



ДОНЕЦКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА СОВЕТ МИНИСТРОВ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 06 ноября 2017 г. № 14-43

О внесении изменений в План использования радиочастотного ресурса Донецкой Народной Республики и проведении конверсии радиочастотного ресурса Донецкой Народной Республики в полосах радиочастот гражданского пользования

С целью внедрения современных телекоммуникационных и информационных технологий и выделения полосы радиочастот для дальнейшего ее использования другой радиотехнологией путем проведения конверсии радиочастотного ресурса Донецкой Народной Республики в полосах радиочастот гражданского пользования в соответствии со статьей 21 Закона Донецкой Народной Республики от 21 августа 2015 г. № 87-ІНС «О радиочастотном ресурсе» Совет Министров Донецкой Народной Республики

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести следующие изменения в План использования радиочастотного ресурса Донецкой Народной Республики, утвержденный Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 16 августа 2016 года № 10-7 «Об утверждении Республиканской таблицы распределения полос радиочастот Донецкой Народной Республики и Плана использования радиочастотного ресурса Донецкой Народной Республики»:

1.1. пункт 17 раздела I Плана использования радиочастотного ресурса Донецкой Народной Республики изложить в новой редакции согласно приложению 1;

1.2. дополнить раздел I Плана использования радиочастотного ресурса Донецкой Народной Республики пунктом 18 в редакции согласно приложению 2;

1.3. пункты 20, 21 и 22 раздела I Плана использования радиочастотного ресурса Донецкой Народной Республики изложить в новой редакции согласно приложению 3;

1.4. пункты 24 и 25 раздела I Плана использования радиочастотного ресурса Донецкой Народной Республики изложить в новой редакции согласно приложению 4;

1.5. пункт 3 раздела II Плана использования радиочастотного ресурса Донецкой Народной Республики изложить в новой редакции согласно приложению 5.

2. С целью высвобождения части радиочастотного ресурса Донецкой Народной Республики для внедрения радиотехнологии «Системы мобильного широкополосного радиодоступа стандарта LTE и последующих его модификаций», а также выделением полосы радиочастот 3600-3800 МГц для ее дальнейшего использования радиотехнологией «Широкополосный радиодоступ» Министерству связи Донецкой Народной Республики провести конверсию радиочастотного ресурса Донецкой Народной Республики в полосах радиочастот гражданского пользования в соответствии с внесенными изменениями в План использования радиочастотного ресурса Донецкой Народной Республики.

3. Настоящее Постановление вступает в силу со дня официального опубликования.

4. Контроль исполнения настоящего Постановления возложить на министра связи Донецкой Народной Республики.

**Председатель
Совета Министров**



А.В. Захарченко

Приложение 1
к Постановлению Совета Министров
Донецкой Народной Республики
от 06 ноября 2017 г. № 14-43

Редакция пункта 17 раздела I Плана использования радиочастотного ресурса Донецкой Народной Республики

Радиотехнология	Радиослужба	Вид радиосвязи	Базовые стандарты	Основные общие стандарты	Положение РР МСЭ, резолюции ВКР, рекомендации МСЭ, СЕПТ, решение ЕКК и международные соглашения применения радиотехнологий	Полоса радиочастот	Особенности применения радиотехнологии	Срок прекращения использования радиотехнологии
1	2	3	4	5	6	7	8	9
17. Цифровая сотовая радиосвязь CDMA-450	подвижная	сотовая радиосвязь	IMT-МС-450 EV-DO	ГОСТ 30318 ГОСТ 30338 ГОСТ 30429 нормы 18-85		450,6-457,1 МГц 460,6-467,1 МГц	полосы радиочастот 450,6-457,1 МГц и 460,6-467,1 МГц являются парными К01, С01, Р01.	

Приложение 2
к Постановлению Совета Министров
Донецкой Народной Республики
от 06 ноября 2017 г. № 14-43

Редакция пункта 18 раздела I Плана использования радиочастотного ресурса Донецкой Народной Республики

Радиотехнология	Радиослужба	Вид радиосвязи	Базовые стандарты	Основные общие стандарты	Положение РР МСЭ, резолюции ВКР, рекомендации МСЭ, СЕИТГ, решение ЕКК и международные соглашения применения радиотехнологий	Полоса радиочастот	Особенности применения радиотехнологии	Срок прекращения использования радиотехнологии
1	2	3	4	5	6	7	8	9
18. Системы мобильного широкополосного радиодоступа стандарта LTE и последующих его модификаций	подвижная	беспроводная широкополосная радиосвязь		<u>TS 136 300</u> <u>TS 136 463</u> <u>TS 132 593</u> TS 36.300 TR 25.913 TS 36.201 TS 36.211 TS 36.212	ITU-T G.1028	453-457,4 МГц 463-467,4 МГц	полосы радиочастот 453-457,4 МГц и 463-467,4 МГц являются парными K01, C01, P01. Базовые станции систем мобильного широкополосного радиодоступа стандарта LTE и последующих его модификаций не должны создавать помех действующим РЭС.	

