состоянии отраслей промышленности.
44	Единый реестр российской радиоэлектронной продукции.	Единый реестр со сведениями о радиоэлектронной продукции и производителе продукции.	Ознакомиться с реестрами. Получить информацию о субъекте промышленности. Получить информацию о состоянии отраслей промышленности.
45	Реестр композитов.	Электронная база данных и	Получить

		накопленных знаний в области исследований, разработок, производства, применения и подтверждения соответствия композитов и изделий из них.	заключение или разрешение. Ознакомиться с реестрами. Обработать заявку на включение в реестр или выдать заключение.
46	Сбор потребностей и предложений в рамках национальных проектов.	Реестр потребностей российских организаций в продукции промышленности для реализации национальных проектов.	Найти покупателей и реализовать продукцию. Решить прочие операционные задачи сотрудника Минпромторга.
47	Сервис автоматизации процессов подтверждения целевого назначения ввозимых и реализуемых в Российской Федерации товаров.	Сервис подтверждения целевого назначения ввозимых и реализуемых товаров.	Получить разрешительный документ.
48	Комплекс автоматизации процессов выдачи лицензий и других разрешительных документов для экспорта или импорта товаров, в отношении которых применяются меры нетарифного регулирования в соответствии с решениями Евразийской экономической комиссии.	Сервис выдачи разрешительных документов и лицензий для экспорта или импорта товаров, в отношении которых применяются меры нетарифного регулирования в соответствии с решениями Евразийской экономической комиссии. Сервис автоматизации процессов оформления лицензий и разрешительных документов.	Получить лицензию на импорт/экспорт.
49	постановление Правительства Российской Федерации от 31.07.2015 N 779 "О промышленных кластерах и специализированных организаций".	Реестр промышленных кластеров и специализированных организаций промышленных кластеров.	Ознакомиться с реестрами. Обработать заявку на включение в реестр или выдать заключение.
50	Сервис "Реестр экспортеров промышленной продукции - получателей государственной поддержки".	Реестр экспортеров промышленной продукции - получателей государственной поддержки и автоматизация процедур взаимодействия с ведомствами для решения задач оценки развития жизненного цикла экспортеров несырьевой неэнергетической продукции и эффективности мер государственной поддержки экспортной деятельности.	Получить сведения по экспортерам и полученным ими мерах поддержки.

51	ПП РФ от 04.08.2015 N 794 "Об индустриальных (промышленных) парках"	Сервис подачи заявок в реестр парков и кластеров Минпромторга России	Обработать заявку на включение в реестр или выдать заключение
52	Публичный реестр специальных инвестиционных проектов (СПИК).	Реестр СПИК 1.0 с перечнем организаций, заключивших соглашения, технологиями и изменениями в контракте.	Ознакомиться с реестрами. Получить информацию о субъекте промышленности.
53	Реестр в рамках ПП РФ от 17.07.2015 N 719 "О подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации".	Перечень выданных Минпромторгом России заключений о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации.	Ознакомиться с реестрами. Получить информацию о субъекте промышленности.
54	ПП РФ от 28.01.2016 N 41 "О возмещении части затрат при реализации совместных проектов по производству промышленной продукции".	Реестр совместных проектов по производству промышленной продукции кластера в целях импортозамещения.	Ознакомиться с реестрами. Получить информацию о субъекте промышленности.
55	Перечень предприятий реабилитационной индустрии.	Актуальный перечень предприятий реабилитационной индустрии в соответствии с ПП РФ от 16.09.2020 N 1460 "Об утверждении Положения о формировании и ведении перечня субъектов экономической деятельности, являющихся производителями продукции реабилитационной индустрии". Сервис по подаче предприятиями заявлений и документов на актуализацию информации. Сервис для скачивания выписки из перечня.	Получить заключение или разрешение. Включить организацию в реестр, ознакомиться с реестрами.
56	И другие реестры и каталоги.	-	-
Дополнительные сервисы ГИСП			
Информационные сервисы			
57	Новости ГИСП: новые сервисы, планы развития, опросы.	Информационный канал о ГИСП и изменениях в ГИСП: доступные сервисы, показатели активности пользователей, новые сервисы, реализованные улучшения, планы развития, примеры успешного использования сервисов ГИСП.	Получить поддержку и дать обратную связь о ГИСП.

58	Есть идея.	Сервис, позволяющий пользователям анонимно или публично выражать свои пожелания и предложения по новым сервисам, по улучшению функционала существующих и т.д. Остальные пользователи могут проголосовать за актуальность публичных предложений.	Получить поддержку и дать обратную связь о ГИСП.
59	Новости.	Рекомендательная лента текстовых и видеоматериалов: информационная картина дня, интервью, кейсы успешных предприятий, ссылки на исследования, статьи отраслевых журналов, интервью, видеорепортажи и другое.	Получить информацию о состоянии отраслей промышленности
60	Сервис "Умный помощник".	Сервис для обеспечения интерактивного информационного взаимодействия пользователей с ГИСП с помощью пользовательского интерфейса с целью погружения пользователя в возможности ГИСП.	Решить типовые задачи.
61	Сервис "Единый календарь отчетности".	Сервис для оптимизации пользовательского опыта.	Решить типовые задачи.
62	Сервис "Портал Заказчика".	Сервис поиска аналогов, содержащихся в витрине данных продукции, товаров, попадающих под действие запретов, ограничений или преференций, накладываемых соответствующими НПА в сфере закупок, подбор продукции в Реестрах по подтверждению происхождения продукции или Каталоге продукции ГИСП в целях формирования запроса поставщику промышленной продукции.	Найти аналоги.
63	Каталог предприятий.	Справочник с актуальной информацией обо всех промышленных предприятиях: сведения из ЕГРЮЛ, контактные данные, ключевые показатели, продукция, направления экспорта и др.	Найти партнера для кооперации. Найти покупателей и реализовать продукцию. Получить информацию о субъекте промышленности. Получить информацию о

			субъекте промышленности
64	Сервис опросов.	Сервис, предоставляющий возможность принять участие в опросах на актуальные темы.	Получить информацию о состоянии отраслей промышленности.
65	База знаний AI.	Библиотека информационно-аналитических материалов по теме применения искусственного интеллекта в промышленности: юз-кейсы, готовые решения, аналитика рынка, открытые наборы данных для обучения нейросетей.	Повысить эффективность производства и запустить новые продукты. Усилить кадры. Развить компетенции.
66	Навигатор выставочной деятельности.	Сервис, содержащий полную информацию о готовящихся или уже прошедших выставках и предоставляющий возможность зарегистрироваться на мероприятие через учетную запись ГИСП.	Найти покупателей и реализовать продукцию. Выйти на новые географические рынки. Найти партнера для кооперации.
67	Навигатор НПА в сфере промышленности.	Сервис, содержащий тексты нормативно-правовых актов, актуальных для предприятий промышленности, в двух видах: оригинал и короткий пересказ в терминах, понятных любому пользователю.	Узнать про новые НПА. Проинформировать предприятия о доступных мерах поддержки.
68	Витрина сервисов мониторинга оборудования.	Сервис с информацией о поставщиках решений в сфере анализа данных производств и предотвращения простоев.	Повысить эффективность производства и запустить новые продукты.
69	Витрина технических решений для организации процесса удаленной работы.	Сервис с готовыми решениями по мониторингу оборудования, виртуальной инфраструктуре, учету рабочего времени, сбору и анализу данных и др. от ведущих компаний Российской Федерации.	Повысить эффективность производства и запустить новые продукты.
70	Витрина IoT-сервисов.	Сервис с информацией о российских поставщиках комплексных IoT-решений для промышленности, позволяющих автоматизировать контроль и управление всеми производственными процессами: компании, решения, эффективность и кейсы	Повысить эффективность производства и запустить новые продукты.

