



ЕВРАЗИЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ КОЛЛЕГИЯ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

« » 20 г. № г.

**О проекте решения Совета Евразийской экономической комиссии
«О Концепции создания условий для цифровой трансформации
промышленного сотрудничества и цифровой трансформации
промышленности Евразийского экономического Союза»**

1. Одобрить проект решения Совета Евразийской экономической комиссии «О Концепции создания условий для цифровой трансформации промышленного сотрудничества и цифровой трансформации промышленности Евразийского экономического Союза» (прилагается) и представить его для рассмотрения Советом Евразийской экономической комиссии.

2. Настоящее распоряжение вступает в силу с даты его опубликования на официальном сайте Евразийского экономического союза в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Председатель Коллегии
Евразийской экономической комиссии

Т. Саркисян



ЕВРАЗИЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ СОВЕТ

Р Е Ш Е Н И Е

« » 20 г. № г.

О Концепции создания условий для цифровой трансформации промышленного сотрудничества и цифровой трансформации промышленности государств-членов Евразийского экономического союза

В соответствии с пунктом 11 статьи 92 «Промышленная политика и сотрудничество», пунктом 2 Протокола о промышленном сотрудничестве (Приложение № 27 к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года), во исполнение пункта 25 Плана разработки актов и мероприятий по реализации Основных направлений промышленного сотрудничества в рамках Евразийского экономического союза, утвержденного Решением совета Евразийской экономической комиссии от 17 марта 2016г. № 17 Совет Евразийской экономической комиссии **решил**:

1. Утвердить прилагаемую Концепцию создания условий для цифровой трансформации промышленного сотрудничества и цифровой трансформации промышленности государств-членов Евразийского экономического союза (далее - Концепция).

2. Евразийской экономической комиссии совместно с государствами-членами Евразийского экономического союза приступить к разработке Евразийской информационной системы промышленности Евразийского экономического союза.

3. Государствам-членам Евразийского экономического союза совместно с Евразийской экономической комиссией рекомендовать при проработке инициатив и проектов в сфере цифровой трансформации промышленного сотрудничества и цифровой трансформации промышленности учитывать положения, представленные в Концепции.

4. Настоящее Решение вступает в силу по истечении 10 календарных дней с даты его официального опубликования.

Члены Совета Евразийской экономической комиссии:

От Республики Армения От Республики Беларусь От Республики Казахстан От Кыргызской Республики От Российской Федерации

УТВЕРЖДЕНА
Решением Совета
Евразийской экономической комиссии
от 20 г. №

КОНЦЕПЦИЯ

создания условий для цифровой трансформации промышленного
сотрудничества и цифровой трансформации промышленности
государств-членов Евразийского экономического Союза

I. Общие положения

1. Настоящая Концепция разработана в целях реализации Основных направлений реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза до 2025 года, утвержденных Решением Высшего Евразийского экономического Совета от 11 октября 2017 года № 12, подпункта 4.4.1 Основных направлений промышленного сотрудничества в рамках Евразийского экономического союза, утвержденных Решением Евразийского межправительственного совета от 8 сентября 2015 г. № 9 и пункта 25 плана разработки актов и мероприятий по реализации Основных направлений промышленного сотрудничества в рамках Евразийского экономического союза, утвержденного Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 17 марта 2016 г. № 17.

Настоящая Концепция описывает цель, задачи, принципы, инструменты и механизмы создания условий для цифровой трансформации промышленного сотрудничества и цифровой трансформации промышленности.

2. Цифровая трансформация промышленного сотрудничества и цифровая трансформация промышленности рассматривается в следующих аспектах:

а) масштабный проект, предусматривающий реализацию комплекса мероприятий, направленных на развитие промышленного сотрудничества и создание условий для цифровой трансформации промышленности государств-членов Евразийского экономического союза (далее – Союз);

б) этап развития, выводящий национальные экономики государств-членов Союза на более высокий уровень технологического развития.

