



## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 14 августа 2024 года

№ 433

г. Ижевск

**Об утверждении Перечня продукции, необходимой для обеспечения импортозамещения в условиях введенных ограничительных мер со стороны иностранных государств и международных организаций**

В соответствии с подпунктом «б» пункта 1 постановления Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2022 года № 629 «Об особенностях регулирования земельных отношений в Российской Федерации в 2022 – 2024 годах, а также о случаях установления льготной арендной платы по договорам аренды земельных участков, находящихся в федеральной собственности, и размере такой платы» Правительство Удмуртской Республики **постановляет:**

Утвердить прилагаемый Перечень продукции, необходимой для обеспечения импортозамещения в условиях введенных ограничительных мер со стороны иностранных государств и международных организаций.

**Исполняющая обязанности Председателя  
Правительства Удмуртской Республики**



**О.В. Абрамова**

**УТВЕРЖДЁН**  
постановлением Правительства  
Удмуртской Республики  
от 14 августа 2024 года № 433

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**продукции, необходимой для обеспечения импортозамещения**  
**в условиях введенных ограничительных мер со стороны**  
**иностранных государств и международных организаций**

№ п/п	Наименование продукции	из кода по Общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности ОК 034-2014 (КПЕС 2008)
1	2	3
1	Авиационная промышленность	
1.1	Производство гражданских и грузовых самолетов	30.30
1.2	Производство силовых установок самолета и их составляющих	
1.2.1	Двигатели и их составляющие	30.30.1
1.2.1.1	Вспомогательные силовые установки	30.30.50.110
1.2.2	Блок рычагов управления двигателем и система контроля вибрации двигателей	30.30.50.110
1.2.3	Агрегаты и элементы топливной системы, в том числе система управления и измерения топлива, а также систем нейтрального газа	30.30.50.110
1.3	Производство конструкторных составляющих самолета	
1.3.1	Фюзеляж	30.30.50.110
1.3.2	Крыло и оперение	30.30.50.110
1.3.3	Система взлета и посадки (шасси)	30.30.50.110
1.3.4	Теплозвукоизоляция	30.30.50.110
1.3.5	Система очистки и обогрева лобовых стекол	30.30.50.110
1.3.6	Остекление кабины экипажа, пассажирского салона и аэронавигационных огней	30.30.50.110
1.3.7	Система водоснабжения и удаления отходов	30.30.50.110
1.3.8	Кресла экипажа и пассажиров	30.30.50.110
1.3.9	Внешнее и внутреннее светотехническое оборудование	30.30.50.110

1	2	3
1.4	Производство органов управления самолетом	
1.4.1	Комплексная система управления самолетом	30.30.50.110
1.4.2	Система электроснабжения	30.30.50.110
1.4.3	Пульты кабины экипажа	30.30.50.110
1.4.4	Гидросистемы, их агрегаты и элементы	30.30.50.110
1.4.5	Комплекс бортового радиоэлектронного оборудования	30.30.50.110
1.5	Производство систем жизнеобеспечения и аварийно-спасательных элементов	
1.5.1	Система противопожарной защиты	30.30.50.110
1.5.2	Комплексная система кондиционирования	30.30.50.110
1.5.3	Аварийные трапы	30.30.50.110
1.5.4	Аварийная система регистрации полетной информации	30.30.50.110
1.5.5	Кислородная система	30.30.50.110
1.6	Производство аппаратов космических, в том числе спутников	30.30.40.110
1.7	Производство легких ракетных систем и систем многоразового использования для выведения космических аппаратов на орбиту	30.30.40.120
1.8	Производство вертолетов и беспилотных авиационных систем (БАС)	30.30.3
2	Автомобилестроение	
2.1	Производство легковых автомобилей и автотранспортных роботизированных платформ, в том числе беспилотных	29.10.2
2.2	Производство автотранспортных средств и автотранспортных роботизированных платформ для перевозки 10 и более человек, в том числе беспилотных	29.10.3
2.3	Производство грузовых автомобилей и автотранспортных роботизированных платформ, в том числе беспилотных	29.10.4
2.4	Производство комплектующих (запасных частей) для легковых автомобилей, автотранспортных средств для перевозки 10 и более человек, грузовых автомобилей и легких коммерческих автомобилей	
2.4.1	Комплектующие и принадлежности для автотранспортных средств	29.32.30
2.4.2	Тяговые электрические двигатели	27.11.2
2.4.3	Электродвигатели и генераторы постоянного тока	27.11.10
2.4.4	Части двигателей	28.11.4
2.4.5	Насосы гидравлические	28.12.13

1	2	3
2.4.6	Ремни безопасности, подушки безопасности, их части и принадлежности кузовов	29.32.2
2.4.7	Механическая и автоматическая коробка переключения передач	28.15.24.130
2.4.8	Электронный блок управления двигателем	29.31.22.190 29.31.30.000
2.4.9	Блоки управления антиблокировочной системы и электронной системы динамической стабилизации автомобиля, гидроблок (модулятор)	29.31.22.190 29.31.30.000
2.4.10	Блок управления комбинацией приборов	29.31.22.190, 29.31.30.000
2.4.11	Компоненты телематических систем и систем области «подключенный автомобиль»	26.51.20.130, 26.30.11.130, 29.31.22.190, 29.31.30.000
2.4.12	Системы помощи водителю	29.31.22.190, 29.31.30.000, 26.70.13, 26.70.23
2.4.13	Оборудование для питания двигателя	28.11.41, 28.11.42, 28.12.13.190
2.4.14	Приборы освещения и световой сигнализации	29.31.23.110
2.4.15	Двигатели внутреннего сгорания для автотранспортных средств, двигатели для карьерной техники	29.10.1
2.5	Производство мотоциклов, их частей и комплектующих	30.91
2.6	Производство электротележек	30.99.10.120
2.7	Производство двигателей внутреннего сгорания мотоциклетных	30.91.3
2.8	Производство электроники для легковых, грузовых и легковых коммерческих автомобилей	29.31.22.190, 29.31.30.000, 29.32.30.149, 29.32.30.138, 29.32.30.133, 26.70.13, 26.70.23
3	Железнодорожное машиностроение	
3.1	Производство локомотивов, в том числе беспилотных	
3.1.1	Маневровые и магистральные тепловозы	30.20.12
3.1.2	Маневровые аккумуляторные, асинхронные магистральные и грузовые электровозы	30.20.11

1	2	3
3.2	Производство двухуровневых скоростных электропоездов	30.20.20.111
3.2.1	Вагоны железнодорожные пассажирские или трамвайные пассажирские самоходные (моторные), вагоны товарные (багажные), вагоны метрополитена	30.20.20
3.2.2	Вагоны железнодорожные пассажирские или трамвайные пассажирские немоторные; вагоны багажные	30.20.32
3.3	Производство рельсошлифовальных поездов	30.20.31.123
3.4	Производство комплектующих (запасных частей) для подвижного состава	
3.4.1	Оборудование для приведения подвижного состава в движение	
3.4.1.1	Дизели тепловозные	28.11.13.110
3.4.1.2	Части двигателей	28.11.4
3.4.1.3	Валы передаточные (включая кулачковые и коленчатые валы) и кривошипы	28.15.22
3.4.1.4	Тяговая система электровоза, электропоезда, городского транспорта, тепловоза (тяговый трансформатор, тяговый преобразователь, тяговый двигатель, тележка)	27.1
3.4.1.5	Асинхронный тяговый привод	28.14.20.112
3.4.1.6	Насосы и компрессоры прочие	28.13
3.4.1.7	Производство тяги для высокоскоростного железнодорожного движения (двигатели и компоненты, высокоскоростные поезда)	27.1
3.4.2	Оборудование для управления движением	
3.4.2.1	Топливная система	30.20.40.110
3.4.2.2	Самоочищающийся фильтр очистки масла	30.20.40.110
3.4.2.3	Тормозное оборудование подвижного состава	30.20.40.150
3.4.2.4	Комплектующие (запасные части) железнодорожных пассажирских вагонов	30.20.40.141
3.4.2.5	Комплектующие (запасные части) железнодорожных грузовых вагонов	30.20.40.143
3.4.2.6	Комплектующие (запасные части) прочего подвижного состава	30.20.40.149
3.4.2.7	Детали и узлы механических приводов тормозной системы	29.32.30.136
3.5	Производство путевой техники и комплектующих для путевой техники	
3.5.1	Путевая техника	30.20.31.120
3.5.2	Комплектующие (запасные части)	30.20.40.144

1	2	3
	путевого оборудования	
3.5.3	Средства транспортные, предназначенные для технического обслуживания или ремонта железнодорожных путей	30.20.31.110
3.6	Производство подвижного состава для высокоскоростного железнодорожного движения	30.20
4	Медицинская промышленность	
4.1	Производство частей и принадлежностей для протезов и ортопедических приспособлений	32.50.23
4.2	Производство слуховых аппаратов и их комплектующих	26.60.14.120
4.3	Производство материалов, перевязочных и аналогичных изделий, в том числе покрытых лекарственными средствами	21.20.24.160
4.4	Производство искусственных суставов, ортопедических приспособлений, искусственных зубов, зуботехнических приспособлений и прочих искусственных частей человеческого тела, а также их комплектующих, в том числе бионических	32.50.22
4.5	Производство ортопедических медицинских изделий	21.20.24.110, 32.50.50.190, 32.50.13.190
4.6	Производство аппаратов, основанных на использовании рентгеновского или альфа-, бета- или гамма-излучений, применяемых в медицинских целях	26.60.11
4.7	Производство электродиагностических аппаратов, применяемых в медицинских целях, и их комплектующих	26.60.12
4.8	Производство аппарата искусственной вентиляции легких и его комплектующих	32.50.21.122
4.9	Производство систем контроля уровня глюкозы в крови и их комплектующих	26.60.12.119
4.10	Производство медицинских симуляторов	32.99.53
4.11	Производство электронных компонентов для медицинского оборудования	26.60.12
4.12	Производство медицинских эндопротезов и имплантов	32.50.23
4.13	Производство оборудования для in vitro и in vivo диагностики	26.51.53, 21.20.23.110, 32.50.13.190, 32.50.50.190

1	2	3
4.14	Производство сердечно-сосудистых медицинских изделий	32.50.13.110, 32.50.13.190, 32.50.50.190, 26.60.14.110, 26.60.13.190, 21.10.60.191, 21.20.24.160, 21.20.10.132, 20.59.52.120
4.15	Производство радиологических медицинских изделий	32.50.13.170
4.16	Производство хирургических инструментов/систем и сопутствующих медицинских изделий	32.50.13.110, 32.50.13.190, 32.50.50.190
4.17	Производство медицинских изделий для манипуляций/восстановления тканей/органов человека	32.50.13.110, 32.50.13.190, 21.20.24.120, 32.50.50.190
4.18	Производство офтальмологических медицинских изделий	32.50.13.120, 32.50.50.190
4.19	Производство эндоскопических медицинских изделий и инструментов для электрохирургии	32.50.13.139, 32.50.13.190, 32.50.50.110, 32.50.50.190
4.20	Производство анестезиологических и респираторных медицинских изделий	32.50.21.122, 32.50.21.123, 32.50.13.110, 32.50.13.190, 32.50.21.120, 32.50.50.190
4.21	Производство медицинских изделий для акушерства и гинекологии	32.50.13.110
4.22	Производство неврологических медицинских изделий	32.50.13.110
4.23	Производство вспомогательных и общебольничных медицинских изделий	22.19.60.111, 22.19.60.113, 32.50.13.160
4.24	Производство урологических медицинских изделий	32.50.50.190
5	Нефтегазовое машиностроение	
5.1	Технология, техника и сервисные услуги для бурения и геологоразведки	
5.1.1	Производство оборудования и частей для проведения гидравлического разрыва пласта	28.99.39.190
5.1.2	Производство оборудования и материалов для бурения, цементирования скважин, капитального ремонта скважин	
5.1.2.1	Роторно-управляемые системы	28.99.39.190

1	2	3
5.1.2.2	Верхнеприводные системы	28.99.39.190
5.1.2.3	Системы очистки бурового раствора	28.99.39.190
5.1.2.4	Компрессоры высокого давления для освоения и обслуживания скважин	28.13
5.1.2.5	Подъемно-скважинное оборудование	28.99.39.190
5.1.2.6	Система кабельного электрообогрева	28.99.39.190
5.1.2.7	Системы расширенного каротажа	28.99.39.190
5.1.2.8	Породоразрушающий и бурильный инструмент	25.73.60.120
5.1.2.9	Навигационное оборудование определения положения бурового инструмента, оборудование по управлению буровым устройством, гибкие насосно-компрессорные трубы, оборудование геофизическое и буровое для применения гибких насосно-компрессорных труб	28.99.39.190
5.1.3	Производство оборудования для наклонно-направленного и горизонтального бурения скважин – автоматизированное буровое оборудование и интеллектуальные системы с его применением	
5.1.3.1	Электронный блок управления	26.1
5.1.3.2	Телеметрическая система для бурения с гидравлическим каналом связи	26.51.11.190
5.1.3.3	Утяжеленные бурильные трубы из немагнитных сталей	24.20.12
5.1.3.4	Приборы геофизического каротажа в процессе бурения	26.51.12.160
5.1.3.5	Геофизические детекторы на основе сцинтилляционного кристалла	26.51.12.160
5.1.3.6	Сцинтилляционный кристалл	20.59.53.120
5.1.3.7	Трактор скважинный	28.99.39
5.1.4	Геологоразведочное, геофизическое оборудование, сейсмическое оборудование (в том числе для работ на шельфе)	
5.1.4.1	Надувной пакер, включая уплотнительные элементы	28.14.13
5.1.4.2	Малогабаритная аппаратура электрического дивергентного каротажа	26.51.12.160
5.1.4.3	Двигатель постоянного тока	27.11.21
5.1.4.4	Комплекс гидродинамического каротажа	26.51.12.160
5.2	Технология и техника для производства оборудования для сжиженного природного газа	
5.2.1	Мембранные установки осушки газа	28.25.14
5.2.2	Мембранные фильтры и их элементы	28.29.12
5.2.3	Дожимные компрессорные установки	28.13.28
5.2.4	Компрессоры отпарного газа	28.13.28
5.2.5	Газовые детандер-компрессоры	28.13.28
5.2.6	Компрессоры смешанного хладагента	28.13.28



1	2	3
5.2.7	Криогенные насосы для перекачки сжиженного природного газа, в том числе насос отгрузки сжиженного природного газа погружного типа с электродвигателем	28.13.1
5.2.8	Газораздаточные колонки сжиженного природного газа с коммерческим учетом	28.13.2
5.2.9	Изотермические мембранные резервуары хранения и транспортировки сжиженного природного газа	25.29.11
5.2.10	Запорно-регулирующая криогенная арматура, в том числе шаровые краны, поворотные затворы	28.14.2
5.2.11	Аппараты воздушного охлаждения вытяжного типа	28.25.11
5.2.12	Жидкостные детандер-генераторы	27.11
5.2.13	Теплообменники, в том числе пластинчатые ребристые и спиральновитые	28.25.11
5.2.14	Изотермические мембранные резервуары хранения и транспортировки сжиженного природного газа	28.22.18
5.2.15	Резервуары для хранения сжиженного природного газа	25.29.12.150
5.2.16	Производство промышленных фильтров для очистки жидкостей и газов с автоматическим управлением для систем жизнеобеспечения объектов переработки, хранения и транспортировки сжиженного природного газа	28.29.12
5.3	Производство оборудования для транспортировки нефти и газа	
5.3.1	Продуктовые насосы большой мощности	28.13
5.3.2	Приводная техника, запорная, защитная, предохранительная и регулирующая арматура, в том числе сильфонная для особых сред (агрессивные среды, высокие температуры)	28.14.1
5.3.3	Оборудование для диагностики трубопроводов в нефтегазовой отрасли	28.99.39.190
5.3.4	Поршневые компрессоры	28.13.26
5.4	Производство механизмов и материалов для переработки углеводородного сырья	
5.4.1	Внутрикорпусные устройства, реакторы и коксовые камеры	25.29.11
5.4.2	Компрессоры для технологических процессов нефтепереработки	28.13.2
5.4.3	Сепараторы для очистки газа природного и попутных нефтяных газов от жидкости	28.25.14

1	2	3
	и механических примесей из углеродистых, нержавеющей, жаропрочных, высокопрочных и биметаллических сталей	
5.4.4	Установка очистки нефтесодержащих жидкостей на основе технологии центробежной сепарации	28.91
5.4.5	Катализаторы гидроочистки, гидрокрекинга, каталитического крекинга, риформинга, изомеризации (гидроочистка метана, сероочистка, паровой риформинг, конверсия оксида углерода, метанирование)	20.59.56
5.5	Производство оборудования для разработки морских, шельфовых и арктических проектов	
5.5.1	Технология, техника и сервисные услуги для бурения и геологоразведки	
5.5.1.1	Производство оборудования и частей для проведения гидравлического разрыва пласта	28.99.39.190
5.5.1.2	Производство оборудования и материалов для бурения, цементирования скважин, капитального ремонта скважин	
5.5.1.2.1	Роторно-управляемые системы	28.99.39.190
5.5.1.2.2	Верхнеприводные системы	28.99.39.190
5.5.1.2.3	Системы очистки бурового раствора	28.99.39.190
5.5.1.2.4	Компрессоры высокого давления для освоения и обслуживания скважин	28.13
5.5.1.2.5	Подъемно-скважинное оборудование	28.99.39.190
5.5.1.2.6	Система кабельного электрообогрева	28.99.39.190
5.5.1.2.7	Системы расширенного каротажа	28.99.39.190
5.5.1.2.8	Породоразрушающий и бурильный инструмент	25.73.60.120
5.5.1.2.9	Навигационное оборудование определения положения бурового инструмента, оборудование по управлению буровым устройством, гибкие насосно-компрессорные трубы, оборудование геофизическое и буровое для применения гибких насосно-компрессорных труб	28.99.39.190
5.5.1.2.10	Оборудование для спуска обсадных колонн, в том числе гидравлические ключи	28.99.39.190
5.5.1.2.11	Центрифуги для очистки промывочных жидкостей	<u>28.29</u>
5.5.1.2.12	Установка колтюбинговая для подземного и капитального ремонта скважин	28.92.27.190

1	2	3
5.5.1.2.13	Силовой верхний привод	28.92.61
5.5.1.2.14	Оборудование и материалы для бурения, цементирования скважин, капитального ремонта скважин	28.92.27.190
5.5.1.2.15	Пакер разбуриваемый	28.14.13.162
5.5.1.2.16	Трактор скважинный	29.10.59.180
5.5.1.2.17	Трубы обсадные и насосно-компрессорные трубы, используемые для бурения нефтяных или газовых скважин, сварные, наружным диаметром не более 406,4 мм, стальные	24.20.32
5.5.1.3	Оборудование для разведки нефти и газа	
5.5.1.3.1	Надувной пакер, включая уплотнительные элементы	28.14.13
5.5.1.3.2	Двигатель постоянного тока	27.11.21
5.5.1.3.3	Геологоразведочное, геофизическое оборудование, сейсмическое оборудование (в том числе для проведения геологоразведочных работ на шельфе)	26.51
5.5.1.3.4	Пластоиспытатель	28.99.39.190
5.5.1.3.5	Герметичные высокотемпературные электрические разъемы малогабаритные	27.33.13
5.5.1.3.6	Геофизические детекторы на основе сцинтилляционного кристалла	26.51.12.160
5.5.1.3.7	Сцинтилляционный кристалл	20.59.53.120
5.5.1.3.8	Комплексы оборудования для наклонно-направленного и горизонтального бурения скважин и автоматизированное буровое оборудование и интеллектуальные системы с его применением	28.99.39.190, 25.73.60.120, 26.51.65, 28.92.12.130
5.5.1.3.9	Электронный блок управления	26.1
5.5.1.3.10	Телеметрическая система для бурения с гидравлическим каналом связи	26.51.11.190
5.5.1.3.11	Утяжеленные бурильные трубы из немагнитных сталей	24.20.12
5.5.1.3.12	Приборы геофизического каротажа в процессе бурения	26.51.12.160
5.5.1.3.13	Оборудование компоновки низа бурильной колонны из немагнитной стали	28.99.39.190
5.5.1.3.14	Передачик импульсов отрицательного давления из немагнитных сплавов	26.30.11
5.5.1.3.15	Оборудование нижнего заканчивания скважин, в том числе подвески хвостовиков, заколонные пакеры,	28.99.39.190 28.14.13

1	2	3
	устройства контроля притока, оборудование для спуска и оснастка	
5.5.1.3.16	Предохранительный клапан	28.14.11.141
5.5.1.3.17	Станция контроля и управления процессом гидравлического разрыва пласта	27.33.13.162
5.5.1.3.18	Автоматическая трансмиссия для передачи мощности с силовой установки (для флота ГРП)	29.32.30.120
5.5.1.3.19	Скважинное и устьевое оборудование	28.99.39.190
5.5.1.3.20	Фонтанная арматура, в том числе для агрессивных сред	28.14.11
5.5.1.3.21	Превенторы плашечные	28.92.61.110
5.5.1.3.22	Пенетратор кабельного ввода фонтанной арматуры с нижним и верхним коннектором	28.99.39.190
5.5.1.3.23	Насосы центробежные подачи жидкостей прочие, насосы прочие	28.13.14
5.5.1.3.24	Станция управления с частотным регулированием асинхронного и вентильного двигателя электроцентробежных установок	26.51.70.190
5.5.2	Технология и техника для производства оборудования для сжиженного природного газа	28.99.39.190
5.5.2.1	Мембранные установки осушки газа	28.25.14
5.5.2.2	Мембранные фильтры и их элементы	28.29.12.153, 28.99.39.190, 28.29.82.120
5.5.2.3	Дожимные компрессорные установки	28.13.28
5.5.2.4	Компрессоры отпарного газа	28.13.28
5.5.2.5	Газовые детандер-компрессоры	28.13.28
5.5.2.6	Компрессоры смешанного хладагента	28.13.28
5.5.2.7	Криогенные насосы для перекачки сжиженного природного газа, в том числе насос отгрузки сжиженного природного газа погружного типа с электродвигателем	28.13.1
5.5.2.8	Газораздаточные колонки сжиженного природного газа с коммерческим учетом	28.13.2
5.5.2.9	Изотермические мембранные резервуары хранения и транспортировки сжиженного природного газа	25.29.11
5.5.2.10	Запорно-регулирующая криогенная арматура, в том числе шаровые краны, поворотные затворы	28.14.2

1	2	3
5.5.2.11	Аппараты воздушного охлаждения вытяжного типа	28.25.11
5.5.2.12	Жидкостные детандер-генераторы	27.11
5.5.2.13	Теплообменники, в том числе пластинчаторебристые и спиральновитые	28.25.11
5.5.2.14	Изотермические мембранные резервуары хранения и транспортировки сжиженного природного газа	28.22.18
5.5.2.15	Резервуары для хранения сжиженного природного газа	25.29.12.150
5.5.2.16	Производство промышленных фильтров для очистки жидкостей и газов с автоматическим управлением для систем жизнеобеспечения объектов переработки, хранения и транспортировки сжиженного природного газа	28.29.12
5.5.2.17	Статическое оборудование	28.29.12.153, 28.99.39.190, 28.29.82.120, 25.29.11
5.5.2.18	Стационарные резервуары сжиженного природного газа	28.99.39.190
5.5.2.19	Динамическое и энергетическое оборудование	28.13, 24.10.23.190, 28.13.1, 27.11.25.000
5.5.2.20	Поршневые компрессоры	28.13.26.000
5.5.2.21	Программируемый логический контроллер	27.33.13.161, 26.20.30, 26.30.11.130
5.5.2.22	Активный магнитный подвес	28.29
5.5.2.23	Входной регулирующий аппарат, работающий в среде сжиженного природного газа	28.13
5.5.2.24	Мультипликатор	28.13.1
5.5.2.25	Подшипники качения, работающие в среде СПГ	28.15.10.110
5.5.2.26	Электромагнитные клапаны	28.14.11.121
5.5.2.27	Расходомер, работающий в среде сжиженного природного газа	26.51.63.120
5.5.2.28	Графитные уплотнительные материалы, прокладки и уплотнения на их основе	27.90.13.120
5.5.2.29	Литые корпусные детали из специальных сталей для криогенных температур	28.14.20
5.5.2.30	Частотно-регулируемые приводы	28.14.20.112
5.5.2.31	Электродвигатели погружного типа с	27.11.25.000

1	2	3
	охлаждением обмоток и опор сжиженным природным газом	
5.5.2.32	Пробка-шар для шаровых кранов	28.14.13.131
5.5.2.33	Стендеры отгрузки сжиженного природного газа и отвода отпарного газа	28.22.18
5.5.2.34	Криогенный шарнир	28.14.2
5.5.2.35	Гидростанция управления СПГ-стендерами	28.12
5.5.2.36	Беспроводной пульт дистанционного радиоуправления стендером с ответным приемником	26.30.11
5.5.2.37	Взрывозащищенный датчики угла наклона, поворота, датчики инклинометры и энкодеры	26.30.11
5.5.3	Производство оборудования для транспортировки нефти и газа	
5.5.3.1	Продуктовые насосы большой мощности	28.13
5.5.3.2	Приводная техника, запорная, защитная, предохранительная и регулирующая арматура, в том числе сильфонная для особых сред (агрессивные среды, высокие температуры)	28.14.1
5.5.3.3	Оборудование для диагностики трубопроводов в нефтегазовой отрасли	28.99.39.190
5.5.3.4	Поршневые компрессоры	28.13.26
5.5.3.5	Торцовые уплотнения, гидродинамические подшипники и их системы, муфты упругие, роторная группа	28.13.31.110
5.5.3.6	Клапаны предохранительные, регулирующие, запорные высокого давления	28.14.11
5.5.3.7	Программируемый позиционер запорнорегулирующей арматуры	26.51.65.000
5.5.3.8	Приборы для контроля прочих физических величин	26.51.5
5.5.4	Производство механизмов и материалов для переработки углеводородного сырья	
5.5.4.1	Внутрикорпусные устройства, реакторы и коксовые камеры	25.29.11
5.5.4.2	Компрессоры для технологических процессов нефтепереработки	28.13.2
5.5.4.3	Сепараторы для очистки газа природного и попутных нефтяных газов от жидкости и механических примесей из углеродистых, нержавеющей, жаропрочных, высокопрочных и	28.25.14

1	2	3
	биметаллических сталей	
5.5.4.4	Установка очистки нефтесодержащих жидкостей на основе технологии центробежной сепарации	28.91
5.5.4.5	Катализаторы гидроочистки, гидрокрекинга, каталитического крекинга, риформинга, изомеризации (гидроочистка метана, сероочистка, паровой риформинг, конверсия оксида углерода, метанирование)	20.59.56
5.5.4.6	Статическое оборудование	28.25.14, 25.29.11, 28.25.11.110, 28.25.14, 28.91
5.5.4.7	Пластины из нержавеющей стали с каналами	28.25.11.110
5.5.4.8	Труба реакционная, элементы трубчатых печей из жаропрочных сталей и сплавов	28.21.14.120
5.5.4.9	Конвективный, радиантный змеевик для реакционных трубчатых печей и его элементы	28.21.14.120
5.5.4.10	Динамическое оборудование	28.13, 20.59.56.150, 28.25.11, 28.25.11.110
5.5.4.11	Лабиринтное уплотнение лопастей и вала	22.19.73.114
5.5.4.12	Упрочненный шток компрессора	28.13.32.120
5.5.4.13	Упрочненный плунжер компрессора	28.13.32.120
5.5.4.14	Криогенные воздуходелительные установки и их части	28.25.11
5.5.4.15	Воздушные компрессоры и компрессорные установки	28.13.12
5.5.5	Производство оборудования для разработки морских, шельфовых и арктических проектов	
5.5.5.1	Технологическое оборудование для плавучих буровых установок, судов	30.11.92
5.5.5.2	Системы подводных добычных комплексов	28.99.39.190
5.5.5.3	Агрегат насосный морской воды для пожаротушения с насосом подачи морской воды с дизельным приводом	28.13.14
5.5.5.4	Подводное устьевое оборудование	26.30.50.151
5.5.5.5	Кронблок	28.92.61.110
5.5.5.6	Талевый блок	28.92.61.110
5.5.5.7	Автоматизированный буровой ключ	28.99.39.190

1	2	3
5.5.5.8	Роторный стол с электроприводом	28.92.61.110
5.5.5.9	Автоматизированный механизм расстановки свечей	28.92.61.110
5.5.5.10	Цементировочный агрегат для морских буровых установок	28.92.61.110
5.5.5.11	Системы сбора газа	28.92
5.5.5.12	Шлангокабель	28.92
5.5.5.13	Сервисное оборудование для подводных добычных комплексов	28.99.39.190, 26.30.50.151, 24.20, 26.51
5.5.6	Производство электроники для нефтегазового машиностроения	27.33.13.162, 26.51.70.190, 26.30.11.130, 26.51.11.190, 26.30.11, 26.51.12.160, 28.99.39.190, 27.33.13.161, 26.20.30, 26.30.11.130, 26.51.63.120, 26.30.11, 26.30.50.151, 26.51.65.000
6.	Сельскохозяйственное машиностроение	
6.1	Высокопроизводительные зерноуборочные и кормоуборочные комбайны, в том числе беспилотные	28.30.5
6.1.1	Сельскохозяйственные тракторы (тяговые классы 0,6 – 1,4)	28.30.2
6.1.2	Машины и техника для садоводства, виноградарства, льноводства, селекции и семеноводства и для уборки и первичной обработки картофеля	28.30.5, 28.30.8
6.1.3	Машины и оборудование для обработки почвы	28.30.3
6.2	Производство комплектующих для определенных видов сельскохозяйственной техники	
6.2.1	Двигатель и его составляющие	28.11.13.190
6.2.2	Гидравлическое оборудование	28.12.1
6.2.3	Передние и задние мосты	29.32.30.250
6.2.4	Коробки передач и прочие переключатели скоростей	28.15.24.130
6.2.5	Редукторы и передачи зубчатые	28.15.24.110
6.3	Производство тракторов, управляемых рядом идущим водителем	28.30.1



1	2	3
6.4	Производство тракторов для сельского хозяйства	28.30.2
6.5	Производство машин и оборудования сельскохозяйственного для обработки почвы	28.30.3
6.6	Производство косилок для газонов, парков или спортивных площадок	28.30.4
6.7	Производство машин для уборки урожая	28.30.5
6.8	Производство устройств механических для разбрасывания или распыления жидкостей или порошков, используемых в сельском хозяйстве или садоводстве	28.30.6
6.9	Производство прицепов и полуприцепов самозагружающихся или саморазгружающихся для сельского хозяйства	28.30.7
6.10	Производство оборудования для сельского хозяйства, садоводства, лесного хозяйства, птицеводства или пчеловодства	28.30.86
6.11	Производство частей оборудования для сельского хозяйства	28.30.9
6.12	Производство машин для очистки, сортировки или калибровки яиц, фруктов или прочих сельскохозяйственных продуктов, кроме семян, зерна или сухих бобовых культур	28.30.81
6.13	Производство установок и аппаратов доильных	28.30.82
6.14	Производство оборудования для приготовления кормов для животных	28.30.83
6.15	Производство инкубаторов и брудеров для птицеводства	28.30.84
6.16	Производство инкубаторов и машин для содержания птицы	28.30.85
6.17	Производство высококлиренсных самоходных опрыскивателей	28.30.8
6.18	Производство прицепной и навесной техники для предпосевной обработки почвы, посевной и посадочной техники, техники для ухода за посевами	28.30.3, 42.21.13, 28.30.6, 28.30.7 28.30.8
6.19	Производство прицепной и навесной техники для уборки урожая, в том числе для заготовки и раздачи кормов	28.30.5, 28.30.8
7	Специализированное машиностроение	
7.1	Производство автотранспортных средств	29.10.5

1	2	3
	специального назначения	
7.2	Производство силового гидравлического и пневматического оборудования	28.12
7.3	Производство роботов для сортировки твердых коммунальных отходов с функцией распознавания объектов при помощи искусственного интеллекта	28.99.39.190
7.4	Производство сепараторов для твердых коммунальных отходов	28.99.39.190
7.5	Производство флотационных ванн	28.99.39.190
7.6	Производство сушки для полимеров	28.99.39.190
7.7	Производство стационарных биореакторов	28.99.39.190
7.8	Производство терминалов кассовых, банкоматов и аналогичного оборудования	26.20.12
7.9	Производство оборудования для производства бумаги и картона	28.95.1
7.10	Производство фрезы дорожной самоходной	28.99.39.190
7.11	Производство печей и камер промышленных или лабораторных электрических, индукционного или диэлектрического нагревательного оборудования	28.21.13
7.12	Производство прицепов, полуприцепов и контейнеров	29.20.2
7.13	Производство ковшей, черпаков, грейферов и захватов для подъемных кранов, экскаваторов и аналогичного оборудования	28.22.2
7.14	Производство резервуаров, цистерн и аналогичных емкостей из металлов	25.29
7.15	Производство машин и оборудования общего назначения	28.29
7.16	Производство оборудования для производства пищевых продуктов, напитков и табачных изделий	28.93.1
7.17	Производство машин для очистки, сортировки или калибровки семян, зерна или сухих бобовых культур	28.93.2
7.18	Производство частей оборудования для обработки пищевых продуктов, напитков и табака	28.93.3
7.19	Оборудование для линий компостирования органических, пищевых и иных отходов растительного и животного происхождения	28.99.39.190

1	2	3
7.20	Оборудование для линий утилизации полимерных отходов	28.99.39.190
7.21	Оборудование для линий утилизации макулатуры	28.99.39.190
7.22	Оборудование для линий утилизации отходов из стекла	28.99.39.190
7.23	Оборудование для линий утилизации отработанных автомобильных шин и отходов резины	28.99.39.190
7.24	Оборудование для линий утилизации отходов нефтепродуктов (отработанных масел)	28.99.39.190
7.25	Оборудование для утилизации углеродсодержащих отходов методом пиролиза	28.21.12.000
7.26	Производство насосов, компрессоров и их частей	28.13
7.27	Производство технических средств разравнивания и уплотнения снега (в т.ч. снегоуплотнительные и выравнивающие машины с набором навесного оборудования для выравнивания и уплотнения снежного покрытия, прокладки горнолыжных трасс и технологических маршрутов; мини-ратраки; ратраки, не оборудованные башенной лебедкой; ратраки, оборудованные башенной лебедкой; парковые ратраки)	28.92.24.112
7.28	Производство канатных дорог	28.22.18.150
8.	Станкоинструментальная промышленность и тяжелое машиностроение	
8.1	Производство металлообрабатывающего оборудования	
8.1.1	Станки для обработки металлов путем удаления материала с помощью лазера, ультразвука и аналогичным способом	28.41.11
8.1.2	Центры обрабатывающие, агрегатные станки и многопозиционные станки для обработки металлов	28.41.12
8.1.3	Станки токарные металлорежущие, в том числе высокоточные и (или) с числовым программным управлением	28.41.21
8.1.4	Станки сверлильные, расточные или фрезерные металлорежущие, гайконарезные и резбонарезные металлорежущие станки	28.41.22
8.1.5	Станки для снятия заусенцев, заточные, шлифовальные или станки для прочей	28.41.23

1	2	3
	доводки металлов	
8.1.6	Станки продольно-строгальные, пильные, отрезные или станки для прочей резки металла	28.41.24
8.1.7	Машины гибочные, кромкогибочные и правильные для обработки металлов	28.41.31
8.1.8	Машины ковочные или штамповочные и молоты, гидравлические прессы и прессы для обработки металлов	28.41.33
8.1.9	Станки для обработки металлов, спеченных карбидов металлов и металлокерамики без удаления материала, в том числе аддитивные установки (многомерные принтеры)	28.41.34
8.2	Производство компонентов станков для обработки металлов	28.41.40
8.3	Производство прочих станков	
8.3.1	Станки для обработки камня, керамики, бетона или аналогичных минеральных материалов или для холодной обработки стекла	28.49.11
8.3.2	Станки для обработки дерева, пробки, кости, твердой резины, твердых пластмасс или аналогичных твердых материалов	28.49.12
8.3.3	Оборудование для нанесения гальванического покрытия	28.49.12
8.3.4	Производство промышленных роботов и робототехнических устройств	28.99.39.200
8.4	Производство комплектующих для прочих станков	
8.4.1	Оправки для крепления инструмента и самораскрывающиеся резьбонарезные головки для станков	28.49.21
8.4.2	Оправки для крепления деталей на станках	28.49.22
8.4.3	Головки делительные и прочие специальные приспособления для станков	28.49.23
8.4.4	Части и принадлежности станков для обработки дерева, пробки, камня, твердой резины и аналогичных твердых материалов	28.49.24
8.5	Производство подъемно-транспортного оборудования и его комплектующих	28.22.1
8.6	Производство оборудования для металлургии и его частей	28.91
8.7	Производство оборудования для добычи полезных ископаемых подземным и	28.92

1	2	3
	открытым способом и строительства, а также его частей	
8.8	Производство оборудования и аппаратуры для производства полупроводниковых слитков или пластин, полупроводниковых устройств, электронных интегральных микросхем или плоскопанельных дисплеев	28.99.2
8.9	Производство частей оборудования и аппаратуры для производства полупроводниковых слитков или пластин, полупроводниковых устройств, электронных интегральных микросхем или плоскопанельных дисплеев	28.99.5
8.10	Оборудование для обработки резины и пластмасс и его части	28.96
8.11	Производство подшипников и комплектующих для них	
8.11.1	Подшипники шариковые или роликовые	28.15.1
8.11.2	Подшипники прочие, зубчатые колеса, зубчатые передачи и элементы приводов	28.15.2
8.11.3	Части подшипников, зубчатых колес и элементов приводов	28.15.3
8.12	Производство оборудования для автоматизированных систем управления технологическим процессом атомных электростанций и его частей	28.99.39.150
8.13	Разработка и производство систем автоматизированного проектирования и производства, цифровых платформ разработки и применения цифровых двойников, систем управления деятельностью в области цифрового инжиниринга, систем моделирования и разработки материалов с заданными свойствами, систем моделирования изделий и процессов, систем мониторинга и управления в промышленности, энергетике, строительстве и сельском хозяйстве, систем прогнозирования опасных явлений и катастроф	28.99.39.200
8.14	Производство продукции в области робототехники, мехатроники, сенсорики, машинного зрения, решений для работы в виртуальной и дополненной реальности	28.99.39.200
8.15	Оборудование, аппаратура и оснастка для набора, подготовки или изготовления печатных форм, пластин	28.99.12

1	2	3
8.16	Устройства механические для разбрызгивания, рассеивания или распыления прочие, кроме сельскохозяйственных	28.29.22.190
8.17	Производство твердосплавного монолитного и сборного инструмента с износостойкими покрытиями, твердосплавных пластин и столбиков	25.73.40
8.18	Производство машин и оборудования для изготовления текстильных, швейных, меховых и кожаных изделий	28.94
8.19	Производство устройств числового программного управления	26.20.40.150
8.20	Производство 3D-принтеров, печатающих по технологии экструзии материала	28.96.10.122
8.21	Производство 3D-принтеров, печатающих по технологии фотополимеризации	28.96.10.121
8.22	Производство неэлектрическое оборудования для пайки и/или сварки	28.29.70.110
8.23	Производство систем по обеспечению пылевого режима и пылевзрывобезопасности	28.25.14
8.24	Производство центрифуг обезвоживающих для угля мелкого класса	28.29.41
8.25	Производство горелок топочных для жидкого топлива, распыленного твердого топлива или для газа	28.21.11.112
8.26	Производство твердотельного реле	27.12.24.120
8.27	Производство оборудования для литья под высоким давлением или экструзии	28.96.10.120
9	Судостроение	
9.1	Производство гражданских судов различного назначения и платформ, в том числе беспилотных	
9.1.1	Морские танкеры для перевозки нефти, нефтепродуктов, химических продуктов, сжиженного газа	30.11.22.110
9.1.2	Речные суда для перевозки сжиженного газа	30.11.22.123
9.1.3	Круизные суда, экскурсионные суда и аналогичные плавучие средства для перевозки пассажиров, паромы всех типов	30.11.21
9.1.4	Рефрижераторные морские суда, кроме танкеров	30.11.23
9.1.5	Сухогрузные морские суда	30.11.24
9.1.6	Суда рыболовные, суда-рыбозаводы и	30.11.31

1	2	3
	прочие суда для переработки или консервирования рыбных продуктов	
9.1.7	Буксиры и суда-толкачи	30.11.32
9.1.8	Научно-исследовательские суда, буровые суда, многофункциональные суда, суда снабжения и обслуживающего флота	30.11.33
9.1.9	Плавучие или погружные платформы	30.11.40
9.2	Производство основных узлов и комплектующих для гражданского судостроения	
9.2.1	Системы электродвижения	27.11
9.2.2	Турбонагнетатели главных двигателей	28.13.25
9.2.3	Главные и вспомогательные судовые двигатели, в том числе многотопливные	28.11.1
9.2.4	Навигационное, поисковое оборудование и радиооборудование	26.51
9.2.5	Шлюпбалки и шлюпки спасательные	28.22.11.190
9.2.6	Швартовые и буксирные лебедки	28.22.11.190
9.2.7	Грузоподъемные судовые устройства	28.22.18
9.2.8	Системы обработки балластных вод различных типов	28.29.12
9.2.9	Опреснители	28.29.11.130
9.2.10	Скрубберы и каталитические реакторы для очистки выхлопных газов судовых двигателей	28.29.82.120
9.2.11	Подруливающие устройства	28.99.39.190
9.2.12	Механические или электрические винторулевые колонки	28.99.39.190
9.2.13	Оборудование для добычи, хранения и переработки рыбной продукции	28.93.17.230
9.2.14	Рыбопоисковое оборудование и системы контроля вылова	28.99.39.190
9.2.15	Системы управления пропульсивным комплексом	26.30.11.130
9.2.16	Устройства тормозные палубные	28.99.39.120
9.2.17	Блоки подготовки тяжелого топлива	28.99.39.190
9.2.18	Модули сепарации топлива и масла центробежного типа, самоочищающиеся с локальной системой управления	28.99.39.190
9.2.19	Судовая система учета топлива	28.99.39.190
9.2.20	Стеклоочистители с электроприводом и возможностью функционирования в арктических широтах	28.99.39.190
9.2.21	Антикреновые системы для работы судовых кранов, с успокоителями качки	28.99.39.190
9.2.22	Успокоители качки	28.99.39.190
9.2.23	Система криогенного обеспечения для	28.99.39.190

1	2	3
	судов-газовозов	
9.2.24	Резервуар транспортировки и хранения сжиженного природного газа	28.99.39.190
9.2.25	Комплект оборудования для оснащения RSW танков	28.99.39.190
9.2.26	Интегрированная система и комплект пингеров для морских сейсмических работ 3D	28.99.39.190
9.2.27	Криогенная арматура и криогенные клапаны	30.20.40.158
9.2.28	Насосы центробежные подачи жидкостей прочие, насосы прочие	28.13.14
10	Фармацевтическая промышленность	
10.1	Производство лекарственных препаратов	
10.1.1	Препараты для лечения заболеваний пищеварительного тракта и обмена веществ	21.20.10.110
10.1.2	Препараты, влияющие на кроветворение и кровь	21.20.10.130
10.1.3	Препараты для лечения сердечно-сосудистой системы	21.20.10.140
10.1.4	Препараты для лечения заболеваний кожи	21.20.10.150
10.1.5	Препараты для лечения мочеполовой системы и половые гормоны	21.20.10.170
10.1.6	Препараты гормональные для системного использования, кроме половых гормонов	21.20.10.180
10.1.7	Препараты противомикробные для системного использования	21.20.10.190
10.1.8	Препараты противоопухолевые и иммуномодуляторы	21.20.10.210
10.1.9	Препараты для лечения костно-мышечной системы	21.20.10.220
10.1.10	Препараты для лечения нервной системы	21.20.10.230
10.1.11	Препараты противопаразитные, инсектициды и репелленты	21.20.10.240
10.1.12	Препараты для лечения органов дыхательной системы	21.20.10.250
10.1.13	Препараты для лечения заболеваний органов чувств	21.20.10.260
10.1.14	Сыворотки и вакцины	21.20.21
10.1.15	Реагенты диагностические	21.20.23
10.2	Производство медицинских препаратов и терапевтических средств с использованием молекулярной и бионической инженерии, продуктов в области клеточной и тканевой терапии	21.20.10



1	2	3
11	Химическая промышленность и композитные материалы	
11.1	Производство фармацевтических субстанций, в том числе гексаметилентетрамина, пиперазина, метрибузина, аскорбиновой кислоты	21.1
11.2	Производство веществ (пестицидов и агрохимических продуктов) для средств защиты растений	20.20.1
11.3	Производство моющих средств, чистящих и полирующих средств и их элементов, в том числе кокаמידопропилбетаина, диэтаноламин кокамида	20.41
11.4	Производство резиновых изделий, в том числе шин, покрышек, резиновых камер, резинотехнических изделий	22.1
11.5	Производство волокон и нитей	
11.5.1	Волокна химические	20.60
11.5.2	Стекловолокно, в том числе материалы на его основе	23.14.1, 13.20.46
11.5.3	Материалы и изделия минеральные тепло- и звукоизоляционные, в том числе волокна и нити на основе базальтового волокна, а также материалы на их основе	23.99.19.110
11.5.4	Ткани из стекловолокна	13.20.46
11.5.5	Ткани кордные из высокопрочной нейлоновой, полиамидной, полиэфирной пряжи	13.96.15
11.5.6	Производство тканей из синтетических и искусственных комплексных нитей, в том числе препрег и тоупрег	13.10.31
11.5.7	Волокна штапельные текстильные	13.10.3
11.5.8	Целлюлоза растворимая	17.11.11
11.6	Производство красителей и пигментов, в том числе оксидов, пероксидов и гидроксидов металлов и диоксида титана пигментного	20.12
11.7	Производство средств парфюмерных и косметических	20.42
11.8	Производство пленок виниловых, биаксиально-ориентированных, микрослойных барьерных, уплотнительных элементов биаксиально-ориентированных полиэтилентерефталатных и полимерных	22.2
11.9	Производство упаковочных комбинированных материалов, в том числе водорастворимых для упаковки	22.22.1

1	2	3
	бытовой химии	
11.10	Производство пластмассовых трапов	22.23.12
11.11	Производство пищевых продуктов и их составляющих	
11.11.1	Пищевые фосфаты, ферменты, протеиновые концентраты, пектин, комплексные добавки	10.89.19
11.11.2	Крахмалы и крахмалопродукты	10.62.11
11.11.3	Концентрат молочного белка с содержанием мицеллярного казеина не менее 85 процентов от общей массы	10.51.56.450
11.11.4	Химические вещества, используемые при производстве кормов для животных, в том числе сельскохозяйственных	10.91.10
11.11.5	Лактоза	10.51.54
11.12	Производство высокотехнологичных полимеров, прочих пластиков, каучуков и их компонентов	
11.12.1	Насыщенные полиэфирные смолы и суперабсорбенты на основе акриловых полимеров, смолы аминокальдегидные, смолы фенолоальдегидные и прочие полиуретановые смолы в первичных формах, поливиниловый спирт, дисперол, полиамиды	20.16.5
11.12.2	Полиэтилентерефталат (пленочный, волоконный, листовой), полиацетали, полиэфирные, полибутилентерефталат, смолы эпоксидные, алкидные, полиэфирные и акриловые, компаунд	20.16.40
11.12.3	Каучуки синтетические, в том числе, хлоропреновые, латекс винилпиридиновый	20.17.10
11.12.4	Ускорители вулканизации каучука готовые, пластификаторы составные и стабилизаторы для резин и пластмасс, катализаторы, ингибиторы, инициаторы, алкилбензолы смешанные и алкилнафталины смешанные, составы для травления металлических поверхностей, флюсы	20.59.56
11.12.5	Полимеры винилацетата или сложных виниловых эфиров и виниловые полимеры	20.16.52
11.12.6	Полиакрилаты	20.16.53
11.12.7	Полиамиды	20.16.53
11.12.8	Смолы карбаминоформальдегидные, тиокарбаминоформальдегидные и меламиноформальдегидные смолы	20.16.54

1	2	3
11.12.9	Смолы аминокальдегидные, смолы фенолоальдегидные и полиуретановые смолы в первичных формах	20.16.55
11.12.10	Сополимеры этилена с винилацетатом, сополимеры стирола, винилхлорида и полимеры галогенированных олефинов в первичных формах	20.16.56
11.12.11	Полимеры кремнийорганические (силиконы), в том числе полидиметилсилоксан, силиконовая резина	20.16
11.12.12	Смолы и политерпены нефтяные, кумароновые, инденовые и кумарон-инденовые, полисульфоны, полисульфиды, гидрополисульфаны, смолы карбинольные, масляно-стирольные, полимеры винилнафталина, диметилфенола, акриловой кислоты, смолы поликсилоловые, полиэтиленимины и синтетические полимеры, массы пластические, смолы синтетические микробиологического синтеза, ацетаты целлюлозы, нитраты целлюлозы, карбоксиметилцеллюлоза и ее соли, этилцеллюлоза, метилцеллюлоза, оксиэтилцеллюлоза, эфиры целлюлозы, полимеры природные и полимеры модифицированные природные, смолы ионообменные на основе синтетических или природных полимеров	20.16.57
11.13	Производство масла эфирного, в том числе индивидуальных веществ для производства ароматизаторов	20.53
11.14	Производство олигомеров стоматологического назначения и медицинских изделий на их основе	32.50.50
11.15	Производство материалов лакокрасочных и аналогичных для нанесения покрытий, полиграфических красок и мастик, в том числе стирол-акриловые дисперсии специального назначения, герметики на основе уретан-тиолового полимера, диметилформамид	20.30
11.16	Производство средств для ускорения крашения или фиксации красителей и аналогичных продуктов, в том числе водной дисперсии алкилкетенового	20.59.55

1	2	3
	димера, алкенилсукцинового ангидрида	
11.17	Производство сложных диагностических или лабораторных реагентов, в том числе индикаторов, реактивов химических общелабораторного назначения, реагентов для определения аналитов для диагностики <i>in vitro</i> , готовых питательных сред для выращивания микроорганизмов, воска и материалов на основе гипса, используемых в стоматологии, составов и зарядов для огнетушителей, пасты для лепки	20.59.52
11.18	Производство камеди, в том числе ксантановой	02.30.12
11.19	Производство кислот промышленных монокарбоновых жирных, кислот карбоновых и их производных, в том числе кислот стеариновых, олеиновых, монохлоруксусных, дихлоруксусных, терефталевых, метакриловых, бензойных, линолевых	20.14.3
11.20	Производство процессинговых добавок, метиловых эфиров жирных кислот, индивидуальных жирных кислот и их солей, моно- и диглицеридов жирных кислот, короткоцепочечных и среднецепочечных триглицеридов, фенолтерпеновой смолы, интермедиатов для получения активных фармацевтических субстанций из класса адrenoблокаторов карведилола	20.59.59
11.21	Производство спиртов жирных промышленных	20.14.21
11.22	Производство спиртов одноатомных насыщенных (спирт пропиловый, изопрпиловый, н-бутиловый, третбутиловый, амиловый, октиловый, лауриловый, цетиловый, стеариловый, бутанол)	20.14.22.110, 20.14.22.121, 20.14.22.122, 20.14.22.123
11.23	Производство спиртов одноатомных ненасыщенных	20.14.22.130
11.24	Производство диолов, спиртов многоатомных, спиртов циклических и их производных	20.14.23
11.25	Производство фенолов, фенолоспиртов и их производных	20.14.24
11.26	Производство клеев, в том числе водных	20.52.1