		применения.	
71	Витрина исполнителей НИОКР.	Сервис с информацией о вузах, НИИ, научно-образовательных центрах и других исследовательских командах, выполняющих НИОКР на заказ: команда, компетенции, сфера экспертизы, выполняемые услуги.	Повысить эффективность производства и запустить новые продукты.
72	База знаний.	Структурированная библиотека информационно-аналитических материалов: реестры, инструкции по работе с ГИСП, юз-кейсы, партнерские материалы.	Получить информацию о состоянии отраслей промышленности. Развить компетенции. Узнать про новые НПА. Выйти на новые географические рынки
73	Мое предприятие в ГИСП: аналитика на основании данных ГИСП.	Сервис, содержащий все сведения об активности предприятия в ГИСП в одном месте: поданные заявки на господдержку и их статус, история использования сервисов ГИСП, аналитика на основании сданной отчетности, число пользователей от предприятия и др.	Сдать отчетность и посмотреть аналитику по предприятию.
74	Ответы на часто задаваемые вопросы при работе с ГИСП.	Сервис с ответами на вопросы об общих принципах работы в системе и о работе в наиболее популярных сервисах ГИСП.	Получить поддержку и дать обратную связь о ГИСП.
75	Инструкция по размещению промышленной продукции в каталог ГИСП.	Сервис-инструкция по размещению продукции в каталоге ГИСП и публикации товара на торговой площадке.	Получить поддержку и дать обратную связь о ГИСП.
76	Инструкция по подаче организацией заявки на участие в квалификационном отборе по реализации КППК.	Сервис-инструкция по подаче организацией заявки на участие в квалификационном отборе по реализации КППК.	Получить поддержку и дать обратную связь о ГИСП.
77	Инструкция по рассмотрению заявок на участие в квалификационном отборе по реализации КППК уполномоченным органом.	Сервис-инструкция по рассмотрению заявок на участие в квалификационном отборе по реализации КППК уполномоченным органом.	Получить поддержку и дать обратную связь о ГИСП.
78	Инструкция по навигатору мер поддержки.	Сервис-инструкция по навигатору мер поддержки.	Получить поддержку и дать обратную связь о ГИСП.

79	Видео-инструкция по использованию сервиса подачи заявок на получение заключения о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации в рамках ПП РФ от 17.07.2015 N 719.	Сервис-инструкция по использованию сервиса подачи заявок на получение заключения о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации в рамках ПП РФ.	Получить поддержку и дать обратную связь о ГИСП.
80	Инструкция по детализации планов закупок по Федеральному закону от 05.04.2013 N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" (далее - 44-ФЗ) и Федеральному закону от 18.07.2011 N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" (далее - 223-ФЗ).	Сервис-инструкция по детализации планов закупок по 44-ФЗ и 223-ФЗ.	Получить поддержку и дать обратную связь о ГИСП.
81	Сервис "Автоматизированная информационная система мониторинга ситуации в сфере противодействия незаконному обороту промышленной продукции".	Информационный сервис для граждан и предприятий о деятельности Государственной комиссии по противодействию незаконному обороту промышленной продукции, а также автоматизации работы Комиссии в части сбора и расчета показателей, утвержденных Методикой анализа состояния розничных рынков продаж табачной продукции в субъектах Российской Федерации.	Получить информацию.
82	Хранилище документов: быстрый доступ к документам моего предприятия.	Облачное хранилище данных, где хранятся все документы, которые пользователь ранее загрузил в ГИСП Возможность производителям загружать (в том числе автоматически из интегрированных с ГИСП ИС) свою отчетность (баланс, ОДР и т.д.) для получения возможности подавать заявки онлайн и пользоваться инструментами поддержки.	Сдать отчетность и посмотреть аналитику по предприятию. Получить государственную поддержку. Получить заключение или разрешение.
83	Отраслевая платформа открытых данных.	Сервис с различными наборами данных, сформированных среди	Решить прочие операционные

		прочего на основании анонимизированных данных от промышленных предприятий, собираемых в ГИСП.	задачи на предприятии.
84	Формирование паспортов регионов.	Сервис, предоставляющий сведения об инвестиционном климате в регионах Российской Федерации: инфраструктура, регуляторная среда, институты поддержки бизнеса.	Открыть новое производство или найти цели для инвестиций. Получить информацию о состоянии отраслей промышленности.
85	Витрина образовательных продуктов по цифровым навыкам.	Сервис с информацией о поставщиках решений в сфере образовательных продуктов по цифровым навыкам, востребованным на предприятиях промышленности.	Усилить кадры. Развить компетенции.
86	Витрина доступных виртуальных тренажеров и виртуальных симуляторов.	Сервис с информацией о поставщиках решений в сфере виртуальных тренажеров и виртуальных симуляторов: решения, характеристики, стоимость, контактные данные.	Усилить кадры. Развить компетенции.
87	Маркетплейс роботизированных решений и решений с использованием систем искусственного интеллекта для предприятий промышленности.	Единая электронная площадка, соединяющая поставщиков и потребителей роботизированных решений и решений с использованием ИИ.	Повысить эффективность производства и запустить новые продукты.
88	Маркетплейс финансовых услуг.	Агрегатор, позволяющий сравнивать предложения от российских банков, предоставляющих финансовые услуги для промышленных предприятий: кредиты, депозиты, лизинг, факторинг, страхование и др.	Получить финансирование.
89	Маркетплейс инноваций.	Площадка, на которой авторы имеют возможность выставить на продажу результаты интеллектуальной деятельности (патенты, ноу-хау и др.), а субъекты промышленности - приобрести лицензию на использование результатов интеллектуальной деятельности для использования в производстве. В перспективе - интеграция с данными и	Повысить эффективность производства и запустить новые продукты.

