



**МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минпромторг России)**

**ПРИКАЗ**

31 марта 2015 г.

№ 661

Москва

**Об утверждении отраслевых планов мероприятий по импортозамещению в судостроительной отрасли Российской Федерации**

В целях организации в Минпромторге России работы по формированию отраслевых планов мероприятий по импортозамещению в гражданских отраслях промышленности Российской Федерации (далее – Планы) в целях реализации «Плана содействия импортозамещению в промышленности», утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.09.2014 № 1936-р, **приказываю:**

1. Утвердить прилагаемый План мероприятий по импортозамещению в судостроительной отрасли Российской Федерации.
2. Возложить на Департамент судостроительной промышленности и морской техники:
  - а) координацию работ по отбору предприятий, участвующих в реализации планов, и мер стимулирования на основе отраслевой специфики в соответствии с порядком, утверждаемым Приказом Минпромторга России;
  - б) разработку проектов необходимых нормативно-правовых актов для

реализации предусмотренных Планом мер поддержки импортозамещения;

в) мониторинг реализации Плана;


г) доведение до потенциальных исполнителей проектов по выпуску импортозамещающей продукции, включенной в План, информации о возможных мерах государственной поддержки реализации Плана, предусмотренных в том числе соответствующими государственными программами и Постановлением Правительства Российской Федерации от 17 декабря 2014 г. № 1388. Об утверждении Правил предоставления из федерального бюджета субсидий федеральному государственному автономному учреждению "Российский фонд технологического развития" в целях внедрения наилучших доступных технологий и импортозамещения в рамках подпрограммы "Обеспечение реализации государственной программы" государственной программы Российской Федерации "Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности".

3. Возложить на Департамент стратегического развития и проектного управления координацию работ по мониторингу, экспертно-аналитическому и методологическому обеспечению реализации Плана.

4. Департаменту информационных технологий и общественных связей опубликовать отраслевой план мероприятий по импортозамещению в судостроительной отрасли на официальном сайте Министерства промышленности и торговли Российской Федерации.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра А.В. Дутова.

Министр



Д.В. Мантуров

**УТВЕРЖДЕН**  
**приказом Минпромторга России**  
**от 31 июля 2015 г. № 661**

**План мероприятий по импортозамещению в судостроительной отрасли Российской Федерации**

№ п/п	Шифр	ОКПД	Технологическое направление(продукт, технология)	Срок реализации проекта	Фактический показатель доли импорта до реализации проекта	Максимальная плановая доля импорта к 2020 г.
1	09СП1	74 1000	Крупнотоннажные транспортные суда	2022 г.	100%	20%
2	09СП2	74 1580	Поползательные плавучие и стационарные буровые платформы, буровые суда	2022 г.	95%	25%
3	09СП3	74 1600	Трубоукладчики крупнотоннажные	2017 г.	100%	30%
4	09СП4	74 3000	Рыбопромысловые суда	2016 г.	90%	60%
5	09СП5	35.11.9	Судоремонт морских судов	2016-2018 г.	75%	45%
6	09СП6	31 2000	Главные двигатели, Главные дизель-генераторы, редукторы и валогенераторы мощностью от 2,5 до 10 МВт и выше "MTU" (Германия), "Вартсилла" (Финляндия)		90%	40%
7	09СП7	31 2000	Судовые двигатели Anglo Belgian Corp., Man Diesel & Turbo, Wartsila	2015 г.	90%	40%
8	09СП8	36 4350	Турбокомпрессоры ABB (Швейцария), WARTSILA (Финляндия), MAN, MAK (Германия) для Гибридных главных дизель-редукторных установок	2018 г.	100%	60%

№ п/п	Шифр	ОКЛД	Технологическое направление(продукт, технология)	Срок реализации проекта	Фактический показатель доли импорта до реализации проекта	Максимальная плановая доля импорта к 2020 г.
9	09СП9	64 1160	Винто-рулевые колонки большой мощности и высокого ледового класса производства Финляндии и Германии	2018 г.	100%	45%
10	09СП10	64 1160	Винто-рулевые колонки механического типа мощностью от 0,5 до 10 МВт (в т.ч. с двумя гребными винтами мощностью до 16 МВт) Wartsila (Финляндия), Steertrop (Финляндия), Schottel (Германия), Rolls-Royce (Финляндия)	2018 г.	100%	45%
11	09СП11	64 1160	Винто-рулевые колонки электрического типа (аналог ВРК AZPOD) ABB (Финляндия), Rolls-Royce (Финляндия)	2020 г.	100%	45%
12	09СП12	64 1620	Подруливающие устройства (ПУ) мощностью до 4 МВт Wartsila (Финляндия), Schottel (Германия), Rolls-Royce (Великобритания)	2018 г.	80%	30%
13	09СП13	64 1620	Подруливающее устройство с электро и гидравлическим приводом до 70 КВт	2015 г.	80%	30%
14	09СП14	64 4600	Винты регулируемого шага (ВРШ) мощностью от 10 до 30 МВт Wartsila (Финляндия), Rolls-Royce (Великобритания), Andritz (Швейцария)	2018 г.	75%	30%
15	09СП15	64 4600	Волокнчатые двигатели мощностью до 40 МВт Hamiltonjet (Новая Зеландия), Wartsila (Финляндия), Rolls-Royce (Финляндия)	2018 г.	80%	30%
16	09СП16	64 4600	Кольцевые двигатели (гребные установки с кольцевым электродвигателем и кольцевой лопастной системой, расположенной внутри ротора электродвигателя) мощностью до 1,0 МВт «Rolls-Royce» (Финляндия), «Voith» (Германия), «Bulwag» (Норвегия), Schottel (Германия)	2018 г.	100%	50%

№ п/п	Шифр	ОКПД	Технологическое направление(продукт, технология)	Срок реализации проекта	Фактический показатель доли импорта до реализации проекта	Максимальная плановая Доля импорта к 2020 г.
17	09СП17	64 4700	Отливки гребных винтов из бронзы диаметром до 10 метров с минимальными припусками под мехобработку MMG (Германия), Фундулуза (Португалия)	2020 г.	70%	30%
18	09СП18	64 1420	Рулевая машина Blohm+Voss Industries GmbH, Германия		75%	20%
19	09СП19	64 1420	Рулевая машина "Becker Marine Systems GmbH & Co", "Barkemeuer-Schiffstechnik GmbH & Co" (Германия), "Rolls Royce Marine" (Норвегия)	2015 г.	75%	20%
20	09СП20	64 4600	Валопроводы с ВРШ "Andritz Hydro GmbH", Германия		65%	35%
21	09СП21	64 1300	Палубное швартовное оборудование		75%	15%
22	09СП22	64 1200	Палубное оборудование: шкесты, швартовные клюзы любых типов, киповые планки любых типов, палубные закрывающие механизмы, швартовные лебедки, трапы, механизмы крепления грузов	2015 г.	75%	15%
23	09СП23	64 1300	Палубное оборудование: брашпили от Б1 до Б9, якорно-швартовные шпиль от ЯШ1М до ЯШ7М, шпильки типов ШЭ, ШГ, лебедки типов ЛР, ЛЯ, ЛЯГС, ЛЯЭС, ЛЯЭС, вышки типов ВЭС, ВЭШ	2018 г.	75%	15%
24	09СП24	64 1300	Палубное оборудование "RAPPEHYDEMA", "TRIPLEX", "ULSTEIN BRATTVAAG", "Rolls-Royce-Marine", (Норвегия), "FERRI" (Испания)	2016 г.	75%	15%
25	09СП25	64 1200	Вспомогательные судовые механизмы: клюза с роликами, кнехты, столора, двери, крышки, горловины, иллюминаторы.	2015 г.	70%	10%
26	09СП26	64 1120	Спасательное оборудование и средства		80%	15%
27	09СП27	64 8720	Спасательные средства: буй PRO-5 собственной разработки, морские спутниковые буй Коспас/Саркат (с приемником ГЛОНАСС и встроенным Цифровым избирательным вызовом (ЦИВ)), Маяк «Человек за бортом», приемник НАВТЕКС, транспондер Автоматической идентификации судов (АИС), Радио-локационный ответчик с протоколом АИС.	2015 г.	80%	15%
28	09СП28	64 1120	Спасательные средства (спускоподъемные устройства)	2018 г.	80%	15%
29	09СП29	64 1560	Крановое оборудование		70%	30%
30	09СП30	64 1560	Крановое оборудование (краны - манипуляторы, подъемные лебедки со стрелой)	2020 г.	70%	30%
31	09СП31	64 1560	Крановое оборудование "Fidmescantick" (Испания), "Palfinger" (Австрия), "Cargotec" (Германия), "Iras AS", "Bergen Hydroaifk A/S", "TTS Marine ASA" (Норвегия), "Sortnes" (Италия)	2015 г.	70%	30%

