

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 11 июня 2020 г. N 1546-р

1. Утвердить прилагаемый план мероприятий ("дорожную карту") в области инжиниринга и промышленного дизайна (далее - план).

2. Руководителям федеральных органов исполнительной власти, ответственных за реализацию плана:

обеспечить реализацию плана;

представлять 1 раз в полугодие, не позднее 5-го числа месяца, следующего за отчетным периодом, в Минпромторг России информацию о ходе реализации плана.

3. Минпромторгу России осуществлять мониторинг и контроль реализации плана и представлять 1 раз в полугодие, до 20-го числа месяца, следующего за отчетным полугодием, в Правительство Российской Федерации доклад о ходе его реализации.

4. Признать утратившим силу распоряжение Правительства Российской Федерации от 23 июля

2013 г. N 1300-р (Собрание законодательства
Российской Федерации, 2013, N 30, ст. 4184).

Председатель Правительства
Российской Федерации
М.МИШУСТИН

Утвержден
распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 11 июня 2020 г. N 1546-р

ПЛАН
МЕРОПРИЯТИЙ ("ДОРОЖНАЯ КАРТА") В
ОБЛАСТИ ИНЖИНИРИНГА
И ПРОМЫШЛЕННОГО ДИЗАЙНА

I. Общее описание "дорожной карты"

1. Реализация плана мероприятий ("дорожной карты") в области инжиниринга и промышленного дизайна (далее - "дорожная карта") призвана обеспечить:

а) значительный рост индустрии инжиниринга и становление отечественной индустрии промышленного дизайна;

б) диверсификацию индустрии инжиниринга и промышленного дизайна по направлениям

(машиностроение, электроника, биотехнологии, композитные материалы);

в) создание национальных лидеров в области услуг по комплексному созданию объектов строительства, включая управление проектом (EPC(M)-контракты);

г) развитие малого и среднего предпринимательства в индустрии инжиниринга и промышленного дизайна;

д) модернизацию секторов экономики и развитие новой значимой индустрии Российской Федерации;

е) подготовку высококвалифицированных кадров в области инжиниринга и промышленного дизайна.

2. Целями "дорожной карты" являются:

а) обеспечение модернизации и развития экономики Российской Федерации услугами отечественных компаний индустрии инжиниринга и промышленного дизайна;

б) создание институциональной среды и инфраструктуры для развития малого и среднего предпринимательства в области инжиниринга и

промышленного дизайна;

в) обеспечение экономики новыми рабочими местами и соответствующими квалифицированными кадрами в области инжиниринга и промышленного дизайна;

г) сокращение отставания Российской Федерации от развитых стран в части ЕРС(М)-компетенций для выполнения высокотехнологичных проектов в отраслях металлургии, химии и иных отраслях обрабатывающей промышленности, освоения месторождений шельфа и Восточной Сибири, создания новых отечественных технологий в области сжижения природного газа;

д) расширение экспорта инжиниринговых услуг и услуг по промышленному дизайну.

3. Задачами "дорожной карты" являются:

а) разработка и внедрение следующих стандартов и нормативов:

национальные стандарты Российской Федерации и нормативные правовые акты в области инжиниринга и промышленного дизайна;

положения об инжиниринговом центре и центре промышленного дизайна на базе инновационного

территориального кластера;

актуализация федеральных государственных образовательных и профессиональных стандартов в области инжиниринга и промышленного дизайна;

б) разработка комплекса инструментов государственной поддержки, в том числе:

формирование открытого реестра компаний - участников рынка инжиниринговых услуг, услуг по промышленному дизайну и инжинирингового оборудования, применяемого при оказании инжиниринговых услуг и услуг по промышленному дизайну;

разработка мер налогового стимулирования;

разработка мер финансирования на базе таких организаций, как государственная корпорация развития "ВЭБ.РФ", акционерное общество "Российская венчурная компания", федеральное государственное автономное учреждение "Российский фонд технологического развития", федеральное государственное бюджетное учреждение "Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере", некоммерческая организация Фонд развития

Центра разработки и коммерциализации новых технологий, акционерное общество "РОСНАНО";

разработка мер стимулирования спроса на продукцию национальных поставщиков оборудования и услуг в области инжиниринга и промышленного дизайна;

в) подготовка и реализация приоритетных проектов с применением государственной поддержки, в том числе:

приоритизация, подготовка и реализация перспективных проектов инжиниринговых компаний, а также организаций сектора промышленного дизайна;

масштабирование программы создания инжиниринговых центров и центров промышленного дизайна на базе образовательных организаций высшего образования, научных организаций и государственных компаний, компаний с государственным участием и частных компаний, а также разработка центров технологического превосходства на базе частных компаний;

развитие единой информационной площадки на базе государственной информационной системы

промышленности;

осуществление системной административной поддержки локализации и обмена технологическими компетенциями с зарубежными компаниями - лидерами в области ЕРС(М)-услуг.

Наименование контрольного показателя		Текущее значение	2023 год	2025 год
1.	Объем внутреннего рынка инжиниринга (трлн. рублей)	2,8	3,3	3,9
2.	Доля ЕРС(М)-контрактов в структуре внутреннего рынка (процентов)	30	35	40
3.	Доля малого и среднего бизнеса в структуре внутреннего рынка инжиниринга (процентов)	42	43	45

4.	Количество полноценных совместных предприятий, российских и зарубежных компаний в области инжиниринга (единиц)	10	12	15
----	--	----	----	----

II. План мероприятий, направленных на развитие инжиниринга и промышленного дизайна (2020 - 2025 годы)

Наименование мероприятия	Вид документа
--------------------------	---------------

I. Развитие исследований и разработок

--

1. Проведение форсайт-исследований в области отрасли инжиниринга и промышленного дизайна, в том числе в части технологий проектирования, перспективных профессиональных компетенций специалистов, а также в области проблем, стоящих перед предприятиями высокотехнологичной промышленности России

доклад в
Правительство
Российской
Федерации

<p>2. Развитие единой информационной площадки на базе государственной информационной системы промышленности, включая создание реестра российских инжиниринговых компаний, а также организаций сектора промышленного дизайна и оказываемых ими услуг</p>	<p>доклад в Правительство Российской Федерации</p>
---	--

II. Совершенствование системы кадрового обеспечения промышленного дизайна

<p>3. Подготовка предложений по формированию перечня профессиональных стандартов в области инжиниринга и промышленного дизайна</p>	<p>доклад в Правительство Российской Федерации</p>
--	--

4. Организация разработки и утверждения профессиональных стандартов	приказ Минтруда России
5. Разработка новых и (или) актуализация действующих федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования в части обеспечения инжиниринговой деятельности и деятельности в области промышленного дизайна	приказ Минобрнауки России

<p>6. Разработка предложений по внедрению новых образовательных технологий (в том числе с использованием технологий виртуальной и дополненной реальности) и интеграции образовательных и промышленных организаций для развертывания сети виртуальных испытательных площадок ("полигонов") и сети учебных (обучающих) заводов для профессиональной подготовки кадров</p>	
---	--

III. Совершенствование государственного регулирования

<p>7. Подготовка предложений о внесении изменений в</p>	<p>доклад в Правительство Российской</p>
---	--

Федеральный закон "О промышленной политике в Российской Федерации", [Налоговый кодекс Российской Федерации](#), приказ Минпромторга России от 13 августа 2015 г. N 2343 "Об утверждении Концепции мониторинга развития рынка инжиниринговых услуг и промышленного дизайна", ГОСТ Р 15.011-96 "Система разработки и постановки продукции на производство. Патентные исследования. Содержание и порядок проведения" в части введения единого нормативного определения инжиниринговой деятельности, деятельности по

Федерации

<p>промышленному дизайну и установления требований к инжиниринговым компаниям, инжиниринговым центрам, а также организациям сектора промышленного дизайна</p>	
<p>8. Подготовка предложений о внесении изменений в нормативно-правовые акты Российской Федерации в целях развития системы мониторинга рынка инжиниринговой деятельности и деятельности в области промышленного дизайна</p>	<p>доклад в Правительство Российской Федерации</p>

<p>9. Внесение изменений в Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД 2) ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2) и Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности (ОКПД 2) ОК 034-2014 (КПЕС 2008) в части включения видов работ в рамках оказания инжиниринговых услуг и услуг по промышленному дизайну</p>	<p>приказ Росстандарта</p>
--	--------------------------------