3. Для целей настоящей Концепции используются понятия, предусмотренные Договором о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 г. и Основными направлениями реализации цифровой повестки Союза до 2025 года и понятия, которые означают следующее:

«цифровая трансформация промышленного сотрудничества» – процесс, отражающий переход форм взаимодействия между собой хозяйствующих субъектов по разработке, испытаниям, производству,

оценке соответствия, сервисному обслуживанию промышленной продукции и услуг в промышленности из традиционных подходов взаимодействия к взаимодействию через цифровые платформы и информационные системы, цифровые экосистемы и бизнес-сети.

«цифровая трансформация промышленности» – процесс, отражающий переход промышленного сектора из одного технологического уклада в другой посредством широкомасштабного использования цифровых, информационно-коммуникационных технологий, сквозных, многосвязанных процессов, в том числе кросс-отраслевых цифровых преобразований с целью повышения уровня его эффективности и конкурентоспособности.

«Евразийская информационная система промышленности Союза» – информационная система, создаваемая в целях автоматизации процессов обработки и предоставления информации, необходимой для обеспечения реализации промышленной политики и сотрудничества в рамках Союза и осуществления полномочий Евразийской экономической комиссии по стимулированию промышленной и научно-технической кооперации в рамках Союза.

II. Цели и задачи цифровой трансформации промышленного сотрудничества и цифровой трансформации промышленности государств-членов Союза

4. Целями цифровой трансформации промышленного сотрудничества и цифровой трансформации промышленности государств-членов Союза являются:

а) актуализация сложившихся механизмов интеграционного сотрудничества в промышленности с учетом реализуемых в государствах-членах Союза национальных повесток по цифровизации;

б) выработка рекомендаций по определению стратегии и инструментария обеспечения цифровой трансформации промышленности государств-членов Союза;

5. Основными задачами цифровой трансформации промышленного сотрудничества и цифровой трансформации промышленности государств-членов Союза являются:

а) создание информационных ресурсов, способствующих промышленному сотрудничеству и промышленной кооперации в рамках Союза;

б) содействие созданию цифровых активов резидентами государств-членов для обеспечения цифровизации отраслей промышленности и производственных, управленческих, обеспечивающих процессов;

в) поддержка применения цифровых платформ в отраслях промышленности, способствующих удовлетворению заказов потребителей, повышению производительности промышленности и эффективности использования промышленных ресурсов за счет автоматизации производственных процессов;

г) повышение уровня промышленной безопасности посредством применения цифровых моделей процессов и объектов (изделий), информационных систем, цифровых платформ в производственных процессах;

д) содействие формированию новых секторов промышленности и формирование перспективной структуры промышленности на новых организационных принципах и современной технологической базе, и рекомендуемых механизмов создания условий для цифровой трансформации промышленного сотрудничества и цифровой трансформации промышленности государств-членов Союза;

е) выявление системных проблем цифровой трансформации промышленности в государствах-членах Союза, и рекомендации по их устранению, реформатирование осуществляемых проектов (в том числе по евразийским технологическим платформам) в логике цифровых преобразований и кросс-отраслевых связей;

ж) определение условий цифровой трансформации промышленности в государствах-членах Союза, запуск пилотных инициатив и проектов;

з) формирование системы инструментов цифровой трансформации промышленности в государствах-членах Союза, в том числе накопления компетенций в Союзе (центры компетенций, включая сеть университетов).

III. Принципы, рекомендуемые государствам-членам при реализации цифровой трансформации промышленного сотрудничества и цифровой трансформации промышленности государств-членов Союза

6. Цифровая трансформация промышленного сотрудничества и цифровая трансформация промышленности осуществляется государствами-членами Союза на основе следующих принципов:

а) системность при разработке и координации процессов цифровой трансформации промышленного сотрудничества и цифровой трансформации промышленности;

б) руководящая роль государства как организатора и координатора цифровой трансформации промышленного сотрудничества и цифровой трансформации промышленности;

в) применение государственно-частного партнёрства при реализации инициатив и проектов по цифровой трансформации промышленности, включая интеграцию с существующими цифровыми экосистемами и бизнес-сетями (средами);

г) скоординированность национальных процессов цифровой трансформации промышленности с политикой Союза в данной сфере, а также ключевыми мировыми тенденциями;

д) научная проработка подходов, концепций и проектов по цифровой трансформации;

ж) учет ресурсных возможностей национальных экономик;

з) оптимизация временных, финансовых, организационных затрат как индикатор результативности проектов по цифровой трансформации;

и) кросс-отраслевая интеграция с сетями и цифровыми эко-системами в цифровой торговле, логистике и транспорте и прочих отраслях экономики.