№ п/п	Шифр	ОКПД	Технологическое направление (продукт, технология)	Срок реализации проекта	Фактический показатель Доли импорта до реализации проекта		Максимальная плановая доля импорта к 2020 г.
					Доли импорта до реализации проекта	Доли импорта до реализации проекта	
32	09СП32	64 4200	Вспомогательный и утилизационные паровые котлы		60%		35%
33	09СП33	64 4500	Центральный охладитель	2020 г.	90%		40%
34	09СП34	36 8351	Сепараторы различного назначения		90%		40%
35	09СП35	36 8351	Сепараторы ALFA-LAVAL (Швеция), WESTFALIA (Германия)	2018 г.	90%		40%
36	09СП36	64 1900	Насосы энергетической установки (погружные электронасосные агрегаты из коррозионностойкой стали и бронзы с мощностью двигателя от 1 кВт - 1 МВт)	2015 г.	75%		40%
37	09СП37	64 1920	Насосы для грузовых операций с нефтью и нефтепродуктами		75%		40%
38	09СП38	64 4400	Компрессора сервисного и пускового воздуха		80%		40%
39	09СП39	64 4400	Поршневые компрессоры Ariel, Dresser, Cameron	2018 г.	80%		40%
40	09СП40	64 4400	Компрессорные установки Kobe Steel Group United Productions, GEA Group AG (Дания/США)	2016 г.	80%		40%
41	09СП41	64 4400	Холодильные (морозильные) установки, работающие на хладагенте R-134a, холодопроизводительностью от 50 до 200 кВт производителем "Tehnoterm" Orpimar (Норвегия), "York" (США/Дания), "GRENKO" (Голландия), Bizzer, «GEA Voerk» (Австрия - Германия), «JOHNSON CONTROLS» (США - Дания - Франция), «GEA-GRASSO» (Германия - Нидерланды), «MYCOM» (Япония - Бельгия), «Sabroe» (Дания).	2016 г.	90%		40%
42	09СП42	64 1600	Промысловый траловый комплекс	2015 г.	70%		30%
43	09СП43	64 1600	Промысловый траловый комплекс "Brattvaag / Rolls Royce Marine", "Rapp", "Karm" (Норвегия)	2015 г.	70%		30%
44	09СП44	64 1600	Судовые промысловые комплексы: лебедки, НВК, блоки Unique Maritime Group FZC (г. Шарджа, ОАЭ)	2015 г.	70%		30%
45	09СП45	64 4500	Опреснительная установка	2020 г.	100%		65%
46	09СП46	64 4500	Аппарат обезжаривания воды ультрафиолетовыми лучами «JOWA AB» (Швеция), «RWO GmbH» и «HamannAG» (Германия)	2016 г.	100%		75%