		сервисами ГИС "Оборот прав" (разрабатывает Роспатент).	
90	Витрина логистических сервисов.	Витрина предложений от российских логистических компаний и предложений от компаний, предоставляющих ИТ-услуги по оптимизации логистики: характеристики, стоимость, преимущества и др. Возможность интеграции с логистическими платформами.	Организовать или оптимизировать доставку.
91	Витрина сервисов проверки контрагентов.	Сервис с информацией о компаниях, предлагающих услуги проверки контрагентов: предложение, характеристики, стоимость и т.д.	Решить прочие операционные задачи на предприятии. Получить информацию о субъекте промышленности.
92	Витрина сервисов экосистем.	Витрина с информацией о сервисах для бизнеса от крупнейших российских экосистем (например, Сбер, ВТБ, МТС): сервисы электронного документооборота, привлечения клиентов, организации работы с задачами, составления шаблонов важных документов, выставления счетов и др.	Решить прочие операционные задачи на предприятии.
93	Система взаимодействия с предприятиями региона.	Сервис для представителей РОИВ, содержащий полные сведения обо всех субъектах промышленности региона, полученные через сервисы ГИСП (полученная господдержка, производимая продукция, контакты, финансовые результаты).	Получить информацию о субъекте промышленности. Проинформировать предприятия о доступных мерах поддержки. Собрать отчетность с предприятий.
94	И другие информационные сервисы.	-	-
Обеспечивающие сервисы			
95	Сервис формирования электронных оттисков юридически значимых документов.	Формирование параметризованных шаблонов электронных документов. Формирование с использованием API печатных оттисков электронных документов в формате PDF по запросу других	Решить типовые задачи.

		модулей ГИСП.	
96	Сервиса "Конструктор интерактивных инструкций".	Сервис для оптимизации пользовательского опыта.	Решить типовые задачи.
97	Сервис автоматизации процедур обмена данными в целях определения соответствия минимальной доли закупок товаров российского происхождения, установленной ПП РФ от 03.12.2020 N 2013 и от 03.12.2020 N 2014.	Сервис автоматизации процедур обмена данными в целях определения соответствия минимальной доли закупок товаров российского происхождения, установленной ПП РФ от 03.12.2020 N 2013 и от 03.12.2020 N 2014, а именно: расширение способов взаимодействий между ГИСП и внешними информационными системами; обогащение ГИСП новыми данными по квотированию предприятий промышленности.	Содействие продвижению российской промышленной продукции при осуществлении закупок.
98	Сведения внешних информационных источников.	Сервисы работы с данными внешних информационных источников: данные из различных АИС, ГИС, данные ФОИВ и подведомственных организаций.	Получить информацию о состоянии отраслей промышленности. Повысить эффективность производства и запустить новые продукты. Выйти на новые географические рынки. Решить прочие операционные задачи сотрудника Минпромторга.
99	Реестр наборов открытых данных ГИСП.	Открытые данные ГИСП: меры поддержки, отрасли, производители и др.	Решить прочие операционные задачи на предприятии.
100	Интерактивный web-интерфейс "Витрины сервисов ЧИСП".	Сервис для публикации данных из реестров ГИСП для других ФОИВ.	Получить данные из реестров ГИСП.
101	Сервис автоматизации типовых задач без необходимости в программировании - сервис "Конструктор сервисов ГИСП".	Сервис, позволяющий решать типовые для ГИСП задачи без привлечения разработчиков.	Решить типовые задачи.
102	И другие обеспечивающие сервисы.	-	-

Сервисы отраслевой статистики и аналитики			
103	Анализ закупочного процесса	Аналитика всех этапов закупочного процесса по 44-ФЗ и 223-ФЗ, проверка контрагента и расчет начальной максимальной цены контракта.	Найти покупателей и реализовать продукцию.
104	Аналитические отчеты о состоянии отраслей промышленности Российской Федерации.	Сервис с готовыми исследованиями об отраслях промышленности Российской Федерации: фактический и прогнозный объем производства, крупнейшие игроки, тренды, риски и другая информация.	Получить информацию о состоянии отраслей промышленности. Открыть новое производство или найти цели для инвестиций. Повысить эффективность производства и запустить новые продукты.
105	Инструмент анализа данных.	Сервис для построения сводных таблиц в различных разрезах на основании данных о состоянии промышленности, импорте и экспорте.	Получить информацию о состоянии отраслей промышленности. Повысить эффективность производства и запустить новые продукты. Выйти на новые географические рынки. Решить прочие операционные задачи сотрудника Минпромторга России.
106	Анализ статистической информации.	Сервис для визуализации данных о состоянии промышленности в различных разрезах и отраслях в виде диаграмм.	Получить информацию о состоянии отраслей промышленности. Повысить эффективность производства и запустить новые продукты. Выйти на новые географические рынки. Решить прочие операционные задачи сотрудника Минпромторга

			России.
107	Импорт и экспорт промышленной продукции.	Сервис для визуализации данных о импорте и экспорте промышленной продукции в виде диаграмм.	Выйти на новые географические рынки. Получить информацию о состоянии отраслей промышленности.
108	Информационно-аналитические сервисы ГИСП.	Сводные аналитические панели. Шаблоны аналитических панелей и мастера интеграции с унифицированными сервисами ГИСП для создания типовых аналитических представлений.	Решить типовые задачи.
109	Бенчмарк.	Сервис конкурентного анализа и сравнения по ключевым показателям для предприятий промышленности.	Повысить эффективность производства и запустить новые продукты. Сдать отчетность и посмотреть аналитику по предприятию.
110	Цифровой паспорт промышленного предприятия.	Сервис для оценки уровня цифровизации промышленного предприятия, сравнения показателей с нормативными и средними, подачи заявки на получение государственной поддержки для повышения уровня цифровизации.	Повысить эффективность производства и запустить новые продукты.
111	Подсистема моделирования и прогнозирования кадрового обеспечения промышленности.	Подсистема сбора данных об экономике, рынке труда, образовании, демографии, национальных проектах, инвестиционных проектах (данные Росстата, ПП РФ от 21.12.2017 N 1604, Минфина России, мониторинга проектов).	Получить информацию об экономике, рынке труда, образовании, демографии, национальных проектах, инвестиционных проектах, кадрах.
112	Сервис мониторинга финансово-экономической отчетности предприятий, находящихся в ведении Минпромторга России.	Сервис мониторинга еженедельной отчетности по финансово-экономическому состоянию системообразующих и оказывающих существенное влияние на отрасли промышленности и торговли предприятий.	Собрать отчетность с предприятий. Получить информацию о состоянии отраслей промышленности.
113	И другие сервисы отраслевой	-	-

	статистики и аналитики.		
	Отраслевые и тематические порталы		
114	Портал охраны труда.	Сервис сбора информации об охране труда на промышленных предприятиях.	Собрать отчетность с предприятий.
115	Управление имуществом.	Сервис с информацией об организациях Минпромторга и Росстандарта (ФГУП, акционерные общества, учреждения), отображенной на карте г. Москвы.	Получить информацию о состоянии отраслей промышленности.
116	Информационная система развития внешнеэкономической деятельности и управления системой торговых представительств Российской Федерации (IQTorgVed).	Портал развития инструментов работы торговых представительств в рамках внешнеторговой деятельности.	Собрать отчетность.
117	Диверсификация ОПК.	Сервис для создания инвестиционного проекта по диверсификации ОПК и аналитика диверсификационных проектов (в том числе на основе отбора и анализа данных, предназначенных для организаций ОПК, доступных в рамках других сервисов).	Получить государственную поддержку. Повысить эффективность производства и запустить новые продукты. Найти покупателей и реализовать продукцию. Обработать заявку на государственную поддержку.
118	Навигатор наилучших доступных технологий.	Сервис для поиска доступных технологий для повышения экологичности производства и снижения налоговой нагрузки.	Повысить эффективность производства и запустить новые продукты.
119	Бизнес-план.	Витрина предложений услуг и автоматизированных решений по разработке бизнес-планов и стратегий от коммерческих компаний.	Открыть новое производство или найти цели для инвестиций. Выйти на новые географические рынки.
120	Производственные мощности предприятий.	Сервис для поиска технологических партнеров и построения цепочки для кооперации сразу с несколькими	Найти партнера для кооперации. Получить информацию о