IV. Основные инструменты цифровой трансформации промышленного сотрудничества и цифровой трансформации промышленности в рамках Союза

7. Цифровая трансформация промышленного сотрудничества и цифровая трансформации промышленности в рамках Союза

реализуется посредством Евразийской информационной системы промышленности Союза на базе Интегрированной информационной системы Союза, с использованием евразийской сети промышленной кооперации и субконтрактации и евразийской сети трансфера технологий, а также евразийских технологических платформ.

В целях предоставления широкому кругу заинтересованных лиц актуальной информации о промышленности государств-членов Союза создается тематический раздел (сайт). Информационные ресурсы, включаемые в указанный тематический раздел (сайт), формируются на основании сведений, представляемых уполномоченными органами государств-членов.

Взаимодействие в электронном виде уполномоченных органов государств-членов между собой, а также с Комиссией осуществляется с использованием Интегрированной информационной системы Союза в рамках реализации общих процессов в рамках Союза.

8. Настоящая Концепция предусматривает следующие основные инструменты, рекомендуемые для создания условий цифровой трансформации промышленности государств-членов Союза:

а) создание системы оценки и рейтинга промышленных предприятий, промышленных комплексов, отраслей промышленности объектов, исходя из цифровой трансформации промышленности;

б) внедрение наилучших практик цифровых промышленных технологий;

в) установление сотрудничества с третьими странами по вопросам цифровой трансформации промышленности;

г) определение финансовых инструментов стимулирования внедрения цифровых платформ в промышленность;

д) стимулирование взаимодействия между бизнес-сообществами государств-членов Союза.

9. Для цифровой трансформации промышленного сотрудничества и цифровой трансформации промышленности рекомендуется развитие следующих элементов:

а) техническое регулирование (техническое нормирование, стандартизация, сертификация, технические спецификации, определяющие обмен информацией и ее обработку, а также связи между объектами);

- б) информационно-коммуникационная инфраструктура (широкополосный интернет);
- в) информационная безопасность и защита данных;
- г) средства и системы (технологии) электронной идентификации и отслеживания элементов производственного процесса;
- д) киберфизические системы, включая роботизированные комплексы (автономные роботы), сенсоры и датчики, обеспечивающие контроль и мониторинг производственно-технологических процессов в режиме реального времени, сервис-ориентированную архитектуру, сетевую инфраструктуру (среда для обмена данными), прикладное программное обеспечение для мониторинга и управления в режиме реального времени;
- е) аддитивное производство;
- ж) технологии промышленного (индустриального) интернета вещей: промышленные платформы интернета-вещей, межмашинное взаимодействие, стандартизация технологических решений в области беспроводной связи (диапазоны радиочастот и протоколы связи) для мобильных платформ и интернета вещей, выделение полос радиочастот (радиочастотных каналов) для указанных целей;
- з) цифровые технологии, усиливающие потенциал цифровой трансформации промышленности: 3-D моделирование и прототипирование, облачные вычисления и облачная инфраструктура, блокчейн-технологии, включая смарт-контракты, большие данные и их аналитика, дополненная и виртуальная реальность, искусственный интеллект, цифровые B2B и B2C платформы («бизнес для бизнеса», «бизнес для потребителя»);
- и) иные цифровые технологии в промышленности.

