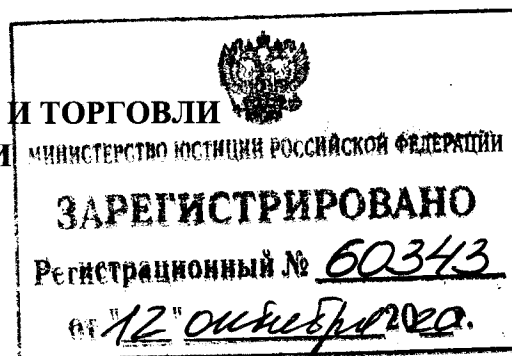




МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минпромторг России)



## ПРИКАЗ

*20 августа* 2020 г.

Москва

**Об утверждении Требований по уровню локализации производства телекоммуникационного оборудования и Методики оценки уровня локализации производства телекоммуникационного оборудования в целях присвоения телекоммуникационному оборудованию статуса телекоммуникационного оборудования российского происхождения**

Во исполнение подпункта «в» пункта 12 постановления Правительства Российской Федерации от 10 июля 2019 г. № 878 «О мерах стимулирования производства радиоэлектронной продукции на территории Российской Федерации при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2016 г. № 925 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2019, № 29, ст. 4023) п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить:

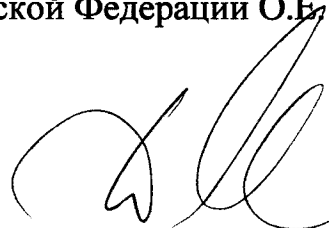
Требования по уровню локализации производства телекоммуникационного оборудования согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

Методику оценки уровня локализации производства телекоммуникационного оборудования в целях присвоения телекоммуникационному оборудованию статуса телекоммуникационного оборудования российского происхождения согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает в силу со дня вступления в силу нормативного правового акта Министерства промышленности и торговли Российской Федерации и Министерства экономического развития Российской Федерации о признании утратившим силу приказа Министерства промышленности и торговли Российской Федерации и Министерства экономического развития Российской Федерации от 17 августа 2011 г. № 1032/397 «Об утверждении параметров, в соответствии со значениями которых телекоммуникационному оборудованию, произведенному на территории Российской Федерации, может быть присвоен статус телекоммуникационного оборудования российского происхождения, методики определения значений параметров, в соответствии с которыми телекоммуникационному оборудованию, произведенному на территории Российской Федерации, может быть присвоен статус телекоммуникационного оборудования российского происхождения, порядка присвоения телекоммуникационному оборудованию, произведенному на территории Российской Федерации, статуса телекоммуникационного оборудования российского происхождения и ежегодного подтверждения такого статуса» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2011 г., регистрационный номер 22057), с изменениями, внесенными приказами Министерства промышленности и торговли Российской Федерации и Министерства экономического развития Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1675/628 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 декабря 2013 г., регистрационный номер 30703), от 5 декабря 2016 г. № 4350/783 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 декабря 2016 г., регистрационный номер 44869).

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра промышленности и торговли Российской Федерации О.Б. Бочарова.

Министр



Д.В. Мантуров

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к приказу Минпромторга России  
от 20 августа 2020 г. № 2775

**ТРЕБОВАНИЯ**

**по уровню локализации производства телекоммуникационного оборудования**

(ОКПД2) ОК 034-2014	Описание телекоммуникационного оборудования	Удельный вес технологических операций в структуре трудоемкости производства телекоммуникационного оборудования				Минимально допустимый уровень локализаций производства телекоммуникационного оборудования
		$B_1$	$B_2$	$B_3$	$B_4$	
1	2	3	4	5	6	7
из 26.20.30.000	Устройства автоматической обработки данных прочие в части аппаратных платформ универсальных для выполнения телекоммуникационных функций и виртуализации сетевых функций (white box)	20	30	10	40	60
из 26.30.11.110	Оборудование, входящее в состав транзитных, оконечно-транзитных и оконечных узлов связи сети фиксированной телефонной связи	20	30	10	40	60
	Оборудование, реализующее функции коммутации и управления услугами	20	30	10	40	60
	Оборудование для оказания услуг внутризонавой, междугородной и международной телефонной связи с помощью телефониста	20	30	10	40	60
	Оборудование центров обслуживания вызовов информационно-справочного обслуживания	20	30	10	40	60
	Оборудование узлов обработки вызовов экстренных оперативных служб	20	30	10	40	60
	Учрежденческо-производственные автоматические телефонные станции	20	30	10	40	60
	Оборудование коммутации сетей подвижной радиотелефонной связи	20	30	10	40	60