		предприятиями.	состоянии отраслей промышленности.
121	Расчет бизнес-плана.	Сервис Бизнес-навигатора МСП, позволяющий подобрать интересующую отрасль для открытия бизнеса, выбрать производственную площадку и рассчитать бизнес-план (доходы, рентабельность, объем инвестиций и др.).	Открыть новое производство или найти цели для инвестиций.
122	Поиск закупок крупных компаний.	Сервис Бизнес-навигатора МСП, позволяющий в одном месте найти закупки крупных компаний по 44-ФЗ, 223-ФЗ и частные заказы со 140 торговых площадок.	Найти покупателей и реализовать продукцию.
123	Подбор помещения или производственной площадки.	Сервис Бизнес-навигатора МСП, позволяющий подобрать производственную площадку для запуска бизнеса в сфере промышленности.	Открыть новое производство или найти цели для инвестиций.
124	Оценка рыночных ниш.	Сервис Бизнес-навигатора МСП, позволяющий рассчитать объем доступной рыночной ниши в зависимости от различных параметров (регион, отрасль, продукция и др.).	Открыть новое производство или найти цели для инвестиций.
125	Витрина сервисов Минпромторга России с портала "Госуслуги".	Полный перечень государственных услуг, предоставляемых Минпромторгом России и его подведомственными организациями через Единый портал государственных услуг (gosuslugi.ru): лицензирование деятельности, выдача разрешений и других документов.	Получить заключение или разрешение. Открыть новое производство или найти цели для инвестиций.
126	Атлас промышленности.	Геоинформационная система данных об объектах промышленности Российской Федерации, объектах транспортной инфраструктуры и гео-объектах.	Найти партнера для кооперации. Получить информацию о субъекте промышленности.
127	И другие отраслевые и тематические порталы.	-	-
	Сервисы проектного управления		
128	Подсистема стратегического, тактического и оперативного управления деятельностью	Сервис для стратегического тактического и оперативного управления деятельностью	Обеспечение Минпромторга России и

	Минпромторга России и подведомственных организаций и учреждений.	Минпромторга России и подведомственных организаций и учреждений.	подведомственных организаций и учреждений инструментом планирования, контроля и отчетности. Унификация механизмов управления проектами.
129	Onlyoffice - офисные приложения для бизнеса онлайн.	Сервис для работы с документами, управления проектами, взаимодействия с коллегами.	Решить прочие операционные задачи на предприятии. Решить прочие операционные задачи сотрудника Минпромторга
130	СЭДО ГИСП.	Сервис проектного управления для постановки и получения задач от коллег, обмена документами.	Решить прочие операционные задачи на предприятии. Решить прочие операционные задачи сотрудника Минпромторга России.
131	И другие сервисы проектного управления.	-	-
Партнерские сервисы ГИСП			
Сервисы торговой площадки			
132	Поиск закупок по 44-ФЗ.	Сервис для поиска закупок по 44-ФЗ, обоснования наименьшей (максимальной) цены контракта.	Найти покупателей и реализовать продукцию.
133	Торговая площадка	ЭТП Газпромбанка, позволяющая корпоративным и государственным заказчикам проводить торговые процедуры.	Найти покупателей и реализовать продукцию.
134	Детализация планов закупок по 44-ФЗ и 223-ФЗ.	Сервис с возможностью работы с планом-графиком закупок на торговой площадке ЭТП ГПБ.	Найти покупателей и реализовать продукцию.
135	Публикация прайс-листа.	Сервис, позволяющий опубликовать прайс-лист продукции компании на ЭТП.	Найти покупателей и реализовать продукцию.
136	Цифровой паспорт продукции	Сервис для создания цифровых	Повысить

	для участия в проектной деятельности.	паспортов продукции, работы с ними, поиска аналогов.	эффективность производства и запустить новые продукты. Найти покупателей и реализовать продукцию. Найти партнера для кооперации.
137	Поиск заказов на торговой площадке.	Сервис с возможностью найти заказ на свою продукцию или услугу на торговой площадке ЭТП ГПБ.	Найти покупателей и реализовать продукцию.
138	И другие сервисы торговой площадки.	-	-
Финансово-посреднические сервисы			
139	Тендерный кредит.	Получить тендерный кредит от проверенного провайдера.	Финансово-посреднические сервисы.
140	Банковская гарантия.	Получить банковскую гарантию от проверенного провайдера.	Финансово-посреднические сервисы.
141	Лизинг.	Оформить лизинг у проверенного провайдера.	Финансово-посреднические сервисы.
142	Факторинг.	Получение средств по текущим контрактам без отсрочек платежей.	Финансово-посреднические сервисы.
143	И другие финансово-посреднические сервисы.	-	-
Платформенные и отраслевые решения			
144	Партнерские сервисы в рамках реализации Дорожной карты развития "сквозной" цифровой технологии "Новые производственные технологии".	Реализация интеграции с сервисами, разработанными партнерами ГИСП в рамках реализации Дорожной карты развития "сквозной" цифровой технологии "Новые производственные технологии": Атлас НПТ (постоянно обновляющаяся база знаний, содержащая набор данных и других элементов, сведений о российских и зарубежных решениях в сфере промышленного программного обеспечения, результаты	Повысить эффективность производства и запустить новые продукты.

		<p>сопоставления и тестирования данных решений между собой (в том числе на наличие технологических заделов), карту сопоставления технологий и лучшие практики использования сквозных цифровых технологий в решениях промышленного программного обеспечения в целом, а также возможности интеграции различных решений между собой;</p> <p>Банк проверенных решений промышленного ПО (включает перечень используемых российских референтных решений в разрезе классов, отраслей и кейсов применения, что позволит эффективнее и быстрее принимать решения в части целесообразности внедрения того или иного промышленного ПО).</p>	
145	И другие платформенные и отраслевые решения.	-	-
Сервисы проектного управления			
146	Партнерские сервисы комплексного управления жизненным циклом объектов капитального строительства в промышленности.	Сервис (группа сервисов), позволяющий управлять проектами по созданию и модернизации объектов промышленности.	Открыть новое производство или найти цели для инвестиций. Повысить эффективность производства и запустить новые продукты.
147	И другие сервисы проектного управления.	-	-

Приложение 2

ЦЕЛЕВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ КЛЮЧЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГИСП

Список изменяющих документов
 (введены [Приказом](#) Минпромторга России от 12.08.2021 N 3140)

N	Наименование показателя	Ед. изм.	Базовое	Год
---	-------------------------	----------	---------	-----

