

**ПЕРЕЧЕНЬ КРИТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ
В ОТРАСЛИ НЕФТЕГАЗОВОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ**

№ п/п	Наименование продукции	Код продукции - ОКПД 2	Ответственный департамент Минпромторга России
Оборудование для геологоразведки			
Раздел I. Готовая продукция			
1	Сейсмический виброисточник	26.51.66.131	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
2	Сервоклапан для изготовления сейсмического виброисточника	28.14.11.121	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
3	Кабельно-бескабельный сейсморегистрирующий комплекс для сухопутных работ (включая модули регистрации)	26.51.1	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
4	Сейсмоприемники для проведения сейсморазведочных работ (геофоны)	26.51.1	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
5	Сейсмокабель, включая одноканальные модули регистрации FDU-LAND-55 в сборе	26.51.12	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
6	Навигационно-геофизический комплекс для проведения морских сейсморазведочных работ 2D/3D (оснащение геофизического судна)	26.51.1	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
7	Морской геофизический комплекс с геленаполненной буксируемой сейсмокошой и источниками упругих колебаний	26.51.1	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
8	Интегрированная навигационная система (ОКР «Навигация-сейсмика»)	26.51.1	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
9	Система латерального разведения сейсмических кос (ОКР «Латераль»)	26.51.1	Департамент машиностроения для

№ п/п	Наименование продукции	Код продукции - ОКПД 2	Ответственный департамент Минпромторга России
			топливно-энергетического комплекса
10	Система разведения сейсмических кос (ОКР "Параван")	26.51.1	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
11	Система аварийного всплытия сейсмических кос	26.51.1	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
12	Донная станция	26.51.1	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
13	Магнитометрическая система (Протонный магнитометр + ПО)	26.51.1	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
14	Опробователь пластов на кабеле с радиальным зондом для низкопроницаемых пород (абсолютная проницаемость пород – менее 1 мД)	26.51.1	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
15	Автономные цифровые (TRC/IP) станции для исследования мониторинга процессов при проведении геолого-технических исследований строительства морских и сухопутных газовых и нефтяных скважин	26.51.1	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
16	Глубинные скважинные пробоотборники с компенсацией давления	26.51.1	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
17	Оборудование ГИС (электрический имиджер и ядерно-магнитный каротаж)	26.51.1	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
18	Телесистема, модули М/LWD (ГК, УЭС, ГГК-П (+имидж), ННК) 172 мм	26.51.1	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса

№ п/п	Наименование продукции	Код продукции - ОКПД 2	Ответственный департамент Минпромторга России
19	Система 3D динамического позиционирования	26.51.1	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
20	Система позиционирования по радиоканалу пневмоисточников и концевых буев при проведении морских сейсморазведочных работ 2D/3D с использованием спутников Глонас	26.51.1.	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
21	Система стабилизации пневмоисточников с автоматическим управлением от навигационной системы	26.51.1	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
22	Сейсмический амбликал пневмоисточников	26.51.1.	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
23	Геофоны для донных станций GS-ONE OMN	26.51.1.	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
24	Система акустического позиционирования оборудования при проведении морских сейсморазведочных работ и инженерных изысканий с функцией передачи информации по акустическому модему	26.51.11.190	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
25	Сейсмический компрессор на дизельном приводе воздушного охлаждения весом не более 6 т с выходным давлением 140 атм и производительностью не ниже 8 м3/мин	28.13.28	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
26	Морская магнитовариационная станция	26.51.1	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
27	Автономная система для определения местоположения регистрирующего оборудования при сейсморазведочных работах (пингеровки) на базе беспилотного надводного аппарата	26.51.1	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса

№ п/п	Наименование продукции	Код продукции - ОКПД 2	Ответственный департамент Минпромторга России
28	Молекулярно-электронные регистрирующие сейсмические датчики (сейсмографы) МЭС	26.51.1	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
Оборудование для бурения и добычи на суше			
Раздел I. Готовая продукция			
1	Комплекс для гидравлического разрыва пласта (флот ГРП)	28.92.1	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
2	Автоматическая трансмиссия для насосной установки флота ГРП	28.15.24.130	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
3	Гидравлическая система для флота ГРП	28.12.2016	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
4	Двигатель дизельный для флота ГРП	28.11.2013	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
5	Роторно-управляемые системы (РУС) 120 мм	28.99.39.190	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
6	М / LWD системы телеметрии	28.99.39.190	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
7	Оборудование для многоствольного заканчивания скважин TAML-3, TAML-4	28.99.39.190	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
8	Высокотехнологичное оборудование для проведения ремонта скважин с применением гибкой насосно-компрессорной трубой с тяговым усилием более 63 т/с и с емкостью узла намотки не менее 6800 м трубы диаметром 60,3мм	28.99.39.190	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
9	Резцы для PDC-долот премиум сегмента	25.73.40.270	Департамент машиностроения для