	Оборудование коммутации сетей подвижной радиосвязи	20	30	10	40	60
	Оборудование узлов обслуживания вызовов экстренных оперативных служб.	20	30	10	40	60
	Оборудование коммутации сетей подвижной спутниковой радиосвязи	20	30	10	40	60
из 26.30.11.120	Оборудование коммутации и маршрутизации пакетов информации сетей передачи данных	20	20	20	40	60
	Оборудование цифровых систем передачи синхронной цифровой иерархии	20	20	20	40	70
	Оборудование цифровых систем передачи плезиохронной цифровой иерархии	20	20	20	40	70
	Оборудование с асинхронным режимом переноса информации	20	20	20	40	70
	Оборудование цифровых систем передачи телевизионного и звукового вещания	20	20	20	40	60
	Оборудование тактовой сетевой синхронизации	20	20	20	40	60
	Оборудование линейного тракта линий связи	20	20	20	40	70
	Коммутаторы уровня доступа, агрегации и ядра FTTB и прочее оборудование коммутационной подсистемы	20	20	20	40	60
	Оборудование CWDM, DWDM и прочее оборудование транспортной сети, а также системы управления к ним	20	20	20	40	70
	Мультиплексор G.SHDSL	20	20	20	40	70
	Прочее оборудование мультисервисной сети IP-MPLS	20	20	20	40	70
	Оборудование телевизионной подсистемы и IP-TV	20	20	20	40	60
	Волоконно-оптические и медные трансиверы, модули с DAC кабелем	20	20	20	40	60

26.30.11.130	Средства связи, выполняющие функцию систем управления и мониторинга	15	35	20	30	85
26.30.11.140	Оборудование, используемое для учета объема оказанных услуг связи	15	35	20	30	85
из 26.30.11.150	Земные станции спутниковой связи и вещания	20	35	15	30	70
	Оборудование радиорелейной связи	20	35	15	30	70
	Базовые станции и ретрансляторы сетей подвижной радиотелефонной связи	20	35	15	30	60
	Оборудование телевизионного вещания и радиовещания	20	35	15	30	60
	Базовые станции и ретрансляторы сетей радиодоступа	20	35	15	30	70
	Базовые станции и ретрансляторы сетей подвижной радиосвязи	20	35	15	30	70
	Базовые станции узкополосной радиосвязи M2M («Интернет вещей»)	20	35	15	30	70
из 26.30.11.190	Телефоны, радиостанции и радиоприемники связные общего применения	20	35	15	30	60
26.30.21.000	Аппараты телефонные проводные с беспроводной трубкой	20	35	15	30	60
26.30.22.000	Аппараты телефонные для сотовых сетей связи или для прочих беспроводных сетей	20	35	15	30	60
26.30.23.000	Аппараты телефонные прочие, устройства и аппаратура для передачи и приема речи, изображений или других данных, включая оборудование коммуникационное для работы в проводных или беспроводных сетях связи (например, локальных и глобальных сетях)	20	35	15	30	60
из 26.30.2	Модемы универсальные SHDSL	20	30	10	40	60
	Оборудование систем конференцсвязи (аудио и видео)	20	30	10	40	60

	Прочие сети доступа ШПД (включая ПО, ПНР и ПГСО и системы управления)	20	30	10	40	60
	Клиентское оборудование доступа (B2B), включая узкополосные радиотерминалы M2M Интернета Вещей	20	30	10	40	60
	Оборудование абонентского доступа: ONT терминалы, CPE, приставки телевизионные Set-top-box (STB)	20	30	10	40	60
	OLT	20	30	10	40	60
	Медиа конвертеры	20	30	10	40	60
	Оборудование телефонии, а также голосовые платформы и системы управления к ним (VOIP GW, абонентские, цифровые ATC, IMS, SBC, IP-телефоны)	20	30	10	40	60
	Комбинированные абонентские маршрутизаторы: xDSL, Ethernet	20	30	10	40	60
	Маршрутизаторы широкополосного доступа XDSL	20	30	10	40	60
	Оборудование WiFi: точки доступа, контроллеры, а также системы управления к ним	20	30	10	40	60
26.30.4	Антенны и антенные отражатели всех видов и их части; части передающей радио- и телевизионной аппаратуры и телевизионных камер	20	30	10	40	60
из 26.30.50.119	Приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации прочие, не включенные в другие группировки в части систем оповещения, использующих оборудование сетей подвижной радиосвязи	20	30	10	40	60
26.40.4	Микрофоны, громкоговорители, приемная аппаратура для радиотелефонной или радиотелеграфной связи	20	30	10	40	60
26.40.5	Части звукового и видеооборудования	20	30	10	40	60
из 26.51.11	Навигационное оборудование для «умного» транспорта	20	30	10	40	60

26.51.20	Аппаратура радиолокационная, радионавигационная и радиоаппаратура дистанционного управления	20	30	10	40	60
из 26.51.44	Приборы и аппаратура для телекоммуникаций в части рефлектометров и векторных анализаторов, осциллографов, генераторов сигналов, амперметров, вольтметров, омметров, частотомеров	20	30	10	40	60
26.51.45	Приборы и аппаратура для измерения или контроля электрических величин, не включенные в другие группировки	20	30	10	40	60
26.51.51	Гидрометры, термометры, пирометры, барометры, гигрометры и психрометры	20	30	10	40	60
26.51.52	Приборы для измерения или контроля расхода, уровня, давления или прочих переменных характеристик жидкостей и газов	20	30	10	40	60
26.51.53	Приборы и аппаратура для физического или химического анализа, не включенные в другие группировки	20	30	10	40	60
26.51.63	Счетчики потребления или производства газа, жидкости или электроэнергии	20	30	10	40	60
26.51.64	Счетчики числа оборотов и счетчики количества продукции; таксометры, спидометры и тахометры; стробоскопы	20	30	10	40	60
26.51.65	Приборы и аппаратура для автоматического регулирования или управления, гидравлические или пневматические	20	30	10	40	60
26.51.66	Инструменты, приборы и машины для измерения или контроля, не включенные в другие группировки	20	30	10	40	60
58.29.12	Обеспечение программное сетевое на электронном носителе					100

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к приказу Минпромторга России  
от 20 августа 2020 г. № 2475

### МЕТОДИКА

#### **оценки уровня локализации производства телекоммуникационного оборудования в целях присвоения телекоммуникационному оборудованию статуса телекоммуникационного оборудования российского происхождения**

1. Методика определяет правила оценки уровня локализации производства на территории Российской Федерации телекоммуникационного оборудования в целях присвоения телекоммуникационному оборудованию статуса телекоммуникационного оборудования российского происхождения (далее – уровень локализации производства телекоммуникационного оборудования).

2. Оценка уровня локализации производства телекоммуникационного оборудования проводится юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями для подтверждения соответствия заявленного телекоммуникационного оборудования требованиям, указанным в подпункте «к» пункта 14 Правил формирования и ведения единого реестра российской радиоэлектронной продукции, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 июля 2019 г. № 878 «О мерах стимулирования производства радиоэлектронной продукции на территории Российской Федерации при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2016 г. № 925 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2019, № 29, ст. 4023) (далее – Правила, Постановление).

3. Оценка уровня локализации производства телекоммуникационного оборудования осуществляется в баллах.