V. Этапы реализации цифровой трансформации промышленного сотрудничества и цифровой трансформации промышленности государств-членов Союза

10. Цифровая трансформация промышленного сотрудничества и цифровая трансформация промышленности в рамках Союза реализуется по следующим этапам:

а) первый этап (2019-2020 годы) – разработка и запуск функционирования сегментов Евразийской информационной системы промышленности Союза: Евразийской сети промышленной кооперации и субконтрактации и Евразийской сети трансфера технологий, формирование серии интеграционных проектов;

б) второй этап (2020 – 2025 годы) – разработка и запуск функционирования других подсистем к Евразийской информационной системе промышленности Союза с интеграцией в общую систему (в случае их наличия), обеспечение возможности подключения предприятий государств-членов Союза к Информационной системе промышленности Союза и ее наполнение функциональными блоками и сервисами, обеспечение возможности реализации серии интеграционных проектов, переход к модели подключенных к сети предприятий промышленности, которые взаимодействуют с предприятиями и организациями третьих сторон, включенных по модели «подключенные фабрики».

VI. Создание условий для цифровой трансформации промышленного сотрудничества и цифровой трансформации промышленности государств-членов Союза

11. Для создания условий цифровой трансформации промышленного сотрудничества и цифровой трансформации промышленности государств-членов Союза рекомендуется следующий порядок действий:

а) определение государственных органов в государствах-членах Союза, ответственных за цифровую трансформацию промышленности;

б) подготовка и обеспечение реализации программно-стратегических документов, предусматривающих реализацию комплекса мероприятий в области цифровой трансформации промышленности на уровне государств-членов Союза;

в) организация взаимодействия между уполномоченными государственными органами государств-членов Союза, ответственными за проведение цифровой трансформации промышленности;

г) инициация и последующая реализация уполномоченными органами интеграционных проектов с участием организаций

государств-членов Союза, направленных на обеспечение цифровой трансформации промышленности;

д) формирование и проведение уполномоченными органами промышленной политики в сфере цифровой трансформации на основе интеграционных проектов.

12. Механизмы создания условий для цифровой трансформации промышленного сотрудничества и цифровой трансформации промышленности государств-членов Союза представлены в Приложении к настоящей Концепции.

VII. Мониторинг и анализ реализации цифровой трансформации промышленного сотрудничества и цифровой трансформации промышленности государств-членов Союза

13. Мониторинг и анализ цифровой трансформации промышленного сотрудничества и цифровой трансформации промышленности государств-членов Союза осуществляется Комиссией при участии государств-членов Союза.

14. Проводимые мониторинг и анализ решают следующие задачи:

а) выявление проблемных вопросов реализации цифровой трансформации промышленного сотрудничества и цифровой трансформации промышленности государств-членов Союза, и рекомендации по их устранению;

б) разработка прогнозов научно-технологического развития, цен на товарных рынках, объемов рынков товаров и услуг в промышленности на основе интеллектуального анализа больших массивов информации;

в) интеграция с цифровыми платформами, обеспечивающими задачи цифровой торговли, цифровой логистики и цифровых транспортных коридоров, цифровой прослеживаемости в Союзе и прочими направлениями.

VIII. Координация реализации цифровой трансформации промышленного сотрудничества и цифровой трансформации промышленности государств-членов Союза

15. Комиссия осуществляет координацию и консультативную поддержку государств-членов Союза в процессе создания условий для цифровой трансформации промышленного сотрудничества и цифровой трансформации промышленности.

16. Государства-члены Союза самостоятельно разрабатывают, формируют и реализуют национальные промышленные политики, в том числе принимают национальные программы развития промышленности и иные меры промышленной политики, а также определяют способы, формы и направления предоставления промышленных субсидий.

17. Цифровая трансформация промышленного сотрудничества и цифровая трансформация промышленности государств-членов Союза осуществляется путем реализации общих процессов Союза, формирования и проработки инициатив, а также проектов в рамках Основных направлений реализации цифровой повестки Союза до 2025 года.

