



со зм.  
от 25.03.2015  
АТ-3012/65.2.17

**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 21 июля 2015 г. № 667

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 | Полупогружные 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), "Вартсилл" (Финляндия) |                         | 90%   | 40%  |
| 7     | 09СП7 | 31 2000 | Судовые двигатели Anglo Belgian Corp., Man Diesel & Turbo, Wärtsila   | 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   | ОКПД    | 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 Финляндия 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) Wärtsilä (Финляндия), Steerprop (Финляндия), Schottel (Германия), Rolls-Royce (Финляндия)  | 2018 г.                 | 100%  | 45%  |
| 11    | 09СП11 | 64 1160 | Винто-рулевые колонки электрического типа (аналог ВРК AZIPROD) ABB (Финляндия), Rolls-Royce (Финляндия)  | 2020 г.                 | 100%  | 45%  |
| 12    | 09СП12 | 64 1620 | Полупроводящие устройства (ПУ) мощностью до 4 МВт Wärtsilä (Финляндия), Schottel (Германия), Rolls-Royce (Великобритания)  | 2018 г.                 | 80%   | 30%  |
| 13    | 09СП13 | 64 1620 | Подруливающие 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 Wärtsilä (Финляндия), Rolls-Royce (Великобритания), Lindtitz (Швейцария)  | 2018 г.                 | 75%   | 30%  |
| 15    | 09СП15 | 64 4600 | Водомётные движители мощностью до 40 МВт HamiltonJet (Новая Зеландия), Wärtsilä (Финляндия), Rolls-Royce (Финляндия)   | 2018 г.                 | 80%   | 30%  |
| 16    | 09СП16 | 64 4600 | Кольцевые движители (гребные установки с кольцевым электродвигателем и кольцевой лопастной системой, расположенной внутри ротора электродвигателя) мощностью до 1,0 МВт «Rolls-Royce» (Финляндия), «Yoyitu» (Германия), «Viguvoll» (Норвегия), Schottel (Германия) | 2018 г.                 | 100%  | 50%  |

| № п/п | Шифр   | СМКПД   | Технологическое направление(продукт, технология)   | Срок реализации проекта | Фактический помазатель 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 допусками под мехобработку МММ (Германия), Фундлуза (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", "Varkemeyer-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: кнехты, швартовные кнехты любых типов, кнехты планки любых типов; палубные закрытия любых типов; швартовные лебедки, трапы, механичны крепления грузов  | 2015 г.                 | 75%   | 15%  |
| 23    | 09СП23 | 64 1300 | Палубное оборудование: брашпили от Б1 до Б9; якорно-швартовные шпильи от ЯШ1М до ЯШ1ВМ; шпильи типов ШЗ, ШГ, лебедки типов ЛР, ЛЭЯ, ЛЯТС, ЛЯЭС, ЛЯЭС; вышки типов ВЭС, ВЭШ   | 2018 г.                 | 75%   | 15%  |
| 24    | 09СП24 | 64 1300 | Палубное оборудование "RAPP HYDEMA", "TRIPLEX" "ULSTEIN BRATTVAAG", "Rolls-Royce-Marine", (Норвегия), "FERRY" (Испания)  | 2016 г.                 | 75%   | 15%  |
| 25    | 09СП25 | 64 1200 | Вспомогательные судовые механизмы: кнехты с роликами, кнехты, стопора, 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 Коэлес/Сарсет (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: "Fluidmeccanick" (Испания), "Palfinger" (Австрия), "Sargotec" (Германия), "Ivas AS", "Bergen Hydroliik AS", "TTS Marine ASA" (Норвегия), "Sotmec" (Италия)  | 2015 г.                 | 70%   | 30%  |