№ п/п	Шифр	ОКПД	Технологическое направление (продукт, технология)	Срок реализации проекта	Фактический показатель доли импорта до реализации проекта	Максимальная плановая доля импорта к 2020 г.
47	09СП147	64 4500	Установка по подготовке и обработке питьевой воды (насосы холодной и горячей воды, фильтр-дезодоратор, пневмоцистерна, минерализатор, подогреватель, аппарат обеззараживания воды ультрафиолетовыми лучами)	2015 г.	80%	40%
48	09СП148	64 4000	Установка очистки нефтесодержащих льяльных и сточных вод "Compass Water Solutions", США		80%	30%
49	09СП149	64 4000	Установка очистки нефтесодержащих льяльных вод «Hamworthy» (Англия), «DVZ» (Германия), «RWO GmbH» (Германия)	2020 г.	80%	40%
50	09СП150	64 1640	Успокоитель качки Blohm+Voss Industries GmbH, Германия		70%	60%
51	09СП151	29 2000	Регулирующая трубопроводная арматура Mokveld Valves bv (Нидерланды), «Samson» (Германия), «METSO» (Финляндия), «RMA» (Германия), Fisher, Emerson, Biffi, DC-controls	2018 г.	70%	30%
52	09СП152	29 2000	Приводная техника PC-Intertechnic (Германия), Fasek (Германия), DVG (Италия), Biffi (Италия), Ledeen (Италия), Rotork, AUMA, Schuck	2018 г.	70%	30%
53	09СП153	29 2000	Арматура для особых сред (агрессивные среды, высокие температуры)	2018 г.	80%	30%
54	09СП154	74.20.14	Подводное устьевое оборудование Vetco Gray, FMC, Drip-Quip, Cameron (все США)	2018 г.		
55	09СП155	74.20.14	Подводные телеуправляемые аппараты: "МАКС-300М", "Клаваксин-1Р", "Гаттель", "Пилитрим", "Чилим"	2020 г.	90%	40%
56	09СП156	64 6000	Электродвигатели общепромышленной серии мощностью от 0,25 до 500 кВт Siemens (Германия), FANUC (Япония), ABB (Финляндия), WEG (Бразилия), GRUNDFOS (Германия), VEM (Германия), ATB (Австрия), Китайских производителей	2015 г.	75%	35%
57	09СП157	24 3012	Краски судовые "JOTUN", Норвегия, "International Paint Ltd", "Hempel"		95%	45%
58	09СП158	24 3012	Противооскользающее покрытие с абразивом (купершлак)		95%	45%
59	09СП159	64 4400	Система общесудовой вентиляции и кондиционирования		100%	60%

№ п/п	Шифр	ОКПД	Технологическое направление(продукт, технология)	Срок реализации проекта	Фактический показатель доли импорта до реализации проекта	Максимальная плановая Доля импорта к 2020 г.
60	09СП60	64 4800	Судовые и корабельные вентиляторы Heinen & Norman Engineering BV (Нидерланды) Novenco Marine & Offshore A/S (Дания) Teklotherm Marine HVAC Sp. z o.o. (Польша) Завод Экватор (Украина)	2016 г.	100%	60%
61	09СП61	64 4500	Судовые и корабельные теплообменники (нагреватели и охладители) Heinen & Norman Engineering BV (Нидерланды) Novenco Marine & Offshore A/S (Дания) Teklotherm Marine HVAC Sp. z o.o. (Польша) Завод Экватор (Украина)	2016 г.	100%	60%
62	09СП62	64 4400	Судовые и корабельные кондиционеры и холодильные установки Heinen & Norman Engineering BV (Нидерланды) Novenco Marine & Offshore A/S (Дания) Teklotherm Marine HVAC Sp. z o.o. (Польша) Завод Экватор (Украина)	2018 г.	100%	60%
63	09СП63	64 4500	Теплообменные аппараты для систем кондиционирования	2020 г.	100%	60%
64	09СП64	64 1650	Оборудование для производства рыбной муки	2015 г.	90%	45%
65	09СП65	64 1650	Технологическое и филеровочное оборудование фабрики	2015 г.	90%	45%
66	09СП66	74.20.14	Разработка технологии, создание и организация производства современного импортзамещающего листогибочного оборудования для формования судокорпусных деталей обшивки с одинарной и двойной кривизной поверхности из листового металлопроката методами холодного пластического деформирования	2015-2018 годы	100%	с 2018 года - 30 %
67	09СП67	74.20.14	Организация производства многофункциональных гибочно-правильных станков для формования судокорпусных деталей обшивки с одинарной и двойной кривизной поверхности из листового металлопроката методами холодного пластического деформирования	2015-2018 годы	100%	с 2018 года - 0 %
68	09СП68	74.20.14	Разработка технологии, создание и организация производства современного импортзамещающего профилигобочного оборудования для формования ребер жесткости судокорпусных деталей из профильного металлопроката методами холодного пластического деформирования	2015-2018 годы	100%	с 2018 года - 30 %
69	09СП69	74.20.14	Информационная система для решения задач организационной, материальной и конструкторско - технологической подготовки производства верфи при строительстве судов в условиях единого информационного пространства отрасли, децентрализованной обработки данных и мультисистемной программной среды	2016-2019 годы	На отдельных предприятиях до 90-100%	10-20%.