ПРИЛОЖЕНИЕ

к Концепции создания условий для цифровой трансформации промышленного сотрудничества и цифровой трансформации промышленности государств-членов Евразийского экономического Союза

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МЕХАНИЗМЫ

создания условий для цифровой трансформации промышленного сотрудничества и цифровой трансформации промышленности государств-членов Союза

Системная проблема цифровой трансформации промышленности в государствах-членах Союза	Условия трансформации промышленности в государствах-членах Союза	Задача	Механизм
1. Недостаток профессиональных компетенций руководителей, специалистов и рабочих (технических исполнителей) по различным аспектам цифровой трансформации	Повышение уровня профессиональной компетентности руководителей, специалистов и рабочих (технических исполнителей) в области цифровой трансформации	Организация обучения руководителей, специалистов и рабочих (технических исполнителей) по различным аспектам цифровой трансформации и современным подходам	а) разработка новых и внесение изменений в существующие образовательные стандарты и образовательные программы профессионально-технического, среднего

Системная проблема цифровой трансформации в промышленности в государствах-членах Союза	Условия трансформации промышленности в государствах-членах Союза	Задача	Механизм
		и инструментам управления предприятием	специального, высшего образования, дополнительного образования взрослых, предусматривающие обучение по различным аспектам цифровой трансформации;
			б) оснащение лабораториями учреждений профессионально-технического, среднего специального, высшего образования, дополнительного образования оборудованием и техническими средствами обучения в области цифровой

Системная проблема цифровой трансформации промышленности в государствах-членах Союза	Условия трансформации промышленности в государствах-членах Союза	Задача	Механизм
--------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	--------	----------

трансформации;
 в) организация центров компетенций в сфере цифровой трансформации промышленности на базе научно-технологических парков и научных организаций;
 г) создание специализированного Интернет-ресурса, аккумулирующего программы дистанционного обучения по различным аспектам цифровой трансформации промышленности и информации о существующих образовательных центрах и центрах компетенций

Системная проблема цифровой трансформации промышленности в государствах-членах Союза	Условия трансформации промышленности в государствах-членах Союза	Задача	Механизм
<p>2. Отсутствие стандартов и схем сертификации нового поколения и несопряженность, негармонизированность систем стандартизации, как на уровне Союза, так и с Европейским Союзом, что препятствует обеспечению совместимости решений на национальном и наднациональном уровне</p>	<p>Разработка комплексной гармонизированной системы стандартов государств-участников Союза в сфере цифровой трансформации</p>	<p>а) определение перспективных направлений стандартизации и схем сертификации на национальном и наднациональном уровнях;</p> <p>б) организация разработки стандартов и схем сертификации</p>	<p>а) формирование группы органов стандартизации и организаций реального сектора государств-членов Союза, заинтересованных по стандартизации и сертификации;</p> <p>б) формирование и реализация плана подготовки стандартов и схем сертификации в области цифровой трансформации государствами-членами Союза</p>
<p>3. Недостаточный охват высокоскоростного (широкополосного)</p>	<p>Развитие информационно-коммуникационной инфраструктуры,</p>	<p>Повышение уровня доступа к высокоскоростному</p>	<p>а) привлечение финансовых ресурсов международных</p>

Системная проблема цифровой трансформации промышленности в государствах-членах Союза	Условия трансформации промышленности в государствах-членах Союза	Задача	Механизм
интернета для обеспечения цифровой трансформации промышленных предприятий	обеспечивающей высокоскоростной (широкополосный) доступ в интернет	(широкополосному) интернету субъектов хозяйствования	организаций и международной технической помощи на модернизацию телекоммуникационной инфраструктуры;
			б) использование механизма
			государственно-частного партнерства для
			построения узлов телекоммуникационной
			инфраструктуры частным
			бизнесом (мобильные
			операторы, центры
			обработки данных)
4. Устаревшая система организации управления промышленными предприятиями	Цифровизация системы организации управления промышленными предприятиями в	а) оптимизация процессов взаимодействия предприятий	а) подготовка новых и корректировка действующих проектов нормативно-правовых

