

**ПЛАН  
МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЮ В ОТРАСЛИ НЕФТЕГАЗОВОГО  
МАШИНОСТРОЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ПЕРИОД ДО 2024 ГОДА**

<b>N п/п</b>	<b>Шифр продукции</b>	<b>Наименование продукции</b>	<b>Код продукции в ст. 2, согласно ОК 034-2014 (КПЕС 2008) - ОКПД-2</b>	<b>Доля отечественной продукции до реализации планов импортозамещения, %</b>	<b>Доля отечественной продукции до 2024 года, %</b>	<b>Ежегодный спрос на продукцию, млн руб.</b>	<b>Ответственный департамент Минпромторга России (для СМК)</b>
Технологии, техника и сервис эксплуатации скважин, увеличение нефтеотдачи							
1	Д21НГМ1	Оборудование для проведения гидравлического разрыва пласта (флоты ГРП)	из 28.99.39.190	15	30	-	-
1.1	Д21НГМ1.1	Насос плунжерный высокого давления	из 28.12.13.160	10	25	2300	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
1.2	Д21НГМ1.2	Предохранительный клапан (более 50 МПа)	из 28.14.11.141	10	25	500	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
1.3	Д21НГМ1.3	Станция контроля и управления процессом гидравлического разрыва пласта	из 27.33.13.162	0	10	1020	Департамент радиоэлектронной промышленности
1.4	Д21НГМ1.4	Дизельный двигатель внутреннего сгорания мощностью от 1000 л.с. до 3000 л.с.	из 28.11.13	10	25	11238	Департамент автомобильной промышленности
1.5	Д21НГМ1.5	Автоматическая трансмиссия для передачи мощности с силовой	из 29.32.30.120	5	15	5467	Департамент автомобильной

№ п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции в ст. 2, согласно ОК 034-2014 (КПЕС 2008) - ОКПД-2	Доля отечественной продукции до реализации планов импортозамещения, %	Доля отечественной продукции до 2024 года, %	Ежегодный спрос на продукцию, млн руб.	Ответственный департамент Минпромторга России (для СМК)
		установки					промышленности
2	Д21НГМ2	Гелеобразователи (реагенты) для буровых растворов и жидкостей для гидравлического разрыва пласта	из 10.89.15.130	25	35	-	-
3	Д21НГМ3	Скважинное и устьевое оборудование	из 28.99.39.190	35	50	-	-
3.1	Д21НГМ3.1	Фонтанная арматура, в том числе для агрессивных сред (более 50 МПа)	из 28.14.11	10	25	750	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
3.2	Д21НГМ3.2	Электроцентробежные насосы от 15 м <sup>3</sup> /сут до 2000 м <sup>3</sup> /сут (для нефтедобычи)	из 28.13.14	65	95	14 000	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
3.3	Д21НГМ3.3	Станция управления с частотным регулированием асинхронного и вентильного двигателя электроцентробежных установок	из 26.51.70.190	65	95	15 000	Департамент радиоэлектронной промышленности
4	Д21НГМ4	Оборудование и материалы для бурения, цементирования скважин, капитального ремонта скважин (в том числе реагенты и материалы для технологических жидкостей)	из 28.99.39.190	45	55	-	-
4.1	Д21НГМ4.1	Превенторы плашечные (более	из 28.92.61.110	10	25	1200	Департамент