№ п/п	Наименование продукции	Код продукции - ОКПД 2	Ответственный департамент Минпромторга России
			топливно-энергетического комплекса
10	Модульный испытатель пластов на трубах с кабельной телеметрией (ОПК+ГДК с отбором глубинных проб)	28.99.39.190	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
11	Скважинный трактор (рычажный)	28.99.39.190	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
12	Скважинный трактор (колесный)	28.99.39.190	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
13	Технологичный комплекс для геофизических исследований скважин (ГИС)	28.99.39.190	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
14	Поршневые компрессорные установки, в том числе на базе газомотокомпрессоров, для компримирования природного и попутного нефтяного газов	28.13.26.000	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
15	Нефтеналивные рукава для отгрузки нефти	22.19.30.120	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
16	Пенетратор кабельного ввода фонтанной арматуры в комплекте с нижним и верхним коннектором	28.99.39.190	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
17	Система спуска обсадных колонн (CRT) и бурения на обсадной колонне.	28.99.39.190	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
Оборудование для бурения и добычи на шельфе			
Раздел I. Готовая продукция			
1	Комплект запорной арматуры для подводного ПВО	28.14	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса

№ п/п	Наименование продукции	Код продукции - ОКПД 2	Ответственный департамент Минпромторга России
2	Роторно-управляемые системы (РУС) 172мм	28.99.39.190	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
3	Роторно-управляемые системы (РУС) 230мм	28.99.39.190	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
4	М / LWD системы телеметрии 203мм	28.99.39.190	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
5	Высокотехнологичный комплекс для геофизических исследований скважин на едином платформенном решении (ГИС)	28.99.39.190	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
6	Оборудование для отбора бокового керна	28.99.39.190	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
7	Комплекс промыслово-геофизических исследований (ПГИ)	28.99.39.190	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
8	Скважинный трактор (колесный) для работы при температуре до 150 гр С	28.99.39.190	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
9	Подводная испытательная фонтанная арматура (ПИФА)	28.99.39.190	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
10	Система беспроводной передачи данных в процессе испытания (ИПТ с беспроводной передачей данных в процессе испытания)	28.99.39.190	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
11	Воздушный компрессор в морском исполнении	28.99.39.190	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса

№ п/п	Наименование продукции	Код продукции - ОКПД 2	Ответственный департамент Минпромторга России
12	Система верхнего заканчивания скважин	28.99.39.190	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
13	Система мониторинга при заканчивании скважин	28.99.39.190	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
14	Система нижнего заканчивания скважин	28.99.39.190	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
15	Оборудование для гравийной набивки	28.99.39.190	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
16	Система безрайзерного удаления шлама	28.99.39.190	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
17	Система силового управления	28.99.39.190	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
18	Контейнер с лебедкой кабель-троса и подводным насосным блоком	28.99.39.190	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
19	Подводный всасывающий модуль	28.99.39.190	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
20	Подводный блок запорно-устьевой сборки (ПЗУС)	28.99.39	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
21	Противофонтанная безопасность, специализированное оборудование для аварийно-спасательных работ (АСР)	29.56.25	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса

№ п/п	Наименование продукции	Код продукции - ОКПД 2	Ответственный департамент Минпромторга России
22	Компоненты (неметаллического уплотнения, защитного покрытия) системы подводных колонных головок	28.99.39.190	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
23	Компоненты (шиберной и запорной арматуры, дросселей подачи реагентов, многоканальных соединителей, многофазного расходомера) системы подводной фонтанной арматуры	28.92.1	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
24	Система управления доступа в скважину	28.99.39.190	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
25	Оборудование систем обеспечения работы подводным добычным комплексом (ПДК)	28.99.39.190	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
26	Оборудование подводной трубопроводной системы (для добычи газа)	28.99.39.190	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
27	Оборудование фонтанное и газлифтное. Защитные конструкции	28.99.39.160	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
28	Якорные лебедки	28.22.12.190	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
Оборудование для нефтегазохимии			
Раздел I. Готовая продукция			
1	Змеевики печей пиролиза	из 28.21.12	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
2	Центробежно-литые трубы печи пиролиза	из 28.21.12	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
3	Закально-испарительные аппараты для закалки газа, вырабатываемого в процессе пиролиза, работающих при	из 28.25	Департамент машиностроения для топливно-

№ п/п	Наименование продукции	Код продукции - ОКПД 2	Ответственный департамент Минпромторга России
	максимальных температурах до 900 °С и давлении до 14 МПа(и), изготовленных из сталей с жаропрочными свойствами		энергетического комплекса
4	Шестеренчатый насос	из 28.13.1	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
5	Параметрический ряд герметичных электронасосов с экранированным двигателем, перекачивающих химические взрыво- и пожароопасные среды, работающих в широком диапазоне расходов от 0 до 600 м3/ч и напоре до 500 м, при температуре перекачиваемых сред от минус 73 °С до 360 °С, с ресурсом работы не менее 20 лет и межремонтным интервалом не менее 8 лет	из 28.13.1	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
6	Воздуходувки	из 28.13	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
7	Самоочищающиеся фильтры расплава полимера	из 28.96.10	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
8	Вытяжной вентилятор осушителя гранул	из 28.96.10	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
9	Питатель	из 28.99.39.190	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
10	Пневматические краны шаровые выгрузки пропилена	из 28.14.13	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
11	Датчики давления расплава полимера	из 26.51.52	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса

№ п/п	Наименование продукции	Код продукции - ОКПД 2	Ответственный департамент Минпромторга России
12	Радиоизотопные уровнемеры	из 26.51.52	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
Оборудование для переработки нефти и газа			
Раздел I. Реализуемая продукция			
1	Поршневой компрессор технологических газов, мощностью более 2МВт	28.13.26.000	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
2	Система автоматического открытия люков коксовых камер (Шибберные задвижки)	28.14.13.120	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
3	2х -ходовые запорные шаровые краны (DN080-900 CL150-900) 4х -ходовые переключающие шаровые краны (DN080-450 CL150-900);	28.14.13.131	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
4	ЗРА высокого давления, больше 100 атм	28.14.13	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
5	Реакционные цельнолитые трубы печей риформинга	28.21.14.120	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
6	Пластинчатый теплообменник для углеводородных продуктов, - газ/жидкость	из 28.25.11.112	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
7	Телескопическая система налива нефтепродуктов в ж/д и авто цистерны.)	28.99.39.190	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
8	Мембранные пакеты для оборудования биологической очистки стоков (БОС)	из 28.29.12	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
9	Шибберные заслонки на катализаторном проводе	из 28.14.13.120	Департамент машиностроения для топливно-

№ п/п	Наименование продукции	Код продукции - ОКПД 2	Ответственный департамент Минпромторга России
			энергетического комплекса
10	Герметичные насосы	28.13.14.110	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
11	Компрессор оппозитный поршневой газовый	28.13.26.000	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
12	Теплообменники высокого давления с системой уплотнений бричлок	28.25.11.119	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
13	Пластинчатые теплообменники	28.25.11.112	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
14	Система гидрорезки кокса	28.99.52.000	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
15	Интеллектуальные электроприводы ЗРА	28.14.20.112	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
16	Высокотемпературные технологические электронагреватели	из 27.51.25	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
Оборудование для производства сжиженного природного газа			
Раздел I. Реализуемая продукция			
1	Криогенная запорная арматура (шаровые краны с плавающей пробкой DN015 PN1,6; 4,0; 10,0 и 16,0 МПа и DN032 PN1,6; 4,0 и 10,0 МПа; шаровые краны с пробкой в опорах DN50, 150 PN1,6; 4,0 и 10,0 МПа, DN300 PN1,6; 4,0 и 10,0 МПа, DN100 PN16,0 МПа и DN100, 600 PN10,0 МПа)	из 28.14.2	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
2	Мембранная система хранения и транспортировки сжиженного природного газа	из 25.29.12	Департамент машиностроения для топливно-

№ п/п	Наименование продукции	Код продукции - ОКПД 2	Ответственный департамент Минпромторга России
			энергетического комплекса
3	Криогенные жидкостные детандер-генераторы для отечественных средне- и крупнотоннажных комплексов производства СПГ	из 27.11.32.120	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
4	Автономные агрегаты пожаротушения для установки на морских платформах	из 28.13.14	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
5	Электроприводные дожимные компрессоры сырьевого газа большой мощности (более 35 МВт) с регулированием частоты	из 28.13.27	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
6	Детандер-компрессорные агрегаты большой мощности (8МВт и более)	из 28.11.23	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
7	Криогенные дисковые затворы для трубопроводных систем нефте- и газоперерабатывающих объектов с агрессивными и низкотемпературными параметрами рабочей среды до Ду 1600	из 28.14.2	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
8	Технологические центробежные насосы большой мощности (до 2,5 МВт) типов ВВ1, ВВ2, ВВ3, ВВ5 и VS1/VS6 для крупнотоннажных производств СПГ	из 28.13.14.110	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
9	Холодный блок криогенной воздухоразделительной установки с герметичным кожухом для крупнотоннажного производства СПГ	из 28.25.11	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
10	Аппараты воздушного охлаждения вытяжного типа для охлаждения и конденсации криогенных сред в технологических линиях производства СПГ	из 28.25.11.130	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
11	Криогенная электроприводная запорная арматура: задвижки клиновые, клапана запорные, клапана обратные подъемные, электропривода для применения в составе запорной арматуры	из 28.14.2	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
12	Запорная некриогенная арматура по ASME	из 28.14.13	Департамент машиностроения для

№ п/п	Наименование продукции	Код продукции - ОКПД 2	Ответственный департамент Минпромторга России
			топливно-энергетического комплекса
13	Адсорбенты для осушки, очистки от ртути	из 28.99.39.190	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
14	Холодный факел СПГ	из 28.99.39.190	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса