

## ОТЧЕТ

### об измеренных значениях параметров (показателей) качества услуги «Эфирная трансляция телевизионных программ»

за 1 квартал 2024 года

| Наименование РТПС        | Наименование показателя качества                            | Значение показателя качества   |                          |                      |                      |                      |                      |
|--------------------------|---|--|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                          |   | Нормативное значение   | Фактическое значение     |                      |                      |                      |                      |
|                          |   |  | MUX 1                    | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4                |                      |
| <b>Брестская область</b> |   |  |                          |                      |                      |                      |                      |
| АРТПС Барановичи         | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км             | Расчетный радиус зоны покрытия км:<br><b>MUX 1 – 36</b><br><b>MUX 2 – 31</b><br><b>MUX 3 – 31</b><br><b>MUX 4 – 18</b> | 36,2                     | 31,3                 | 31,3                 | 18,3                 |                      |
|                          | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее | <b>54</b>  | 54,5                     | 55                   | 55                   | 54,6                 |                      |
|                          | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:            | одночастотный режим  | <b>1</b>                 |                      | 0,4                  | 0,4                  |                      |
|                          |   | многочастотный режим   | <b>100</b>               | 15                   | --                   | --                   | 21                   |
|                          | Ширина полосы канала, МГц, не более                         | <b>8</b>   | 8,0                      | 8,0                  | 8,0                  | --                   |                      |
|                          | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более                  | DVBT   | <b>2x10<sup>-4</sup></b> | 1,0x10 <sup>-7</sup> | --                   | --                   | 2,1x10 <sup>-6</sup> |
|                          |   | DVBT2  | <b>1x10<sup>-7</sup></b> | --                   | 1,0x10 <sup>-8</sup> | 1,0x10 <sup>-8</sup> | --                   |

| Наименование РТПС | Наименование показателя качества                            | Значение показателя качества  |                      |                    |                    |                    |                    |
|-------------------|---|---|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                   |   | Нормативное значение  | Фактическое значение |                    |                    |                    |                    |
|                   |   |   | MUX 1                | MUX 2              | MUX 3              | MUX 4              |                    |
| АРТПС Посеничи    | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км             | Расчетный радиус зоны покрытия:<br>MUX 1 – 54<br>MUX 2 – 39<br>MUX 3 – 50<br>MUX 4 – 31 | 54,3                 | 39,4               | 52                 | 32                 |                    |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее | 54  | 54,5                 | 55                 | 55,4               | 58                 |                    |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:            | одночастотный режим   | 1                    | 0,2                | 0,3                | 0,3                | --                 |
|                   |   | многочастотный режим  | 100                  | --                 | --                 | --                 | 12                 |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более                         | 8   | 8                    | 8                  | 8                  | 8                  |                    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более                  | DVB-T   | 2x10 <sup>-4</sup>   | 9x10 <sup>-7</sup> | --                 | --                 | 1x10 <sup>-8</sup> |
|                   |   | DVB-T2  | 1x10 <sup>-7</sup>   | --                 | 1x10 <sup>-8</sup> | 1x10 <sup>-8</sup> | --                 |
| АРТПС Столин      | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км             | Расчетный радиус зоны покрытия:<br>MUX 1 – 25<br>MUX 2 – 28<br>MUX 3 – 29               | 25,5                 | 29                 | 29                 | --                 |                    |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее | 54  | 56,5                 | 61                 | 57                 | --                 |                    |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:            | одночастотный режим   | 1                    | 0,2                | 0,2                | 0,3                | --                 |
|                   |   | многочастотный режим  | 100                  | --                 | --                 | --                 | --                 |

| Наименование РТПС | Наименование показателя качества                            | Значение показателя качества  |                      |                    |                    |       |
|-------------------|---|---|----------------------|--------------------|--------------------|-------|
|                   |   | Нормативное значение  | Фактическое значение |                    |                    |       |
|                   |   |   | MUX 1                | MUX 2              | MUX 3              | MUX 4 |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более                         | 8   | 8                    | 8                  | 8                  | --    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более                  |   |                      |                    |                    |       |
|                   | DVB-T   | $2 \times 10^{-4}$  | $1 \times 10^{-7}$   | --                 | --                 | --    |
|                   | DVB-T2  | $1 \times 10^{-7}$  | --                   | $1 \times 10^{-8}$ | $1 \times 10^{-8}$ | --    |
| АРТПС Синкевичи   | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км             | Расчетный радиус зоны покрытия:<br>MUX 1 – 35<br>MUX 2 – 33<br>MUX 3 – 33 | 36                   | 33,5               | 33,5               | --    |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее | 54  | 57                   | 55,2               | 54                 | --    |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:            |   |                      |                    |                    |       |
|                   | одночастотный режим   | 1   | 0,3                  | 0,3                | 0,2                | --    |
|                   | многочастотный режим  | 100   | --                   | --                 | --                 | --    |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более                         | 8   | 8                    | 8                  | 8                  | --    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более                  |   |                      |                    |                    |       |
|                   | DVB-T   | $2 \times 10^{-4}$  | $1 \times 10^{-8}$   | --                 | --                 | --    |
| DVB-T2            | $1 \times 10^{-7}$  | --  | $1 \times 10^{-8}$   | $1 \times 10^{-8}$ | --                 |       |
| АРТПС Ганцевичи   | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км             | Расчетный радиус зоны покрытия:<br>MUX 1 – 39<br>MUX 2 – 34<br>MUX 3 – 35 | 39,4                 | 35,2               | 35,2               | --    |

| Наименование РТПС                          | Наименование показателя качества                            | Значение показателя качества   |                      |                    |                    |       |
|--|---|--|----------------------|--------------------|--------------------|-------|
|  |   | Нормативное значение   | Фактическое значение |                    |                    |       |
|  |   |  | MUX 1                | MUX 2              | MUX 3              | MUX 4 |
|  | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее | <b>54</b>  | 56,7                 | 59                 | 55,5               | --    |
|  | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:            |  |                      |                    |                    |       |
|  | одночастотный режим   | <b>1</b>   | 0,2                  | 0,3                | 0,2                | --    |
|  | многочастотный режим  | <b>100</b>   | --                   | --                 | --                 | --    |
|  | Ширина полосы канала, МГц, не более                         | <b>8</b>   | 8                    | 8                  | 8                  | --    |
|  | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более                  |  |                      |                    |                    |       |
|  | DVB-T   | <b>2x10<sup>-4</sup></b>   | 1x10 <sup>-8</sup>   | --                 | --                 | --    |
|  | DVB-T2  | <b>1x10<sup>-7</sup></b>   | --                   | 1x10 <sup>-8</sup> | 1x10 <sup>-8</sup> | --    |
| АРТПС Б.Чучевичи                           | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км             | Расчетный радиус зоны покрытия:<br><b>MUX 1 – 28</b><br><b>MUX 2 – 31</b><br><b>MUX 3 – 31</b> | 31                   | 32                 | 32                 | --    |
|  | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее | <b>54</b>  | 57                   | 55                 | 55,4               | --    |
|  | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:            |  |                      |                    |                    |       |
|  | одночастотный режим   | <b>1</b>   | 0,3                  | 0,2                | 0,2                | --    |
|  | многочастотный режим  | <b>100</b>   | --                   | --                 | --                 | --    |
|  | Ширина полосы канала, МГц, не более                         | <b>8</b>   | 8                    | 8                  | 8                  | --    |
| Коэффициент битовых ошибок (BER), не более |   |  |                      |                    |                    |       |
|  | DVB-T   | <b>2x10<sup>-4</sup></b>   | 1x10 <sup>-8</sup>   | --                 | --                 | --    |

| Наименование<br>РТПС | Наименование показателя<br>качества                          | Значение показателя качества   |                      |                      |                    |       |     |
|----------------------|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|-------|-----|
|                      |  | Нормативное<br>значение  | Фактическое значение |                      |                    |       |     |
|                      |  |  | MUX 1                | MUX 2                | MUX 3              | MUX 4 |     |
|                      | DVB-T2   | $1 \times 10^{-7}$   | --                   | $1 \times 10^{-8}$   | $1 \times 10^{-8}$ | --    |     |
| АРТПС Гута           | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км              | Расчетный радиус зоны покрытия: км<br><b>MUX 1 – 32</b>  | 32,1                 | --                   | --                 | --    |     |
|                      | Напряженность электрического поля, норма, дБ мкВ/м, не менее | <b>54</b>  | 54,1                 | --                   | --                 | --    |     |
|                      | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:             | одночастотный режим  | <b>1</b>             | 0,3                  | --                 | --    | --  |
|                      |  | многочастотный режим   | <b>100</b>           | --                   | --                 | --    | --  |
|                      | Ширина полосы канала, МГц, не более                          | <b>8</b>   | 8,0                  | --                   | --                 | --    |     |
|                      | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более                   |  |                      |                      |                    |       |     |
|                      |  | DVBT   | $2 \times 10^{-4}$   | $1,0 \times 10^{-8}$ | --                 | --    | --  |
|                      | DVBT2  | $1 \times 10^{-7}$   | --                   | --                   | --                 | --    |     |
| ОРТПС Ракитница      | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км              | Расчетный радиус зоны покрытия: км<br><b>MUX 1 – 58</b><br><b>MUX 2 – 43</b><br><b>MUX 3 – 43</b><br><b>MUX 4 – 22</b> | 58,2                 | 43,8                 | 43,8               | 22    |     |
|                      | Напряженность электрического поля, норма, дБ мкВ/м, не менее | <b>54</b>  | 58                   | 54,3                 | 54,3               | 54,01 |     |
|                      | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:             | одночастотный режим  | <b>1</b>             | 0,5                  | 0,3                | 0,4   | 0,1 |
|                      |  | многочастотный режим   | <b>100</b>           | --                   | --                 | --    | 24  |
|                      | Ширина полосы канала, МГц, не                                | <b>8</b>   | 8,0                  | 8,0                  | 8,0                | 8,0   |     |