N п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции в ст. 2, согласно ОК 034-2014 (КПЕС 2008) - ОКПД-2	Доля отечественной продукции до реализации планов импортозамещения, %	Доля отечественной продукции до 2024 года, %	Ежегодный спрос на продукцию, млн руб.	Ответственный департамент Минпромторга России (для СМК)
		50 МПа)					машиностроения для топливно-энергетического комплекса
4.2	Д21НГМ4.2	Установка колтюбинговая подземного и капитального ремонта скважин	из 28.92.27.190	0	20	26500	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
4.3	Д21НГМ4.3	Трубы гибкие полимерные	из 24.20.33	15	35	1859	Департамент химико- технологического комплекса и биоинженерных технологий
4.4	Д21НГМ4.4	Средства связи, выполняющие функцию систем управления и мониторинга	из 26.30.11.130	5	15	750	Департамент радиоэлектронной промышленности
4.5	Д21НГМ4.5	Силовой верхний привод	из 28.92.61	30	60	7000	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
4.6	Д21НГМ4.6	Пакер разбуриваемый	из 28.14.13.162	70	90	5650	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
Техника и технологии бурения наклонно-направленных, горизонтальных и многозабойных скважин							
5	Д21НГМ5	Комплексы оборудования для наклонно-направленного и	из 28.99.39.190, из 25.73.60.120,	30	45	-	-

N п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции в ст. 2, согласно ОК 034-2014 (КПЕС 2008) - ОКПД-2	Доля отечественной продукции до реализации планов импортозамещения, %	Доля отечественной продукции до 2024 года, %	Ежегодный спрос на продукцию, млн руб.	Ответственный департамент Минпромторга России (для СМК)
		горизонтального бурения скважин (роторные управляемые системы, приборы телеметрии со скоростью передачи данных свыше 3 бит/с, геофизического каротажа в процессе бурения); Автоматизированное буровое оборудование и интеллектуальные системы с его применением	из 26.51.65, из 28.92.12.130				
5.1	Д21НГМ5.1	Роторные управляемые системы (РУС)	из 28.99.39.190	0	15	11000	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
5.2	Д21НГМ5.2	Немагнитные стали, материалы для наплавки износостойкого покрытия	из 24.10.2	10	40	4200	Департамент металлургии и материалов
5.3	Д21НГМ5.3	Электронный блок управления РУС	из 26.1	0	10	1500	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.4	Д21НГМ5.4	Телеметрическая система для бурения с гидравлическим каналом связи	из 26.51.11.190	5	15	7500	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.5	Д21НГМ5.5	Передачик импульсов отрицательного давления из немагнитных сплавов	из 26.30.11	5	15	500	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.6	Д21НГМ5.6	Утяжеленные бурильные трубы	из 24.20.12	10	20	5980	Департамент металлургии

N п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции в ст. 2, согласно ОК 034-2014 (КПЕС 2008) - ОКПД-2	Доля отечественной продукции до реализации планов импортозамещения, %	Доля отечественной продукции до 2024 года, %	Ежегодный спрос на продукцию, млн руб.	Ответственный департамент Минпромторга России (для СМК)
		из немагнитных сталей					и материалов
5.7	Д21НГМ5.7	Приборы геофизического каротажа в процессе бурения	из 26.51.12.160	5	15	7500	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.8	Д21НГМ5.8	Геофизические детекторы на основе сцинтилляционного кристалла	из 26.51.12.160	5	15	1000	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.9	Д21НГМ5.9	Сцинтилляционный кристалл	из 20.59.53.120	25	45	800	Департамент химико-технологического комплекса и биоинженерных технологий
5.10	Д21НГМ5.10	Пульт управления бурильщика	из 28.99.39.190	20	30	2500	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.11	Д21НГМ5.11	Трактор скважинный	из 28.99.39.190	5	15	2000	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
5.12	Д21НГМ5.12	Оборудование компоновки низа бурильной колонны из немагнитной стали	из 28.99.39.190	45	75	9200	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
6	Д21НГМ6	Породоразрушающий и бурильный инструмент	из 25.73.60.120	55	70	-	-