№ п/п	Шифр	ОКПД	Технологическое направление (продукт, технология)	Срок реализации проекта	Фактический показатель доли импорта до реализации проекта	Максимальная плановая доля импорта к 2020 г.
70	09СП70	74.20.14	Освоение производства поточных автоматизированных линий предварительной обработки листового и профилированного металлопроката	2015-2018 годы	100%	с 2018 года - 0 %
71	09СП71	74.20.14	Освоение производства комплекса оборудования для изготовления конструкций из стеклопластика методами инфузии и RTM	2016-2018 годы	100%	с 2018 года - 0 %
72	09СП72	74.20.14	Освоение производства комплекса оборудования для изготовления конструкций из полимерных композиционных материалов методом автоматизированной выкладки препрегов	2018-2020 годы	100%	с 2020 года - 0 %
73	09СП73	74.20.14	Освоение производства оборудования для программно-управляемого раскроя армирующих материалов	2018-2020 годы	100%	с 2020 года - 0 %
74	09СП74	74.20.14	Освоение производства комплектующих и расходных материалов для изготовления конструкций из стеклопластика методами инфузии и RTM	2016-2018 годы	100%	с 2018 года - 0 %
75	09СП75	74.20.14	Разработка отечественных высокотехнологичных и высокопрочных клеев различной природы	2017-2019 годы	100%	с 2019 года - 0 %
76	09СП76	74.20.14	Освоение технологии производства легких препрегов	2015-2018 годы	100%	с 2018 года - 0 %
77	09СП77	74.20.14	Освоение технологии производства добавок в растворы электролитов применяемые при нанесении гальванических и химических покрытий	2016-2018 годы	100%	с 2018 года - 0 %
78	09СП78	74.20.14	Восстановление производства компонента модифицирующей системы для подготовки резиновых покрытий дихлораминна марки ДТХ-2 (дихлорамид $\alpha$ -хлорбензолсульфоциклоты)	2016-2017 годы	100%	с 2017 года - 0 %
79	09СП79	74.20.14	Освоение технологии получения тиксотропного наполнителя пиротенного кремнезёма (азросил) типа А-300 и А-380	2016-2018 годы	100%	с 2018 года - 0 %
80	09СП80	74.20.14	Разработка полиуретановых герметиков	2018-2020 годы	100%	с 2020 года - 0 %
81	09СП81	74.20.14	Разработка программного обеспечения для симуляции процессов инфузии и RTM	2016-2018 годы	100%	с 2018 года - 0 %
82	09СП82	74.20.14	Импортозамещающая технология монтажа судовых механизмов, оборудования и устройств с применением отечественных полимерных компенсаторов	2015-2018 годы	90%	15%
83	09СП83	74.20.14	Освоение производства средств технологического оснащения механомонтажного производства	2016-2020 годы	100%	с 2018 года - 0 %
84	09СП84	74.20.14	Освоение производства комплекса окрасочного оборудования для использования в стационарных окрасочных камерах и на открытых строительных местах	2015-2017 годы	100%	с 2017 года - 0 %

