

Предельные уровни нерегулируемых цен на электрическую энергию (мощность), поставляемую покупателям (потребителям) АО "Татэнергосбыт" (с максимальной мощностью принадлежащих им энергопринимающих устройств менее 670 кВт)

I. Первая ценовая категория (для объемов покупки электрической энергии (мощности), учет которых осуществляется в целом за расчетный период)

декабрь 2017 года

Составляющая расчета	Величина
2. Средневзвешенная нерегулируемая цена на электрическую энергию (мощность), используемая для расчета предельного уровня нерегулируемой цены для первой ценовой категории	2 260,57
3. Составляющие расчета средневзвешенной нерегулируемой цены на электрическую энергию (мощность), используемой для расчета предельного уровня нерегулируемой цены для первой ценовой категории	
а) средневзвешенная нерегулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, рублей/МВт·ч	1 206,61
б) средневзвешенная нерегулируемая цена на мощность на оптовом рынке, рублей/МВт	614 752,69
в) коэффициент оплаты мощности потребителями (покупателями), осуществляющими расчеты по первой ценовой категории, 1/час	0,00171444067
г) объем фактического пикового потребления гарантирующего поставщика на оптовом рынке, МВт	2 710,086
д) величина мощности, соответствующая покупке электрической энергии гарантирующим поставщиком у производителей розничного рынка, МВт	25,587
е) сумма величин мощности, оплачиваемой на розничном рынке потребителями (покупателями), осуществляющими расчеты по второй - шестой ценовым категориям, МВт, в том числе:	1 229,373
- по второй ценовой категории, МВт	9,368
- по третьей ценовой категории, МВт	353,094
- по четвертой ценовой категории, МВт	251,503
- по пятой ценовой категории, МВт	86,609
- по шестой ценовой категории, МВт	528,799
ж) объем потребления мощности населением и приравненными к нему категориями потребителей, МВт	539,630
з) Объем потребления электрической энергии потребителями (покупателями), осуществляющими расчеты по второй ценовой категории, МВт·ч, в том числе:	3 369,012
для трех зон суток, МВт·ч:	0,000
- по ночной зоне суток, МВт·ч	0,000
- по полупиковой зоне суток, МВт·ч	0,000
- по пиковой зоне суток, МВт·ч	0,000
для двух зон суток, МВт·ч:	3 369,012
- по ночной зоне суток, МВт·ч	969,858
- по дневной зоне суток, МВт·ч	2 399,154
и) фактический объем потребления электрической энергии гарантирующего поставщика на оптовом рынке, МВт·ч	1 770 943,849
к) объем покупки электрической энергии гарантирующим поставщиком у производителей розничного рынка, МВт·ч	21 101,870
л) сумма объемов потребления электрической энергии потребителями (покупателями), осуществляющими расчеты по второй - шестой ценовым категориям, МВт·ч, в том числе:	906 895,852
- по второй ценовой категории, МВт·ч	3 369,012
- по третьей ценовой категории, МВт·ч	224 346,001
- по четвертой ценовой категории, МВт·ч	172 179,758
- по пятой ценовой категории, МВт·ч	86 126,510
- по шестой ценовой категории, МВт·ч	420 874,571
м) объем потребления электрической энергии населением и приравненными к нему категориями потребителей, МВт·ч	321 310,00
н) величина изменения средневзвешенной нерегулируемой цены на электрическую энергию (мощность), связанная с учетом данных за предыдущие расчетные периоды, рублей/МВт·ч	0,00

январь 2018 года

Составляющая расчета	Величина
2. Средневзвешенная нерегулируемая цена на электрическую энергию (мощность), используемая для расчета предельного уровня нерегулируемой цены для первой ценовой категории	2 208,32
3. Составляющие расчета средневзвешенной нерегулируемой цены на электрическую энергию (мощность), используемой для расчета предельного уровня нерегулируемой цены для первой ценовой категории	
а) средневзвешенная нерегулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, рублей/МВт·ч	1 198,72
б) средневзвешенная нерегулируемая цена на мощность на оптовом рынке, рублей/МВт	609 926,55
в) коэффициент оплаты мощности потребителями (покупателями), осуществляющими расчеты по первой ценовой категории, 1/час	0,00165528833
г) объем фактического пикового потребления гарантирующего поставщика на оптовом рынке, МВт	2 737,731
д) величина мощности, соответствующая покупке электрической энергии гарантирующим поставщиком у производителей розничного рынка, МВт	31,082
е) сумма величин мощности, оплачиваемой на розничном рынке потребителями (покупателями), осуществляющими расчеты по второй - шестой ценовым категориям, МВт, в том числе:	1 289,268
- по второй ценовой категории, МВт	8,578
- по третьей ценовой категории, МВт	371,709
- по четвертой ценовой категории, МВт	250,513
- по пятой ценовой категории, МВт	99,127
- по шестой ценовой категории, МВт	559,341
ж) объем потребления мощности населением и приравненными к нему категориями потребителей, МВт	620,000
з) Объем потребления электрической энергии потребителями (покупателями), осуществляющими расчеты по второй ценовой категории, МВт·ч, в том числе:	3 040,764
для трех зон суток, МВт·ч:	0,000
- по ночной зоне суток, МВт·ч	0,000
- по полупиковой зоне суток, МВт·ч	0,000
- по пиковой зоне суток, МВт·ч	0,000
для двух зон суток, МВт·ч:	3 040,764
- по ночной зоне суток, МВт·ч	873,071
- по дневной зоне суток, МВт·ч	2 167,693
и) фактический объем потребления электрической энергии гарантирующего поставщика на оптовом рынке, МВт·ч	1 761 927,384
к) объем покупки электрической энергии гарантирующим поставщиком у производителей розничного рынка, МВт·ч	24 329,586
л) сумма объемов потребления электрической энергии потребителями (покупателями), осуществляющими расчеты по второй - шестой ценовым категориям, МВт·ч, в том числе:	901 814,898
- по второй ценовой категории, МВт·ч	3 040,764
- по третьей ценовой категории, МВт·ч	217 421,407
- по четвертой ценовой категории, МВт·ч	168 220,173
- по пятой ценовой категории, МВт·ч	81 515,319
- по шестой ценовой категории, МВт·ч	431 617,235
м) объем потребления электрической энергии населением и приравненными к нему категориями потребителей, МВт·ч	365 170,00
н) величина изменения средневзвешенной нерегулируемой цены на электрическую энергию (мощность), связанная с учетом данных за предыдущие расчетные периоды, рублей/МВт·ч	0,00

февраль 2018 года

Составляющая расчета	Величина
2. Средневзвешенная нерегулируемая цена на электрическую энергию (мощность), используемая для расчета предельного уровня нерегулируемой цены для первой ценовой категории	2 319,49
3. Составляющие расчета средневзвешенной нерегулируемой цены на электрическую энергию (мощность), используемой для расчета предельного уровня нерегулируемой цены для первой ценовой категории	
а) средневзвешенная нерегулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, рублей/МВт·ч	1 151,99
б) средневзвешенная нерегулируемая цена на мощность на оптовом рынке, рублей/МВт	629 675,42
в) коэффициент оплаты мощности потребителями (покупателями), осуществляющими расчеты по первой ценовой категории, 1/час	0,00185413767
г) объем фактического пикового потребления гарантирующего поставщика на оптовом рынке, МВт	2 742,001
д) величина мощности, соответствующая покупке электрической энергии гарантирующим поставщиком у производителей розничного рынка, МВт	20,180
е) сумма величин мощности, оплачиваемой на розничном рынке потребителями (покупателями), осуществляющими расчеты по второй - шестой ценовым категориям, МВт, в том числе:	1 303,637
- по второй ценовой категории, МВт	8,402
- по третьей ценовой категории, МВт	399,760
- по четвертой ценовой категории, МВт	252,809
- по пятой ценовой категории, МВт	94,159
- по шестой ценовой категории, МВт	548,507
ж) объем потребления мощности населением и приравненными к нему категориями потребителей, МВт	595,000
з) Объем потребления электрической энергии потребителями (покупателями), осуществляющими расчеты по второй ценовой категории, МВт·ч, в том числе:	2 924,356
для трех зон суток, МВт·ч:	0,000
- по ночной зоне суток, МВт·ч	0,000
- по полупиковой зоне суток, МВт·ч	0,000
- по пиковой зоне суток, МВт·ч	0,000
для двух зон суток, МВт·ч:	2 924,356
- по ночной зоне суток, МВт·ч	815,399
- по дневной зоне суток, МВт·ч	2 108,957
и) фактический объем потребления электрической энергии гарантирующего поставщика на оптовом рынке, МВт·ч	1 648 966,626
к) объем покупки электрической энергии гарантирующим поставщиком у производителей розничного рынка, МВт·ч	13 945,849
л) сумма объемов потребления электрической энергии потребителями (покупателями), осуществляющими расчеты по второй - шестой ценовым категориям, МВт·ч, в том числе:	847 163,595
- по второй ценовой категории, МВт·ч	2 924,356
- по третьей ценовой категории, МВт·ч	216 073,058
- по четвертой ценовой категории, МВт·ч	156 088,090
- по пятой ценовой категории, МВт·ч	77 660,896
- по шестой ценовой категории, МВт·ч	394 417,195
м) объем потребления электрической энергии населением и приравненными к нему категориями потребителей, МВт·ч	350 010,00
н) величина изменения средневзвешенной нерегулируемой цены на электрическую энергию (мощность), связанная с учетом данных за предыдущие расчетные периоды, рублей/МВт·ч	0,00

март 2018 года

Составляющая расчета	Величина
2. Средневзвешенная нерегулируемая цена на электрическую энергию (мощность), используемая для расчета предельного уровня нерегулируемой цены для первой ценовой категории	2 071,26
3. Составляющие расчета средневзвешенной нерегулируемой цены на электрическую энергию (мощность), используемой для расчета предельного уровня нерегулируемой цены для первой ценовой категории	
а) средневзвешенная нерегулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, рублей/МВт·ч	1 152,41
б) средневзвешенная нерегулируемая цена на мощность на оптовом рынке, рублей/МВт	610 169,90
в) коэффициент оплаты мощности потребителями (покупателями), осуществляющими расчеты по первой ценовой категории, 1/час	0,00150588944
г) объем фактического пикового потребления гарантирующего поставщика на оптовом рынке, МВт	2 622,102
д) величина мощности, соответствующая покупке электрической энергии гарантирующим поставщиком у производителей розничного рынка, МВт	37,913
е) сумма величин мощности, оплачиваемой на розничном рынке потребителями (покупателями), осуществляющими расчеты по второй - шестой ценовым категориям, МВт, в том числе:	1 304,285
- по второй ценовой категории, МВт	8,126
- по третьей ценовой категории, МВт	390,485
- по четвертой ценовой категории, МВт	248,170
- по пятой ценовой категории, МВт	105,833
- по шестой ценовой категории, МВт	551,671
ж) объем потребления мощности населением и приравненными к нему категориями потребителей, МВт	525,000
з) Объем потребления электрической энергии потребителями (покупателями), осуществляющими расчеты по второй ценовой категории, МВт·ч, в том числе:	2 930,818
для трех зон суток, МВт·ч:	0,000
- по ночной зоне суток, МВт·ч	0,000
- по полупиковой зоне суток, МВт·ч	0,000
- по пиковой зоне суток, МВт·ч	0,000
для двух зон суток, МВт·ч:	2 930,818
- по ночной зоне суток, МВт·ч	876,204
- по дневной зоне суток, МВт·ч	2 054,614
и) фактический объем потребления электрической энергии гарантирующего поставщика на оптовом рынке, МВт·ч	1 757 018,593
к) объем покупки электрической энергии гарантирующим поставщиком у производителей розничного рынка, МВт·ч	26 792,048
л) сумма объемов потребления электрической энергии потребителями (покупателями), осуществляющими расчеты по второй - шестой ценовым категориям, МВт·ч, в том числе:	922 986,595
- по второй ценовой категории, МВт·ч	2 930,818
- по третьей ценовой категории, МВт·ч	230 712,226
- по четвертой ценовой категории, МВт·ч	170 116,818
- по пятой ценовой категории, МВт·ч	84 905,951
- по шестой ценовой категории, МВт·ч	434 320,782
м) объем потребления электрической энергии населением и приравненными к нему категориями потребителей, МВт·ч	309 170,00
н) величина изменения средневзвешенной нерегулируемой цены на электрическую энергию (мощность), связанная с учетом данных за предыдущие расчетные периоды, рублей/МВт·ч	0,00

