



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

ПРИКАЗ

07 июня 2016 г.

№ 1868

Москва

**О внесении изменения в План мероприятий по импортозамещению
в отрасли нефтегазового машиностроения Российской Федерации,
утвержденный приказом Министерства промышленности и торговли
Российской Федерации от 31 марта 2015 г. № 645**

Внести в План мероприятий по импортозамещению в отрасли нефтегазового машиностроения Российской Федерации, утвержденный приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 31 марта 2015 г. № 645, изменение, изложив его в новой редакции согласно приложению.

Врио Министра

Г.С. Никитин



Приложение

к приказу Минпромторга России
от 07 июня 2016 г. № 1868

«УТВЕРЖДЕН

приказом Минпромторга России
от 31 марта 2015 г. № 645
(в редакции приказа Минпромторга
России от 07 июня 2016 г. № 1868)

План мероприятий по импортозамещению в отрасли нефтегазового машиностроения Российской Федерации.

№ п/п	Шифр	ОКПД 2	Технологическое направление (продукт, технология)	Срок реализации проектов	Доля импорта в потреблении в 2014 году	Максимальная плановая доля импорта в потреблении к 2020 году
Технологии, техника и сервис эксплуатации скважин, увеличения нефтеотдачи						
1.	05НГМ1	28.92.1	Оборудование для заканчивания скважин с многостадийным гидроразрывом пласта	2015 - 2020 гг.	95 %	80 %
2.	05НГМ2	28.13.1	Насосы для ГРП, гидравлической мощностью не менее 2250 л.с. (давление от 1200 атм. до 1500 атм.)	2016 - 2020 гг.	80 %	65 %
3.	05НГМ3	28.92.1	Скважинное оборудование, фонтанная арматура, в т.ч. для агрессивных сред.	2017 - 2020 гг.	77 %	60 %
4.	05НГМ4	28.92.1	Флоты ГРП и технологические комплексы для воздействия на продуктивный пласт и призабойную зону (в целях увеличения нефтеотдачи)	2018 - 2020 гг.	92 %	75 %

5.	05НГМ5	28.92.1	Оборудование и материалы для бурения, цементирования скважин, капитального ремонта скважин (в том числе реагенты и материалы для технологических жидкостей)	2019 - 2020 гг.	67 %	50 %
Техника и технологии бурения наклонно-направленных, горизонтальных и многозабойных скважин						
6.	05НГМ6	28.92.1	Оборудование для наклонно-направленного и горизонтального бурения скважин (Роторные управляемые системы, приборы телеметрии и геофизического каротажа в процессе бурения)	2015 - 2020 гг.	83 %	60 %
7.	05НГМ7	28.92.1	Породоразрушающий инструмент, бурильный инструмент	2015 - 2020 гг.	60 %	45 %
8.	05НГМ8	09.10.1	Специальная технологическая оснастка для бурильных и обсадных колонн (в скважинах с большими отходами от вертикали)	2016-2019 г.	80 %	55 %
Программные средства для процессов бурения, добычи, транспортировки и переработки углеводородного сырья						
9.	05НГМ9	62.01.11	Программное обеспечение для моделирования гидроразрыва пласта	2016-2020 г.	99 %	20 %
10.	05НГМ10	62.01.11 72.20	Программное обеспечение по выбору оптимального способа заканчивания скважин	2016-2020 г.	95 %	70 %
11.	05НГМ11	62.01.11 72.20	Моделирование сложных трещиноватых карбонатных коллекторов	2015-2020 г.	95 %	70 %
12.	05НГМ12	72.2	Динамическое моделирование многофазных потоков в скважинах и трубопроводах	2016-2021 г.	100 %	80 %
13.	05НГМ13	72.2	АСУТП и КИПиА (широкий спектр)	2016 -2018 г.	90 %	15 %
14.	05НГМ14	72.2	Управление конструкторской документацией	2016 -2017 г.	60 %	10 %
15.	05НГМ15	72.2	Базы данных реального времени	2016-2020 г.	99 %	50 %
16.	05НГМ16	72.2	Пространственный (геоинформационный) анализ	2015-2020 г.	90 %	30 %
Технологии сжижения природного газа						
17.	05НГМ17	28.29	Пропановые холодильные установки	2015 - 2020 гг.	50 %	40 %