		значение	2021	2022	2023	2024	2025
Показатели, отражающие степень реализации промышленной политики							
Доля мер поддержки, предоставляемых с использованием сервисов ГИСП, от общего числа массовых мер поддержки, реализуемых Минпромторгом России.	%	18	30	60	80	100	100
Показатели, характеризующие охват и востребованность сервисов							
Уровень удовлетворенности пользователей (CSI).	%	Не замерялся	70	70	75	75	80
Среднее количество уникальных посетителей ГИСП в месяц (MAU).	Тыс.	65	75	100	120	140	155
Количество подключенных к ГИСП сервисов кооперации за отчетный период.	Ед.	1	4	6	8	8	8
Показатели, характеризующие технологическое лидерство ГИСП							
Уровень доступности системы.	% (не ниже)	99,5	99,5	99,5	99,9	99,98	99,98
Среднее время, затраченное на разработку и модернизацию сервиса (к уровню 2020 года).	%	100	90	80	70	60	50
Доля мер поддержки, для разработки которых были предоставлены данные из системы ГИСП, от общего количества разработанных массовых мер поддержки, администратором которых является Минпромторгом России.	%	Не замерялся	10	20	30	40	50
Количество инцидентов информационной безопасности, повлекших нарушение целостности, доступности, конфиденциальности данных ГИСП.	Ед.	0	0	0	0	0	0

Приложение 3

ПЕРСПЕКТИВНАЯ МОДЕЛЬ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ УСЛУГ

Список изменяющих документов
(введена Приказом Минпромторга России от 12.08.2021 N 3140)

Дополнительными источниками финансирования ГИСП являются источники на основе перспективных моделей коммерциализации сервисов ГИСП.

Среди наиболее перспективных категорий сервисов для коммерциализации выделены следующие:

информационные и аналитические сервисы (на платной основе могут предоставляться отраслевые обзоры, сервисы анализа рынков, сервисы бенчмаркинга); возможные модели коммерциализации:

- а) подписка на постоянный доступ к информации,
- б) плата за разовую аналитику,
- в) комиссия за лидогенерацию,
- г) плата за право оказывать информационные услуги на платформе;

сервисы-витрины решений (в текущем состоянии компании и продукты бесплатно размещаются в витрине технических решений для организации процесса удаленной работы, в целевом состоянии в ГИСП появятся новые витрины: витрина исполнителей НИОКР, витрина IoT сервисов и другие; возможные модели коммерциализации:

- а) плата за размещение в ГИСП,
- б) комиссия за лидогенерацию;

сервисы, предоставляющие доступ к программному обеспечению (в целевом состоянии в ГИСП появятся сервисы, которые будут предоставлять доступ к ПО на платной основе, например, инструмент проведения совещаний и сервис хранилища документов; размещение в ГИСП может быть произведено как на безвозмездной, так и на возмездной основе); возможные модели коммерциализации:

- а) оплата по факту использования (pay-as-you-go);
- б) лицензионный сбор;

маркетплейсы (для размещения в ГИСП маркетплейсов и доработки существующих витрин или каталогов до функциональности маркетплейсов будут привлекаться партнеры, заинтересованные в развитии сервисов и их коммерциализации); возможная модель коммерциализации:

комиссия с операции;

электронные торговые площадки (в целевом состоянии число ЭТП не ограничивается одной площадкой); возможные модели коммерциализации:

комиссия с операции;

агрегаторы предложений (сервисы данной категории обладают высоким потенциалом коммерциализации, поскольку в агрегаторах, как правило, располагается информация от сторонних коммерческих поставщиков услуг и решений); возможные модели коммерциализации:

- а) комиссия за совершение целевого действия пользователем,
- б) комиссия за лидогенерацию;

сервисы, предоставляющие наборы данных (в целевом состоянии появится сервис, где будут доступны не только открытые наборы данных, которые должны быть опубликованы по закону, но и наборы

данных, которые собирает система, наборы данных от партнеров ГИСП и т.д.; все публикуемые наборы данных будут собираться с согласия пользователей в соответствии с действующим законодательством; большинство таких наборов будет общедоступными, однако часть наборов может публиковаться и передаваться на коммерческой основе); возможные модели коммерциализации:

- а) продажа наборов данных,
- б) подписка на постоянный доступ к новым наборам данных.

Рассматриваемые модели коммерциализации могут быть использованы в случае снятия нормативно-правовых ограничений и достаточного масштаба операций по партнерским сервисам.

Приложение А

**ПЕРЕЧЕНЬ
КОМПЛЕКСОВ И СЕРВИСОВ ГИСП, РЕАЛИЗОВАННЫХ ДО 2018 ГОДА
И ПЛАНИРУЕМЫХ К РЕАЛИЗАЦИИ В 2019 - 2021 ГОДАХ В РАМКАХ
ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ**

N	Наименование архитектурного блока/программного комплекса/подсистем и модулей ГИСП	Статус реализации	Примечание
1	Анализ дисбаланса производства и потребления промышленной продукции		
1.1	Комплекс сбора первичных данных производства и потребления промышленной продукции		-
1.1.1	Инструменты мониторинга товарных потоков промышленной продукции	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
1.1.2	Интеграционные механизмы использования сведений систем маркировки и прослеживаемости промышленной продукции	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
1.1.3	Сервисы обработки данных онлайн-касс и счетов-фактур ФНС России для формирования базы статистических сведений о потреблении и торговле в Российской Федерации	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
1.2	Комплекс подсистем моделирования и прогнозирования макроэкономического развития отраслей промышленности	Планируемый	В интересах осуществления полномочий Минпромторга России (Департамент стратегического развития)

			и корпоративной политики)
1.3	Комплекс подсистем прогнозирования потребности товаров (изделий, материалов) отечественного производства	-	-
1.3.1	Сервисы анализа и прогнозирования производства и потребления отечественных продуктов (изделий, материалов) по отдельным группам промышленной продукции	Реализованный (планируется развитие)	В интересах осуществления полномочий Минпромторга России (Департамент стратегического развития и корпоративной политики)
1.3.2	Инструменты выявления потребностей модернизации отечественных предприятий, а также создания новых производственных мощностей, вывода на рынок новых товаров (работ, услуг), для удовлетворения существующего и прогнозного спроса	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
1.3.3	Инструменты выявления потребностей по производству и модификации до уровня соответствия требованиям внешних рынков (омологация) отечественной продукции, для удовлетворения существующего и прогнозного спроса	Планируемый	В случае согласования, в интересах Национального проекта
2	Кадровое обеспечение отечественного производства		
2.1	Комплекс трансфера кадров промышленности	-	-
2.1.1	Инструменты публикации информации о доступных квалифицированных кадрах	Реализованный (планируется развитие)	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
2.1.2	Сервисы подбора доступного квалифицированного персонала по компетенциям	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
2.1.3	Портал формирования кадрового резерва в рамках корпоративного управления хозяйственными обществами отраслей промышленности	Планируемый	В интересах осуществления полномочий Минпромторга России (Департамент стратегического развития и корпоративной