<p>10. Подготовка предложений по порядку формирования информации по экспорту и импорту инжиниринговых услуг и услуг по промышленному дизайну</p>	<p>доклад в Правительство Российской Федерации</p>
<p>11. Подготовка предложений по стимулированию развития инжиниринга и промышленного дизайна и повышению конкурентоспособности российских инжиниринговых компаний и организаций сектора промышленного дизайна, в том числе за счет предоставления льгот</p>	<p>доклад в Правительство Российской Федерации</p>
<p>12. Подготовка предложений по</p>	<p>доклад в Правительство</p>

формированию
инструментов
финансовой поддержки
инжиниринга и
промышленного дизайна
в Российской Федерации,
реализуемых
институтами развития

Российской
Федерации

<p>13. Оценка потребности включения критерия о наличии российского инжиниринга и (или) промышленного дизайна в проект при выдаче льготных займов через Федеральное государственное автономное учреждение "Российский фонд технологического развития"</p>	<p>доклад в Правительство Российской Федерации</p>
--	--

14. Подготовка предложений о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. N 719 "О подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации" в части включения инжиниринговых услуг и услуг по промышленному дизайну, закупаемых у российских компаний, в критерии подтверждения производства промышленной продукции на территории Российской Федерации

доклад в Правительство Российской Федерации

<p>15. Подготовка предложений по интеграции дорожной карты по развитию инжиниринговых услуг и промышленного дизайна в национальные проекты</p>	<p>доклад в Правительство Российской Федерации</p>
--	--

<p>16. Подготовка предложений о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. N 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию" в части включения дополнительных требований в подраздел проектной документации "Технологические решения"</p>	<p>доклад в Правительство Российской Федерации</p>
---	--

<p>17. Подготовка предложений о внесении изменений в Гражданский кодекс Российской Федерации в части установления требований к условиям контрактов (договоров) на оказание инжиниринговых услуг</p>	<p>доклад в Правительство Российской Федерации</p>
<p>18. Подготовка проекта Федерального закона "Об инженерной деятельности в Российской Федерации"</p>	<p>федеральный закон <*></p>
<p>IV. Создание и развитие механизмов координации отрасли</p>	

<p>19. Подготовка предложений по расширению перечня полномочий Минпромторга России в целях поддержки инжиниринговой деятельности и деятельности в области промышленного дизайна</p>	<p>доклад в Правительство Российской Федерации</p>
<p>20. Подготовка предложений по организации конкурса инженеров, направленного на популяризацию инженерных профессий и обмен лучшими практиками инжиниринга</p>	<p>доклад в Правительство Российской Федерации</p>

<p>21. Анализ действующих нормативно-правовых актов, регламентирующих использование технологий и оборудования, и выявление необходимости разработки предложений о внесении изменений с целью решения задач промышленной политики</p>	<p>доклад в Правительство Российской Федерации</p>
<p>22. Создание межведомственных рабочих групп по развитию инжиниринговой деятельности и деятельности в области промышленного дизайна</p>	<p>доклад в Правительство Российской Федерации</p>

<p>23. Подготовка предложения об объявлении в Российской Федерации Года инженера</p>	<p>доклад в Правительство Российской Федерации, проект указа Президента Российской Федерации</p>
--	--

V. Меры, обеспечивающие создание инжиниринга промышленного дизайна на базе научных исследований исследовательских университетов или находящихся органов исполнительной власти организаций

<p>24. Разработка механизма грантовой поддержки создания и развития инжиниринговых центров и центров промышленного дизайна на базе ведущих образовательных и научных организаций</p>	<p>акт Правительства Российской Федерации</p>
--	---

25. Реализация грантовой поддержки пилотных проектов инжиниринговых центров и центров промышленного дизайна (в рамках подпрограммы "Содействие проведению научных исследований и опытных разработок в гражданских отраслях промышленности" государственной программы Российской Федерации "Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности")

доклад в
Правительство
Российской
Федерации

26. Подготовка предложений по формированию механизма стимулирования российских производителей, принявших на себя обязательства по повышению конкурентоспособности продукции, и привлечению к разработке и внедрению современных технологий в производство промышленной продукции ведущих отечественных инжиниринговых и научно-образовательных центров, а также центров промышленного дизайна

доклад в
Правительство
Российской
Федерации

<p>27. Подготовка предложений по созданию и поддержке развития сети отраслевых инжиниринговых центров и центров промышленного дизайна за счет формирования совместных программ поддержки Минпромторга России и других заинтересованных федеральных органов исполнительной власти, государственных компаний, компаний с государственным участием и частных компаний</p>	<p>доклад в Правительство Российской Федерации</p>
--	--

28. Разработка концепции создания и развития в Российской Федерации центров технологического превосходства на базе частных компаний, в том числе при поддержке государственной корпорации развития "ВЭБ.РФ", акционерного общества "РВК", Фонда развития промышленности, Фонда развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий, акционерного общества "РОСНАНО" и иных организаций

доклад в
Правительство
Российской
Федерации

VI. Меры поддержки малых инжиниринговых компаний и среднего предпринимательства

<p>29. Подготовка единой методики функционирования регионального центра инжиниринга как объекта инфраструктуры поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства</p>	<p>приказ Минэкономразвития России</p>
<p>30. Подготовка предложений по формированию мер поддержки внедрения передовых производственных технологий в сфере инжиниринга на субъектах малого и среднего предпринимательства</p>	<p>доклад в Правительство Российской Федерации</p>

<p>31. Подготовка предложений по развитию и масштабированию программы государственной поддержки региональных центров инжиниринга</p>	<p>доклад в Правительство Российской Федерации</p>
<p>32. Разработка концепции трансфера лучших региональных практик развития производственных субъектов малого и среднего предпринимательства на межрегиональном и межотраслевом уровне</p>	<p>доклад в Правительство Российской Федерации</p>
<p>VII. Меры поддержки ЕРС(М)-контракторов</p>	

<p>33. Подготовка предложений по стимулированию локализации в России лучших зарубежных практик и представительств зарубежных лидеров индустрии инжиниринга и промышленного дизайна</p>	<p>доклад в Правительство Российской Федерации</p>
<p>34. Подготовка предложений о дополнении перечнем кодов ОКВЭД2 и ОКПД2, соответствующих видам инжиниринговой деятельности, актов Правительства Российской Федерации, регулирующих вопросы отбора инвестиционных проектов, - распоряжений Правительства Российской Федерации</p>	<p>доклад в Правительство Российской Федерации</p>

от 29 декабря 2015 г. N 2744-р, от 31 декабря 2015 г. N 2781-р, от 5 июля 2018 г. N 1370-р и от 18 июля 2018 г. N 1489-р и постановлений Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. N 1521 "Об утверждении критериев отнесения товара к продукции машиностроения, цены единицы продукции машиностроения, при превышении которой сведения о такой продукции включаются в формируемые юридическими лицами перечни перспективных потребностей в продукции машиностроения, необходимой для реализации инвестиционных

<p>проектов" и от 30 апреля 2020 г. N 616 "Об установлении запрета на допуск промышленных товаров, происходящих из иностранных государств,</p>	
<p>для целей осуществления закупок для государственных и муниципальных нужд, а также промышленных товаров, происходящих из иностранных государств, работ (услуг), выполняемых (оказываемых) иностранными лицами, для целей осуществления закупок для нужд обороны страны и безопасности государства", а также вопросы закупки и аренды (включая фрахтование, финансовую аренду)</p>	

<p>отдельных видов товаров, работ, оказания услуг государственными корпорациями, государственными компаниями, хозяйственными обществами, в уставном капитале которых доля участия Российской Федерации превышает 50 процентов, дочерними хозяйственными обществами, в уставном капитале которых более 50 процентов долей принадлежит указанным юридическим лицам</p>	
<p>35. Подготовка предложений по выпуску инжиниринговых облигаций для финансирования ЕРС-проектов на российском и экспортных рынках</p>	<p>доклад в Правительство Российской Федерации</p>

VIII. Мероприятия по развитию экспорта инжини

36. Внесение изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 23 февраля 2019 г. N 191 "О государственной поддержке организаций, реализующих корпоративные программы повышения конкурентоспособности, и внесении изменения в Правила предоставления из федерального бюджета субсидии в виде имущественного взноса Российской Федерации в государственную корпорацию "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)" на возмещение части затрат, связанных с

акт Правительства Российской Федерации

<p>поддержкой производства высокотехнологичной продукции", предусматривающих расширение экспорта инжиниринговых услуг</p>	
<p>37. Подготовка директив Правительства Российской Федерации акционерным обществам с государственным участием о привлечении российских инжиниринговых компаний при реализации проектов за рубежом</p>	<p>директивы Правительства Российской Федерации</p>