18.	05НГМ18	28.29	Мембранные установки осушки газа	2015 - 2020 гг.	60 %	40 %
19.	05НГМ19	28.25.11	Установки получения СПГ (сжиженный природный газ), в том числе, запорно-регулирующая арматура специального назначения.	2015 - 2020 гг.	67 %	55 %
20.	05НГМ20	28.13.2	Дожимные компрессорные установки	2015 - 2020 гг.	60 %	45 %
21.	05НГМ21	28.13.2	Газозаправочная колонка компримированного газа	2015 - 2020 гг.	57 %	40 %
22.	05НГМ22	28.13.2	Криогенные насосы высокого и низкого давления для перекачки СПГ, запорно-регулирующая криогенная арматура.	2015 - 2020 гг.	80 %	60 %
23.	05НГМ23	28.13.2	Газораздаточные колонки СПГ с коммерческим учетом	2015 - 2020 гг.	90 %	75 %
24.	05НГМ24	28.13.2	Криогенные передвижные транспортные заправщики СПГ	2015 - 2020 гг.	72 %	60 %
25.	05НГМ25	28.13.2	Бортовые топливные системы для автотранспортных средств, использующих СПГ в качестве моторного топлива	2015 - 2020 гг.	100 %	80 %
Технологии переработки углеводородного сырья						
26.	05НГМ26	25.29.11	Внутрикорпусные устройства (ВКУ)	2015 - 2020 гг.	80 %	60 %
27.	05НГМ27	28.25.11	Пластинчатые теплообменники	2015 - 2020 гг.	62 %	50 %
28.	05НГМ28	25.29.11	Реакторы и коксовые камеры	2015 - 2020 гг.	80 %	60 %
29.	05НГМ29	25.29.11	Системы хранения и очистки	2015 - 2020 гг.	40 %	30 %
30.	05НГМ30	28.13.1	Насосы для технологических процессов нефтепереработки (центробежные, дозирочные, винтовые)	2015 - 2020 гг.	90 %	20 %
31.	05НГМ31	28.13.2	Компрессоры для технологических процессов нефтепереработки (центробежные, поршневые, винтовые)	2015 - 2020 гг.	90 %	20 %
Технологии производства катализаторов и присадок для нефтеперерабатывающих производств и нефтехимии						
32.	05НГМ32	20.59.56	Катализаторы гидроочистки	2016 - 2021 г.	90 %	20 %
33.	05НГМ33	20.59.56	Катализаторы гидрокрекинга	2016 - 2021 г.	90 %	20 %

34.	05НГМ34	20.59.56	Катализаторы каталитического крекинга	2016 - 2021 г.	30 %	20 %
35.	05НГМ35	20.59.56	Катализаторы риформинга	2013 - 2018 г.	80 %	10 %
36.	05НГМ36	20.59.56	Катализаторы изомеризации	2013 - 2018 г.	50 %	10 %
37.	05НГМ37	20.59.56	Катализаторы для производства водорода (гидроочистка метана, сероочистка, паровой риформинг, конверсия оксида углерода, метанирование)	до 2020 г.	90 %	30 %
38.	05НГМ38	20.59.56	Присадки для нефтепереработки и нефтехимии	2016 - 2021 г.	90 %	20 %
39.	05НГМ39	20.59.56	Алюмооксидные носители катализаторов	2016 - 2021 г.	90 %	20 %
Технологии и оборудование, используемое для реализации шельфовых проектов						
40.	05НГМ40	28.92.1	Технологическое оборудование для плавучих буровых установок, судов	2015 - 2020 гг.	80 %	60 %
41.	05НГМ41	28.92.1	Системы подводных добычных комплексов	2015 - 2020 гг.	90 %	70 %
42.	05НГМ42	28.14.1	Устьевое оборудование подводного и надводного исполнения	2015 - 2020 гг.	90 %	70 %
43.	05НГМ43	30.11.4	Специализированные суда для организации работ (с кранами и системой стабилизации, для геофизических исследований, для ГРП и др.) и комплектующее оборудование	2015 - 2020 гг.	90 %	70 %
Технологии и оборудование для транспортировки нефти и газа						
44.	05НГМ44	28.13.1	Блочное-модульное оборудование для газа и нефти, в том числе блочные нефтяные насосные станции (БННС)	2015 - 2020 гг.	50 %	40 %
45.	05НГМ45	28.13.2	Компрессорные установки	2015 - 2020 гг.	80 %	60 %
46.	05НГМ46	28.13.2	Компрессоры для технологических процессов добычи нефти и газа (винтовые, центробежные, поршневые)	2015 - 2020 гг.	90 %	20 %
47.	05НГМ47	28.13.1	Продуктовые насосы большой мощности	2015 - 2020 гг.	60 %	45 %
48.	05НГМ48	28.14.1	Запорная, защитная, предохранительная арматура	2015 - 2020 гг.	30 %	20 %
49.	05НГМ49	28.14.1	Регулирующая трубопроводная арматура	2015 - 2020 гг.	35 %	20 %

50.	05НГМ50	42.21.13 25.11.23	Оборудование для проведения ремонтных и сварочных работ на магистральных трубопроводах, очистные сооружения	2016 - 2020 гг.	40 %	20 %
51.	05НГМ51	28.13.3 28.14.2	Приводная техника	2015 - 2020 гг.	62 %	50 %
52.	05НГМ52	28.14.1	Арматура для особых сред (агрессивные среды, высокие температуры)	2015 - 2020 гг.	67 %	50 %
Технологии и оборудование для геологоразведки						
53.	05НГМ53	26.51.1	Геологоразведочное, геофизическое оборудование, сейсмическое оборудование и ПО	2015 - 2020 гг.	85 %	70 %
54.	05НГМ54	71.12.33	Сервисные услуги в геологоразведке	2015 - 2020 гг.	40 %	30 %
55.	05НГМ55	28.92; 28.13; 28.29; 28.25; 28.14; 25.29; 20.59; 30.11; 26.51	Технологии производства комплектующих, вспомогательного оборудования и ЗИП	2015 - 2020 гг.	65 %	50 %

».