| № п/п | Шифр   | СКПА    | Технологическое направление (продукт, технология)  | Срок реализации проекта | Фактический показатель доли импорта до реализации проекта | Максимальная плановая доля импорта к 2020 г. |
|-------|--------|---------|--|-------------------------|---|--|
|       |        |         |  |                         |   |  |
| 32    | 09СП32 | 64 4200 | Вспомогательный и утилизационные паровые котлы   |                         |   | 35%  |
| 33    | 09СП33 | 64 4500 | Центральный охладитель   | 2020 г.                 | 60%   | 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 электродвигательные агрегаты из коррозионностойкой стали и бронзы с мощностью двигателя от 1 кВт - 1 МВ)  | 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 | Турбинные компрессоры Aiel, Dresser, Samson  | 2018 г.                 | 80%   | 40%  |
| 40    | 09СП40 | 64 4400 | Компрессорные установки Kobe Steel Group United Productions, BEA 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 производства "Technolett" Orplan (Норвегия), "York" (США/Дания), "GRENKO" (Голландия), Bitzer, «GEA Vosku» (Австрия - Германия), «JOHNSON CONTROLS» (США - Дания - Франция), «GEA-GRASSO» (Германия - Нидерланды), «MUSCOM» (Япония - Бельгия), «Sabroe» (Дания). | 2016 г.                 | 90%   | 40%  |
| 42    | 09СП42 | 64 1600 | Промысловый тракторный комплекс  | 2015 г.                 | 70%   | 30%  |
| 43    | 09СП43 | 64 1600 | Промысловый тракторный комплекс "Vatnvaag / Rolls Royce Marine", "Karr", "Karr" (Норвегия)   | 2015 г.                 | 70%   | 30%  |
| 44    | 09СП44 | 64 1600 | Судовые промышленные 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 обезжелезивания воды ультрафиолетовыми лучами «OWA AB» (Швеция), «RWO GmbH» и «HampelAG» (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. |
|-------|---------|----------|---|---|-------------------------|---|--|
|       |         |          | ОКПД  | Шифр  |                         |   |  |
| 47    | 09СП147 | 64 4500  |   | Установка по подготовке и обработке питьевой воды (пасосы холодной и горячей воды, фильтр-дизодатор, пиваюицистерна, минерализатор, половрсвателъ, аппарат обеззараживания воды ультрафиолетовыми лучами)             | 2015 г.                 | 80%   | 40%  |
| 48    | 09СП148 | 64 4000  |   | Установка очистки нефтесодержащих льяльных и сточных вод "Сотрасс Water Solutions", США   |                         | 80%   | 30%  |
| 49    | 09СП149 | 64 4000  |   | Установка очистки нефтесодержащих льяльных вод «Hawthorfu» (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 Mokveid Valves bv (Нидерланды), «Blanson» (Германия), «METSO» (Финляндия), «RMA» (Германия), Fisher, Emerson, ViFit, DC-controls   | 2018 г.                 | 70%   | 30%  |
| 52    | 09СП152 | 29 2000  |   | Приводная техника PC-Intertechnie (Германия), Fesak (Германия), DVG (Италия), ViFit (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 Veisco Gray, FMC, Drii-Quip, Cameron (все США)  | 2018 г.                 |   |  |
| 55    | 09СП155 | 74.20.14 |   | Подводные телеуправляемые аппараты: "МАКС-300М", "Клавесин-1Р", "Галтель", "Пилигрим", "Чилин"  | 2020 г.                 | 90%   | 40%  |
| 56    | 09СП156 | 64 6000  |   | Электроинвентар 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 абразилом (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) TeknoBrest 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) TeknoBrest 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) TeknoBrest 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 фильтровальное оборудование фабрики  | 2015 г.                 | 90%   | 45%  |
| 66    | 09СП66 | 74.20.14 | Разработка технологий, создание и организация производства современного импортзамещающего листового оборудования для формования судкорпусных деталей обшивки с одинарной и двойной кривизной поверхности из листового металла 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 судкорпусных деталей обшивки с одинарной и двойной кривизной поверхности из листового металла методами холодного пластического деформирования   | 2015-2018 годы          | 100%  | с 2018 года - 0 %                            |
| 68    | 09СП68 | 74.20.14 | Разработка технологий, создание и организация производства современного импортзамещающего профилегибочного оборудования для формования ребер жесткости судкорпусных 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 перфи при строительстве судов в условиях единого информационного пространства отрасли, децентрализованной обработки данных и мультиязычной 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 Доли импорта к 2020 г. |
|-------|--------|----------|---|-------------------------|---|--|
|       |        |          |   |                         |   |  |
| 70    | 09СП70 | 74.20.14 | Освоение производства поточных автоматизированных линий предварительной обработки листового и профильного металла   | 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 раскрой 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 клеёв различной природы  | 2017-2019 годы          | 100%  | с 2019 года - 0 %                            |
| 76    | 09СП76 | 74.20.14 | Освоение технологии производства ленточных препрегов  | 2015-2018 годы          | 100%  | с 2018 года - 0 %                            |
| 77    | 09СП77 | 74.20.14 | Освоение технологии производства лобовок в раскрой 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 диоксидом марганца марки ДТХ-2 (диоксид марганца-хлоридсульфофосфата) | 2016-2017 годы          | 100%  | с 2017 года - 0 %                            |
| 79    | 09СП79 | 74.20.14 | Освоение технологии получения тиксотропного наполнителя пирогенного кремнезема (аэросил) типа А-300 и А-380   | 2016-2018 годы          | 100%  | с 2018 года - 0 %                            |
| 80    | 09СП80 | 74.20.14 | Разработка полуроботовых 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 композитов                                   | 2015-2018 годы          | 90%   | 15%  |
| 83    | 09СП83 | 74.20.14 | Освоение производства средств технологического оснащения механического 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. |                   |
|-------|---------|----------|--|-------------------------|---|--|-------------------|
|       |         |          |  |                         |   | с 2017 года - 0 %                            | с 2018 года - 0 % |
| 85    | 09СТ185 | 74.20.14 | Разработка аддитивных технологий и проектирование машин для лазерного выжигания из порошковых и наноструктурированных материалов высокоточных изделий судового машиностроения с заданными свойствами.  | 2015-2018 годы          | 100%  | с 2017 года - 0 %                            | с 2018 года - 0 % |
| 86    | 09СТ186 | 74.20.14 | Освоение производства поточных автоматизированных линий изготовления плоских секций.   | 2015-2017 годы          | 100%  | с 2017 года - 0 %                            | с 2018 года - 0 % |
| 87    | 09СТ187 | 74.20.14 | Разработка и производство полуавтоматического и автоматического сварочного оборудования для TIG, TAG, MIG, MAG и SAW-сварки  | 2015-2018 годы          | 60%   | с 2017 года - 0 %                            | с 2018 года - 0 % |
| 88    | 09СТ188 | 74.20.14 | Освоение производства поточных автоматизированных линий изготовления тавровых блоков.  | 2015-2018 годы          | 100%  | с 2017 года - 0 %                            | с 2018 года - 0 % |
| 89    | 09СТ189 | 74.20.14 | Разработка и производство источника сварочного тока для различных видов сварки, в том числе программно-управляемых.  | 2015-2016 годы          | 60%   | с 2017 года - 0 %                            | с 2018 года - 0 % |
| 90    | 09СТ190 | 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 2017 года - 0 %                            | с 2018 года - 0 % |
| 91    | 09СТ191 | 74.20.14 | Создание серийного образца и организация производства импортозамещающей патентованной автоматизированной системы для электронного замера геометрических параметров судовых пригонных (забойных) труб по месту их расположения между внешними фланцами  | 2015-2017 годы          | 80%   | с 2017 года - 0 %                            | с 2018 года - 0 % |
| 92    | 09СТ192 | 74.20.14 | Создание серийных образцов и организация производства импортозамещающих патентованных встроенных устройств лопальной автоматики 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 %                            | с 2018 года - 0 % |
| 93    | 09СТ193 | 74.20.14 | Бесфланцевая втулочная муфта соединения валов по методу нижеспини мела   | 2015-2018 годы          | 60%   | с 2017 года - 0 %                            | с 2018 года - 0 % |
| 94    | 09СТ194 | 74.20.14 | Комплект оборудования для монтажа гребного винта и полушпфты   | 2015-2018 годы          | 100%  | с 2017 года - 0 %                            | с 2018 года - 0 % |
| 95    | 09СТ195 | 74.20.14 | Освоение производства линии автоматизированной мерной резки труб   | 2016-2018 годы          | 100%  | с 2017 года - 0 %                            | с 2018 года - 0 % |
| 96    | 09СТ196 | 74.20.14 | Освоение производства быстроразъемных бесшарнирных компенсирующих соединений трубопроводов, предназначенных для работы в судовых трубопроводах   | 2016-2018 годы          | 60%   | с 2017 года - 0 %                            | с 2018 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. |
|-------|----------|----------|---|-------------------------|---|--|
|       |          |          |   |                         |   |  |
| 97    | 09СП197  | 74.20.14 | Освоение производства машин и комплексов термической резки листового проката                                  | 2015-2016 годы          | 90%   | с 2017 года – 50%                            |
| 98    | 09СП198  | 74.20.14 | Освоение производства оборудования линий тяговых балок  | 2015-2018 годы          | 100%  | с 2019 года – 0%                             |
| 99    | 09СП199  | 74.20.14 | Линия микрощеллей. Освоение производства портала установки набора   | 2015-2018 годы          | 100%  | с 2019 года – 0%                             |
| 100   | 09СП1100 | 74.20.14 | Линия плоских секций. Освоение производства створки односторонней сварки пологая с обратным формированием шва | 2015-2018 годы          | 100%  | с 2019 года – 0%                             |
| 101   | 09СП1101 | 74.20.14 | Линия плоских секций. Освоение производства портала установки набора главного направления                     | 2015-2018 годы          | 100%  | с 2019 года – 0%                             |
| 102   | 09СП1102 | 74.20.14 | Линия плоских секций. Освоение производства портала приварки набора главного направления                      | 2015-2018 годы          | 100%  | с 2019 года – 0%                             |
| 103   | 09СП1103 | 74.20.14 | Линия плоских секций. Освоение производства створки подъема секций массой до 50 т. (гидроподъемник)           | 2015-2018 годы          | 100%  | с 2019 года – 0%                             |
| 104   | 09СП1104 | 74.20.14 | Освоение производства постели для сборки криволинейных секций   | 2015-2018 годы          | 100%  | с 2019 года – 0%                             |
| 105   | 09СП1105 | 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   | 09СП1106 | 74.20.14 | Освоение производства станка для холодной гибки труб диаметром до 108 мм                                      | 2015-2018 годы          | 70%   | с 2019 года – 0%                             |
| 107   | 09СП1107 | 74.20.14 | Освоение разработки программного обеспечения для роботизированной сварки судовых корпусных конструкций        | 2015-2018 годы          | 80%   | с 2019 года – 0%                             |