Системная проблема цифровой трансформации в промышленности в государствах-членах Союза	Условия трансформации промышленности в государствах-членах Союза	Задача	Механизм
	<p>соответствии с национальными повестками государств-членов Союза, в том числе с использованием наилучших практик внедрения цифровых технологий в промышленности</p>	<p>с госорганами и формирование нормативно-правовой базы, регламентирующей порядок взаимодействия субъектов хозяйствования и государства;</p> <p>б) обеспечение доступа субъектам хозяйствования к инструментам оптимизации бизнес-процессов;</p> <p>в) внедрение лучших практик организации управления промышленными предприятиями</p>	<p>актов, включая технические (на национальном уровне);</p> <p>б) формирование перечня организаций реального сектора, на базе которых будут реализованы пилотные проекты, предусматривающие оптимизацию бизнес-процессов</p>

Системная проблема цифровой трансформации промышленности в государствах-членах Союза	Условия трансформации промышленности в государствах-членах Союза	Задача	Механизм
--------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	--------	----------

5. Разрозненность и несогласованность унаследованных предприятиями информационных систем (проблема «лоскутной» информатизации)	Обеспечение возможности обмена данными между различными информационными системами для обслуживания сквозных процессов предприятий	Обеспечение технологической модернизации организаций реального сектора с учетом требований интероперабельности информационных систем, сервис-ориентированной архитектуры и современных логических моделей (как эталонная архитектурная модель Индустрии 4.0)	<p>а) разработка и реализация государственных программ развития конкретных видов экономической деятельности по отраслям промышленности;</p> <p>б) формирование единой доверенной информационной среды для обмена технологическими данными как между субъектами одной отрасли, так и с субъектами из смежных отраслей, как на национальном уровне,</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Системная проблема цифровой трансформации промышленности в государствах-членах Союза	Условия трансформации промышленности в государствах-членах Союза	Задача	Механизм
--------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	--------	----------

так и с возможностью трансграничного взаимодействия государств-членов Союза в рамках создаваемых цепочек добавленной стоимости;

в) разработка масштабируемой программной платформы построения корпоративных систем автоматизации производственных, управленческих и обеспечивающих бизнес-процессов в соответствии с современным передовым мировым опытом и с учетом

Системная проблема цифровой трансформации промышленности в государствах-членах Союза	Условия трансформации промышленности в государствах-членах Союза	Задача	Механизм
--------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	--------	----------

требований локализации в соответствии с национальными особенностями

6. Несоответствие сложившихся организационных форм в промышленности требованиям современной экономики

Популяризация и продвижение передовых практик хозяйствования и управления и прогрессивных организационных форм интеграции и кооперации в промышленном секторе

Содействие формированию кластеров, технологических альянсов, бизнес-партнерств между наукой и реальным сектором, холдингов, мультидивизиональных фирм, сетевых структур, платформ-агрегаторов и других современных организационных форм

а) подготовка проектов нормативно-правовых актов, направленных на создание и государственную поддержку новых организационных форм в промышленном секторе;
б) привлечение международной технической помощи и реализация проектов международной помощи по реструктуризации промышленности

Системная проблема цифровой трансформации промышленности в государствах-членах Союза	Условия трансформации промышленности в государствах-членах Союза	Задача	Механизм
<p>7. Нехватка коммерчески привлекательных технологий для обеспечения цифровой трансформации на внутреннем рынке и неэффективная система их трансфера из сферы науки в сферу практического применения</p>	<p>Содействие трансферу современных технологий для цифровой трансформации</p>	<p>а) повышение эффективности деятельности национальных инновационных систем;</p> <p>б) концентрация ресурсов на узком конкретизированном спектре приоритетов научно-технической и инновационной деятельности для обеспечения цифровой трансформации;</p> <p>в) развитие и наращивание потенциала существующей системы трансфера технологий</p>	<p>а) Евразийская сеть трансфера технологий, включая подсистему размещения объектов индустриально-инновационной инфраструктуры и экспертные сети;</p> <p>б) Евразийские технологические платформы;</p> <p>в) развитие экосистем разработки программного обеспечения с открытым исходным кодом, не требующее лицензионных отчислений;</p>

Системная проблема цифровой трансформации в промышленности в государствах-членах Союза	Условия трансформации промышленности в государствах-членах Союза	Задача	Механизм
----------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	--------	----------