Продолжение приложения 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
						890-915 МГц 935-960 МГц	полосы радиочастот 890-915 МГц и 935-960 МГц являются парными К01, С01, Р01. Базовые станции систем мобильного широкополосного радиодоступа стандарта LTE и последующих его модификаций не должны создавать помех действующим РЭС.	
						1710-1785 МГц 1805-1880 МГц	полосы радиочастот 1710-1785 МГц, 1805-1880 МГц являются парными К01, С01, Р01. Базовые станции систем мобильного широкополосного радиодоступа стандарта LTE и последующих его модификаций не должны создавать помех действующим РЭС.	

Продолжение приложения 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
						1920-1980 МГц 2110-2170 МГц	полосы радиочастот 1920-1980 МГц, 2110-2170 МГц являются парными К01, С01, Р01. Базовые станции систем мобильного широкополосного радиодоступа стандарта LTE и последующих его модификаций не должны создавать помех действующим РЭС.	
						2500-2570МГц 2620-2690 МГц	полосы радиочастот 2500-2570 МГц и 2620-2690 МГц являются парными С01, Р01.	
						2570-2620 МГц	полоса радиочастот 2570-2620 МГц используется согласно К01, С01, Р01.	

Приложение 3
к Постановлению Совета Министров
Донецкой Народной Республики
от 06 ноября 2017 г. № 14-43

**Редакция пунктов 20, 21 и 22 раздела I Плана использования радиочастотного ресурса
Донецкой Народной Республики**

Радиотехнология	Радиослужба	Вид радиосвязи	Базовые стандарты	Основные общие стандарты	Положение РР МСЭ, резолюции ВКР, рекомендации МСЭ, СЕПТ, решение ЕКК и международные соглашения применения радиотехнологий	Полоса радиочастот	Особенности применения радиотехнологии	Срок прекращения использования радиотехнологии
1	2	3	4	5	6	7	8	9
20. Цифровая сотовая радиосвязь GSM-900	подвижная, за исключением воздушной подвижной	сотовая радиосвязь	GSM-900	ДСТУ ETSI EN 301 502 ДСТУ ETSI EN 301 511 ETSI TS 145 005 ГОСТ 30318 ГОСТ 30338 ГОСТ 30429 нормы 18-85	ERC/DEC (94)01	890-915 МГц 935-960 МГц	полосы радиочастот 890-915 МГц, 935-960 МГц являются парными К01, С01, Р01. Использование базовых станций пикосоты (Pico BTS) осуществляется операторами сотовой связи, которые имеют соответствующее свидетельство на	

Продолжение приложения 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
							<p>пользование радиочастотным ресурсом Донецкой Народной Республики, согласно P03.</p>	
<p>21. Цифровая сотовая радиосвязь GSM-1800</p>	<p>подвижная</p>	<p>сотовая радиосвязь</p>	<p>DCS-1800</p>	<p>ДСТУ ETSI EN 301 502 ДСТУ ETSI EN 301 511 ETSI TS 145 005 ГОСТ 30318 ГОСТ 30338 ГОСТ 30429 нормы 18-85</p>	<p>ERC/DEC (95)03 ERC/REC T/R 22-07 ECC/DEC (06)07</p>	<p>1710-1785 МГц 1805-1880 МГц</p>	<p>K01, C01, P01 полосы радиочастот 1710-1785 МГц, 1805-1880 МГц являются парными и могут использоваться на борту самолетов на высоте более 3000 метров в соответствии с техническими и эксплуатационными требованиями, указанными в приложении ECC/DEC (06) 07 при условии согласования сертификата самолета соответствующей авиационной службой в соответствии с Б01 Использование базовых станций пикосоты (Pico BTS) осуществляется операторами сотовой связи, которые имеют соответствующее свидетельство на пользование радиочастотным</p>	

Продолжение приложения 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
							ресурсом Донецкой Народной Республики, согласно Р03.	
22. Цифровая сотовая радиосвязь IMT-2000 (UMTS)	подвижная	сотовая радиосвязь	IMT-2000 (UMTS/FDD) ETSI TS 122 220 ETSI TS 125 467 ETSI TS 125 367	ГОСТ 30318 ГОСТ 30338 ГОСТ 30429 нормы 18-85 EN 301 908-11 ETSI TS 125 104 ETSI TS 125 141	Рекомендации МСЕ-Р M.687-2 M.817 M.1034-1 M.1035 M.1036-2 M.1455-2 M.1457-3 ECC/DEC (06)01	1935-1950 МГц 2125-2140 МГц	полосы радиочастот 1935-1950 МГц и 2125-2140 МГц являются парными. Входные фильтры базовых станций цифровой сотовой радиосвязи IMT-2000 (UMTS / FDD) в полосе радиочастот 1980-2000 МГц должны обеспечивать минимизацию интермодуляционных помех. Базовые станции цифровой сотовой радиосвязи IMT-2000 (UMTS / FDD) архитектуры Home Node B с мощностью излучения до 100 мВт используются внутри помещений в соответствии с Б01 при работе этой базовой станции под управлением сети оператора сотовой связи, который имеет соответствующее свидетельство К01, С01, Р01.	

Продолжение приложения 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
						1920-1935 МГц 1950-1980 МГц 2110-2125 МГц 2140-2170 МГц	полосы радиочастот 1920-1935 МГц и 2110-2125 МГц являются парными, 1950-1980 МГц и 2140-2170 МГц являются парными. Входные фильтры базовых станций цифровой сотовой радиосвязи IMT-2000 (UMTS / FDD) в полосе радиочастот 1980-2000 МГц должны обеспечивать минимизацию интермодуляционных помех. Базовые станции цифровой сотовой радиосвязи IMT-2000 (UMTS / FDD) архитектуры Home Node B с мощностью излучения до 100 мВт используются внутри помещений в соответствии с Б01 при работе этой базовой станции под управлением сети оператора сотовой связи, который имеет соответствующее свидетельство К01, С01, Р01.	

Продолжение приложения 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			IMT-2000 (UMTS/TDD)	ГОСТ 30318 ГОСТ 30338 ГОСТ 30429 нормы 18-85 EN 301 908	Рекомендации МСЕ-Р М.687-2 М.817 М.1034-1 М.1035 М.1036-2 ЕСС/DEC (06)01	2015-2020 МГц 2010-2015 МГц 2020-2025 МГц	полоса радиочастот предназначена для организации нечетных каналов в режиме TDD C01, P01 полосы радиочастот предназначены для организации нечетных каналов в режиме TDD K01, C01, P01.	

Приложение 4
к Постановлению Совета Министров
Донецкой Народной Республики
от 06 ноября 2017 г. № 14-43

**Редакция пунктов 24 и 25 раздела I Плана использования радиочастотного ресурса
Донецкой Народной Республики**

Радиотехнология	Радиослужба	Вид радиосвязи	Базовые стандарты	Основные общие стандарты	Положение РР МСЭ, резолюции ВКР, рекомендации МСЭ, СЕИТ, решение ЕКК и международные соглашения применения радиотехнологий	Полоса радиочастот	Особенности применения радиотехнологии	Срок прекращения использования радиотехнологии
1	2	3	4	5	6	7	8	9
24. Широкополосный радиодоступ	фиксированная	радиосвязь в системе передачи данных с использованием шумоподобных сигналов	EN 301 753		резолюция 750 (ВКР-12)	1427-1451,5 МГц 1477-1492 МГц	максимальный уровень мощности нежелательного излучения от станций активных служб указано в таблице 1 - 2 резолюции 750 (ВКР-07). С01, Р01. Использование оконечного оборудования осуществляется в соответствии с Р03	

Продолжение приложения 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				ETSI EN 302 326-2		1785-1805 МГц 1900-1920 МГц	полосы радиочастот могут использоваться подвижной радиослужбой. С01, P01. Использование оконечного оборудования осуществляется в соответствии с P03 или B01.	
						1900-1920 МГц 1980-2000 МГц	полосы радиочастот 1900-1920 МГц и 1980-2000 МГц являются парными и могут использоваться подвижной радиослужбой. В полосе радиочастот 1980-1985 МГц РЭС радиотехнологии "Широкополосный радиодоступ" не должны создавать внеполосных помех РЭС радиотехнологии "Цифровая сотовая радиосвязь IMT-2000 (UMTS)" и требовать защиты от них. Входные фильтры базовых станций цифровой сотовой радиосвязи IMT-2000 (UMTS / FDD) в полосе радиочастот 1980-2000 МГц должны обеспечивать минимизацию интермо-	