апрель 2018 года

Составляющая расчета	Величина
2. Средневзвешенная нерегулируемая цена на электрическую энергию (мощность), используемая для расчета предельного уровня нерегулируемой цены для первой ценовой категории	2 323,71
3. Составляющие расчета средневзвешенной нерегулируемой цены на электрическую энергию (мощность), используемой для расчета предельного уровня нерегулируемой цены для первой ценовой категории	
а) средневзвешенная нерегулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, рублей/МВт·ч	1 210,60
б) средневзвешенная нерегулируемая цена на мощность на оптовом рынке, рублей/МВт	668 242,98
в) коэффициент оплаты мощности потребителями (покупателями), осуществляющими расчеты по первой ценовой категории, 1/час	0,00166573343
г) объем фактического пикового потребления гарантирующего поставщика на оптовом рынке, МВт	2 388,460
д) величина мощности, соответствующая покупке электрической энергии гарантирующим поставщиком у производителей розничного рынка, МВт	36,394
е) сумма величин мощности, оплачиваемой на розничном рынке потребителями (покупателями), осуществляющими расчеты по второй - шестой ценовым категориям, МВт, в том числе:	1 203,524
- по второй ценовой категории, МВт	6,479
- по третьей ценовой категории, МВт	370,373
- по четвертой ценовой категории, МВт	231,808
- по пятой ценовой категории, МВт	54,252
- по шестой ценовой категории, МВт	540,612
ж) объем потребления мощности населением и приравненными к нему категориями потребителей, МВт	536,000
з) Объем потребления электрической энергии потребителями (покупателями), осуществляющими расчеты по второй ценовой категории, МВт·ч, в том числе:	2 310,063
для трех зон суток, МВт·ч:	0,000
- по ночной зоне суток, МВт·ч	0,000
- по полупиковой зоне суток, МВт·ч	0,000
- по пиковой зоне суток, МВт·ч	0,000
для двух зон суток, МВт·ч:	2 310,063
- по ночной зоне суток, МВт·ч	684,603
- по дневной зоне суток, МВт·ч	1 625,460
и) фактический объем потребления электрической энергии гарантирующего поставщика на оптовом рынке, МВт·ч	1 539 741,733
к) объем покупки электрической энергии гарантирующим поставщиком у производителей розничного рынка, МВт·ч	22 487,361
л) сумма объемов потребления электрической энергии потребителями (покупателями), осуществляющими расчеты по второй - шестой ценовым категориям, МВт·ч, в том числе:	835 210,717
- по второй ценовой категории, МВт·ч	2 310,063
- по третьей ценовой категории, МВт·ч	211 849,051
- по четвертой ценовой категории, МВт·ч	150 836,300
- по пятой ценовой категории, МВт·ч	46 229,078
- по шестой ценовой категории, МВт·ч	423 986,225
м) объем потребления электрической энергии населением и приравненными к нему категориями потребителей, МВт·ч	315 590,00
н) величина изменения средневзвешенной нерегулируемой цены на электрическую энергию (мощность), связанная с учетом данных за предыдущие расчетные периоды, рублей/МВт·ч	0,00

май 2018 года

Составляющая расчета	Величина
2. Средневзвешенная нерегулируемая цена на электрическую энергию (мощность), используемая для расчета предельного уровня нерегулируемой цены для первой ценовой категории	2 223,02
3. Составляющие расчета средневзвешенной нерегулируемой цены на электрическую энергию (мощность), используемой для расчета предельного уровня нерегулируемой цены для первой ценовой категории	
а) средневзвешенная нерегулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, рублей/МВт·ч	1 190,27
б) средневзвешенная нерегулируемая цена на мощность на оптовом рынке, рублей/МВт	658 547,79
в) коэффициент оплаты мощности потребителями (покупателями), осуществляющими расчеты по первой ценовой категории, 1/час	0,00156822895
г) объем фактического пикового потребления гарантирующего поставщика на оптовом рынке, МВт	2 144,753
д) величина мощности, соответствующая покупке электрической энергии гарантирующим поставщиком у производителей розничного рынка, МВт	35,314
е) сумма величин мощности, оплачиваемой на розничном рынке потребителями (покупателями), осуществляющими расчеты по второй - шестой ценовым категориям, МВт, в том числе:	1 114,253
- по второй ценовой категории, МВт	5,721
- по третьей ценовой категории, МВт	344,945
- по четвертой ценовой категории, МВт	216,276
- по пятой ценовой категории, МВт	52,037
- по шестой ценовой категории, МВт	495,274
ж) объем потребления мощности населением и приравненными к нему категориями потребителей, МВт	546,000
з) Объем потребления электрической энергии потребителями (покупателями), осуществляющими расчеты по второй ценовой категории, МВт·ч, в том числе:	1 987,670
для трех зон суток, МВт·ч:	0,000
- по ночной зоне суток, МВт·ч	0,000
- по полупиковой зоне суток, МВт·ч	0,000
- по пиковой зоне суток, МВт·ч	0,000
для двух зон суток, МВт·ч:	1 987,670
- по ночной зоне суток, МВт·ч	554,466
- по дневной зоне суток, МВт·ч	1 433,204
и) фактический объем потребления электрической энергии гарантирующего поставщика на оптовом рынке, МВт·ч	1 423 869,230
к) объем покупки электрической энергии гарантирующим поставщиком у производителей розничного рынка, МВт·ч	20 595,100
л) сумма объемов потребления электрической энергии потребителями (покупателями), осуществляющими расчеты по второй - шестой ценовым категориям, МВт·ч, в том числе:	791 578,699
- по второй ценовой категории, МВт·ч	1 987,670
- по третьей ценовой категории, МВт·ч	195 265,062
- по четвертой ценовой категории, МВт·ч	148 678,069
- по пятой ценовой категории, МВт·ч	46 178,981
- по шестой ценовой категории, МВт·ч	399 468,917
м) объем потребления электрической энергии населением и приравненными к нему категориями потребителей, МВт·ч	321 420,00
н) величина изменения средневзвешенной нерегулируемой цены на электрическую энергию (мощность), связанная с учетом данных за предыдущие расчетные периоды, рублей/МВт·ч	0,00

июнь 2018 года

Составляющая расчета	Величина
2. Средневзвешенная нерегулируемая цена на электрическую энергию (мощность), используемая для расчета предельного уровня нерегулируемой цены для первой ценовой категории	2 209,19
3. Составляющие расчета средневзвешенной нерегулируемой цены на электрическую энергию (мощность), используемой для расчета предельного уровня нерегулируемой цены для первой ценовой категории	
а) средневзвешенная нерегулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, рублей/МВт·ч	1 129,59
б) средневзвешенная нерегулируемая цена на мощность на оптовом рынке, рублей/МВт	608 401,90
в) коэффициент оплаты мощности потребителями (покупателями), осуществляющими расчеты по первой ценовой категории, 1/час	0,00177448064
г) объем фактического пикового потребления гарантирующего поставщика на оптовом рынке, МВт	2 196,668
д) величина мощности, соответствующая покупке электрической энергии гарантирующим поставщиком у производителей розничного рынка, МВт	24,263
е) сумма величин мощности, оплачиваемой на розничном рынке потребителями (покупателями), осуществляющими расчеты по второй - шестой ценовым категориям, МВт, в том числе:	1 136,064
- по второй ценовой категории, МВт	5,360
- по третьей ценовой категории, МВт	348,973
- по четвертой ценовой категории, МВт	201,889
- по пятой ценовой категории, МВт	16,157
- по шестой ценовой категории, МВт	563,685
ж) объем потребления мощности населением и приравненными к нему категориями потребителей, МВт	518,000
з) Объем потребления электрической энергии потребителями (покупателями), осуществляющими расчеты по второй ценовой категории, МВт·ч, в том числе:	1 904,203
для трех зон суток, МВт·ч:	0,000
- по ночной зоне суток, МВт·ч	0,000
- по полупиковой зоне суток, МВт·ч	0,000
- по пиковой зоне суток, МВт·ч	0,000
для двух зон суток, МВт·ч:	1 904,203
- по ночной зоне суток, МВт·ч	526,580
- по дневной зоне суток, МВт·ч	1 377,623
и) фактический объем потребления электрической энергии гарантирующего поставщика на оптовом рынке, МВт·ч	1 401 596,035
к) объем покупки электрической энергии гарантирующим поставщиком у производителей розничного рынка, МВт·ч	13 457,625
л) сумма объемов потребления электрической энергии потребителями (покупателями), осуществляющими расчеты по второй - шестой ценовым категориям, МВт·ч, в том числе:	790 508,499
- по второй ценовой категории, МВт·ч	1 904,203
- по третьей ценовой категории, МВт·ч	192 543,067
- по четвертой ценовой категории, МВт·ч	130 143,235
- по пятой ценовой категории, МВт·ч	13 010,439
- по шестой ценовой категории, МВт·ч	452 907,555
м) объем потребления электрической энергии населением и приравненными к нему категориями потребителей, МВт·ч	305 090,00
н) величина изменения средневзвешенной нерегулируемой цены на электрическую энергию (мощность), связанная с учетом данных за предыдущие расчетные периоды, рублей/МВт·ч	0,00

июль 2018 года

Составляющая расчета	Величина
2. Средневзвешенная нерегулируемая цена на электрическую энергию (мощность), используемая для расчета предельного уровня нерегулируемой цены для первой ценовой категории	2 263,44
3. Составляющие расчета средневзвешенной нерегулируемой цены на электрическую энергию (мощность), используемой для расчета предельного уровня нерегулируемой цены для первой ценовой категории	
а) средневзвешенная нерегулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, рублей/МВт·ч	1 250,16
б) средневзвешенная нерегулируемая цена на мощность на оптовом рынке, рублей/МВт	607 937,52
в) коэффициент оплаты мощности потребителями (покупателями), осуществляющими расчеты по первой ценовой категории, 1/час	0,00166674841
г) объем фактического пикового потребления гарантирующего поставщика на оптовом рынке, МВт	2 206,728
д) величина мощности, соответствующая покупке электрической энергии гарантирующим поставщиком у производителей розничного рынка, МВт	28,092
е) сумма величин мощности, оплачиваемой на розничном рынке потребителями (покупателями), осуществляющими расчеты по второй - шестой ценовым категориям, МВт, в том числе:	1 158,559
- по второй ценовой категории, МВт	5,970
- по третьей ценовой категории, МВт	336,635
- по четвертой ценовой категории, МВт	203,685
- по пятой ценовой категории, МВт	55,406
- по шестой ценовой категории, МВт	556,863
ж) объем потребления мощности населением и приравненными к нему категориями потребителей, МВт	458,000
з) Объем потребления электрической энергии потребителями (покупателями), осуществляющими расчеты по второй ценовой категории, МВт·ч, в том числе:	2 118,965
для трех зон суток, МВт·ч:	0,000
- по ночной зоне суток, МВт·ч	0,000
- по полупиковой зоне суток, МВт·ч	0,000
- по пиковой зоне суток, МВт·ч	0,000
для двух зон суток, МВт·ч:	2 118,965
- по ночной зоне суток, МВт·ч	563,833
- по дневной зоне суток, МВт·ч	1 555,132
и) фактический объем потребления электрической энергии гарантирующего поставщика на оптовом рынке, МВт·ч	1 446 928,624
к) объем покупки электрической энергии гарантирующим поставщиком у производителей розничного рынка, МВт·ч	16 577,547
л) сумма объемов потребления электрической энергии потребителями (покупателями), осуществляющими расчеты по второй - шестой ценовым категориям, МВт·ч, в том числе:	827 727,765
- по второй ценовой категории, МВт·ч	2 118,965
- по третьей ценовой категории, МВт·ч	188 860,787
- по четвертой ценовой категории, МВт·ч	137 332,004
- по пятой ценовой категории, МВт·ч	40 558,968
- по шестой ценовой категории, МВт·ч	458 857,041
м) объем потребления электрической энергии населением и приравненными к нему категориями потребителей, МВт·ч	264 840,00
н) величина изменения средневзвешенной нерегулируемой цены на электрическую энергию (мощность), связанная с учетом данных за предыдущие расчетные периоды, рублей/МВт·ч	0,00

опубликовано 12.04.2019г.

<http://www.tatenergobyт.ru/regulatory-filings/retail-market/costing/docs.php?v=2019>

перенесено на материальный носитель 12.04.2019г.