1	2	3
	клеевых материалов, полиуретановых клеевых материалов, клей-расплавов	
11.27	Производство материалов смазочных, присадок, антифризов, в том числе замасливателей, полупостоянных смазок на водной основе для пресс-форм, противообледенительных жидкостей	20.59.4
11.28	Производство полиуретановых клеевых материалов, полимерных антипиренов, олигомерных антипиренов, триэтилалюминия, триизобутилалюминия, диизобутилалюминия гидрида, тетраизобутирата циркония, гидрированного сополимера бутадиена и стирола, сорбитола, модификатора на основе аminosилана, диацетонового спирта, мезитилоксида, метилизобутилкетона, изофорона, биокомпаунда для производства биоразлагаемой пленки, интермедиатов для получения активных фармацевтических субстанций, чернил, составов химических и продуктов несмешанных, используемых в фотографии, желатина и его производных, в том числе желатина фармацевтического и медицинского	20.5
11.29	Производство химических веществ неорганических основных	
11.29.1	Хлорид водорода, олеум, пентоксид фосфора, кислоты неорганические, диоксид кремния и диоксид серы	20.13.24
11.29.2	Оксиды, гидроксиды и пероксиды, гидразин и гидроксиламин и их неорганические соли	20.13.25
11.29.3	Производство галогенидов металлов, гипохлоритов, хлоратов и перхлоратов	20.13.3
11.29.4	Неметаллы, в том числе фосфор желтый и красный	20.13.21
11.29.5	Соединения неметаллов с галогенами или серой	20.13.22
11.29.6	Сульфиды, сульфаты, нитраты, фосфаты и карбонаты	20.13.4
11.29.7	Неорганические соли металлов, в том числе соли оксометаллических и пероксометаллических кислот	20.13.5
11.29.8	Цианиды, цианидоксиды и комплексные	20.13.62

1	2	3
	цианиды, фульминаты, цианаты и тиоцианаты, силикаты, бораты, пербораты, соли неорганических кислот или пероксикислот	
11.29.9	Фосфиды, карбиды, гидриды, нитриды, азиды, силициды и бориды, пероксид водорода, пириты обожженные (колчедан серный обожженный), кварц пьезоэлектрический, камни синтетические или восстановленные драгоценные или полудрагоценные, необработанные	20.13.6
11.30	Производство тетрасульфидного силана, дисульфидного силана, хладонов, трихлорэтилена, гексена-1, централита I и II, сольвента нафта, бензиламина, антраценового концентрата	20.14.1
11.31	Производство производных ациклических углеводов хлорированных	20.14.13
11.32	Производство производных углеводов сульфированных, нитрованных или нитрозированных, галогенированных и негалогенированных	20.14.14
11.33	Производство производных бромированных ациклических углеводов, производных фторированных или йодированных ациклических углеводов, производных галогенированных ациклических углеводов (содержащих два или более различных галогена), производных галогенированных циклоалкановых (циклановых), циклоалкеновых (цикленовых) или циклотерпеновых углеводов, производных галогенированных ароматических углеводов, в том числе C15-19 алкана	20.14.19
11.34	Производство органических соединений с азотсодержащими функциональными группами	20.14.4
11.35	Производство соединений сераорганических, элементоорганических и гетероциклических	20.14.5
11.36	Производство эфиров простых, пероксидов органических, эпоксидов, ацеталей и полуацеталей	20.14.6

1	2	3
11.37	Производство производных продуктов растительного происхождения или смол, в том числе канифольной дисперсии	20.14.71
11.38	Производство продуктов высокотемпературной перегонки каменноугольной смолы, в том числе антраценового концентрата	20.14.73
11.39	Производство искусственного, коллоидного или полукolloидного графита, продуктов на основе графита или прочих форм углерода в виде полуфабрикатов, в том числе производство перспективных углеродных материалов и веществ на основе углеродных полуфабрикатов	23.99.14.130
11.40	Плавиковый концентрат	08.91.19.140
11.41	Производство фольгированных и нефольгированных диэлектриков, стеклопластиков, в том числе листового стеклокомпозиционного материала	22.21, 22.23, 26.11, 26.12
11.42	Производство вентиляторной градирни и комплектующих для нее, в том числе оросителя, водоулавливателя, разбрызгивающего устройства	28.29.6
11.43	Производство лент, ровингов, пряжи из стекловолокна, стекловолокна рубленого, текстолитов и стеклопластиковых рукавов для санации трубопроводов различного назначения	23.14.1
12	Электронная и электротехническая промышленность	
12.1	Производство электрического оборудования и вычислительной техники	
12.1.1	Приборы СВЧ и необходимые компоненты	26.11.12
12.1.2	Микропроцессоры и микроконтроллеры	26.11.30
12.1.3	Частотный преобразователь	27.11.50.120
12.1.4	Светодиоды	27.40.15, 26.11.22.200
12.1.5	Приборы силовые электронные и модули	26.11.21
12.2	Производство ключевых составляющих и материалов для электронной и электротехнической промышленности	
12.2.1	Высокочистые газы (арсин, фосфен, моносилан и др.)	20.11.1
12.2.2	Металлы цветные, сплавы на их основе, изделия из них и порошки, за исключением золы и остатков, содержащих металлы и остатки металлов	24.45.30
12.2.3	Высокочистый мышьяк	20.13.21

1	2	3
12.2.4	Элементы химические легированные и соединения химические легированные, используемые в электронике, в том числе кремниевые пластины	20.59.53
12.2.5	Фотошаблоны	23.19.99
12.2.6	Приборы полупроводниковые, диоды светоизлучающие полупроводниковые, приборы пьезоэлектрические	26.11.22
12.2.7	Металлы щелочные и щелочно-земельные, металлы редкоземельные	20.13.23
12.2.8	Соединения редкоземельных металлов	20.13.65
12.2.9	Карбонат лития	20.13.43.194
12.2.10	Магниты редкоземельные постоянные	25.99.29.110
12.2.11	Пластины для микроэлектроники, в том числе с использованием монокристалла углерода (алмаза), оксида и нитрида галлия, а также других перспективных материалов	26.11.40.190
12.2.12	Заготовки монокристалла углерода (алмаза) для производства пластин для микроэлектроники	32.12.12, 20.13.68.120
12.2.13	Высокочистые материалы	20.13.21.180, 24.45.30.280, 20.13.21.120, 24.45.30.260
12.3	Производство коммуникационного оборудования, в том числе с использованием фотонных технологий, микроэлектроники	
12.3.1	Аппаратура коммуникационная, аппаратура радио- или телевизионная передающая; телевизионные камеры	26.30.1
12.3.2	Многофункциональные абонентские смарт-станции и офисные автоматические телефонные станции	26.30.11.110
12.3.3	Базовые станции и ретрансляторы сотовой связи	26.30.11.150
12.3.4	Оборудование оконечное (пользовательское) телефонной или телеграфной связи, аппаратура видеосвязи	26.30.2
12.3.5	Части и комплектующие коммуникационного оборудования, в том числе для систем связи 5G	26.30.3
12.3.6	Абонентское оборудование (устройства и аппаратура для передачи и приема речи, изображений или других данных) во взрывозащищенном исполнении для сетей профессиональной подвижной	26.30.23



1	2	3
	радиосвязи	
12.4	Производство компьютерного и периферийного оборудования	
12.4.1	Интеллектуальные карточки с двумя или более электронными интегральными схемами, в том числе платежных карт	26.12.30
12.4.2	Устройства считывания чип-карт и смарт-карт, в том числе платежных карт	26.20.40.190
12.4.3	Постоянные и оперативные запоминающие устройства для вычислительной техники	26.20.2
12.4.4	Платы печатные смонтированные, платы звуковые, видеоплаты, сетевые и аналогичные платы для машин автоматической обработки информации	26.12
12.4.5	Компьютеры, их части и принадлежности	26.20.1
12.4.6	Портативные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата	26.20.11
12.4.7	Блоки, части и принадлежности вычислительных машин	26.20.4
12.4.8	Устройства автоматической обработки данных	26.20.3
12.4.9	Компьютерное и серверное оборудование	26.20.11, 26.20.12, 26.20.13.000, 26.20.14, 26.20.15
12.4.10	Серверы	26.20.14, 26.20.15
12.4.11	Системы хранения данных	26.20.2
12.6	Микроволновой датчик для непрерывного измерения уровня и раздела фаз жидкостей (уровнемер)	26.51
12.7	Производство электроники для автомобилестроения	
12.7.1	Средства связи, выполняющие функцию систем управления и мониторинга	26.30.11
12.7.2	Радиоаппаратура дистанционного управления	26.51.20
12.7.3	Системы помощи водителю	29.31
12.7.4	Электронный блок управления двигателем	29.31.22
12.7.5	Приборы освещения и световой сигнализации электрические	29.31.23
12.8	Производство электроники для железнодорожного машиностроения	
12.8.1	Аппаратура распределительная и регулирующая электрическая	27.12