Продолжение приложения 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
							дуляционных помех. Полоса 1980-2000 МГц требует конверсии К01, С01, Р01.	
					ERC Report 65 ITU-R F.1098-1 T/R 13-01 E	2100-2110 МГц 2200-2232 МГц	полосы радиочастот 2100 - 2110 МГц и 2200 - 2232 МГц являются парными, полоса 2210 - 2232 МГц может использоваться в режиме TDD, а в отдельных случаях - подвижной радиослужбой С01, Р01 или С01, Р02.	
			IEEE 802.11b IEEE 802.11g IEEE 802.11n IEEE 802.11-2007 IEEE 802.15.1 IEEE 802.15.4	ДСТУ ETSI EN 300 328 EN 300 440	ERC/DEC (01)07 ERC/REC 70-03 ITU-R M.1450-2	2400-2483,5 МГц	для эксплуатации РЭС, которые оборудованы внешними (не интегрированными) антеннами, устанавливаются ограничения по их применению. Эксплуатация таких РЭС осуществляется в соответствии с С01, Р01 или Т01, Р01. Эксплуатация оконечного оборудования осуществляется в соответствии с Р03 или Б01. Эксплуатация терминального оборудования	

Продолжение приложения 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
							стандарта IEEE 802.11n с интегрированной антенной и максимальной суммарной эквивалентной изотропной излучаемой мощностью до 100 мВт осуществляется внутри помещений в соответствии с Б01.	
			IEEE 802.11a IEEE 802.11n EN 301 893	ДСТУ 7115		5725-5850 МГц	С01, Р01, эксплуатация оконечного оборудования осуществляется в соответствии с Р03 или Б01. Эксплуатация терминального оборудования стандарта IEEE 802.11n со встроенной антенной и максимальной суммарной эквивалентной изотропной излучаемой мощностью до 100 мВт осуществляется внутри помещений в соответствии с Б01.	
			IEEE 802.16	ETSI EN 302 326-2	ITU-R M.2079 резолюция 228 (ВКР-03)	2300-2400 МГц	К01, С01, Р01 Эксплуатация оконечного оборудования осуществляется в соответствии с Р03 или Б01	

Продолжение приложения 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				EN 302 326	ITU-R F.1488 M.2109 ERC/REC 13-04 ERC/REC 14-03 ECC/REC 04-05 ECC/REP 76 ECC/DEC (07)02	3400-3800 МГц	C01, P01 на этапе координации частотных присвоений с Администрациями связи соседних государств применяются положения пунктов 9.17, 9.18 и 9.21 Регламента радиосвязи МСЭ. Плотность потока мощности на высоте 3 метра над уровнем земли не должна превышать $-154,5 \text{ дБВт} / (\text{кв. м} \cdot 4 \text{ кГц})$ для более 20 процентов времени на границе соседнего государства. Станции подвижной службы не должны требовать большей защиты от космических станций, чем это предусмотрено таблицей 21-4 Регламента радиосвязи МСЭ. Эксплуатация окончного оборудования осуществляется в соответствии с P03 или B01.	

Продолжение приложения 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	подвижная	радиосвязь в многоканальных распределительных системах для передачи и ретрансляции телевизионного изображения, передачи звука, цифровой информации	IEEE 802.16 IEEE 802.11a IEEE 802.11n	ДСТУ 7115	ECC/DEC (04)08 ERC/REC 70-03 резолюция 229 (ВКР-03) ITU-R M.1638 ITU-R SA.1632	5150-5250 МГц	T01, P01 использование РЭС исключительно внутри помещений или с эквивалентной изотропной излучаемой мощностью до 200 мВт. Эксплуатация терминала оборудования стандарта IEEE 802.11n с интегрированной антенной и максимальной суммарной эквивалентной изотропной излучаемой мощностью до 100 мВт осуществляется внутри помещений в соответствии с B01.	
						5250-5300 МГц	C01, P01 или C01, B01 полоса радиочастот используется в режиме TDD. Эксплуатация оконечного оборудования осуществляется в соответствии с P03 или B01. Эксплуатация терминального	