N п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции в ст. 2, согласно ОК 034-2014 (КПЕС 2008) - ОКПД-2	Доля отечественной продукции до реализации планов импортозамещения, %	Доля отечественной продукции до 2024 года, %	Ежегодный спрос на продукцию, млн руб.	Ответственный департамент Минпромторга России (для СМК)
6.1	Д21НГМ6.1	Поликристаллические алмазные резцы	из 25.73.40.270	0	40	6300	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
Программные средства для процессов геологоразведки, бурения, добычи, транспортировки и переработки углеводородного сырья							
7	Д21НГМ7	Программные средства для интерпретации сейсморазведки и геологического, гидродинамического и геомеханического моделирования, для сопровождения бурения скважин; Геоинформационные системы (программное обеспечение для визуализации производственной информации, проектирования инфраструктуры, недропользования)	из 62.01	10	30	2100	-
Технологии сжижения природного газа (СПГ)							
8	Д21НГМ8	Мембранные установки осушки газа	из 28.25.14	25	40	-	-
8.1	Д21НГМ8.1	Мембранные фильтры (элементы)	из 28.29.12.153, из 28.99.39.190, из 28.29.82.120	0	30	3000	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
9	Д21НГМ9	Дожимные компрессорные	из 28.13.28	25	40	-	-

N п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции в ст. 2, согласно ОК 034-2014 (КПЕС 2008) - ОКПД-2	Доля отечественной продукции до реализации планов импортозамещения, %	Доля отечественной продукции до 2024 года, %	Ежегодный спрос на продукцию, млн руб.	Ответственный департамент Минпромторга России (для СМК)
		установки					
9.1	Д21НГМ9.1	Поршневые компрессоры мощностью более 1 МВт	из 28.13.26.000	15	25	3600	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
9.2	Д21НГМ9.2	Сталь марок: X6CrNiTi18-10 (1.4541) DIN EN 10250-4-2000; X5CrNiCuNb16-4 (1.4542) EN 10250-4-2000; A182/A182M-04 F XM-19 (S20910); ASTM A182/A182M-18 F XM-19; X2CrNi18-9 (1.4307) BS EN 10088-2:2014;	из 24.10.23.190	10	45	8400	Департамент металлургии и материалов
9.3	Д21НГМ9.3	Программируемый логический контроллер	из 27.33.13.161, из 26.20.30.000, из 26.30.11.130	25	45	1400	Департамент радиоэлектронной промышленности
10	Д21НГМ10	Компрессоры отпарного газа	из 28.13.28	25	50	-	-
10.1	Д21НГМ10.1	Клапаны предохранительные, регулирующие, запорные высокого давления	из 28.14.11	40	60	5500	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
11	Д21НГМ11	Газовые детандер-компрессоры (более 4 МВт)	из 28.13.28	15	45	-	-
11.1	Д21НГМ11.1	Активный магнитный подвес	из 28.29	0	20	232	Департамент машиностроения для топливно-энергетического

№ п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции в ст. 2, согласно ОК 034-2014 (КПЕС 2008) - ОКПД-2	Доля отечественной продукции до реализации планов импортозамещения, %	Доля отечественной продукции до 2024 года, %	Ежегодный спрос на продукцию, млн руб.	Ответственный департамент Минпромторга России (для СМК)
							комплекса
12	Д21НГМ12	Компрессоры смешанного хладагента	из 28.13.28	25	36	-	-
12.1	Д21НГМ12.1	Входной регулирующий аппарат, работающий в среде СПГ	из 28.13	0	25	1450	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
12.2	Д21НГМ12.2	Мультипликатор (более 32 МВт)	из 28.13.1	5	30	1500	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
13	Д21НГМ13	Криогенные насосы для перекачки СПГ, в том числе насос отгрузки СПГ погружного типа с электродвигателем	из 28.13.1	5	25	-	-
13.1	Д21НГМ13.1	Электродвигатели погружного типа с охлаждением обмоток и опор сжиженным природным газом	из 27.11.25.000	10	25	2200	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
13.2	Д21НГМ13.2	Подшипники качения, работающие в среде СПГ	из 28.15.10.110	10	25	500	Департамент сельскохозяйственного, пищевого и строительно-дорожного машиностроения
14	Д21НГМ14	Газораздаточные колонки СПГ с коммерческим учетом	из 28.13.2	15	25	-	-