| Наименование РТПС | Наименование показателя качества                             | Значение показателя качества  |                      |                      |                      |                      |
|-------------------|--|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                   |  | Нормативное значение  | Фактическое значение |                      |                      |                      |
|                   |  |   | MUX 1                | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4                |
|                   | более  |   |                      |                      |                      |                      |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более                   |   |                      |                      |                      |                      |
|                   | DVBT   | <b>2x10<sup>-4</sup></b>  | 1,0x10 <sup>-8</sup> | --                   | --                   | 1,0x10 <sup>-8</sup> |
|                   | DVBT2  | <b>1x10<sup>-7</sup></b>  | --                   | 1,0x10 <sup>-8</sup> | 1,0x10 <sup>-8</sup> | --                   |
| АРТПС Береза      | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км              | Расчетный радиус зоны покрытия: км<br><b>MUX 1 – 27</b><br><b>MUX 2 – 27</b><br><b>MUX 3 – 27</b> | 27,3                 | 27,3                 | 27,3                 | --                   |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБ мкВ/м, не менее | <b>54</b>   | 54,1                 | 54,0                 | 54,1                 | --                   |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:             |   |                      |                      |                      |                      |
|                   | одночастотный режим  | <b>1</b>  | 0,5                  | 0,3                  | 0,4                  | --                   |
|                   | многочастотный режим   | <b>100</b>  | --                   | --                   | --                   | --                   |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более                          | <b>8</b>  | 8,0                  | 8,0                  | 8,0                  | --                   |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более                   |   |                      |                      |                      |                      |
|                   | DVBT   | <b>2x10<sup>-4</sup></b>  | 1,6x10 <sup>-8</sup> | --                   | --                   | --                   |
| DVBT2             | <b>1x10<sup>-7</sup></b>                                     | --  | 1,0x10 <sup>-8</sup> | 1,0x10 <sup>-8</sup> | --                   |                      |
| АРТПС Куплин      | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км              | Расчетный радиус зоны покрытия: км<br><b>MUX 1 – 40</b><br><b>MUX 2 – 35</b><br><b>MUX 3 – 35</b> | 40,1                 | 35,5                 | 35,5                 | --                   |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБ мкВ/м, не менее | <b>54</b>   | 56,2                 | 54,8                 | 54,7                 | --                   |

| Наименование РТПС        | Наименование показателя качества                             | Значение показателя качества  |                      |                      |                      |       |
|--------------------------|--|---|----------------------|----------------------|----------------------|-------|
|                          |  | Нормативное значение  | Фактическое значение |                      |                      |       |
|                          |  |   | MUX 1                | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4 |
|                          | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:             |   |                      |                      |                      |       |
|                          | одночастотный режим  | <b>1</b>  | 0,5                  | 0,5                  | 0,5                  | --    |
|                          | многочастотный режим   | <b>100</b>  | --                   | --                   | --                   | --    |
|                          | Ширина полосы канала, МГц, не более                          | <b>8</b>  | 8,0                  | 8,0                  | 8,0                  | --    |
|                          | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более                   |   |                      |                      |                      |       |
|                          | DVBT   | <b>2x10<sup>-4</sup></b>  | 1,6x10 <sup>-8</sup> | --                   | --                   | --    |
|                          | DVBT2  | <b>1x10<sup>-7</sup></b>  | --                   | 1,0x10 <sup>-8</sup> | 1,0x10 <sup>-8</sup> | --    |
| АРТПС<br>Дрогичин        | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км              | Расчетный радиус зоны покрытия: км<br><b>MUX 1 – 44</b><br><b>MUX 2 – 38</b><br><b>MUX 3 – 38</b> | 44,2                 | 38,7                 | 38,7                 | --    |
|                          | Напряженность электрического поля, норма, дБ мкВ/м, не менее | <b>54</b>   | 56,9                 | 54,0                 | 54,1                 | --    |
|                          | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:             |   |                      |                      |                      |       |
|                          | одночастотный режим  | <b>1</b>  | 0,5                  | 0,3                  | 0,4                  | --    |
|                          | многочастотный режим   | <b>100</b>  | --                   | --                   | --                   | --    |
|                          | Ширина полосы канала, МГц, не более                          | <b>8</b>  | 8,0                  | 8,0                  | 8,0                  | --    |
|                          | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более                   |   |                      |                      |                      |       |
|                          | DVBT   | <b>2x10<sup>-4</sup></b>  | 1,6x10 <sup>-8</sup> | --                   | --                   | --    |
|                          | DVBT2  | <b>1x10<sup>-7</sup></b>  | --                   | 1,0x10 <sup>-8</sup> | 1,0x10 <sup>-8</sup> | --    |
| <b>Витебская область</b> |  |   |                      |                      |                      |       |

| Наименование РТПС | Наименование показателя качества                             | Значение показателя качества   |                                      |                      |                      |                      |                      |
|-------------------|--|--|--------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                   |  | Нормативное значение   | Фактическое значение                 |                      |                      |                      |                      |
|                   |  |  | MUX 1                                | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4                |                      |
| ОРТПС Витебск     | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км:             | Значение расчетного радиуса зоны покрытия:<br><b>MUX 1 – 60</b><br><b>MUX 2 – 53</b><br><b>MUX 3 – 55</b><br><b>MUX 4 – 24</b> | 60,0                                 | 60,0                 | 60,0                 | 24,2                 |                      |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее: | <b>54</b>  | 54,7                                 | 55,0                 | 55,3                 | 54,9                 |                      |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:             | одночастотный режим  | <b>1</b>                             | -0,4                 | 0,5                  | 0,4                  | --                   |
|                   |  | многочастотный режим   | <b>100</b>                           | --                   | --                   | --                   | 10                   |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более:                         | <b>8</b>   | 8,0                                  | 8,0                  | 8,0                  | 8,0                  |                      |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более:                  | DVB-T  | <b><math>2 \times 10^{-4}</math></b> | $5,2 \times 10^{-6}$ | --                   | --                   | $3,3 \times 10^{-6}$ |
|                   |  | DVB-T2   | <b><math>1 \times 10^{-7}</math></b> | --                   | $1,0 \times 10^{-8}$ | $1,0 \times 10^{-8}$ | --                   |
| АРТПС Богданово   | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км:             | Значение расчетного радиуса зоны покрытия:<br><b>MUX 1 – 32</b><br><b>MUX 2 – 28</b><br><b>MUX 3 – 28</b>                      | 32,4                                 | 32,4                 | 32,4                 | --                   |                      |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее: | <b>54</b>  | 55,4                                 | 54,8                 | 54,9                 | --                   |                      |

| Наименование<br>РТПС | Наименование показателя<br>качества                             | Значение показателя качества  |                                      |                      |                      |       |
|----------------------|---|---|--------------------------------------|----------------------|----------------------|-------|
|                      |   | Нормативное<br>значение   | Фактическое значение                 |                      |                      |       |
|                      |   |   | MUX 1                                | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4 |
|                      | Отклонение от центральной частоты,<br>Гц, не более:             |   |                                      |                      |                      |       |
|                      | одночастотный режим   | <b>1</b>  | 0,4                                  | -0,5                 | 0,4                  | --    |
|                      | многочастотный режим  | <b>100</b>  | --                                   | --                   | --                   | --    |
|                      | Ширина полосы канала, МГц, не<br>более:                         | <b>8</b>  | 8,0                                  | 8,0                  | 8,0                  | --    |
|                      | Коэффициент битовых ошибок<br>(BER), не более:                  |   |                                      |                      |                      |       |
|                      | DVB-T   | <b><math>2 \times 10^{-4}</math></b>  | $5,2 \times 10^{-6}$                 | --                   | --                   | --    |
|                      | DVB-T2  | <b><math>1 \times 10^{-7}</math></b>  | --                                   | $1,0 \times 10^{-8}$ | $1,0 \times 10^{-8}$ | --    |
| АРТПС Бычиха         | Расстояние до РТПС при<br>проведении измерений, км:             | Значение расчетного<br>радиуса зоны<br>покрытия:<br><b>MUX 1 – 27</b><br><b>MUX 2 – 28</b><br><b>MUX 3 – 28</b> | 31,0                                 | 31,0                 | 31,0                 | --    |
|                      | Напряженность электрического<br>поля, норма, дБмкВ/м, не менее: | <b>54</b>   | 54,9                                 | 55,0                 | 55,7                 | --    |
|                      | Отклонение от центральной частоты,<br>Гц, не более:             |   |                                      |                      |                      |       |
|                      | одночастотный режим   | <b>1</b>  | -0,3                                 | 0,5                  | 0,6                  | --    |
|                      | многочастотный режим  | <b>100</b>  | --                                   | --                   | --                   | --    |
|                      | Ширина полосы канала, МГц, не<br>более:                         | <b>8</b>  | 8,0                                  | 8,0                  | 8,0                  | --    |
|                      | Коэффициент битовых ошибок<br>(BER), не более:                  |   |                                      |                      |                      |       |
|                      |   | DVB-T   | <b><math>2 \times 10^{-4}</math></b> | $4,2 \times 10^{-6}$ | --                   | --    |
|                      | DVB-T2  | <b><math>1 \times 10^{-7}</math></b>  | --                                   | $1,0 \times 10^{-8}$ | $1,0 \times 10^{-8}$ | --    |

| Наименование РТПС  | Наименование показателя качества                             | Значение показателя качества   |  |                      |                      |                      |    |
|--|--|--|--|----------------------|----------------------|----------------------|----|
|  |  | Нормативное значение   | Фактическое значение   |                      |                      |                      |    |
|  |  |  | MUX 1  | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4                |    |
| АРТПС Лиозно   | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км:             | Значение расчетного радиуса зоны покрытия:<br>MUX 1 – 27<br>MUX 2 – 27<br>MUX 3 – 27 | 30,8   | 30,8                 | 30,8                 | --                   |    |
|  | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее: | 54   | 55,0   | 54,9                 | 55,6                 | --                   |    |
|  | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:             | одночастотный режим  | 1  | 0,2                  | 0,1                  | -0,2                 | -- |
|  |  | многочастотный режим   | 100  | --                   | --                   | --                   | -- |
|  | Ширина полосы канала, МГц, не более:                         | 8  | 8,0  | 8,0                  | 8,0                  | --                   |    |
|  | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более:                  | DVB-T  | $2 \times 10^{-4}$   | $2,9 \times 10^{-6}$ | --                   | --                   | -- |
|  |  | DVB-T2   | $1 \times 10^{-7}$   | --                   | $1,0 \times 10^{-8}$ | $1,0 \times 10^{-8}$ | -- |
|  | АРТПС Лялевщина  | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км:                                     | Значение расчетного радиуса зоны покрытия:<br>MUX 1 – 32<br>MUX 2 – 28<br>MUX 3 – 28 | 33,0                 | 33,0                 | 33,0                 | -- |
| Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее: |  | 54   | 54,7   | 55,2                 | 55,4                 | --                   |    |
| Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:             |  | одночастотный режим  | 1  | -0,2                 | 0,4                  | 0,3                  | -- |