г) стимулирование использования открытых стандартов в области информационно-коммуникационных технологий;

д) определение приоритетных направлений научной и инновационной деятельности в рамках Союза для обеспечения цифровой трансформации

Системная проблема цифровой трансформации промышленности в государствах-членах Союза	Условия трансформации промышленности в государствах-членах Союза	Задача	Механизм
<p>8. Недостаточная вовлеченность в глобальную инновационную систему и систему международного разделения труда; нахождение на технологической периферии мировой экономики</p>	<p>Содействие развитию научно-технологического сотрудничества с экономически развитыми странами; преодоление технологического отставания в сфере цифровой трансформации</p>	<p>Стимулирование интеграции предприятий государств-членов Союза в глобальную инновационную систему и систему международного разделения труда с ориентацией на повышение роли в цепочке добавленной стоимости</p>	<p>а) технологическое прогнозирование; б) интеграция в международные цепи поставок, международную логистическую систему, в том числе инструментарий электронной торговли и логистики;</p> <p>в) защита и управление правами интеллектуальной собственности на зарубежных рынках;</p> <p>г) правовая поддержка на зарубежных рынках;</p>

Системная проблема цифровой трансформации промышленности в государствах-членах Союза	Условия трансформации промышленности в государствах-членах Союза	Задача	Механизм
--------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	--------	----------

д) кооперация с зарубежными предприятиями; занятие ниш в их производственно-сбытовых цепочках; формирование собственных и вступление в международные кластеры и сети сотрудничества

9. Различная отраслевая и технологическая структура промышленного сектора государств-членов Союза, различное соотношение частного и государственного секторов промышленности, а также отечественного

Обеспечение проведения скоординированной цифровой трансформации промышленности в государствах-членах Союза

Формирование и проведение согласованной промышленной политики, предусматривающей специализацию и кооперацию между различными

Евразийская сеть промышленной кооперации и субконтракции

Системная проблема цифровой трансформации промышленности в государствах-членах Союза	Условия трансформации промышленности в государствах-членах Союза	Задача	Механизм
--------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	--------	----------

и иностранного капитала

государствами-членами Союза в соответствии с основополагающими принципами Союза

10. Недостаток финансовых ресурсов для организации процесса цифровой трансформации

Обеспечение приоритетного финансирования цифровой трансформации промышленности с использованием различных источников

а) концентрация государственных финансовых ресурсов на приоритетных направлениях;

б) диверсификация источников финансирования

а) подготовка и реализация государственных программ, направленных на обеспечение цифровой трансформации экономики в государствах-членах Союза;

б) таргетирование прямых иностранных инвестиций в высокотехнологические виды деятельности;

Системная проблема цифровой трансформации в государствах-членах Союза	Условия трансформации промышленности в государствах-членах Союза	Задача	Механизм
-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	--------	----------

в) применение современных инструментов финансирования: венчурное и проектное финансирование, краудфандинг, краудинвестинг, криптовалютное финансирование.

*К пункту повестки дня
заседания Коллегии
Евразийской экономической
комиссии*

ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ

проекта распоряжения Коллегии Евразийской экономической комиссии «О проекте решения Совета Евразийской экономической комиссии «О Концепции создания условий для цифровой трансформации промышленного сотрудничества и цифровой трансформации промышленности Евразийского экономического союза»

Реализация проекта решения Совета Евразийской экономической комиссии «О Концепции создания условий для цифровой трансформации промышленного сотрудничества и цифровой трансформации промышленности Евразийского экономического союза» не повлечет расходов бюджета Евразийского экономического союза.

СПРАВКА

О проекте решения Совета Евразийской экономической комиссии «О Концепции создания условий для цифровой трансформации промышленного сотрудничества и цифровой трансформации промышленности государств-членов Евразийского экономического союза»

Вопрос подготовлен Департаментом промышленной политики.