N п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции в ст. 2, согласно ОК 034-2014 (КПЕС 2008) - ОКПД-2	Доля отечественной продукции до реализации планов импортозамещения, %	Доля отечественной продукции до 2024 года, %	Ежегодный спрос на продукцию, млн руб.	Ответственный департамент Минпромторга России (для СМК)
14.1	Д21НГМ14.1	Электромагнитные клапаны	из 28.14.11.121	25	35	750	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
14.2	Д21НГМ14.2	Расходомер, работающий в среде СПГ	из 26.51.63.120	10	25	500	Департамент радиоэлектронной промышленности
15	Д21НГМ15	Изотермические мембранные резервуары хранения и транспортировки СПГ	из 25.29.11	10	25	-	-
15.1	Д21НГМ15.1	Сталь марок: SA-203 Grade F, SA- 553, SA-333 Grade 3, SA-350 Grade LF3	из 24.10.2	25	35	8900	Департамент металлургии и материалов
15.2	Д21НГМ15.2	Теплоизоляционные панели из пенополиуретана для мембранных резервуаров хранения и транспортировки СПГ	из 22.21.41.113	0	25	500	Департамент металлургии и материалов
16	Д21НГМ16	Запорно-регулирующая криогенная арматура, в том числе шаровые краны, поворотные затворы	из 28.14.2	10	40	-	-
16.1	Д21НГМ16.1	Графитные уплотнительные материалы, прокладки и уплотнения на их основе	из 27.90.13.120	30	50	1500	Департамент металлургии и материалов
16.2	Д21НГМ16.2	Уплотнительные элементы из политрифторхлорэтилена	из 22.19.73.114	25	45	1100	Департамент металлургии и материалов

N п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции в ст. 2, согласно ОК 034-2014 (КПЕС 2008) - ОКПД-2	Доля отечественной продукции до реализации планов импортозамещения, %	Доля отечественной продукции до 2024 года, %	Ежегодный спрос на продукцию, млн руб.	Ответственный департамент Минпромторга России (для СМК)
16.3	Д21НГМ16.3	Подшипник скольжения	из 28.15.23.120	15	45	1400	Департамент сельскохозяйственного, пищевого и строительно- дорожного машиностроения
16.4	Д21НГМ16.4	Пробка-шар для шаровых кранов	из 28.14.13.131	10	40	1000	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
16.5	Д21НГМ16.5	Литые корпусные детали из специальных сталей для криогенных температур	из 28.14.20	10	40	1100	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
17	Д21НГМ17	Аппараты воздушного охлаждения вытяжного типа	из 29.23.11.160	10	25	-	-
17.1	Д21НГМ17.1	Частотно-регулируемые приводы	из 28.14.20.112	10	30	500	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
17.2	Д21НГМ17.2	Валы приводные подшипниковые	из 29.32.30.240	20	40	500	Департамент сельскохозяйственного, пищевого и строительно- дорожного машиностроения
18	Д21НГМ18	Жидкостные детандеры- генераторы	из 27.11	10	25	-	-

N п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции в ст. 2, согласно ОК 034-2014 (КПЕС 2008) - ОКПД-2	Доля отечественной продукции до реализации планов импортозамещения, %	Доля отечественной продукции до 2024 года, %	Ежегодный спрос на продукцию, млн руб.	Ответственный департамент Минпромторга России (для СМК)
18.1	Д21НГМ18.1	Генераторы погружного типа с охлаждением обмоток и опор сжиженным природным газом	из 27.11.25.000	10	25	2500	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
19	Д21НГМ19	Пластинчаторебристые теплообменники	из 28.25.11	0	25	-	-
20	Д21НГМ20	Спиральновитые теплообменники для средне- и крупнотоннажного производства СПГ	из 28.25.11	0	20	-	-
20.1	Д21НГМ20.1	Биметаллический листовой прокат	из 24.10.33	10	25	5100	Департамент металлургии и материалов
21	Д21НГМ21	Стендеры отгрузки СПГ и отвода отпарного газа	из 28.22.18	0	60	-	-
21.1	Д21НГМ21.1	Криогенный шарнир	из 28.14.2	0	60	1000	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
21.2	Д21НГМ21.2	Гидростанция управления СПГ стендерами	из 28.12	0	60	500	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
21.3	Д21НГМ21.3	Беспроводной пульт дистанционного радиуправления стендером с ответным приемником, класс	из 26.30.11	0	15	500	Департамент радиоэлектронной промышленности