| Наименование РТПС | Наименование показателя качества                             | Значение показателя качества   |                      |                      |                      |       |
|-------------------|--|--|----------------------|----------------------|----------------------|-------|
|                   |  | Нормативное значение   | Фактическое значение |                      |                      |       |
|                   |  |  | MUX 1                | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4 |
|                   | многочастотный режим   | 100  | --                   | --                   | --                   | --    |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более:                         | 8  | 8,0                  | 8,0                  | 8,0                  | --    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более:                  |  |                      |                      |                      |       |
|                   | DVB-T  | $2 \times 10^{-4}$   | $6,0 \times 10^{-6}$ | --                   | --                   | --    |
|                   | DVB-T2   | $1 \times 10^{-7}$   | --                   | $1,0 \times 10^{-8}$ | $1,0 \times 10^{-8}$ | --    |
| АРТПС Мишневичи   | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км:             | Значение расчетного радиуса зоны покрытия:<br>MUX 1 – 31<br>MUX 2 – 30<br>MUX 3 – 30 | 32,1                 | 32,1                 | 32,1                 | --    |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее: | 54   | 55,7                 | 55,4                 | 54,9                 | --    |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:             |  |                      |                      |                      |       |
|                   | одночастотный режим  | 1  | 0,5                  | 0,1                  | 0,4                  | --    |
|                   | многочастотный режим   | 100  | --                   | --                   | --                   | --    |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более:                         | 8  | 8,0                  | 8,0                  | 8,0                  | --    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более:                  |  |                      |                      |                      |       |
|                   | DVB-T  | $2 \times 10^{-4}$   | $4,9 \times 10^{-6}$ | --                   | --                   | --    |
|                   | DVB-T2   | $1 \times 10^{-7}$   | --                   | $1,0 \times 10^{-8}$ | $1,0 \times 10^{-8}$ | --    |
| АРТПС Обухово     | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км:             | Значение расчетного радиуса зоны покрытия:<br>MUX 1 – 46                             | 46,2                 | 46,2                 | 46,2                 | --    |

| Наименование<br>РТПС | Наименование показателя<br>качества                          | Значение показателя качества  |                      |                      |                      |       |
|----------------------|--|---|----------------------|----------------------|----------------------|-------|
|                      |  | Нормативное<br>значение   | Фактическое значение |                      |                      |       |
|                      |  |   | MUX 1                | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4 |
|                      |  | <b>MUX 2 – 46</b><br><b>MUX 3 – 46</b>  |                      |                      |                      |       |
|                      | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее: | <b>54</b>   | 55,9                 | 55,1                 | 55,2                 | --    |
|                      | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:             |   |                      |                      |                      |       |
|                      | одночастотный режим  | <b>1</b>  | 0,3                  | -0,4                 | 0,5                  | --    |
|                      | многочастотный режим   | <b>100</b>  | --                   | --                   | --                   | --    |
|                      | Ширина полосы канала, МГц, не более:                         | <b>8</b>  | 8,0                  | 8,0                  | 8,0                  | --    |
|                      | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более:                  |   |                      |                      |                      |       |
|                      | DVB-T  | <b><math>2 \times 10^{-4}</math></b>  | $4,9 \times 10^{-6}$ | --                   | --                   | --    |
|                      | DVB-T2   | <b><math>1 \times 10^{-7}</math></b>  | --                   | $1,0 \times 10^{-8}$ | $1,0 \times 10^{-8}$ | --    |
| АРТПС Озерцы         | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км:             | Значение расчетного радиуса зоны покрытия:<br><b>MUX 1 – 35</b><br><b>MUX 2 – 35</b><br><b>MUX 3 – 35</b> | 35,6                 | 35,6                 | 35,6                 | --    |
|                      | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее: | <b>54</b>   | 54,7                 | 54,5                 | 55,1                 | --    |
|                      | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:             |   |                      |                      |                      |       |
|                      | одночастотный режим  | <b>1</b>  | -0,5                 | -0,1                 | 0,4                  | --    |
|                      | многочастотный режим   | <b>100</b>  | --                   | --                   | --                   | --    |
|                      | Ширина полосы канала, МГц, не                                | <b>8</b>  | 8,0                  | 8,0                  | 8,0                  | --    |

| Наименование РТПС | Наименование показателя качества                             | Значение показателя качества   |                      |                      |                      |       |
|-------------------|--|--|----------------------|----------------------|----------------------|-------|
|                   |  | Нормативное значение   | Фактическое значение |                      |                      |       |
|                   |  |  | MUX 1                | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4 |
|                   | более:   |  |                      |                      |                      |       |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более:                  |  |                      |                      |                      |       |
|                   | DVB-T  | $2 \times 10^{-4}$   | $3,2 \times 10^{-6}$ | --                   | --                   | --    |
|                   | DVB-T2   | $1 \times 10^{-7}$   | --                   | $1,0 \times 10^{-8}$ | $1,0 \times 10^{-8}$ | --    |
| АРТПС Сенно       | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км:             | Значение расчетного радиуса зоны покрытия:<br>MUX 1 – 35<br>MUX 2 – 31<br>MUX 3 – 31 | 36,6                 | 36,6                 | 36,6                 | --    |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее: | 54   | 55,3                 | 54,8                 | 55,1                 | --    |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:             |  |                      |                      |                      |       |
|                   | одночастотный режим  | 1  | 0,3                  | -0,5                 | 0,5                  | --    |
|                   | многочастотный режим   | 100  | --                   | --                   | --                   | --    |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более:                         | 8  | 8,0                  | 8,0                  | 8,0                  | --    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более:                  |  |                      |                      |                      |       |
|                   | DVB-T  | $2 \times 10^{-4}$   | $7,1 \times 10^{-6}$ | --                   | --                   | --    |
|                   | DVB-T2   | $1 \times 10^{-7}$   | --                   | $1,0 \times 10^{-8}$ | $1,0 \times 10^{-8}$ | --    |
| АРТПС Ушачи       | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км              | Расчетный радиус зоны покрытия:<br>MUX 1 – 52<br>MUX 2 – 50<br>MUX 3 – 50            | 52,3                 | 52,3                 | 52,3                 | --    |

| Наименование РТПС | Наименование показателя качества                            | Значение показателя качества   |                      |                      |                      |       |
|-------------------|---|--|----------------------|----------------------|----------------------|-------|
|                   |   | Нормативное значение   | Фактическое значение |                      |                      |       |
|                   |   |  | MUX 1                | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4 |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее | <b>54</b>  | 55,0                 | 54,1                 | 54,2                 | --    |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:            |  |                      |                      |                      |       |
|                   | одночастотный режим   | <b>1</b>   | 0,4                  | -0,2                 | 0,2                  | --    |
|                   | многочастотный режим  | <b>100</b>   | --                   | --                   | --                   | --    |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более                         | <b>8</b>   | 8                    | 8                    | 8                    | --    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более                  |  |                      |                      |                      |       |
|                   | DVBT  | <b>2x10<sup>-4</sup></b>   | 3,0x10 <sup>-6</sup> | --                   | --                   | --    |
|                   | DVBT2   | <b>1x10<sup>-7</sup></b>   | --                   | 1,0x10 <sup>-8</sup> | 1,0x10 <sup>-8</sup> | --    |
| АРТПС Шарковщина  | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км             | Расчетный радиус зоны покрытия:<br><b>MUX 1 – 29</b><br><b>MUX 2 – 27</b><br><b>MUX 3 – 27</b> | 29,5                 | 29,5                 | 29,5                 | --    |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее | <b>54</b>  | 55,4                 | 55,3                 | 55,7                 | --    |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:            |  |                      |                      |                      |       |
|                   | одночастотный режим   | <b>1</b>   | -0,2                 | 0,3                  | -0,4                 | --    |
|                   | многочастотный режим  | <b>100</b>   | --                   | --                   | --                   | --    |

| Наименование РТПС   | Наименование показателя качества                            | Значение показателя качества  |                      |                      |                      |       |
|---------------------|---|---|----------------------|----------------------|----------------------|-------|
|                     |   | Нормативное значение  | Фактическое значение |                      |                      |       |
|                     |   |   | MUX 1                | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4 |
|                     | Ширина полосы канала, МГц, не более                         | 8   | 8                    | 8                    | 8                    | --    |
|                     | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более                  |   |                      |                      |                      |       |
|                     | DVBT  | $2 \times 10^{-4}$  | $3,2 \times 10^{-6}$ | --                   | --                   | --    |
|                     | DVBT2   | $1 \times 10^{-7}$  | --                   | $1,0 \times 10^{-8}$ | $1,0 \times 10^{-8}$ | --    |
| АРТПС<br>Крулевщина | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км             | Расчетный радиус зоны покрытия:<br>MUX 1 – 29<br>MUX 2 – 28<br>MUX 3 – 28 | 29,6                 | 29,6                 | 29,6                 | --    |
|                     | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее | 54  | 55,4                 | 55,2                 | 55,4                 | --    |
|                     | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:            |   |                      |                      |                      |       |
|                     | одночастотный режим   | 1   | -0,6                 | -0,1                 | 0,4                  | --    |
|                     | многочастотный режим  | 100   | --                   | --                   | --                   | --    |
|                     | Ширина полосы канала, МГц, не более                         | 8   | 8                    | 8                    | 8                    | --    |
|                     | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более                  |   |                      |                      |                      |       |
|                     | DVBT  | $2 \times 10^{-4}$  | $3,1 \times 10^{-6}$ | --                   | --                   | --    |
|                     | DVBT2   | $1 \times 10^{-7}$  | --                   | $1,0 \times 10^{-8}$ | $1,0 \times 10^{-8}$ | --    |

| Наименование РТПС | Наименование показателя качества                            | Значение показателя качества   |  |                      |                      |                      |    |
|-------------------|---|--|--|----------------------|----------------------|----------------------|----|
|                   |   | Нормативное значение   | Фактическое значение   |                      |                      |                      |    |
|                   |   |  | MUX 1  | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4                |    |
| АРТПС Мядель      | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км             | Расчетный радиус зоны покрытия:<br><b>MUX 1 – 55</b><br><b>MUX 2 – 47</b><br><b>MUX 3 – 47</b> | 56,2   | 56,2                 | 56,2                 | --                   |    |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее | <b>54</b>  | 55,4   | 55,7                 | 55,1                 | --                   |    |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:            | одночастотный режим  | <b>1</b>   | 0,4                  | -0,3                 | 0,5                  | -- |
|                   |   | многочастотный режим   | <b>100</b>   | --                   | --                   | --                   | -- |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более                         | <b>8</b>   | 8  | 8                    | 8                    | --                   |    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более                  | DVBT   | <b>2x10<sup>-4</sup></b>   | 1,9x10 <sup>-6</sup> | --                   | --                   | -- |
|                   |   | DVBT2  | <b>1x10<sup>-7</sup></b>   | --                   | 1,0x10 <sup>-8</sup> | 1,0x10 <sup>-8</sup> | -- |
|                   | АРТПС Освея   | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км  | Расчетный радиус зоны покрытия:<br><b>MUX 1 – 39</b><br><b>MUX 2 – 38</b><br><b>MUX 3 – 38</b> | 39,3                 | 39,3                 | 39,3                 | -- |

| Наименование РТПС                   | Наименование показателя качества                            | Значение показателя качества   |                      |                      |       |       |
|-------------------------------------|---|--|----------------------|----------------------|-------|-------|
|                                     |   | Нормативное значение   | Фактическое значение |                      |       |       |
|                                     |   |  | MUX 1                | MUX 2                | MUX 3 | MUX 4 |
|                                     | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее | <b>54</b>  | 55,2                 | 55,4                 | 55,5  | --    |
|                                     | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:            |  |                      |                      |       |       |
|                                     | одночастотный режим   | <b>1</b>   | 0,4                  | 0,2                  | -0,3  | --    |
|                                     | многочастотный режим  | <b>100</b>   | --                   | --                   | --    | --    |
|                                     | Ширина полосы канала, МГц, не более                         | <b>8</b>   | 8                    | 8                    | 8     | --    |
|                                     | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более                  |  |                      |                      |       |       |
|                                     | DVBT  | <b>2x10<sup>-4</sup></b>   | 4,1x10 <sup>-6</sup> | --                   | --    | --    |
| DVBT2                               | <b>1x10<sup>-7</sup></b>                                    | --   | 1,0x10 <sup>-8</sup> | 1,0x10 <sup>-8</sup> | --    |       |
| АРТПС Струбки                       | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км             | Расчетный радиус зоны покрытия:<br><b>MUX 1 – 27</b><br><b>MUX 2 – 27</b><br><b>MUX 3 – 27</b> | 27,2                 | 27,2                 | 27,2  | --    |
|                                     | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее | <b>54</b>  | 55,9                 | 55,0                 | 55,1  | --    |
|                                     | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:            |  |                      |                      |       |       |
|                                     | одночастотный режим   | <b>1</b>   | 0,3                  | -0,3                 | 0,3   | --    |
|                                     | многочастотный режим  | <b>100</b>   | --                   | --                   | --    | --    |
| Ширина полосы канала, МГц, не более | <b>8</b>  | 8  | 8                    | 8                    | --    |       |

| Наименование РТПС | Наименование показателя качества                            | Значение показателя качества   |                      |                      |                      |       |
|-------------------|---|--|----------------------|----------------------|----------------------|-------|
|                   |   | Нормативное значение   | Фактическое значение |                      |                      |       |
|                   |   |  | MUX 1                | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4 |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более                  |  |                      |                      |                      |       |
|                   | DVBT  | $2 \times 10^{-4}$   | $3,9 \times 10^{-6}$ | --                   | --                   | --    |
|                   | DVBT2   | $1 \times 10^{-7}$   | --                   | $1,0 \times 10^{-8}$ | $1,0 \times 10^{-8}$ | --    |
| АРТПС Бегомль     | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км             | Расчетный радиус зоны покрытия:<br><b>MUX 1 – 33</b><br><b>MUX 2 – 34</b><br><b>MUX 3 – 34</b> | 35,0                 | 35,0                 | 35,0                 | --    |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее | <b>54</b>  | 54,7                 | 55,1                 | 55,4                 | --    |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:            |  |                      |                      |                      |       |
|                   | одночастотный режим   | <b>1</b>   | -0,4                 | 0,4                  | -0,3                 | --    |
|                   | многочастотный режим  | <b>100</b>   | --                   | --                   | --                   | --    |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более                         | <b>8</b>   | 8                    | 8                    | 8                    | --    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более                  |  |                      |                      |                      |       |
|                   | DVBT  | $2 \times 10^{-4}$   | $2,9 \times 10^{-6}$ | --                   | --                   | --    |
| DVBT2             | $1 \times 10^{-7}$  | --   | $1,0 \times 10^{-8}$ | $1,0 \times 10^{-8}$ | --                   |       |
| АРТПС Браслав     | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км             | Расчетный радиус зоны покрытия:<br><b>MUX 1 – 40</b><br><b>MUX 2 – 35</b>                      | 40,3                 | 40,3                 | 40,3                 | --    |

| Наименование<br>РТПС | Наименование показателя<br>качества                            | Значение показателя качества  |                      |                      |                      |       |
|----------------------|--|---|----------------------|----------------------|----------------------|-------|
|                      |  | Нормативное<br>значение   | Фактическое значение |                      |                      |       |
|                      |  |   | MUX 1                | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4 |
|                      |  | <b>MUX 3 – 35</b>   |                      |                      |                      |       |
|                      | Напряженность электрического поля,<br>норма, дБмкВ/м, не менее | <b>54</b>   | 55,7                 | 54,9                 | 54,6                 | --    |
|                      | Отклонение от центральной частоты,<br>Гц, не более:            |   |                      |                      |                      |       |
|                      | одночастотный режим  | <b>1</b>  | 0,6                  | -0,5                 | -0,3                 | --    |
|                      | многочастотный режим   | <b>100</b>  | --                   | --                   | --                   | --    |
|                      | Ширина полосы канала, МГц, не<br>более                         | <b>8</b>  | 8                    | 8                    | 8                    | --    |
|                      | Коэффициент битовых ошибок<br>(BER), не более                  |   |                      |                      |                      |       |
|                      | DVBT   | <b>2x10<sup>-4</sup></b>  | 3,1x10 <sup>-6</sup> | --                   | --                   | --    |
|                      | DVBT2  | <b>1x10<sup>-7</sup></b>  | --                   | 1,0x10 <sup>-8</sup> | 1,0x10 <sup>-8</sup> | --    |
| АРТПС Горы           | Расстояние до РТПС при проведении<br>измерений, км             | Расчетный радиус<br>зоны покрытия:<br><b>MUX 1 – 40</b><br><b>MUX 2 – 35</b><br><b>MUX 3 – 35</b> | 40,9                 | 40,9                 | 40,9                 | --    |
|                      | Напряженность электрического поля,<br>норма, дБмкВ/м, не менее | <b>54</b>   | 56,4                 | 54,3                 | 54,6                 | --    |
|                      | Отклонение от центральной частоты,                             | <b>1</b>  | 0,4                  | -0,4                 | 0,5                  | --    |

| Наименование РТПС | Наименование показателя качества                            | Значение показателя качества   |                      |                      |                      |       |
|-------------------|---|--|----------------------|----------------------|----------------------|-------|
|                   |   | Нормативное значение   | Фактическое значение |                      |                      |       |
|                   |   |  | MUX 1                | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4 |
|                   | Гц, не более:   |  |                      |                      |                      |       |
|                   | одночастотный режим   |  |                      |                      |                      |       |
|                   | многочастотный режим  | <b>100</b>   | --                   | --                   | --                   | --    |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более                         | <b>8</b>   | 8                    | 8                    | 8                    | --    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более                  |  |                      |                      |                      |       |
|                   | DVBT  | <b>2x10<sup>-4</sup></b>   | 2,7x10 <sup>-6</sup> | --                   | --                   | --    |
|                   | DVBT2   | <b>1x10<sup>-7</sup></b>   | --                   | 1,0x10 <sup>-8</sup> | 1,0x10 <sup>-8</sup> | --    |
| АРТПС Долгиново   | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км             | Расчетный радиус зоны покрытия:<br><b>MUX 1 – 33</b><br><b>MUX 2 – 28</b><br><b>MUX 3 – 29</b> | 33,3                 | 33,3                 | 33,3                 | --    |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее | <b>54</b>  | 55,1                 | 55,7                 | 55,8                 | --    |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:            |  |                      |                      |                      |       |
|                   | одночастотный режим   | <b>1</b>   | -0,3                 | -0,6                 | -0,5                 | --    |
|                   | многочастотный режим  | <b>100</b>   | --                   | --                   | --                   | --    |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более                         | <b>8</b>   | 8                    | 8                    | 8                    | --    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более                  |  |                      |                      |                      |       |
|                   | DVBT  | <b>2x10<sup>-4</sup></b>   | 3,9x10 <sup>-6</sup> | --                   | --                   | --    |

| Наименование РТПС  | Наименование показателя качества                             | Значение показателя качества  |   |                      |                      |                    |    |
|--|--|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|----|
|  |  | Нормативное значение  | Фактическое значение  |                      |                      |                    |    |
|  |  |   | MUX 1   | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4              |    |
|  | DVBT2  | $1 \times 10^{-7}$  | --  | $1,0 \times 10^{-8}$ | $1,0 \times 10^{-8}$ | --                 |    |
| <b>Гомельская область</b>                                    |  |   |   |                      |                      |                    |    |
| АРТПС Мозырь   | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км:             | Значение расчетного радиуса зоны покрытия:<br><b>MUX 1 – 24</b><br><b>MUX 2 – 25</b><br><b>MUX 3 – 25</b> | 25,5  | 25,5                 | 25,5                 | --                 |    |
|  | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее: | <b>54</b>   | 55,2  | 55,6                 | 56,1                 | --                 |    |
|  | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:             | одночастотный режим   | <b>1</b>  | --                   | 0,4                  | 0,3                | -- |
|  |  | многочастотный режим  | <b>100</b>  | -55                  | --                   | --                 | -- |
|  | Ширина полосы канала, МГц, не более:                         | <b>8</b>  | 8,0   | 8,0                  | 8,0                  | --                 |    |
|  | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более:                  | DVB-T   | <b><math>2 \times 10^{-4}</math></b>  | $1,1 \times 10^{-7}$ | --                   | --                 | -- |
|  |  | DVB-T2  | <b><math>1 \times 10^{-7}</math></b>  | --                   | $1 \times 10^{-8}$   | $1 \times 10^{-8}$ | -- |
|  | АРТПС Солтаново  | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км:  | Значение расчетного радиуса зоны покрытия:<br><b>MUX 1 – 29</b><br><b>MUX 2 – 28</b><br><b>MUX 3 – 29</b> | 30,5                 | 30,5                 | 30,5               | -- |
| Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее: |  | <b>54</b>   | 55,6  | 54,9                 | 56,1                 | --                 |    |

| Наименование РТПС | Наименование показателя качества                             | Значение показателя качества   |                          |                      |                      |       |
|-------------------|--|--|--------------------------|----------------------|----------------------|-------|
|                   |  | Нормативное значение   | Фактическое значение     |                      |                      |       |
|                   |  |  | MUX 1                    | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4 |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:             |  |                          |                      |                      |       |
|                   | одночастотный режим  | <b>1</b>   | 0,3                      | 0,6                  | 0,5                  | --    |
|                   | многочастотный режим   | <b>100</b>   | --                       | --                   | --                   | --    |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более:                         | <b>8</b>   | 8,0                      | 8,0                  | 8,0                  | --    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более:                  |  |                          |                      |                      |       |
|                   | DVB-T  | <b>2x10<sup>-4</sup></b>   | 1,1x10 <sup>-7</sup>     | --                   | --                   | --    |
|                   | DVB-T2   | <b>1x10<sup>-7</sup></b>   | --                       | 1,0x10 <sup>-8</sup> | 1,0x10 <sup>-8</sup> | --    |
| ОРТПС Гомель      | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км:             | Значение расчетного радиуса зоны покрытия:<br><b>MUX 1 – 51</b><br><b>MUX 2 – 40</b><br><b>MUX 3 – 40</b><br><b>MUX 4 – 25</b> | 52,5                     | 41                   | 41                   | 26    |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее: | <b>54</b>  | 56                       | 57                   | 58                   | 54    |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:             |  |                          |                      |                      |       |
|                   | одночастотный режим  | <b>1</b>   | 0,2                      | 0,5                  | 0,3                  | --    |
|                   | многочастотный режим   | <b>100</b>   | --                       | --                   | --                   | 51    |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более:                         | <b>8</b>   | 8,0                      | 8,0                  | 8,0                  | 8,0   |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более:                  |  |                          |                      |                      |       |
|                   |  | DVB-T  | <b>2x10<sup>-4</sup></b> | 1,0x10 <sup>-7</sup> | --                   | --    |
|                   | DVB-T2   | <b>1x10<sup>-7</sup></b>   | --                       | 1,0x10 <sup>-8</sup> | 1,0x10 <sup>-8</sup> | --    |

| Наименование РТПС | Наименование показателя качества                             | Значение показателя качества  |                          |                      |                      |                      |    |
|-------------------|--|---|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----|
|                   |  | Нормативное значение  | Фактическое значение     |                      |                      |                      |    |
|                   |  |   | MUX 1                    | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4                |    |
| АРТПС Зацебье     | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км:             | Значение расчетного радиуса зоны покрытия:<br><b>MUX 1 – 32</b><br><b>MUX 2 – 32</b><br><b>MUX 3 – 32</b> | 33                       | 33                   | 33                   | --                   |    |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее: | <b>54</b>   | 54,3                     | 54,2                 | 55,1                 | --                   |    |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:             | одночастотный режим   | <b>1</b>                 | 0,3                  | 0,4                  | 0,3                  | -- |
|                   |  | многочастотный режим  | <b>100</b>               | --                   | --                   | --                   | -- |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более:                         | <b>8</b>  | 8,0                      | 8,0                  | 8,0                  | --                   |    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более:                  | DVB-T   | <b>2x10<sup>-4</sup></b> | 1,4x10 <sup>-7</sup> | --                   | --                   | -- |
|                   |  | DVB-T2  | <b>1x10<sup>-7</sup></b> | --                   | 1,0x10 <sup>-8</sup> | 1,0x10 <sup>-8</sup> | -- |
| АРТПС Ворновка    | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км:             | Значение расчетного радиуса зоны покрытия:<br><b>MUX 1 – 33</b><br><b>MUX 2 – 28</b><br><b>MUX 3 – 28</b> | 33,5                     | 29                   | 29                   | --                   |    |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее: | <b>54</b>   | 54,6                     | 54,7                 | 54,4                 | --                   |    |

| Наименование РТПС    | Наименование показателя качества                             | Значение показателя качества   |                      |                      |                      |       |
|----------------------|--|--|----------------------|----------------------|----------------------|-------|
|                      |  | Нормативное значение   | Фактическое значение |                      |                      |       |
|                      |  |  | MUX 1                | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4 |
|                      | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:             |  |                      |                      |                      |       |
|                      | одночастотный режим  | <b>1</b>   | 0,3                  | 0,5                  | 0,7                  | --    |
|                      | многочастотный режим   | <b>100</b>   | --                   | --                   | --                   | --    |
|                      | Ширина полосы канала, МГц, не более:                         | <b>8</b>   | 8,0                  | 8,0                  | 8,0                  | --    |
|                      | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более:                  |  |                      |                      |                      |       |
|                      | DVB-T  | <b>2x10<sup>-4</sup></b>   | 1,4x10 <sup>-7</sup> | --                   | --                   | --    |
|                      | DVB-T2   | <b>1x10<sup>-7</sup></b>   | --                   | 1,0x10 <sup>-8</sup> | 1,0x10 <sup>-8</sup> | --    |
| АРТПС Жлобин         | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км:             | Значение расчетного радиуса зоны покрытия:<br><b>MUX 1 – 56</b><br><b>MUX 2 – 40</b><br><b>MUX 3 – 40</b><br><b>MUX 4 – 19</b> |                      |                      |                      |       |
|                      |  |  | 57                   | 41                   | 41                   | 20    |
|                      | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее: | <b>54</b>  | 56,3                 | 55                   | 57                   | 55    |
|                      | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:             |  |                      |                      |                      |       |
|                      | одночастотный режим  | <b>1</b>   | 0,3                  | 0,5                  | 0,3                  | --    |
| многочастотный режим | <b>100</b>   | --   | --                   | --                   | 65                   |       |
|                      | Ширина полосы канала, МГц, не более:                         | <b>8</b>   | 8,0                  | 8,0                  | 8,0                  | --    |

| Наименование РТПС                           | Наименование показателя качества                             | Значение показателя качества   |                      |                      |                      |                      |
|---|--|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|   |  | Нормативное значение   | Фактическое значение |                      |                      |                      |
|   |  |  | MUX 1                | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4                |
|   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более:                  |  |                      |                      |                      |                      |
|   | DVB-T  | $2 \times 10^{-4}$   | $1,0 \times 10^{-8}$ | --                   | --                   | $1,3 \times 10^{-7}$ |
|   | DVB-T2   | $1 \times 10^{-7}$   | --                   | $1,0 \times 10^{-8}$ | $1,0 \times 10^{-8}$ | --                   |
| АРТПС Волосовичи                            | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км:             | Значение расчетного радиуса зоны покрытия:<br>MUX 1 – 33<br>MUX 2 – 27<br>MUX 3 – 27 |                      |                      |                      |                      |
|   |  |  | 34                   | 28                   | 28                   | --                   |
|   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее: | 54   | 59,2                 | 54,4                 | 55,2                 | --                   |
|   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:             |  |                      |                      |                      |                      |
|   | одночастотный режим  | 1  | 0,5                  | 0,3                  | - 0,5                | --                   |
|   | многочастотный режим   | 100  | --                   | --                   | --                   | --                   |
|   | Ширина полосы канала, МГц, не более:                         | 8  | 8,0                  | 8,0                  | 8,0                  | --                   |
| Коэффициент битовых ошибок (BER), не более: |  |  |                      |                      |                      |                      |
|   | DVB-T  | $2 \times 10^{-4}$   | $1,8 \times 10^{-7}$ | --                   | --                   | --                   |
|   | DVB-T2   | $1 \times 10^{-7}$   | --                   | $1,0 \times 10^{-8}$ | $1,0 \times 10^{-8}$ | --                   |
| АРТПС Брагин                                | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км:             | Значение расчетного радиуса зоны покрытия:<br>MUX 1 – 65<br>MUX 2 – 53<br>MUX 3 – 54 |                      |                      |                      |                      |
|   |  |  | 65,5                 | 55                   | 55                   | --                   |
|   | Напряженность электрического                                 | 54   | 58,1                 | 56,2                 | 56,4                 | --                   |

| Наименование РТПС | Наименование показателя качества                             | Значение показателя качества                                    |                      |                      |                      |       |
|-------------------|--|---|----------------------|----------------------|----------------------|-------|
|                   |  | Нормативное значение  | Фактическое значение |                      |                      |       |
|                   |  |   | MUX 1                | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4 |
|                   | поля, норма, дБмкВ/м, не менее:                              |   |                      |                      |                      |       |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:             |   |                      |                      |                      |       |
|                   | одночастотный режим  | <b>1</b>  | 0,8                  | -0,4                 | 0,7                  | --    |
|                   | многочастотный режим   | <b>100</b>  | --                   | --                   | --                   | --    |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более:                         | <b>8</b>  | 8,0                  | 8,0                  | 8,0                  | --    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более:                  |   |                      |                      |                      |       |
|                   | DVB-T  | <b>2x10<sup>-4</sup></b>  | 3,2x10 <sup>-7</sup> | --                   | --                   | --    |
|                   | DVB-T2   | <b>1x10<sup>-7</sup></b>  | --                   | 1,0x10 <sup>-8</sup> | 1,0x10 <sup>-8</sup> | --    |
| АРТПС Вербовичи   | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км:             | Значение расчетного радиуса зоны покрытия:<br><b>MUX 1 – 32</b> | 33                   | --                   | --                   | --    |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее: | <b>54</b>   | 55,2                 | --                   | --                   | --    |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:             |   |                      |                      |                      |       |
|                   | одночастотный режим  | <b>1</b>  | 0,4                  | --                   | --                   | --    |
|                   | многочастотный режим   | <b>100</b>  | --                   | --                   | --                   | --    |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более:                         | <b>8</b>  | 8,0                  | --                   | --                   | --    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более:                  |   |                      |                      |                      |       |
|                   | DVB-T  | <b>2x10<sup>-4</sup></b>  | 1,7x10 <sup>-7</sup> | --                   | --                   | --    |
|                   | DVB-T2   | <b>1x10<sup>-7</sup></b>  | --                   | --                   | --                   | --    |

| Наименование РТПС | Наименование показателя качества                             | Значение показателя качества   |                      |                      |                    |                    |    |
|-------------------|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|----|
|                   |  | Нормативное значение   | Фактическое значение |                      |                    |                    |    |
|                   |  |  | MUX 1                | MUX 2                | MUX 3              | MUX 4              |    |
| АРТПС Мироненки   | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км:             | Значение расчетного радиуса зоны покрытия:<br>MUX 1 – 29<br>MUX 2 – 28<br>MUX 3 – 28 | 29,5                 | 29,5                 | 29,5               | --                 |    |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее: | 54   | 55,4                 | 55                   | 54,7               | --                 |    |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:             | одночастотный режим  | 1                    | 0,3                  | 0,4                | 0,3                | -- |
|                   |  | многочастотный режим   | 100                  | --                   | --                 | --                 | -- |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более:                         | 8  | 8,0                  | 8,0                  | 8,0                | --                 |    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более:                  | DVB-T  | 2x10 <sup>-4</sup>   | 1,8x10 <sup>-6</sup> | --                 | --                 | -- |
|                   |  | DVB-T2   | 1x10 <sup>-7</sup>   | --                   | 1x10 <sup>-8</sup> | 1x10 <sup>-8</sup> | -- |
| АРТПС Добрынь     | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км              | Расчетный радиус зоны покрытия:<br>MUX 1 – 28<br>MUX 2 – 28<br>MUX 3 – 28            | 28,7                 | 28,7                 | 28,7               | --                 |    |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее  | 54   | 54,2                 | 54,4                 | 54,1               | --                 |    |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:             | одночастотный режим  | 1                    | 0,7                  | 0,7                | 0,7                | -- |

| Наименование РТПС | Наименование показателя качества                            | Значение показателя качества  |                      |                      |                      |       |
|-------------------|---|---|----------------------|----------------------|----------------------|-------|
|                   |   | Нормативное значение  | Фактическое значение |                      |                      |       |
|                   |   |   | MUX 1                | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4 |
|                   | многочастотный режим  | <b>100</b>  | --                   | --                   | --                   | --    |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более                         | <b>8</b>  | 8                    | 8                    | 8                    | --    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более                  |   |                      |                      |                      |       |
|                   | DVBT  | <b>2x10<sup>-4</sup></b>  | 4,3x10 <sup>-5</sup> | --                   | --                   | --    |
|                   | DVBT2   | <b>1x10<sup>-7</sup></b>  | --                   | 1,0x10 <sup>-8</sup> | 1,0x10 <sup>-8</sup> | --    |
| АРТПС Слобода     | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км             | Расчетный радиус зоны покрытия:<br><b>MUX 1 – 33</b><br><b>MUX 2 – 27</b><br><b>MUX 3 – 27</b>    |                      |                      |                      | --    |
|                   |   |   | 33,3                 | 27,2                 | 27,2                 |       |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее | <b>54</b>   | 54,9                 | 55,8                 | 57,5                 | --    |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:            |   |                      |                      |                      |       |
|                   | одночастотный режим   | <b>1</b>  | 0,5                  | 0,5                  | 0,4                  | --    |
|                   | многочастотный режим  | <b>100</b>  | --                   | --                   | --                   | --    |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более                         | <b>8</b>  | 8                    | 8                    | 8                    | --    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более                  |   |                      |                      |                      |       |
|                   | DVBT  | <b>2x10<sup>-4</sup></b>  | 3,0x10 <sup>-5</sup> | --                   | --                   | --    |
|                   | DVBT2   | <b>1x10<sup>-7</sup></b>  | --                   | 1,0x10 <sup>-8</sup> | 1,0x10 <sup>-8</sup> | --    |
| АРТПС Сметаничи   | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км             | Расчетный радиус зоны покрытия: км<br><b>MUX 1 – 59</b><br><b>MUX 2 – 59</b><br><b>MUX 3 – 59</b> |                      |                      |                      | --    |
|                   |   |   | 59,5                 | 59,5                 | 59,5                 | --    |

| Наименование РТПС | Наименование показателя качества                            | Значение показателя качества   |                          |                      |                      |                      |    |
|-------------------|---|--|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----|
|                   |   | Нормативное значение   | Фактическое значение     |                      |                      |                      |    |
|                   |   |  | MUX 1                    | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4                |    |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее | <b>54</b>  | 55,0                     | 55,7                 | 55,9                 | --                   |    |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:            | одночастотный режим  | <b>1</b>                 | 0,6                  | 0,7                  | 0,5                  | -- |
|                   |   | многочастотный режим   | <b>100</b>               | --                   | --                   | --                   | -- |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более                         | <b>8</b>   | 8                        | 8                    | 8                    | --                   |    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более                  | DVBT   | <b>2x10<sup>-4</sup></b> | 4,0x10 <sup>-5</sup> | --                   | --                   | -- |
|                   |   | DVBT2  | <b>1x10<sup>-7</sup></b> | --                   | 1,0x10 <sup>-8</sup> | 1,0x10 <sup>-8</sup> | -- |
| АРТПС Стодоличи   | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км             | Расчетный радиус зоны покрытия:<br><b>MUX 1 – 27</b><br><b>MUX 2 – 27</b><br><b>MUX 3 – 27</b> | 27,7                     | 27,7                 | 27,7                 | --                   |    |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее | <b>54</b>  | 54,7                     | 57,0                 | 56,9                 | --                   |    |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:            | одночастотный режим  | <b>1</b>                 | 0,7                  | 0,5                  | 0,3                  | -- |
|                   |   | многочастотный режим   | <b>100</b>               | --                   | --                   | --                   | -- |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более                         | <b>8</b>   | 8                        | 8                    | 8                    | --                   |    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более                  | DVBT   | <b>2x10<sup>-4</sup></b> | 3,0x10 <sup>-4</sup> | --                   | --                   | -- |
|                   |   | DVBT2  | <b>1x10<sup>-7</sup></b> | --                   | 1,0x10 <sup>-8</sup> | 1,0x10 <sup>-8</sup> | -- |

| Наименование РТПС          | Наименование показателя качества                            | Значение показателя качества                                |                      |                    |                    |       |
|----------------------------|---|---|----------------------|--------------------|--------------------|-------|
|                            |   | Нормативное значение  | Фактическое значение |                    |                    |       |
|                            |   |   | MUX 1                | MUX 2              | MUX 3              | MUX 4 |
| АРТПС Житковичи            | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км             | Расчетный радиус зоны покрытия:                             |                      |                    |                    |       |
|                            | Место проведения измерений, координаты                      | <b>MUX 1 – 33</b><br><b>MUX 2 – 29</b><br><b>MUX 3 – 29</b> | 33                   | 33                 | 33                 | --    |
|                            | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее | <b>54</b>   | 59,2                 | 54,1               | 55                 | --    |
|                            | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:            |   |                      |                    |                    |       |
|                            | одночастотный режим   | <b>1</b>  | 0,4                  | 0,2                | 0,3                | --    |
|                            | многочастотный режим  | <b>100</b>  | --                   | --                 | --                 | --    |
|                            | Ширина полосы канала, МГц, не более                         | <b>8</b>  | 8                    | 8                  | 8                  | --    |
|                            | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более                  |   |                      |                    |                    |       |
|                            | DVB-T   | <b>2x10<sup>-4</sup></b>                                    | 1x10 <sup>-8</sup>   | --                 | --                 | --    |
|                            | DVB-T2  | <b>1x10<sup>-7</sup></b>                                    | --                   | 1x10 <sup>-8</sup> | 1x10 <sup>-8</sup> | --    |
| <b>Гродненская область</b> |   |   |                      |                    |                    |       |
| АРТПС Кошелево             | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км             | Расчетный радиус зоны покрытия км:                          |                      |                    |                    |       |
|                            |   | <b>MUX 1 – 28</b><br><b>MUX 2 – 28</b><br><b>MUX 3 – 28</b> | 28,5                 | 28,5               | 28,5               |       |
|                            | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее | <b>54</b>   | 55,3                 | 59,4               | 59,8               | --    |
|                            | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:            |   |                      |                    |                    |       |
| одночастотный режим        | <b>1</b>  | -0,6  | 0,3                  | -0,2               | --                 |       |
| многочастотный режим       | <b>100</b>  | --  | --                   | --                 | --                 |       |

| Наименование РТПС | Наименование показателя качества                            | Значение показателя качества   |                      |                      |                      |       |
|-------------------|---|--|----------------------|----------------------|----------------------|-------|
|                   |   | Нормативное значение   | Фактическое значение |                      |                      |       |
|                   |   |  | MUX 1                | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4 |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более                         | 8  | 8,0                  | 8,0                  | 8,0                  | --    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более                  |  |                      |                      |                      |       |
|                   | DVBT  | $2 \times 10^{-4}$   | $3,1 \times 10^{-7}$ | --                   | --                   | --    |
|                   | DVBT2   | $1 \times 10^{-7}$   | --                   | $1,0 \times 10^{-8}$ | $1,0 \times 10^{-8}$ | --    |
| АРТПС Луки        | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км             | Расчетный радиус зоны покрытия км:<br>MUX 1 – 30<br>MUX 2 – 30<br>MUX 3 – 30 | 31                   | 31                   | 31                   |       |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее | 54   | 58,9                 | 58,2                 | 55,3                 | --    |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:            |  |                      |                      |                      |       |
|                   | одночастотный режим   | 1  | 0,6                  | 0,3                  | 0,4                  | --    |
|                   | многочастотный режим  | 100  | --                   | --                   | --                   | --    |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более                         | 8  | 8,0                  | 8,0                  | 8,0                  | --    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более                  |  |                      |                      |                      |       |
|                   | DVBT  | $2 \times 10^{-4}$   | $4,6 \times 10^{-6}$ | --                   | --                   | --    |
| DVBT2             | $1 \times 10^{-7}$  | --   | $1,0 \times 10^{-8}$ | $1,0 \times 10^{-8}$ | --                   |       |
| АРТПС Любча       | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км             | Расчетный радиус зоны покрытия км:<br>MUX 1 – 26<br>MUX 2 – 28<br>MUX 3 – 28 | 27                   | 29                   | 29                   |       |

| Наименование РТПС | Наименование показателя качества                            | Значение показателя качества   |                      |                      |                      |       |
|-------------------|---|--|----------------------|----------------------|----------------------|-------|
|                   |   | Нормативное значение   | Фактическое значение |                      |                      |       |
|                   |   |  | MUX 1                | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4 |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее | <b>54</b>  | 55,5                 | 54,2                 | 54,5                 | --    |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:            |  |                      |                      |                      |       |
|                   | одночастотный режим   | <b>1</b>   | -0,4                 | 0,3                  | -0,3                 | --    |
|                   | многочастотный режим  | <b>100</b>   | --                   | --                   | --                   | --    |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более                         | <b>8</b>   | 8,0                  | 8,0                  | 8,0                  | --    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более                  |  |                      |                      |                      |       |
|                   | DVBT  | <b>2x10<sup>-4</sup></b>   | 5,7x10 <sup>-7</sup> | --                   | --                   | --    |
|                   | DVBT2   | <b>1x10<sup>-7</sup></b>   | --                   | 1,0x10 <sup>-8</sup> | 1,0x10 <sup>-8</sup> | --    |
| ОРТПС Гродно      | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км             | Расчетный радиус зоны покрытия:<br><b>MUX 1 – 48</b><br><b>MUX 2 – 46</b><br><b>MUX 3 – 46</b> | 49                   | 46,5                 | 46,5                 | --    |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее | <b>54</b>  | 55,5                 | 54,2                 | 54,2                 | --    |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:            |  |                      |                      |                      |       |
|                   | одночастотный режим   | <b>1</b>   | 0,4                  | -0,2                 | 0,2                  | --    |
|                   | многочастотный режим  | <b>100</b>   | --                   | --                   | --                   | --    |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более                         | <b>8</b>   | 8,0                  | 8,0                  | 8,0                  | --    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более                  |  |                      |                      |                      |       |
|                   | DVBT  | <b>2x10<sup>-4</sup></b>   | 2,0x10 <sup>-7</sup> | --                   | --                   | --    |
|                   | DVBT2   | <b>1x10<sup>-7</sup></b>   | --                   | 1,0x10 <sup>-8</sup> | 1,0x10 <sup>-8</sup> | --    |