1	2	3
12.9	Производство антенн и антенных отражателей всех видов и их частей, а также частей передающей радио- и телевизионной аппаратуры и телевизионных камер	26.30.40
12.10	Производство аппаратуры радиолокационной, радионавигационной и радиоаппаратуры дистанционного управления	26.51.20
12.11	Производство оборудования фотографического и его частей	26.70.1
12.12	Производство оптического оборудования и его частей	26.70.2
12.13	Производство электрических машин и специализированной аппаратуры	27.90.11
12.14	Производство изоляторов электрических, изолирующей арматуры для электрических машин и оборудования и трубок для электропроводки	27.90.12 23.19.25
12.15	Производство электродов и прочих изделий из графита или других видов углерода, применяемых в электротехнике	27.90.13
12.16	Производство панелей индикаторных на жидких кристаллах или на светоизлучающих диодах и электрической аппаратуры звуковой или световой сигнализации	27.90.2
12.17	Производство инструментов электрических для пайки и сварки	27.90.3
12.18	Производство конденсаторов электрических	27.90.5
12.19	Производство частей конденсаторов	27.90.8
12.20	Производство резисторов	27.90.6
12.21	Производство устройств электрической сигнализации, электрооборудования для обеспечения безопасности или управления движением на железных дорогах, трамвайных путях, автомобильных дорогах, внутренних водных путях, площадках для парковки, в портовых сооружениях или на аэродромах	27.90.7
12.22	Производство магнитов электрических	27.90.40.110
12.23	Производство муфт и тормозов электромагнитных	27.90.40.120
12.24	Производство электрозахватов подъемных	27.90.40.130

1	2	3
12.25	Производство электрических ускорителей частиц	27.90.40.140
12.26	Производство генераторов сигналов электрических	27.90.40.150
12.27	Производство оборудования для беспилотного транспорта	
12.27.1	Программно-аппаратный комплекс обеспечения управления в реальном времени	26.20.1
12.27.2	Системы высокоточного навигационного мониторинга пространственного положения беспилотного объекта	26.51.1
12.27.3	Системы использования искусственного интеллекта для дистанционного определения температуры тела человека и его идентификации с использованием камеры	26.40.33
12.28	Оборудование для фотонных и квантовых технологий	
12.28.1	Производство электронных и фотонных интегральных схем	26.11.3
12.28.2	Производство миниатюрных узкополосных лазерных диодов для фотонно-интегральных схем	26.11.22.130
12.28.3	Производство компактных спектрометров на основе интегральной фотонной схемы с оптическим микрорезонатором	26.70.23.190
12.28.4	Производство крупногабаритных заготовок монокристаллического алмаза и инструментов на их основе	26.7
12.29	Аппараты контрольно-кассовые	28.23.13.120
12.30	Аппаратура записи и воспроизведения изображения	26.40.33.190
12.31	Производство холодильников, морозильников, стиральных машин, электрических одеял и вентиляторов	27.51.1
12.32	Производство оборудования холодильного и морозильного и тепловых насосов	28.25.1
12.33	Производство трансформаторов и их частей	
12.33.1	Оптические и цифровые измерительные трансформаторы	27.11.42
12.33.2	Радиаторы пластинчатый для систем охлаждения в трансформаторах	27.11.62
12.33.3	Устройства переключения без возбуждения в трансформаторах	27.12.10
12.33.4	Газоплотное алюминиевое литье	27.11.62
12.33.5	Покрышки керамические для	23.43.10

1	2	3
	высоковольтных вводов трансформаторных	
12.33.6	Комплектующие (запасные части) трансформаторов	27.11.62.110
12.33.7	Трансформаторы прочие мощностью более 16 кВА	27.11.43
12.34	Производство кабельной продукции	
12.34.1	Перксидосшиваемый полиэтилен для изоляции кабелей силовых	20.16.10.110
12.34.2	Оболочечный полиэтилен кабелей силовых	20.16.10.110
12.34.3	Полупроводящий полиэтилен для кабелей силовых	20.16.10.110
12.34.4	Кабели высоковольтные силовые постоянного тока и для подводной прокладки	27.32.14
12.35	Производство модулей комплектного распределительного устройства с элегазовой изоляцией	27.11.42.000, 27.12.10, 27.32.14.190, 27.33.13.130
12.36	Оборудование электрическое прочее, не включенное в другие группировки	27.90.40.190
13.	Энергетическая промышленность	
13.1	Производство оборудования для энергетического машиностроения	
13.1.1	Газовые, паровые, гидравлические и ветряные турбины	28.11.2
13.1.2	Двигатели/ДГУ для энергетической промышленности	28.11.13
13.1.3	Установки генераторные электрические и вращающиеся преобразователи	27.11.3
13.1.4	Электродвигатели	27.11.2
13.1.5	Части газовых турбин, кроме турбореактивных и турбовинтовых двигателей	28.11.33
13.2	Производство оборудования для электротехнической промышленности	
13.2.1	Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжении более 1 кВ	27.12.10
13.2.2	Выключатели и переключатели неавтоматические	27.33.11 27.12.22
13.2.3	Генераторный выключатель	27.11.10
13.2.4	Приборы автоматические регулирующие и контрольно-измерительные	26.51.70 26.51.63.130
13.2.5	Силовое электротехническое оборудование на основе полупроводниковых компонентов	27.11.50

1	2	3
13.2.6	Бандажные кольца для электрических машин большой мощности	27.11.61
13.2.7	Генератор синхронный	27.11.26
13.2.8	Газоплотное алюминиевое литьё для выключателей	27.12.40
13.2.9	Полнос генераторного выключателя	27.12.10.110, 27.12.40.000
13.2.10	Приборы для измерения электрических величин или ионизирующих излучений	26.51.4
13.3	Производство кабелей и оборудования	
13.3.1	Проводники электрические на напряжение более 1 кВ	27.32.14
13.3.2	Арматура кабельная (муфты) на напряжение 110 кВ и более	27.33.13
13.3.3	Проводники электрические на напряжение не более 1 кВ	27.32.13
13.3.4	Кабели волоконно-оптические	27.31.1
13.5	Производство оборудования для водородной энергетики	
13.5.1	Емкости для хранения и транспортировки водорода	25.29
13.5.2	Энергетические установки на водородных топливных элементах	27.11
13.5.3	Системы ожижения водорода	28.25.11
13.5.4	Генератор водорода	28.29.11
13.5.5	Водородные заправочные станции	28.99.39.190
13.5.6	Контейнеры-цистерны для жидкого водорода	29.20.21.122
13.5.7	Прицепы и полуприцепы для жидкого водорода	29.20.23
13.5.8	Железнодорожные цистерны для жидкого водорода	30.20.33.113
13.5.9	Криогенные емкости для хранения, транспортировки жидкого водорода	29.20.21, 29.20.23, 30.20.33.113
13.5.10	Компрессоры для компримирования водорода	28.13.2
13.5.11	Установки выделения, концентрирования водорода из различных газов, в том числе установки короткоциклового адсорбции, мембранные установки выделения, концентрирования водорода	28.25.14, 28.99.39.190
13.5.12	Установки производства водорода, синтез-газа, метано-водородных смесей	28.21.1, 28.29.1, 28.99.39.190
13.5.13	Водородные топливные элементы	27.11.10.130
13.5.14	Заправочные пистолеты для водородных	28.99.39.190

1	2	3
	заправочных станций	
13.5.15	Топливораздаточные колонки водородных заправочных станций	28.99.39.190
13.5.16	Трубопроводная криогенная арматура под рабочую среду жидкого водорода	28.14.11, 28.14.13
13.5.17	Ионообменные мембраны для установок производства водорода методом электролиза воды и для водородных топливных элементов	22.29.29
13.6	Производство составляющих для атомной энергетики	
13.6.1	Установки и оборудование для атомных электростанций	42.22.13
13.6.2	Оборудование технологическое специальное для объектов использования атомной энергии	28.22.18
13.6.4	Сборки тепловыделяющие и их элементы	25.30.22.124
13.6.5	Установки ядерные, в том числе ядерные реакторы, кроме устройств разделения изотопов	25.30.21
13.6.6	Парогенераторы, системы трубные и узлы парогенераторов судовых ядерных установок	25.30.22.132
13.6.7	Оборудование эксплуатационное для ядерных установок	25.30.22.140
13.6.8	Оборудование технологическое специальное для объектов использования атомной энергии	28.22.18.400
13.6.9	Конструкции и детали специальные для объектов строительства	25.11.23.119
13.6.10	Арматура специальная для области использования атомной энергии	28.14.13.170
13.8	Строительство электростанций для генерации на водородном топливе	42.22.13.100
13.9	Производство паровых котлов и их частей	25.30.1
13.10	Производство котлов настенных	25.21.12
13.11	Производство сервоприводов	27.11
13.12	Производство автоматических пеллетных котлов	25.21.12
13.13	Производство оборудования для возобновляемой энергетики	
13.13.1	Фотоэлектрические солнечные модули, фотоэлектрические преобразователи	26.11.22.120, 27.11.32.120
13.13.2	Ветроэнергетические установки	28.11.24, 27.11
13.13.3	Кремниевые пластины N-типа	20.13.21.180
13.13.4	Генераторы ветроэнергетических установок	27.11

1	2	3
13.13.5	Лопасты ветроэнергетических установок	27.11.61.120
13.13.6	Гондолы ветроэнергетических установок	28.11.3
13.13.7	Ступицы ветроэнергетических установок в сборе	28.11.3
13.13.8	Силовые преобразователи тока для ветроэнергетических и фотоэлектрических установок	27.11.50.120
13.14	Строительство и ввод в эксплуатацию атомных электростанций	42.22.23
13.15	Производство оборудования для атомных электростанций	42.22.13