N п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции в ст. 2, согласно ОК 034-2014 (КПЕС 2008) - ОКПД-2	Доля отечественной продукции до реализации планов импортозамещения, %	Доля отечественной продукции до 2024 года, %	Ежегодный спрос на продукцию, млн руб.	Ответственный департамент Минпромторга России (для СМК)
		защиты не ниже 1EXdIIBT3, IP 65, температура эксплуатации - 60/+45 °С					
21.4	Д21НГМ21.4	Взрывозащищенный датчики угла наклона, поворота; датчики инклинометры и энкодеры, класс защиты не ниже IP 65, температура эксплуатации - 60/+45 °С	из 26.30.11	0	15	500	Департамент радиоэлектронной промышленности
Технологии переработки углеводородного сырья							
22	Д21НГМ22	Внутрикорпусные устройства (ВКУ), реакторы и коксовые камеры	из 25.29.11	30	45	-	-
23	Д21НГМ23	Пластинчатые теплообменники	из 28.25.11.110	0	10	-	-
23.1	Д21НГМ23.1	Пластины из нержавеющей стали с каналами	из 28.25.11.110	10	25	6710	Департамент металлургии и материалов
23.2	Д21НГМ23.2	Теплообменные интегральные конденсаторы	из 28.25.11.110	10	30	5320	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
24	Д21НГМ24	Насосы (центробежные, дозировочные, винтовые)	из 28.13	45	55	-	-
25	Д21НГМ25	Компрессоры для технологических процессов нефтепереработки	из 28.13.2	40	55	-	-

N п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции в ст. 2, согласно ОК 034-2014 (КПЕС 2008) - ОКПД-2	Доля отечественной продукции до реализации планов импортозамещения, %	Доля отечественной продукции до 2024 года, %	Ежегодный спрос на продукцию, млн руб.	Ответственный департамент Минпромторга России (для СМК)
		(центробежные, поршневые, винтовые)					
25.1	Д21НГМ25.1	Лабиринтное уплотнение лопастей и вала	из 22.19.73.114	10	30	900	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
25.2	Д21НГМ25.2	Упрочненный шток компрессора	из 28.13.32.120	60	80	500	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
25.3	Д21НГМ25.3	Упрочненный плунжер компрессора	из 28.13.32.120	50	70	500	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
25.4	Д21НГМ25.5	Изделия из вулканизированной резины (трубы, трубки, шланги, рукава, нити, листы, прутки, профили)	из 22.19	50	70	500	Департамент химико- технологического комплекса и биоинженерных технологий
26	Д21НГМ26	Сепараторы для очистки газа природного и попутных нефтяных типа ГС от жидкости и мех. примесей из углеродистых, нержавеющих, жаропрочных, высокопрочных и биметаллических сталей	из 28.25.14	25	45	-	-
26.1	Д21НГМ26.1	Фильтры очистки газа	из 28.25.14	15	40	1300	Департамент