| Наименование<br>РТПС | Наименование показателя<br>качества                               | Значение показателя качества   |                                      |                      |                      |                      |    |
|----------------------|---|--|--------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----|
|                      |   | Нормативное значение   | Фактическое значение                 |                      |                      |                      |    |
|                      |   |  | MUX 1                                | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4                |    |
| АРТПС Геранены       | Расстояние до РТПС при<br>проведении измерений, км                | Расчетный радиус зоны<br>покрытия км:<br><b>MUX 1 — 49</b><br><b>MUX 2 — 40</b><br><b>MUX 3 — 40</b> | 50                                   | 41                   | 41                   | --                   |    |
|                      | Напряженность<br>электрического поля, норма,<br>дБмкВ/м, не менее | <b>54</b>  | 55,6                                 | 55,4                 | 55,2                 | --                   |    |
|                      | Отклонение от центральной частоты,<br>Гц, не более:               | одночастотный режим  | <b>1</b>                             | -0,3                 | 0,3                  | 0,3                  | -- |
|                      |   | многочастотный режим   | <b>100</b>                           | --                   | --                   | --                   | -- |
|                      | Ширина полосы канала,<br>МГц, не более                            | <b>8</b>   | 8,0                                  | 8,0                  | 8,0                  | --                   |    |
|                      | Коэффициент битовых<br>ошибок (BER), не более                     | DVBT   | <b><math>2 \times 10^{-4}</math></b> | $1,8 \times 10^{-6}$ | --                   | --                   | -- |
|                      |   | DVBT-2   | <b><math>1 \times 10^{-7}</math></b> | --                   | $1,0 \times 10^{-8}$ | $0,6 \times 10^{-8}$ | -- |
| АРТПС Крево          | Расстояние до АРТПС при<br>проведении измерений, км               | Расчетный радиус зоны<br>покрытия км:<br><b>MUX 1 — 34</b><br><b>MUX 2 — 28</b><br><b>MUX 3 — 28</b> | 35                                   | 29                   | 29                   | --                   |    |

| Наименование<br>РТПС | Наименование показателя<br>качества                               | Значение показателя качества  |                      |                      |                      |       |
|----------------------|---|---|----------------------|----------------------|----------------------|-------|
|                      |   | Нормативное значение  | Фактическое значение |                      |                      |       |
|                      |   |   | MUX 1                | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4 |
|                      | Напряженность<br>электрического поля, норма,<br>дБмкВ/м, не менее | 54  | 55,8                 | 54,9                 | 54,6                 | --    |
|                      | Отклонение от<br>центральной частоты, Гц, не более:               |   |                      |                      |                      |       |
|                      | одночастотный режим   | 1   | 0,3                  | 0,5                  | 0,4                  | --    |
|                      | многочастотный режим  | 100   | --                   | --                   | --                   | --    |
|                      | Ширина полосы канала,<br>МГц, не более                            | 8   | 8,0                  | 8,0                  | 8,0                  | --    |
|                      | Коэффициент битовых<br>ошибок (BER), не более                     |   |                      |                      |                      |       |
|                      | DVBT  | $2 \times 10^{-4}$  | $1,1 \times 10^{-7}$ | --                   | --                   | --    |
|                      | DVBT-2  | $1 \times 10^{-7}$  | --                   | $0,6 \times 10^{-8}$ | $0,8 \times 10^{-8}$ | --    |
| АРТПС Мыто           | Расстояние до РТПС при проведении<br>измерений, км                | Расчетный радиус зоны<br>покрытия км:<br>MUX 1 - 34<br>MUX 2 - 30<br>MUX 3 - 30 | 35                   | 30,5                 | 30,5                 | --    |
|                      | Напряженность<br>электрического поля, норма,<br>дБмкВ/м, не менее | 54  | 58,2                 | 55,6                 | 55,1                 | --    |
|                      | Отклонение от центральной частоты,                                | 1   | 0,6                  | 0,3                  | 0,4                  | --    |

| Наименование РТПС | Наименование показателя качества                            | Значение показателя качества  |                      |                        |                        |       |
|-------------------|---|---|----------------------|------------------------|------------------------|-------|
|                   |   | Нормативное значение  | Фактическое значение |                        |                        |       |
|                   |   |   | MUX 1                | MUX 2                  | MUX 3                  | MUX 4 |
|                   | Гц, не более:   |   |                      |                        |                        |       |
|                   | Одночастотный режим   |   |                      |                        |                        |       |
|                   | Многочастотный режим  | <b>100</b>  | --                   | --                     | --                     | --    |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более                         | <b>8</b>  | 8,0                  | 8,0                    | 8,0                    | --    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более                  |   |                      |                        |                        |       |
|                   | DVBT  | <b>2x10<sup>-4</sup></b>  | 1,8x10               | --                     | --                     | --    |
|                   | DVBT2   | <b>1x10<sup>-7</sup></b>  | --                   | 1,0 x 10 <sup>-8</sup> | 0,8 x 10 <sup>-8</sup> | --    |
| АРТПС Острино     | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км             | Расчетный радиус зоны покрытия км:<br><b>MUX 1-31</b><br><b>MUX 2 - 31</b><br><b>MUX 3 - 31</b> | 32                   | 32                     | 32                     | --    |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее | <b>54</b>   | 58,8                 | 60,4                   | 58,9                   | --    |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:            |   |                      |                        |                        |       |
|                   | одночастотный режим   | <b>1</b>  | 0,3                  | - 0,4                  | 0,1                    | --    |
|                   | многочастотный режим  | <b>100</b>  | --                   | --                     | --                     | --    |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более                         | <b>8</b>  | 8,0                  | 8,0                    | 8,0                    | --    |

| Наименование РТПС | Наименование показателя качества                            | Значение показателя качества   |                          |                        |                        |                        |    |
|-------------------|---|--|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----|
|                   |   | Нормативное значение   | Фактическое значение     |                        |                        |                        |    |
|                   |   |  | MUX 1                    | MUX 2                  | MUX 3                  | MUX 4                  |    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более                  |  |                          |                        |                        |                        |    |
|                   | DVBT  | <b>2x10<sup>-4</sup></b>   | 1,4 x 10 <sup>-7</sup>   | --                     | --                     | --                     |    |
|                   | DVBT2   | <b>1x10<sup>-7</sup></b>   | --                       | 1,0 x 10 <sup>-8</sup> | 1,0 x 10 <sup>-8</sup> | --                     |    |
| АРТПС Сморгонь    | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км             | Расчетный радиус зоны покрытия КМ:<br><b>MUX 1 -35</b><br><b>MUX 2 - 39</b><br><b>MUX 3 - 40,5</b> | 36                       | 40                     | 41                     | --                     |    |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее | <b>54</b>  | 60,3                     | 57,2                   | 56,5                   | --                     |    |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:            | одночастотный режим  | <b>1</b>                 | 0,4                    | -0,5                   | -0,4                   | -- |
|                   |   | многочастотный режим   | <b>100</b>               | --                     | --                     | --                     | -- |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более                         | <b>8</b>   | 8,0                      | 8,0                    | 8,0                    | --                     |    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более                  | DVBT   | <b>2x10<sup>-4</sup></b> | 1,8 x 10 <sup>-7</sup> | --                     | --                     | -- |
|                   |   | DVBT2  | <b>1x10<sup>-7</sup></b> | --                     | 1,0x10 <sup>-8</sup>   | 1,0 x 10 <sup>-8</sup> | -- |

| Наименование РТПС | Наименование показателя качества                            | Значение показателя качества  |   |                        |                        |                        |    |
|-------------------|---|---|---|------------------------|------------------------|------------------------|----|
|                   |   | Нормативное значение  | Фактическое значение  |                        |                        |                        |    |
|                   |   |   | MUX 1   | MUX 2                  | MUX 3                  | MUX 4                  |    |
| АРТПС Стрельчики  | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км             | Расчетный радиус зоны покрытия км:<br><b>MUX 1 - 29</b><br><b>MUX 2 - 28</b><br><b>MUX 3 - 28</b> | 30  | 30                     | 30                     | --                     |    |
|                   | Напряженность электрического поля, но ма, дБмкВ/м, не менее | <b>54</b>   | 58,7  | 56,2                   | 55,8                   | --                     |    |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:            | одночастотный режим   | <b>1</b>  | 0,5                    | 0,5                    | 0,4                    | -- |
|                   |   | многочастотный режим  | <b>100</b>  | --                     | --                     | --                     | -- |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более                         | <b>8</b>  | 8,0   | 8,0                    | 8,0                    | --                     |    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более                  | DVBT  | <b>2x10<sup>-4</sup></b>  | 1,4 x 10 <sup>-6</sup> | --                     | --                     | -- |
|                   |   | DVBT2   | <b>1x10<sup>-7</sup></b>  | --                     | 1,0 x 10 <sup>-8</sup> | 1,0 x 10 <sup>-8</sup> | -- |
|                   | АРТПС Трокеники   | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км   | Расчетный радиус зоны покрытия км:<br><b>MUX 1 - 24</b><br><b>MUX 2 - 28</b><br><b>MUX 3 - 28</b> | 25                     | 28,5                   | 28,5                   | -- |

| Наименование РТПС | Наименование показателя качества                             | Значение показателя качества   |                      |                      |                      |       |
|-------------------|--|--|----------------------|----------------------|----------------------|-------|
|                   |  | Нормативное значение   | Фактическое значение |                      |                      |       |
|                   |  |  | MUX 1                | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4 |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее  | 54   | 55,8                 | 58,4                 | 56,6                 | --    |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:             |  |                      |                      |                      |       |
|                   | одночастотный режим  | 1  | 0,5                  | 0,4                  | 0,4                  | --    |
|                   | многочастотный режим   | 100  | --                   | --                   | --                   | --    |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более                          | 8  | 8,0                  | 8,0                  | 8,0                  | --    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более                   |  |                      |                      |                      |       |
|                   | DVBT   | $2 \times 10^{-4}$   | $1,7 \times 10^{-6}$ | --                   | --                   | --    |
|                   | DVBT2  | $1 \times 10^{-7}$   | --                   | $1,0 \times 10^{-8}$ | $1,0 \times 10^{-8}$ | --    |
| АРТПС Мосты       | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км:             | Значение расчетного радиуса зоны покрытия:<br>MUX 1 – 27<br>MUX 2 – 28<br>MUX 3 – 28 | 29                   | 29                   | 29                   | --    |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее: | 54   | 55,7                 | 59,4                 | 58,2                 | --    |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:             |  |                      |                      |                      |       |
|                   | одночастотный режим  | 1  | -0,4                 | 0,3                  | 0,3                  | --    |
|                   | многочастотный режим   | 100  | --                   | --                   | --                   | --    |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не                                | 8  | 8,0                  | 8,0                  | 8,0                  | --    |