№ п/п	Шифр	ОКПД	Технологическое направление(продукт, технология)	Срок реализации проекта	Фактический показатель Доли импорта до реализации проекта	Максимальная плановая Доля импорта к 2020 г.
85	09СП85	74.20.14	Разработка аддитивных технологий и проектирование машин для лазерного выращивания из порошковых и нано-структурированных материалов высокоточных изделий судового машиностроения с заданными свойствами.	2015-2018 годы	100%	с 2020 года - 0 %
86	09СП86	74.20.14	Освоение производства поточных автоматизированных линий изготовления плоских секций.	2015-2017 годы	100%	с 2018 года - 0 %
87	09СП87	74.20.14	Разработка и производство полуавтоматического и автоматического сварочного оборудования для TIG, TAG, MIG, MAG и SAW-сварки	2015-2018 годы	60%	с 2018 года - 0 %
88	09СП88	74.20.14	Освоение производства поточных автоматизированных линий изготовления тавровых балок.	2015-2018 годы	100%	с 2019 года - 0 %
89	09СП89	74.20.14	Разработка и производство источников сварочного тока для различных видов сварки, в том числе программно-управляемых.	2015-2016 годы	60%	с 2017 года - 0 %
90	09СП90	74.20.14	Разработка программного обеспечения для машинной обработки результатов размерного контроля формы и взаимного положения стыкуемых судостроительных конструкций и судового оборудования на этапах их изготовления, сборки и монтажа, получаемых с использованием современных 3-D контрольно-измерительных систем	2015-2018 годы	90%	с 2018 года - 0 %
91	09СП91	74.20.14	Создание серийного образца и организация производства импортозамещающей патентованной автоматизированной системы для электронного замера геометрических параметров судовых приточных (зайных) труб по месту их расположения между внешними фланцами	2015-2017 годы	80%	с 2017 года - 0 %
92	09СП92	74.20.14	Создание серийных образцов и организация производства импортозамещающих патентованных встроженных устройств локальной автоматике для эксплуатационного позиционирования рабочих инструментов, входящих в состав оборудования обработки листового и профильного проката в судостроении и других отраслях промышленности.	2015-2017 годы	50%	с 2017 года - 0 %
93	09СП93	74.20.14	Бесфланцевая втулочная муфта соединения валов по методу инъекции масла	2015-2018 годы	60%	с 2018 года - 0 %
94	09СП94	74.20.14	Комплект оборудования для монтажа гребного винта и полумуфты	2015-2018 годы	100%	с 2018 года - 0 %
95	09СП95	74.20.14	Освоение производства линии автоматизированной мерной резки труб	2016-2018 годы	100%	с 2018 года - 0 %
96	09СП96	74.20.14	Освоение производства быстроразъемных бессварных компенсирующих соединений трубопроводов, предназначенных для работы в судовых трубопроводах	2016-2018 годы	60%	с 2018 года - 0 %

№ п/п	Шифр	ОКПД	Технологическое направление (продукт, технология)	Срок реализации проекта	Фактический показатель Доли импорта до реализации проекта	Максимальная плановая Доли импорта к 2020 г.
97	09СП97	74.20.14	Освоение производства машин и комплексов термической резки листового проката	2015-2016 годы	90%	с 2017 года – 50%
98	09СП98	74.20.14	Освоение производства оборудования линий тавровых балок	2015-2018 годы	100%	с 2019 года – 0%
99	09СП99	74.20.14	Линия микропанелей. Освоение производства портала установки набора	2015-2018 годы	100%	с 2019 года – 0%
100	09СП100	74.20.14	Линия плоских секций. Освоение производства станции односторонней сварки полотниц с обратным формированием шва	2015-2018 годы	100%	с 2019 года – 0%
101	09СП101	74.20.14	Линия плоских секций. Освоение производства портала установки набора главного направления	2015-2018 годы	100%	с 2019 года – 0%
102	09СП102	74.20.14	Линия плоских секций. Освоение производства портала приварки набора главного направления	2015-2018 годы	100%	с 2019 года – 0%
103	09СП103	74.20.14	Линия плоских секций. Освоение производства станции подъема секций массой до 50 т. (гидроподъемник)	2015-2018 годы	100%	с 2019 года – 0%
104	09СП104	74.20.14	Освоение производства постели для сборки криволинейных секций	2015-2018 годы	100%	с 2019 года – 0%
105	09СП105	74.20.14	Освоение производства установки для гибки труб диаметром до 325 мм с индукционным нагревом	2015-2018 годы	100%	с 2019 года – 0%
106	09СП106	74.20.14	Освоение производства станка для холодной гибки труб диаметром до 108 мм	2015-2018 годы	70%	с 2019 года – 0%
107	09СП107	74.20.14	Освоение разработки программного обеспечения для роботизированной сварки судовых корпусных конструкций	2015-2018 годы	80%	с 2019 года – 0%