N п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции в ст. 2, согласно ОК 034-2014 (КПЕС 2008) - ОКПД-2	Доля отечественной продукции до реализации планов импортозамещения, %	Доля отечественной продукции до 2024 года, %	Ежегодный спрос на продукцию, млн руб.	Ответственный департамент Минпромторга России (для СМК)
							машиностроения для топливно-энергетического комплекса
26.2	Д21НГМ26.2	Трубы из коррозионностойкой стали	из 24.20.11	30	50	540	Департамент металлургии и материалов
27	Д21НГМ27	Блочно-модульная установка очистки нефтесодержащих жидкостей на основе технологии центробежной сепарации	из 28.91	0	20	500	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
Технологии производства катализаторов и присадок для нефтеперерабатывающих производств и нефтехимии							
28	Д21НГМ28	Катализаторы гидроочистки, гидрокрекинга, каталитического крекинга, риформинга, изомеризации (гидроочистка метана, сероочистка, паровой риформинг, конверсия оксида углерода, метанирование)	из 20.59.56.150	20	30	-	-
28.1	Д21НГМ28.1	Алюмооксидные носители катализаторов	из 20.59.56	10	25	5000	Департамент химико- технологического комплекса и биоинженерных технологий
29	Д21НГМ29	Реагенты и адсорбенты для нефтепереработки, нефтехимии и водоподготовки	из 20.59.52.199	20	30	-	-
29.1	Д21НГМ29.1	Деэмульгаторы	из 20.59.42.130	10	30	1500	Департамент химико-

N п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции в ст. 2, согласно ОК 034-2014 (КПЕС 2008) - ОКПД-2	Доля отечественной продукции до реализации планов импортозамещения, %	Доля отечественной продукции до 2024 года, %	Ежегодный спрос на продукцию, млн руб.	Ответственный департамент Минпромторга России (для СМК)
							технологического комплекса и биоинженерных технологий
29.2	Д21НГМ29.2	Нейтрализаторы	из 20.59.42.130	10	30	1200	Департамент химико- технологического комплекса и биоинженерных технологий
29.3	Д21НГМ29.3	Ингибиторы коррозии	из 20.59.52.194	10	30	1500	Департамент химико- технологического комплекса и биоинженерных технологий
Технологии и оборудование, используемое для реализации шельфовых проектов							
30	Д21НГМ30	Технологическое оборудование для плавучих буровых установок, судов	из 30.11.92	10	35	-	-
30.1	Д21НГМ30.1	Кронблок (грузоподъемностью более 500 т)	из 28.92.61.110	5	35	500	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
30.2	Д21НГМ30.2	Талевый блок (грузоподъемностью более 500 т)	из 28.92.61.110	5	35	500	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса

№ п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции в ст. 2, согласно ОК 034-2014 (КПЕС 2008) - ОКПД-2	Доля отечественной продукции до реализации планов импортозамещения, %	Доля отечественной продукции до 2024 года, %	Ежегодный спрос на продукцию, млн руб.	Ответственный департамент Минпромторга России (для СМК)
30.3	Д21НГМ30.3	Силовой верхний привод (грузоподъемностью более 500 т)	из 28.92.61.110	15	20	7000	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
30.4	Д21НГМ30.4	Автоматизированный буровой ключ (гидравлический, момент свинчивания-развинчивания более 140 кН*м)	из 28.99.39.190	10	20	2200	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
30.5	Д21НГМ30.5	Роторный стол с электроприводом более 1 МВт	из 28.92.61.110	15	35	800	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
30.6	Д21НГМ30.6	Буровой насос с электроприводом более 1МВт	из 28.13.12.000	0	20	1500	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
30.7	Д21НГМ30.7	Автоматизированный механизм расстановки свечей	из 28.92.61.110	0	25	700	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
30.8	Д21НГМ30.8	Цементировочный агрегат для морских буровых установок	из 28.92.61.110	0	25	600	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
31	Д21НГМ31	Системы подводных добычных комплексов	из 28.99.39.190	0	10	-	-



№ п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции в ст. 2, согласно ОК 034-2014 (КПЕС 2008) - ОКПД-2	Доля отечественной продукции до реализации планов импортозамещения, %	Доля отечественной продукции до 2024 года, %	Ежегодный спрос на продукцию, млн руб.	Ответственный департамент Минпромторга России (для СМК)
31.1	Д21НГМ31.1	Системы сбора газа (манифольды)	из 28.92	0	10	5000	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
31.2	Д21НГМ31.2	Подводное устьевое оборудование скважины	из 26.30.50.151	0	10	2000	Департамент радиоэлектронной промышленности
31.3	Д21НГМ31.3	Шлангокабель	из 28.92	0	10	7800	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
31.4	Д21НГМ31.4	Сталь AISI 316	из 24.10.2	20	30	6000	Департамент металлургии и материалов
31.5	Д21НГМ31.5	Сталь Inconel (MA758, 52, 52MSS, 690, 718, X-750)	из 24.10.64	0	10	4600	Департамент металлургии и материалов
31.6	Д21НГМ31.6	Сталь супердуплексная (SUPER DUPLEX 2207, UNS S32750, Alloy 2507, ASTM A479, ASTM A182 F53, EN 1.4410 X2CrNiMoN25.7.4, NACE MR0175/ISO 15156, API 6A, Norsok M-650)	из 24.10.2	0	10	5800	Департамент металлургии и материалов
<b>Технологии и оборудование для транспортировки нефти и газа</b>							
32	Д21НГМ32	Продуктовые насосы большой мощности	из 28.13	40	55	-	-
32.1	Д21НГМ32.1	Торцовые уплотнения,	из 28.13.31.110	40	60	1000	Департамент

N п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции в ст. 2, согласно ОК 034-2014 (КПЕС 2008) - ОКПД-2	Доля отечественной продукции до реализации планов импортозамещения, %	Доля отечественной продукции до 2024 года, %	Ежегодный спрос на продукцию, млн руб.	Ответственный департамент Минпромторга России (для СМК)
		гидродинамические подшипники и их системы, муфты упругие, роторная группа					машиностроения для топливно-энергетического комплекса
33	Д21НГМ33	Приводная техника, запорная, защитная, предохранительная и регулирующая арматура, в том числе сильфонная для особых сред (агрессивные среды, высокие температуры)	из 28.14.1	25	50	-	-
33.1	Д21НГМ33.1	Клапана предохранительные, регулирующие, запорные высокого давления	из 28.14.11	40	60	5500	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
33.2	Д21НГМ33.2	Расходомер	из 26.51.63.120	10	35	1980	Департамент радиоэлектронной промышленности
33.3	Д21НГМ33.3	Программируемый позиционер запорно-регулирующей арматуры	из 26.51.65.000	5	25	2500	Департамент радиоэлектронной промышленности
34	Д21НГМ34	Оборудование для диагностики трубопроводов в нефтегазовой отрасли	из 28.99.39.190	5	30	7500	-
Технологии и оборудование для геологоразведки							
35	Д21НГМ35	Геологоразведочное, геофизическое оборудование, сейсмическое оборудование (в	из 26.51.12.160	30	40	3500	-

N п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции в ст. 2, согласно ОК 034-2014 (КПЕС 2008) - ОКПД-2	Доля отечественной продукции до реализации планов импортозамещения, %	Доля отечественной продукции до 2024 года, %	Ежегодный спрос на продукцию, млн руб.	Ответственный департамент Минпромторга России (для СМК)
		том числе для проведения геологоразведочных работ на шельфе					
35.1	Д21НГМ35.1	Надувной пакер	из 28.14.13	15	35	1500	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
35.2	Д21НГМ35.2	Уплотнительные элементы надувных пакеров	из 22.19.73.114	0	25	500	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
35.3	Д21НГМ35.3	Герметичные высокотемпературные электрические разъемы малогабаритные	из 27.33.13	5	25	1100	Департамент радиоэлектронной промышленности
35.4	Д21НГМ35.4	Малогабаритная аппаратура электрического дивергентного каротажа диаметром 54 мм	из 26.51.12.160	0	20	1600	Департамент радиоэлектронной промышленности
35.5	Д21НГМ35.5	Двигатель постоянного тока диаметром 42 мм	из 27.11.21	25	40	600	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
35.6	Д21НГМ35.6	Планетарный редуктор диаметром 42 мм	из 28.15.24.112	0	25	1200	Департамент сельскохозяйственного, пищевого и строительно- дорожного машиностроения

N п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции в ст. 2, согласно ОК 034-2014 (КПЕС 2008) - ОКПД-2	Доля отечественной продукции до реализации планов импортозамещения, %	Доля отечественной продукции до 2024 года, %	Ежегодный спрос на продукцию, млн руб.	Ответственный департамент Минпромторга России (для СМК)
35.7	Д21НГМ35.7	Комплекс гидродинамического каротажа диаметром 126 мм	из 26.51.12.160	0	10	2200	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
35.8	Д21НГМ35.8	Универсальный аппаратно-программный комплекс широкополосного магнитотеллурического зондирования Земли с использованием естественных электромагнитных полей в диапазоне частот 0,0001 - 200000 Гц	из 26.51.1	0	25	500	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
Технологии и оборудование для получения газов							
36	Д21НГМ36	Криогенные воздухоразделительные установки	из 28.25.11	0	30	4000	-
36.1	Д21НГМ36.1	Криогенные пластинчато-ребристые теплообменники	из 28.25.11.110	5	15	-	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
36.2	Д21НГМ36.2	Воздушные компрессоры и компрессорные установки	из 28.13.12	0	15	-	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
36.3	Д21НГМ36.3	Криогенные насосы	из 28.13.26	20	35	-	Департамент машиностроения для

N п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции в ст. 2, согласно ОК 034-2014 (КПЕС 2008) - ОКПД-2	Доля отечественной продукции до реализации планов импортозамещения, %	Доля отечественной продукции до 2024 года, %	Ежегодный спрос на продукцию, млн руб.	Ответственный департамент Минпромторга России (для СМК)
							топливно-энергетического комплекса
Технологии и оборудование для пожаротушения морских нефтегазовых сооружений							
37	Д21НГМ37	Агрегат насосный морской воды для пожаротушения с насосом подачи морской воды с дизельным приводом	из 28.13.14	10	25	-	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
37.1	Д21НГМ37.1	Центробежные насосы типа ВВ1, ВВ2, ВВ3, ВВ5 и VS по АРІ610/ГОСТ 32601	из 28.13.14	20	35	-	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
37.2	Д21НГМ37.2	Роторы насосов в сборе	из 28.13.14	10	15	2500	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
37.3	Д21НГМ37.3	Корпусные детали насосов	из 28.13.14	10	35	4500	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
37.4	Д21НГМ37.4	Вспомогательные системы (маслостанция, система затвора торцовых уплотнений)	из 28.13.14	5	20	2500	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
Средства производства, используемые в рамках процессов изготовления продукции нефтегазового машиностроения							
38	Д21НГМ38	Станки для обработки металлов	из 28.41.1	32	42	1770	Департамент

N п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции в ст. 2, согласно ОК 034-2014 (КПЕС 2008) - ОКПД-2	Доля отечественной продукции до реализации планов импортозамещения, %	Доля отечественной продукции до 2024 года, %	Ежегодный спрос на продукцию, млн руб.	Ответственный департамент Минпромторга России (для СМК)
		лазером и станки аналогичного типа; обрабатывающие центры и станки аналогичного типа					станкостроения и тяжелого машиностроения
39	Д21НГМ39	Станки токарные, расточные и фрезерные металлорежущие	из 28.41.2	25	33	10350	Департамент станкостроения и тяжелого машиностроения
40	Д21НГМ40	Кузнечно-прессовое оборудование	из 28.41.33	20	30	1950	Департамент станкостроения и тяжелого машиностроения