4. Значение уровня локализации производства телекоммуникационного оборудования ( $Y_n$ ) рассчитывается по следующей формуле:

$$Y_n = \left( \sum_{i=1}^4 B_i \cdot N_i \right) \times \left( 1 + 2 \frac{K_{ИС}}{K_{\Sigma}} + \frac{K_{от}}{K_{\Sigma}} \right),$$

где:

$Y_n$  – значение уровня локализации производства телекоммуникационного оборудования в баллах;

$B_i$  – среднестатистический расчетный удельный вес технологических операций в структуре трудоемкости производства каждого вида телекоммуникационного оборудования в баллах, значения которого, в том числе минимальные и максимальные, определены в Требованиях по уровню локализации производства телекоммуникационного оборудования, утвержденных настоящим приказом;

$N_i$  – доля фактически произведенного телекоммуникационного оборудования по каждой технологической операции, которая рассчитывается на основе карт технологического процесса, маршрутных карт, ведомости сборки изделия и материалов заявленного телекоммуникационного оборудования, регламентированных ГОСТ 3.1102-211 «ЕСТД. Стадии разработки и виды документов»<sup>\*</sup>;

$K_{ИС}$  – стоимость интегральных схем российского происхождения, используемых в телекоммуникационном оборудовании, в рублях (далее –  $K_{ИС}$ );

$K_{от}$  – стоимость пассивных и дискретных компонентов российского происхождения, используемых в телекоммуникационном оборудовании, в рублях (далее –  $K_{от}$ );

$K_{\Sigma}$  – суммарная стоимость сырья, материалов и комплектующих, используемых в телекоммуникационном оборудовании, в рублях (далее –  $K_{\Sigma}$ ).

5. Среднестатистический расчетный удельный вес технологических операций в структуре трудоемкости производства каждого вида телекоммуникационного оборудования ( $B_i$ ) рассчитывается по следующей формуле:

<sup>\*</sup> Принят решением Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации от 12 мая 2011 г. № 39 и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 3 августа 2011 г. № 212-ст.

$$B_i = B_1 + B_2 + B_3 + B_4$$

где:

$B_1$  – изготовление печатных плат для электронных блоков;

$B_2$  – монтаж элементов на печатные платы, электронных модулей;

$B_3$  – изготовление механических деталей и корпусных элементов, итоговая сборка телекоммуникационного оборудования;

$B_4$  – установка программного обеспечения, функциональное тестирование электронных блоков и телекоммуникационного оборудования в целом.

6. Доля фактически произведенного телекоммуникационного оборудования по каждой технологической операции ( $N_i$ ) рассчитывается по следующей формуле:

$$N_i = C_{i \text{ изгот}} / C_{i \text{ полн}}$$

где:

$C_{i \text{ изгот}}$  – материальные и трудовые затраты отдельной технологической операции, произведенной в Российской Федерации, источник – маршрутные карты и ведомости сборки телекоммуникационного оборудования и (или) данные от организации, с которой заключен договор на производство на территории Российской Федерации отдельной технологической операции;

$C_{i \text{ полн}}$  – полные материальные и трудовые затраты отдельной технологической операции, источник – карты технологического процесса и (или) данные от организации, с которой заключен договор на производство на территории Российской Федерации отдельной технологической операции.

7.  $K_{ис}$ ,  $K_{от}$  и  $K_{\Sigma}$  рассчитываются исходя из стоимости, указанной в универсальном передаточном документе первой по счету организации из кооперации организации – производителя телекоммуникационного оборудования, которая приобрела ключевые компоненты.

Российское происхождение интегральных схем подтверждается наличием сведений о таких интегральных схемах в едином реестре российской радиоэлектронной продукции, созданном в соответствии с пунктом 1 Постановления.

8. Уровень локализации производства телекоммуникационного оборудования указывается в справке об уровне локализации производства, содержащей расчеты, подтверждающие достигнутый уровень локализации производства заявленной номенклатуры телекоммуникационного оборудования в соответствии с пунктом 25 Правил.