Продолжение приложения 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
							<p>оборудования стандарта IEEE 802.11n с интегрированной антенной и максимальной суммарной эквивалентной изотропной излучаемой мощностью до 100 мВт осуществляется внутри помещений в соответствии с Б01. Эксплуатация РЭС стандарта IEEE 802.11ac осуществляется внутри помещений в соответствии с Б01 при использовании в РЭС интегрированных ненаправленных антенн с коэффициентом усиления до 9 дБи и ограничением максимальной эквивалентной изотропной излучаемой мощности до 100 мВт.</p>	
						5300-5350 МГц	<p>С01, Р01 или С01, Б01 полоса радиочастот используется в режиме TDD. Эксплуатация оконечного оборудования осуществляется в соответствии с Р03 или Б01. Эксплуатация терминального</p>	

Продолжение приложения 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
							<p>оборудования стандарта IEEE 802.11n с интегрированной антенной и максимальной суммарной эквивалентной изотропной излучаемой мощностью до 100 мВт осуществляется внутри помещений в соответствии с Б01. Эксплуатация РЭС стандарта IEEE 802.11ac осуществляется внутри помещений в соответствии с Б01 при использовании в РЭС интегрированных ненаправленных антенн с коэффициентом усиления до 9 дБи и ограничением максимальной эквивалентной изотропной излучаемой мощности до 100 мВт.</p>	
					<p>ECC/DEC (04)08 ERC/REC 70-03</p>	<p>5470-5670 МГц</p>	<p>С01, Р01 полоса радиочастот используется в режиме TDD. Эксплуатация оконечного оборудования осуществляется в соответствии с Р03 или Б01.</p>	

Продолжение приложения 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
							<p>Эксплуатация терминального оборудования стандарта IEEE 802.11n с интегрированной антенной и максимальной суммарной эквивалентной изотропной излучаемой мощностью до 100 мВт осуществляется внутри помещений в соответствии с Б01.</p> <p>Эксплуатация РЭС стандарта IEEE 802.11ac осуществляется внутри помещений в соответствии с Б01 при использовании в РЭС интегрированных ненаправленных антенн с коэффициентом усиления до 9 дБи и ограничением максимальной эквивалентной изотропной излучаемой мощности до 100 мВт.</p>	

Продолжение приложения 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25. Мультисервисный радиодоступ	фиксированная	радиосвязь в многоканальных распределительных системах для передачи и ретрансляции телевизионного изображения, передачи звука, цифровой информации	ДСТУ EN 300 749			2300-2400 МГц	С01, Р01.	
			EN 301 021 EN 301 124		ECC/REC (04)05 ERC/REC 13-04 ERC/REC 14-03 ITU-R F.1488	3600-3700 МГц	К01, С01, Р01.	01 января 2018 г.
					ERC/REC 12-05 ERC/REC 13-04	10,15-10,3 ГГц 10,5-10,65 ГГц	полосы радиочастот 10,15-10,3 ГГц и 10,5-10,65 ГГц являются парными С01, Р01.	
			ТУ У 32.2-21800377-001:2006			12,75-13,25 ГГц	С01, Р01.	
					ERC/REC 13-04 ERC/REC (00)05	24,5-26,5 ГГц	С01, Р01.	
					ERC/REC T/R 13-02 ERC/REC 13-04	27,5-29,5 ГГц	С01, Р01.	
	фиксированная, подвижная	радиосвязь в многоканальных распределительных системах для передачи и ретрансляции телевизионного изображения, передачи звука, цифровой информации	ДСТУ EN 300 749 EN 300 744 IEEE 802.16 TS 136 201 TS 137 104 TS 136 521-1 TS 136 521-2			2500-2690 МГц	на отдельных участках полосы радиочастот присвоение радиочастот ограничивается условиями обеспечения ЭМС с РЭС специального назначения С01, Р01, К01. Использование абонентских терминалов осуществляется в соответствии с Б01.	01 июля 2017 г.

Приложение 5
к Постановлению Совета Министров
Донецкой Народной Республики
от 06 ноября 2017 г. № 14-43

Редакция пункта 3 раздела II Плана использования радиочастотного ресурса Донецкой Народной Республики

Название радиотехнологии	базовые стандарты	Радиослужба, которой планируется использование радиотехнологии	полоса радиочастот	Особенности внедрения радиотехнологий	начало внедрения
1	2	3	4	5	6
3. Системы мобильного широкополосного радиодоступа стандарта LTE и последующих его модификаций		подвижная	720-750 МГц 761-791 МГц	K01	
			791-821 МГц 832-862 МГц	K01	
			1900-1920 МГц	K01	