

МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ
от 20 августа 2020 г. N 2775

**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**

Список изменяющих документов
(в ред. Приказов Минпромторга России от 18.11.2021 N 4553,
от 20.09.2022 N 3975)

Во исполнение [подпункта "в" пункта 12](#) постановления Правительства Российской Федерации от 10 июля 2019 г. N 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. N 925 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2019, N 29, ст. 4023) приказываю:

1. Утвердить:

[Требования](#) по уровню локализации производства телекоммуникационного оборудования согласно приложению N 1 к настоящему приказу;

[Методику](#) оценки уровня локализации производства телекоммуникационного оборудования в целях присвоения телекоммуникационному оборудованию статуса телекоммуникационного оборудования российского происхождения согласно приложению N 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. N 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. N 1675/628 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 декабря 2013 г., регистрационный номер 30703), от 5 декабря 2016 г. N 4350/783 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 декабря 2016 г., регистрационный номер 44869).

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя.

Министр
Д.В.МАНТУРОВ

Приложение N 1
к приказу Минпромторга России
от 20 августа 2020 г. N 2775

**ТРЕБОВАНИЯ
ПО УРОВНЮ ЛОКАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

Список изменяющих документов
(в ред. Приказа Минпромторга России от 20.09.2022 N 3975)

(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 26.30.11.110	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 обслуживания вызовов экстренных оперативных служб	20	30	10	40	60
	Средства связи, выполняющие функцию систем коммутации в части учрежденческо-производственных автоматических телефонных станций	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 плездохронной 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
	Средства связи, выполняющие функцию цифровых транспортных систем в части коммутаторов уровня доступа, агрегации и ядра FTTB и	20	20	20	40	60

	прочее оборудование коммутационной подсистемы					
	Средства связи, выполняющие функцию цифровых транспортных систем в части оборудования CWDM, DWDM и прочее оборудование транспортной сети, а также системы управления к ним	20	20	20	40	70
	Средства связи, выполняющие функцию цифровых транспортных систем в части мультиплексов G. SHDSL	20	20	20	40	70
	Средства связи, выполняющие функцию цифровых транспортных систем в части прочего оборудования мультисервисной сети IP-MPLS	20	20	20	40	70
	Средства связи, выполняющие функцию цифровых транспортных систем в части волоконно-оптических и медных трансиверов, модулей с DAC кабелем	10	20	30	40	75
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
	Базовые станции и ретрансляторы сетей радиодоступа	20	35	15	30	70
	Базовые станции и ретрансляторы сетей подвижной радиосвязи	20	35	15	30	70
	Средства связи радиоэлектронные в части базовых станций узкополосной радиосвязи M2M ("Интернет вещей")	20	35	15	30	70
из 26.30.11.190	Аппаратура коммуникационная передающая с приемными устройствами прочая, не включенная	20	20	20	40	60

	в другие группировки в части оборудования для обработки сетевого трафика (съем, модификация, балансировка трафика) с проводных и волоконно-оптических сетей связи, в том числе брокеры сетевых пакетов					
из 26.30.2	Оборудование оконечное (пользовательское) телефонной или телеграфной связи, аппаратура видеосвязи в части модемов универсальных SHDSL	20	30	10	40	60
	Оборудование оконечное (пользовательское) телефонной или телеграфной связи, аппаратура видеосвязи в части прочих сетей доступа к широкополосной передаче данных (включая поставки оборудования, проведения пусконаладочных работ и пост гарантийное обслуживание и системы управления)	20	30	10	40	60
	Оборудование оконечное (пользовательское) телефонной или телеграфной связи, аппаратура видеосвязи в части OLT	20	30	10	40	60
	Оборудование оконечное (пользовательское) телефонной или телеграфной связи, аппаратура видеосвязи в части оборудования телефонии, а также голосовых платформ и систем управления к ним (VoIP GW, абонентские, цифровые АТС, IMS, SBC, IP-телефоны);	20	30	10	40	60
	Оборудование оконечное (пользовательское) телефонной или телеграфной связи, аппаратура видеосвязи в части комбинированных абонентских маршрутизаторов: xDSL, Ethernet	20	30	10	40	60
	Оборудование оконечное (пользовательское) телефонной или телеграфной связи, аппаратура видеосвязи в части маршрутизаторов широкополосного доступа XDSL	20	30	10	40	60
	Оборудование оконечное (пользовательское) телефонной или	20	30	10	40	60

	телеграфной связи, аппаратура видеосвязи в части оборудования WiFi: точки доступа, контроллеры, а также системы управления к ним					
из 26.30.3	Части и комплектующие коммуникационного оборудования, за исключением оборудования в части сплиттеров оптических и шкафов телекоммуникационных	20	20	20	40	60
из 26.51.44	Приборы и аппаратура для телекоммуникаций в части оборудования, предназначенного для связи или ее построения	20	30	10	40	60

Приложение N 2
к приказу Минпромторга России
от 20 августа 2020 г. N 2775

**МЕТОДИКА
ОЦЕНКИ УРОВНЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ В ЦЕЛЯХ ПРИСВОЕНИЯ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОМУ ОБОРУДОВАНИЮ СТАТУСА
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ
РОССИЙСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ**

Список изменяющих документов
(в ред. Приказа Минпромторга России от 18.11.2021 N 4553)

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. N 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. N 925 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2019, N 29, ст. 4023) (далее - Правила, Постановление).

3. Оценка уровня локализации производства телекоммуникационного оборудования

осуществляется в баллах.

4. Значение уровня локализации производства телекоммуникационного оборудования ($Y_{л}$) рассчитывается по следующей формуле:

$$Y_{л} = (B_1 \times N_1 + B_2 \times N_2 + B_3 \times N_3 + B_4 \times N_4) \times \left(1 + 2 \frac{K_{ис}}{K_{\Sigma}} + \frac{K_{от}}{K_{\Sigma}} \right),$$

где:

$Y_{л}$ - значение уровня локализации производства телекоммуникационного оборудования в баллах;

B_1 - среднестатистический расчетный удельный вес технологических операций ("изготовление печатных плат для электронных блоков") 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;

B_2 - среднестатистический расчетный удельный вес технологических операций ("монтаж элементов на печатные платы, электронных модулей") 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;

B_3 - среднестатистический расчетный удельный вес технологических операций ("изготовление механических деталей и корпусных элементов, итоговая сборка телекоммуникационного оборудования") 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;

B_4 - среднестатистический расчетный удельный вес технологических операций ("установка программного обеспечения, функциональное тестирование электронных блоков и телекоммуникационного оборудования в целом") 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_1 - доля фактически произведенного телекоммуникационного оборудования по технологической операции ("изготовление печатных плат для электронных блоков"), 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" <*>;

N_2 - доля фактически произведенного телекоммуникационного оборудования по технологической операции ("монтаж элементов на печатные платы, электронных модулей"), 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" <*>;

N_3 - доля фактически произведенного телекоммуникационного оборудования по технологическим операциям ("изготовление механических деталей и корпусных элементов, итоговая сборка телекоммуникационного оборудования"), 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" <*>;

N_4 - доля фактически произведенного телекоммуникационного оборудования по технологическим операциям ("установка программного обеспечения, функциональное тестирование электронных блоков и телекоммуникационного оборудования в целом"), 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" <*>;

в случае если при производстве телекоммуникационного оборудования не применяется технологическая операция (V_1, V_2, V_3, V_4), то соответствующее производство V и N считается равным нулю;

$K_{ис}$ - 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_{Σ} - суммарная стоимость сырья, материалов и комплектующих, используемых в телекоммуникационном оборудовании, в рублях (далее - K_{Σ}).

(п. 4 в ред. [Приказа](#) Минпромторга России от 18.11.2021 N 4553)

5. Утратил силу. - [Приказ](#) Минпромторга России от 18.11.2021 N 4553.

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

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

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_{Σ} 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.