			политики)
2.2	Комплекс мониторинга кадрового обеспечения промышленности и прогноза потребности в кадрах	-	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
2.2.1	Сервисы мониторинга кадрового потенциала субъектов промышленной деятельности и сбора информации об их потребностях в трудовых ресурсах	Реализованный (планируется развитие)	В интересах осуществления полномочий Минпромторга России (Департамент стратегического развития и корпоративной политики)
2.2.2	Сервисы ситуационного прогнозирования потребностей отраслей промышленности в кадрах в средне- и долгосрочной перспективе	Планируемый	В интересах осуществления полномочий Минпромторга России (Департамент стратегического развития и корпоративной политики)
2.2.3	Сервисы оценки кадровых ограничений для реализации инвестиционных проектов по созданию объектов промышленной инфраструктуры и освоения промышленного производства	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
2.2.4	Механизмы формирования государственного заказа на обучение специалистов по всем отраслям промышленности	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
2.3	Комплекс подготовки квалифицированных кадров	-	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
2.3.1	Витрины доступных виртуальных тренажеров	Реализованный (планируется развитие)	В случае согласования, в интересах Национального проекта
2.3.2	Витрины доступных виртуальных симуляторов	Планируемый	В случае согласования, в интересах Национального проекта
2.3.3	Сервис виртуального наставника	Планируемый	В случае согласования, в интересах Национального проекта
2.3.4	Сервисы аттестации и сертификации с	Планируемый	В случае согласования, в

	применением технологий виртуальной и дополненной реальности		интересах Национального проекта
2.3.5	Сервисы умных помощников ГИСП	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
2.3.6	База знаний по повышению производительности труда	Реализованный (планируется развитие)	В случае согласования, в интересах Национального проекта
2.3.7	Сервис агрегации и предоставления информации об образовательных учреждениях, осуществляющих подготовку кадров	Планируемый	В случае согласования, в интересах Национального проекта
2.3.8	Витрина сервисов повышения квалификации, предоставляющей доступ к сведениям онлайн и дистанционного обучения	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
2.3.9	Портал охраны труда на предприятиях промышленности	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
3	Навигатор инвестора промышленности		
3.1	Комплекс привлечения инвестиций	-	-
3.1.1	Единая витрина доступных инвестиционных проектов	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
3.1.2	Витрина инвестиционных проектов Международного портала ГИСП, доступных иностранным инвесторам	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
3.1.3	Молодежный портал - единая площадка будущих инженеров и изобретателей	Планируемый	В случае согласования, в интересах Национального проекта
3.2	Комплекс анализа инвестиционного климата	-	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
3.2.1	Механизмы многофакторной аналитики инвестиционного климата в выбранном регионе	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
3.2.2	База знаний инвестора	Планируемый	В интересах

	промышленности		ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
3.2.3	Агрегатор новостей по инвестициям в промышленность	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
3.2.4	Инструменты предоставления сведений о доступных для аренды или покупки объектах недвижимости и государственного имущества	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
3.2.4.1	Сервисы предоставления сведений о доступном государственном имуществе	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
3.2.4.2	Сервисы доступа к сведениям о свободных земельных участках промышленного назначения (свободных производственных площадках) для размещения новых производств	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
3.3	Комплекс сопровождения проектов развития и подбора необходимых дополнительных услуг	-	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
3.3.1	Сервисы по подбору оборудования, проектированию, строительству и управлению жизненным циклом капитальных объектов	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
3.3.2	Сервисы мониторинга и контроля исполнения инвестиционных проектов	Реализованный (планируется развитие)	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
3.3.2.1	Сервис мониторинга и контроля портфельных инвестиций	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
3.3.2.2	Сервис мониторинга и контроля проектного финансирования	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
3.3.2.3	Сервис контроля и мониторинга реализации девелоперских проектов	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)

3.3.3	Сервис "Электронный брокер ГИСП" для взаимодействия с инвесторами в промышленности	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
4	Цифровизация государственного регулирования промышленности и торговли		
4.1	Комплекс повышения эффективности управления государственным имуществом и корпоративного управления	-	-
4.1.1	Сервисы мониторинга и анализа эффективности управления имуществом и корпоративного управления	Планируемый	В интересах осуществления полномочий Минпромторга России (Департамент стратегического развития и корпоративной политики)
4.1.1.1	Портал корпоративного управления и контроля сделок	Планируемый	В интересах осуществления полномочий Минпромторга России (Департамент стратегического развития и корпоративной политики)
4.1.1.2	Интеграционные механизмы сбора сведений для предоставления в адрес Росимущества	Планируемый	В интересах осуществления полномочий Минпромторга России (Департамент стратегического развития и корпоративной политики)
4.1.2	Сервисы проведения совещаний с функциями оперативного протоколирования и хранения стенограмм на промышленных предприятиях	Планируемый	В интересах осуществления полномочий Минпромторга России (Департамент стратегического развития и корпоративной политики)
4.1.2.1	Инструменты проведения совещаний в режиме полуавтоматического преобразования речи в текст	Планируемый	В интересах осуществления полномочий Минпромторга России (Департамент стратегического развития)

			и корпоративной политики)
4.1.2.2	Инструменты ведения протокола	Планируемый	В интересах осуществления полномочий Минпромторга России (Департамент стратегического развития и корпоративной политики)
4.1.2.3	Инструменты хранения цифрового контента и оперативного поиска	Планируемый	В интересах осуществления полномочий Минпромторга России (Департамент стратегического развития и корпоративной политики)
4.1.3	Сервисы мониторинга сделок корпоративного характера	Планируемый	В интересах осуществления полномочий Минпромторга России (Департамент стратегического развития и корпоративной политики)
4.2	Комплекс предоставления в электронном виде доступных производителям льгот, субсидий и мер стимулирования	-	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
4.2.1	Сервис "Навигатор мер поддержки"	Реализованный (планируется развитие)	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
4.2.1.1	Раздел доступных мер стимулирования внедренческой активности и коммерциализации научных разработок в области развития промышленного производства	Планируемый	В случае согласования, в интересах Национального проекта
4.2.1.2	Единый агрегатор мер государственной поддержки субъектов МСП	Планируемый	В случае согласования, в интересах Национального проекта
4.2.2	Сервисы подачи заявок на получение мер государственной поддержки в электронном виде	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)

4.2.2.1	Универсальный механизм отбора заявок на получение мер государственной поддержки	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
4.2.2.9	Сервис подачи заявок на получение мер государственной поддержки по линии Минпромторга России и АО "Российский экспортный центр"	Планируемый	В случае согласования, в интересах Национального проекта
4.2.3	Сервисы мониторинга и контроля использования мер государственной поддержки	Реализованный (планируется развитие)	В интересах осуществления полномочий Минпромторга России (Департамент стратегического развития и корпоративной политики)
4.3	Комплекс регулирования промышленной политики	-	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
4.3.1	Информационно-аналитические сервисы ГИСП	Реализованный (планируется развитие)	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
4.3.1.1.	Сервис информационно-аналитического мониторинга мероприятий стимулирования Технологического предпринимательства	Планируемый	В случае согласования, в интересах Национального проекта
4.3.2	Единая автоматизированная система проектного управления Минпромторга России	Планируемый	В интересах осуществления полномочий Минпромторга России (Департамент стратегического развития и корпоративной политики)
4.3.3	Миграция и развитие в ГИСП функционала информационной системы "Система ситуационного анализа Минпромторга России"	Планируемый	В интересах осуществления полномочий Минпромторга России (Департамент стратегического развития и корпоративной политики)
4.3.4	Модуль антикризисного мониторинга предприятий	Реализованный	В интересах осуществления

		(планируется развитие)	полномочий Минпромторга России (Департамент стратегического развития и корпоративной политики)
4.3.5	Сервисы обработки и анализа сведений финансово-экономического мониторинга градообразующих предприятий монопрофильных муниципальных образований "Моногорода"	Реализованный (планируется развитие)	В интересах осуществления полномочий Минпромторга России (Департамент стратегического развития и корпоративной политики)
4.3.5.1	Сервис предоставления сведений об эффективной стимулирующей политике в отношении градообразующих предприятий и моногородов	Планируемый	В интересах осуществления полномочий Минпромторга России (Департамент стратегического развития и корпоративной политики)
4.3.5.2	Сервис интерактивного взаимодействия с руководителями градообразующих предприятий и моногородов	Планируемый	В интересах осуществления полномочий Минпромторга России (Департамент стратегического развития и корпоративной политики)
4.3.5.3	Сервис формирования отчетных форм Минпромторга России	Планируемый	В интересах осуществления полномочий Минпромторга России (Департамент стратегического развития и корпоративной политики)
4.3.5.4	Сервис мониторинга социально-экономического положения градообразующих предприятий и моногородов	Планируемый	В интересах осуществления полномочий Минпромторга России (Департамент стратегического развития и корпоративной политики)
4.3.6	Инструменты для работы правительственной комиссии по импортозамещению промышленной продукции	Планируемый	В интересах осуществления полномочий Минпромторга России

			(Департамент стратегического развития и корпоративной политики)
4.3.6.1	Информационная площадка для обмена информацией между членами правительственной комиссии	Планируемый	В интересах осуществления полномочий Минпромторга России (Департамент стратегического развития и корпоративной политики)
4.3.6.2	Интеграционные сервисы между ЕИС и ГИСП в части осуществления контроля осуществления юридическими лицами закупочных процедур на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг	Планируемый	В интересах осуществления полномочий Минпромторга России (Департамент стратегического развития и корпоративной политики)
4.4	Комплекс регулирования торговой политики	-	-
4.4.1	Автоматизированная информационная система "Торговля"	Реализованная (планируется развитие)	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
4.4.1.1	Сервис оценки эффективности торговой политики	Планируемый	В интересах осуществления полномочий Минпромторга России (Департамент стратегического развития и корпоративной политики)
4.4.1.2	Сервис мониторинга состояния торговли в разрезе территориальных уровней государственного управления	Планируемый	В интересах осуществления полномочий Минпромторга России (Департамент стратегического развития и корпоративной политики)
4.4.1.3	Сервис сбора социально-экономических показателей	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
4.4.1.4	Сервис информационно-аналитической поддержки	Планируемый	В интересах ведомственного проекта

	процессов развития торговли		(Департамент цифровых технологий)
4.4.1.5	Сервис хранения и обработки геоинформационных данных "Торговый атлас"	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
4.4.1.6	Миграция функционала и данных информационной системы "Внешняя торговля, экспорт и импорт" в ГИСП	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
5	Цифровой обмен и консолидация данных промышленности		
5.1	Комплекс взаимодействия участников деятельности в сфере промышленности с органами государственной власти	-	-
5.1.1	Инструменты сбора информации, необходимой для включения в ГИСП и ее анализа	Реализованный (планируется развитие)	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
5.1.2	Система формирования статистической информации Минпромторга России	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
5.1.2.1	Система консолидации статистической информации Минпромторга России	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
5.1.2.2	Интеграционные сервисы с ключевыми поставщиками данных для системы формирования статистической информации Минпромторга России	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
5.1.3	Инструменты безбумажного взаимодействия субъектов деятельности в сфере промышленности с органами государственной власти	-	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
5.1.3.1	Интеграционные сервисы с сервисами Росстандарта, Роскачества, Росаккредитации, Росздравнадзора, Росприроднадзора	Планируемый	В случае согласования, в интересах Национального проекта
5.1.3.2	Инструменты автоматического обмена данными для регулирования и стимулирования	Планируемый	В случае согласования, в интересах Национального проекта

	развития промышленности		
5.1.3.3	Инструменты поддержки электронных сделок с использованием технологии "умных контрактов"	Планируемый	В случае согласования, в интересах Национального проекта
5.1.4	Подсистема юридически значимого документооборота ГИСП	Реализованной (планируется развитие)	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
5.1.5	Информационные сервисы поддержки процессов лицензирования и сертификации отечественной продукции, в том числе:	-	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
5.1.5.1	Механизмы подтверждения статуса отечественного производителя	Реализованной (планируется развитие)	В интересах осуществления полномочий Минпромторга России (Департамент стратегического развития и корпоративной политики)
5.1.5.2	Система электронного подтверждения соответствия требованиям отраслевых стандартов	Планируемый	В случае согласования, в интересах Национального проекта
5.1.5.3	Инструменты государственного учета воздушных судов экспериментальной авиации	Планируемый	В интересах осуществления полномочий Минпромторга России (Департамент стратегического развития и корпоративной политики)
5.1.6	Интеграционные сервисы с платформами, поддерживающими инновационные финансовые технологии ("песочницами")	Планируемый	В случае согласования, в интересах Национального проекта
5.2	Комплекс интеграционных сервисов	-	-
5.2.1	Интеграционные сервисы с институтами развития (РЭЦ, ФПИ, Роснано, Сколково, МСП)	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
5.2.2	Интеграционные сервисы с ФНС России	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)

5.2.3	Интеграционные сервисы с системами PLM, MES, ERP промышленных предприятий	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
5.2.4	Государственная единая облачная платформа ГИСП	Планируемый	В случае согласования, в интересах Национального проекта
5.2.5	Интеграционные сервисы с поставщиками данных для создаваемых сервисов ГИСП (ФГИС ЦС и др.)	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
5.3	Комплекс консолидации данных экологического регулирования и мониторинга	-	-
5.3.1	Сервисы консолидации данных экологического регулирования и мониторинга	Планируемый	В интересах осуществления полномочий Минпромторга России (Департамент стратегического развития и корпоративной политики)
5.3.1.1	Сервис предоставления данных для системы общественного контроля, направленной на выявление и ликвидацию несанкционированных свалок	Планируемый	В интересах осуществления полномочий Минпромторга России (Департамент стратегического развития и корпоративной политики)
5.3.1.2	Инструмент взаимодействия с Единой государственной информационной системой учета и контроля над обращением с отходами I и II классов опасности	Планируемый	В случае согласования, в интересах Национального проекта
5.3.1.3	Сервис выдачи программ повышения экологической эффективности в рамках комплексных экологических разрешений	Планируемый	В интересах осуществления полномочий Минпромторга России (Департамент стратегического развития и корпоративной политики)
5.3.2	Информационно-аналитическая система обеспечения безопасного функционирования химической промышленности	Планируемый	В интересах осуществления полномочий Минпромторга России (Департамент