Данный документ разработан на основании пункта 25 Плана разработки актов и мероприятий по реализации Основных направлений промышленного сотрудничества в рамках ЕАЭС, утвержденным Решением Совета ЕЭК от 17 марта 2016 г. № 17 и подпункта 4.4.1 Основных направлений промышленного сотрудничества в рамках Евразийского экономического союза, утвержденных Решением Евразийского межправительственного совета от 8 сентября 2015 г. № 9, а также в целях реализации Основных направлений реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза до 2025 года, утвержденных Решением Высшего Евразийского экономического Совета от 11 октября 2017 года № 12, где одним из приоритетов проработки инициатив в рамках реализации цифровой повестки ЕАЭС до 2025 года предусмотрена «Цифровая промышленная кооперация Союза».

В целях подготовки данного вопроса проведены следующие мероприятия:

1. Подготовлен и направлен в правительства государств-членов Отчет «Анализ мирового опыта развития цифровизации промышленности и направили отчет в государства-члены ЕАЭС» (разработан соответствии с п. 24 Плана разработки актов и мероприятий по реализации Основных направлений промышленного сотрудничества в рамках ЕАЭС, исх. от 14 февраля 2017 г. № СС-329/11). Также Отчет направлен Председателю Коллегии ЕЭК (от 5 апреля 2017 г. № СС-41/11).

2. Подготовлены и направлены Департаментом промышленной политики предложения в проект Концепции (исх. от 15 декабря 2017 г. № 11-355).

3. Получены в течении 1 полугодия 2018 года от государств-членов ЕАЭС проекты Концепций (проекты представили Белорусская и Казахская стороны) и предложения к проекту Концепции (Кыргызская Республика и Российская Федерация), которые учтены в сводном проекте Концепции.

4. Проведено пять видеоконференций по обсуждению проекта Концепции (от 23 января, 13 марта, 3 апреля, 28 мая, 19 июня 2018 г.).

5. Основные положения проекта Концепции докладывались на открытых дискуссионных площадках в рамках: Международного инновационного форума «Открытые инновации» (17 октября 2017, г. Москва), Форума «Цифровая повестка в эпоху глобализации» (2 февраля 2018, г. Алматы), Сочинского экономического форума (15 февраля 2018), Петербургского международного экономического форума (25 мая 2018), Форума «Цифровая индустрия промышленной России» (6 июня 2018, г. Казань). Международной промышленной выставке «Иннопром» (8 июля 2018, г. Екатеринбург).

6. В рамках реализации Концепции и цифровой повестки в промышленности в рамках ЕАЭС уже приняты документы по созданию двух цифровых сетей, одна из которых направлена на промышленную кооперацию, а другая, на кооперацию в научно-технической сфере.

Справочно:

Концепция создания Евразийской сети промышленной кооперации и субконтрактации (утверждено Решением Совета ЕЭК от 21 декабря 2016 г. № 43);

Концепция создания и функционирования Евразийской сети трансфера технологий (утверждено Решением Совета ЕЭК от 30 марта 2018 г. № 23).

В ходе работы по разработке и согласованию проекта Концепции Казахстанской стороной предложено изменить название на «Концепция создания условий для цифровой трансформации промышленного сотрудничества и цифровой трансформации промышленности государств-членов ЕАЭС».

Проект Концепции описывает цель, задачи, инструменты и механизмы создания условий для цифровой трансформации промышленного сотрудничества и цифровой трансформации промышленности государств-членов ЕАЭС.

В проекте Концепции предусматривается разработка Евразийской информационной системы промышленности, как основного инструмента цифровой трансформации промышленного сотрудничества в рамках ЕАЭС. Кроме наднационального уровня компетенции (создание Евразийской информационной системы промышленности) в проекте Концепции предусмотрены инструменты по координации национальных цифровых повесток и содействие в цифровизации предприятий промышленности.

Проект Концепции и проект Решения Совета ЕЭК по данному документу одобрен на 17-ом Консультативном комитете по промышленности при Коллегии ЕЭК (от 12 июля 2018 г.).

Предлагается принять Распоряжение Коллегии Комиссии по данному вопросу.

Прилагается: проект распоряжения Коллегии ЕЭК, проект решения Совета ЕЭК, проект Концепции, Финансово-экономическое обоснование.