<p>38. Подготовка предложений по поддержке экспорта инжиниринговых услуг в рамках федерального проекта "Экспорт услуг"</p>	<p>доклад в Правительство Российской Федерации</p>
--	--

IX. Совершенствование стандартов проектирован

<p>39. Подготовка предложений о внесении изменений в действующие нормативно-правовые акты, регламентирующие ценообразование при реализации проектов</p>	<p>доклад в Правительство Российской Федерации</p>
---	--

<p>40. Подготовка предложений, регламентирующих приоритетное использование национальных стандартов Российской Федерации при реализации инжиниринговых проектов на территории Российской Федерации</p>	<p>доклад в Правительство Российской Федерации</p>
<p>Х. Мероприятия по развитию промышленного ди:</p>	
<p>41. Размещение на официальном сайте Минпромторга России реестра организаций сектора промышленного дизайна, получивших положительные рекомендации Совета по инжинирингу и промышленному дизайну при Минпромторге России</p>	<p>доклад в Правительство Российской Федерации</p>

42. Размещение на официальном сайте Минпромторга России материалов (образовательных материалов, учебных пособий, информации о мероприятиях и др.), разработанных организациями сектора промышленного дизайна, получивших положительные рекомендации Совета по инжинирингу и промышленному дизайну при Минпромторге России

доклад в Правительство Российской Федерации

<p>43. Подготовка предложений по мерам поддержки мероприятий по популяризации промышленного дизайна при участии промышленных предприятий, высших учебных заведений и научных организаций</p>	<p>доклад в Правительство Российской Федерации</p>
<p>44. Подготовка предложений по учреждению премии Минпромторга России в области промышленного дизайна</p>	<p>доклад в Правительство Российской Федерации</p>

<p>45. Подготовка предложений по созданию программы повышения квалификации по аналогии с программой "Глобальное образование" для сотрудников промышленных предприятий, отвечающих за разработку продукции, в целях повышения компетенций по направлению "промышленный дизайн"</p>	<p>доклад в Правительство Российской Федерации</p>
---	--

<p>46. Подготовка предложений по формированию организациями высшего образования программ по направлению "промышленный дизайн", реализуемых в партнерстве с зарубежными университетами</p>	<p>доклад в Правительство Российской Федерации</p>
<p>47. Подготовка предложений по поддержке создания и развития центров компетенций промышленного дизайна, а также подразделений промышленного дизайна на промышленных предприятиях</p>	<p>доклад в Правительство Российской Федерации</p>

<p>48. Разработка механизма стимулирования участия промышленных дизайнеров в конкурсах на разработку дизайна продукции гражданского и (или) двойного назначения, проводимых организацией-оператором совместно с организациями (в том числе оборонно-промышленного комплекса) на условиях софинансирования (80 процентов - оператор/20 процентов - организация)</p>	<p>акт Правительства Российской Федерации</p>
--	---

<p>49. Подготовка предложений о проведении отбора организации, реализующей за счет средств субсидии из федерального бюджета функции оператора по проведению конкурсов среди промышленных дизайнеров на разработку дизайна продукции гражданского и (или) двойного назначения</p>	<p>приказ Минпромторга России</p>
--	---

<p>50. Проведение пилотного конкурса среди промышленных дизайнеров на разработку дизайна продукции гражданского и (или) двойного назначения, проводимых организацией-оператором совместно с организациями (в том числе оборонно-промышленного комплекса) на условиях софинансирования</p>	<p>доклад в Правительство Российской Федерации</p>
---	--

<p>51. Подготовка предложений о реализации механизма стимулирования участия промышленных дизайнеров в конкурсах на разработку дизайна продукции гражданского и (или) двойного назначения, проводимых организацией-оператором совместно с организациями (в том числе оборонно-промышленного комплекса)</p>	<p>доклад в Правительство Российской Федерации</p>
<p>52. Подготовка предложений по формированию и расширению экспорта услуг в области промышленного дизайна, предоставляемых российскими компаниями</p>	<p>доклад в Правительство Российской Федерации</p>

53. Подготовка предложений по развитию и масштабированию программы государственной поддержки центров промышленного дизайна	доклад в Правительство Российской Федерации
--	---

<*> Сроком реализации мероприятий, в отношении которых в графе "Вид документа" указан федеральный закон, считать срок внесения проекта федерального закона в Правительство Российской Федерации.