			стратегического развития и корпоративной политики)
5.3.3	Личный кабинет технических рабочих групп по наилучшим доступным технологиям	Реализованный (планируется развитие)	В случае согласования, в интересах Национального проекта
5.3.4	Навигатор по наилучшим доступным технологиям	Реализованный (планируется развитие)	В случае согласования, в интересах Национального проекта
5.4	Комплекс формирования и использования консолидированных данных промышленности	-	-
5.4.1	Подсистема (сервис) хранения и обработки геоинформационных данных "Атлас промышленности"	Реализованный (планируется развитие)	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
5.4.1.1	Интерактивная мультязычная карта промышленности	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
5.4.2	Сервис обработки и анализа сведений мониторинга производства сварочного оборудования	Реализованный (планируется развитие)	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
5.4.3	Сервисы обработки и анализа сведений мониторинга отрасли строительных материалов	Реализованный (планируется развитие)	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
5.4.4	Информационный раздел "База знаний ГИСП"	Реализованный (планируется развитие)	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
5.4.4.1	Портал ГИСП (реализация интерактивной Базы знаний, создание разделов обучения часто задаваемых вопросов, создание интерактивного обучающего и методологического контента о работе с ГИСП)	Реализованный (планируется развитие)	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
5.4.4.2	Информационная кампания среди субъектов деятельности в сфере промышленности в средствах массовой информации (в том числе, на федеральных	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)

	телеканалах, специализированных изданиях, интернет-порталах), а также мероприятия по разъяснению порядка работы с функциями системы, в том числе обучающие семинары и вебинары		
5.4.5	Мобильное приложение ГИСП	Реализованный (планируется развитие)	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
5.4.6	Специализированные отраслевые порталы ГИСП	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
5.4.7	Модуль экспорта открытых данных	Реализованный (планируется развитие)	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
6	Промышленная и торговая кооперация		
6.1	Инструменты автоматизированного конкурентного анализа деятельности предприятий и отраслей промышленности Российской Федерации	Реализованный (планируется развитие)	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
6.2	Сервисы продвижения отечественных производителей на международных и российских торговых платформах		-
6.2.1	Каталог ГИСП	Реализованный (планируется развитие)	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
6.2.2	Инструменты подключения к ГИСП ключевых международных и российских торговых платформ	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
6.2.3	Сервисы консолидации заявок в целях кооперации, планирования, мониторинга и подбора подходящих закупок	Реализованный (планируется развитие)	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
6.2.3.1	Сервисы анализа вовлечения отечественных предприятий в поставочные и кооперационные мероприятия проектов инфраструктурного развития в рамках Национальных приоритетов	Планируемый	В случае согласования, в интересах Национального проекта
6.2.4	Сервисы продвижения малого и	Планируемый	В интересах

	среднего предпринимательства		ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
6.2.4.1	Интеграционные сервисы с Порталом Бизнес-навигатора МСП	Планируемый	В случае согласования, в интересах Национального проекта
6.2.4.2	Сервисы продвижения товаров сферы народных художественных промыслов, товаров и услуг ремесленников	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
6.2.5	Портал торговых представительств Российской Федерации, находящихся в иностранных государствах	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
6.3	Сервисы субконтракции и кооперации	-	-
6.3.1	Биржа контрактного производства ГИСП, интегрированная с ключевыми отечественными ресурсами субконтракции	Реализованный (планируется развитие)	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
6.3.2	Сервисы сбора и анализа сведений мониторинга отрасли переработки отходов производства и потребления, Биржа услуг переработки и утилизации отходов	Реализованный (планируется развитие)	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
6.3.2.1	Инструмент по сбору, мониторингу и анализу данных отрасли переработки отходов производства и потребления	Реализованный (планируется развитие)	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
6.3.2.2	Сервисы заключения сделок по отходам производства и потребления и по услугам переработки и утилизации отходов	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
6.3.3	Инструменты, обеспечивающие международную кооперацию и поддержку экспорта промышленной продукции	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
6.3.3.1	Реестр экспортной промышленной продукции	Планируемый	В случае согласования, в интересах Национального проекта
6.3.3.2	Биржа экспортной продукции для заключения сделок по экспортной промышленной продукции	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
6.3.3.4	Сервисы субконтракции ГИСП	Реализованный	В случае согласования, в

	для использования международными партнерами контрактов жизненного цикла, наилучших технологий и материалов	й (планируется развитие)	интересах Национального проекта
6.3.3.5	Сервис обеспечения логистики международной кооперации	Планируемый	В случае согласования, в интересах Национального проекта
6.3.3.6	Сервисы доступа международных партнеров к объектам промышленной инфраструктуры (в том числе инновационным)	Планируемый	В случае согласования, в интересах Национального проекта
6.3.3.7	Биржа готовых производств для международных партнеров	Планируемый	В случае согласования, в интересах Национального проекта
6.3.3.8	Сервисы интегрированной логистической поддержки экспортной продукции ГИСП	Планируемый	В случае согласования, в интересах Национального проекта
6.3.4	Единая площадка вовлечения отечественных предприятий в поставочные и кооперационные мероприятия проектов инфраструктурного развития в рамках Национальных приоритетов	Планируемый	В случае согласования, в интересах Национального проекта
6.4	Сервисы трансфера технологий	-	-
6.4.1	Сервисы трансфера технологий ГИСП с возможностью использования объектов научных фондов, технологий и результатов интеллектуальной деятельности в рамках процессов кооперации производства ГИСП	Реализованный (планируется развитие)	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
6.4.1.1	Интеграционные сервисы портала инжиниринга ГИСП с ГИСП Биржей	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
6.4.1.2	Сервис заключения лицензионных соглашений предприятий с научными и образовательными, а также иными организациями, осуществляющими и (или) способствующими осуществлению научной, научно-технической и инновационной деятельности	Планируемый	В случае согласования, в интересах Национального проекта
6.4.1.3	Механизмы интеграции сервисов трансфера технологий ГИСП с международными цифровыми	Планируемый	В случае согласования, в интересах Национального проекта

	платформами исследований и разработок		
6.4.1.4	Инструменты подключения промышленных предприятий к цифровой платформе исследований, разработок и использования результатов интеллектуальной деятельности, созданной в рамках национального проекта "Цифровая экономика"	Реализованный (планируется развитие)	В случае согласования, в интересах Национального проекта
6.4.1.5	Нишевые торговые площадки ГИСП по технологическим направлениям "сквозных" промышленных технологий для формирования заказа на потенциальные исследования и разработки	Планируемый	В случае согласования, в интересах Национального проекта
6.4.1.6	Торговая площадка по продаже интеллектуальной собственности с применением технологии блокчейн	Планируемый	В случае согласования, в интересах Национального проекта
7	Управление эксплуатацией		
7.1	Клиенто-ориентированные технологии web-разработки и промышленного дизайна, позволяющие улучшить пользовательскую функциональность ГИСП, оптимизировать скорость разработки и использования на мобильных платформах	Планируемый	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
7.2	Комплекс управления нормативно-справочной информацией, обеспечивающий целостность и полноту данных с учетом расширения состава сведений ГИСП	Реализованный (планируется развитие)	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
7.3	Комплекс единого хранилища данных, обеспечивающий хранение и предоставление новой структурированной и неструктурированной информации в ГИСП	Реализованный (планируется развитие)	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)
7.4	Сопровождение и развитие обеспечивающих сервисов ГИСП	Реализованный (планируется развитие)	В интересах ведомственного проекта (Департамент цифровых технологий)