|                    |  |   |                      |                      |                      |    |
|--------------------|--|---|----------------------|----------------------|----------------------|----|
|                    | более:   |   |                      |                      |                      |    |
|                    | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более:                  |   |                      |                      |                      |    |
|                    | DVB-T  | <b>2x10<sup>-4</sup></b>  | 2,2x10 <sup>-6</sup> | --                   | --                   | -- |
|                    | DVB-T2   | <b>1x10<sup>-7</sup></b>  | --                   | 1,0x10 <sup>-8</sup> | 1,0x10 <sup>-8</sup> | -- |
| АРТПС Новая стража | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км:             | Значение расчетного радиуса зоны покрытия:<br><b>MUX 1 – 58</b><br><b>MUX 2 – 56</b><br><b>MUX 3 – 56</b> | 59                   | 59                   | 59                   | -- |
|                    | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее: | <b>54</b>   | 55,9                 | 56,0                 | 56,1                 | -- |
|                    | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:             |   |                      |                      |                      |    |
|                    | одночастотный режим  | <b>1</b>  | -0,6                 | 0,3                  | 0,4                  | -- |
|                    | многочастотный режим   | <b>100</b>  | --                   | --                   | --                   | -- |
|                    | Ширина полосы канала, МГц, не более:                         | <b>8</b>  | 8,0                  | 8,0                  | 8,0                  | -- |
|                    | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более:                  |   |                      |                      |                      |    |
|                    | DVB-T  | <b>2x10<sup>-4</sup></b>  | 1,2x10 <sup>-6</sup> | --                   | --                   | -- |
| DVB-T2             | <b>1x10<sup>-7</sup></b>                                     | --  | 1,0x10 <sup>-8</sup> | 1,0x10 <sup>-8</sup> | --                   |    |

| Наименование РТПС | Наименование показателя качества  | Значение показателя качества  |                                      |                      |                      |                      |    |
|-------------------|---|---|--------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----|
|                   |   | Нормативное значение  | Фактическое значение                 |                      |                      |                      |    |
|                   |   |   | MUX 1                                | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4                |    |
| АРТПС Свислочь    | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км                         | Значение расчетного радиуса зоны покрытия:<br><b>MUX 1 – 46</b><br><b>MUX 2 – 39</b><br><b>MUX 3 – 39</b> | 47                                   | 40                   | 40                   | --                   |    |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее:            | <b>54</b>   | 56,9                                 | 59,3                 | 58,4                 | --                   |    |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:<br>одночастотный режим | <b>1</b>  | -0,7                                 | -0,4                 | -0,4                 | --                   |    |
|                   |   | многочастотный режим  | <b>100</b>                           | --                   | --                   | --                   |    |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более:                                    | <b>8</b>  | 8,0                                  | 8,0                  | 8,0                  | --                   |    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более:                             | DVB-T   | <b><math>2 \times 10^{-4}</math></b> | $1,4 \times 10^{-6}$ | --                   | --                   | -- |
|                   |   | DVB-T2  | <b><math>1 \times 10^{-7}</math></b> | --                   | $1,0 \times 10^{-8}$ | $1,0 \times 10^{-9}$ | -- |
| АРТПС Скерси      | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км                         | Значение расчетного радиуса зоны покрытия:<br><b>MUX 1 – 31</b><br><b>MUX 2 – 31</b><br><b>MUX 3 – 31</b> | 32                                   | 32                   | 32                   | --                   |    |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее:            | <b>54</b>   | 56,9                                 | 57,3                 | 57,0                 | --                   |    |

| Наименование<br>РТПС   | Наименование показателя<br>качества                            | Значение показателя качества   |                      |                      |                      |       |
|------------------------|--|--|----------------------|----------------------|----------------------|-------|
|                        |  | Нормативное<br>значение  | Фактическое значение |                      |                      |       |
|                        |  |  | MUX 1                | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4 |
|                        | Отклонение от центральной частоты,<br>Гц, не более:            |  |                      |                      |                      |       |
|                        | одночастотный режим  | <b>1</b>   | 0,6                  | 0,3                  | 0,3                  | --    |
|                        | многочастотный режим   | <b>100</b>   | --                   | --                   | --                   | --    |
|                        | Ширина полосы канала, МГц, не<br>более:                        | <b>8</b>   | 8,0                  | 8,0                  | 8,0                  | --    |
|                        | Коэффициент битовых ошибок<br>(BER), не более:                 |  |                      |                      |                      |       |
|                        | DVB-T  | <b>2x10<sup>-4</sup></b>   | 1,2x10 <sup>-6</sup> | --                   | --                   | --    |
|                        | DVB-T2   | <b>1x10<sup>-7</sup></b>   | --                   | 1,0x10 <sup>-8</sup> | 1,0x10 <sup>-9</sup> | --    |
| <b>Минская область</b> |  |  |                      |                      |                      |       |
| АРТПС Копыль           | Расстояние до РТПС при проведении<br>измерений, км             | Расчетный радиус<br>зоны покрытия км:<br><b>MUX 1 – 48</b><br><b>MUX 2 – 37</b><br><b>MUX 3 – 38</b> | 48,5                 | 37,4                 | 38,1                 | --    |
|                        | Напряженность электрического поля,<br>норма, дБмкВ/м, не менее | <b>54</b>  | 57,5                 | 55,6                 | 55,6                 | --    |
|                        | Отклонение от центральной частоты,<br>Гц, не более:            |  |                      |                      |                      |       |
|                        | одночастотный режим  | <b>1</b>   | 0,5                  | -0,4                 | -0,3                 | --    |
|                        | многочастотный режим   | <b>100</b>   | --                   | --                   | --                   | --    |
|                        | Ширина полосы канала, МГц, не<br>более                         | <b>8</b>   | 8,0                  | 8,0                  | 8,0                  | --    |
|                        | Коэффициент битовых ошибок<br>(BER), не более                  |  |                      |                      |                      |       |
|                        | DVBT   | <b>2x10<sup>-4</sup></b>   | 1,8x10 <sup>-7</sup> | --                   | --                   | --    |

| Наименование<br>РТПС | Наименование показателя<br>качества                         | Значение показателя качества  |                          |                      |                      |                      |    |
|----------------------|---|---|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----|
|                      |   | Нормативное<br>значение   | Фактическое значение     |                      |                      |                      |    |
|                      |   |   | MUX 1                    | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4                |    |
| АРТПС Столбцы        | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км             | Расчетный радиус зоны покрытия км:<br><b>MUX 1 – 31</b><br><b>MUX 2 – 31</b><br><b>MUX 3 – 31</b> | 32                       | 32                   | 32                   | --                   |    |
|                      | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее | <b>54</b>   | 58,5                     | 60,4                 | 60,5                 | --                   |    |
|                      | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:            | одночастотный режим   | <b>1</b>                 | 0,6                  | 0,2                  | 0,2                  | -- |
|                      |   | многочастотный режим  | <b>100</b>               | --                   | --                   | --                   | -- |
|                      | Ширина полосы канала, МГц, не более                         | <b>8</b>  | 8,0                      | 8,0                  | 8,0                  | --                   |    |
|                      | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более                  | DVBT  | <b>2x10<sup>-4</sup></b> | 3,4x10 <sup>-6</sup> | --                   | --                   | -- |
|                      |   | DVBT2   | <b>1x10<sup>-7</sup></b> | --                   | 1,0x10 <sup>-8</sup> | 1,0x10 <sup>-8</sup> | -- |
| АРТПС Пруды          | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км             | Расчетный радиус зоны покрытия:<br><b>MUX 1 – 35</b><br><b>MUX 2 – 30</b><br><b>MUX 3 – 30</b>    | 35,0                     | 30,1                 | 30,1                 | --                   |    |
|                      | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее | <b>54</b>   | 54,6                     | 54,7                 | 54,9                 | --                   |    |
|                      | Отклонение от центральной частоты,                          | <b>1</b>  | 0,5                      | -0,3                 | 0,2                  | --                   |    |

| Наименование<br>РТПС | Наименование показателя<br>качества                            | Значение показателя качества  |                      |                      |                      |       |
|----------------------|--|---|----------------------|----------------------|----------------------|-------|
|                      |  | Нормативное<br>значение   | Фактическое значение |                      |                      |       |
|                      |  |   | MUX 1                | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4 |
|                      | Гц, не более:  |   |                      |                      |                      |       |
|                      | одночастотный режим  |   |                      |                      |                      |       |
|                      | многочастотный режим   | <b>100</b>  | --                   | --                   | --                   | --    |
|                      | Ширина полосы канала, МГц, не<br>более                         | <b>8</b>  | 8                    | 8                    | 8                    | --    |
|                      | Коэффициент битовых ошибок<br>(BER), не более                  |   |                      |                      |                      |       |
|                      | DVBT   | <b>2x10<sup>-4</sup></b>  | 3,0x10 <sup>-6</sup> | --                   | --                   | --    |
|                      | DVBT2  | <b>1x10<sup>-7</sup></b>  | --                   | 1,0x10 <sup>-8</sup> | 1,0x10 <sup>-8</sup> | --    |
| АРТПС Ярошовка       | Расстояние до РТПС при проведении<br>измерений, км             | Расчетный радиус<br>зоны покрытия:<br><b>MUX 1 – 26</b><br><b>MUX 2 – 25</b><br><b>MUX 3 – 25</b> | 26,1                 | 26,1                 | 26,1                 | --    |
|                      | Напряженность электрического поля,<br>норма, дБмкВ/м, не менее | <b>54</b>   | 54,2                 | 54,7                 | 54,6                 | --    |
|                      | Отклонение от центральной частоты,<br>Гц, не более:            |   |                      |                      |                      |       |
|                      | одночастотный режим  | <b>1</b>  | -0,6                 | 0,2                  | -0,3                 | --    |
|                      | многочастотный режим   | <b>100</b>  | --                   | --                   | --                   | --    |
|                      | Ширина полосы канала, МГц, не<br>более                         | <b>8</b>  | 8                    | 8                    | 8                    | --    |

| Наименование РТПС | Наименование показателя качества                            | Значение показателя качества  |                      |                      |                      |       |
|-------------------|---|---|----------------------|----------------------|----------------------|-------|
|                   |   | Нормативное значение  | Фактическое значение |                      |                      |       |
|                   |   |   | MUX 1                | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4 |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более                  |   |                      |                      |                      |       |
|                   | DVBT  | $2 \times 10^{-4}$  | $3,0 \times 10^{-5}$ | --                   | --                   | --    |
|                   | DVBT2   | $1 \times 10^{-7}$  | --                   | $1,0 \times 10^{-8}$ | $1,0 \times 10^{-8}$ | --    |
| АРТПС Новоселье   | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км             | Расчетный радиус зоны покрытия:<br>MUX 1 – 21<br>MUX 2 – 28<br>MUX 3 – 27 | 21,1                 | 28,0                 | 28,0                 | --    |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее | 54  | 55,4                 | 55,2                 | 55,4                 | --    |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:            |   |                      |                      |                      |       |
|                   | одночастотный режим   | 1   | -0,6                 | -0,3                 | 0,4                  | --    |
|                   | многочастотный режим  | 100   | --                   | --                   | --                   | --    |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более                         | 8   | 8                    | 8                    | 8                    | --    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более                  |   |                      |                      |                      |       |
| DVBT              | $2 \times 10^{-4}$  | $3,2 \times 10^{-6}$  | --                   | --                   | --                   |       |
| DVBT2             | $1 \times 10^{-7}$  | --  | $1,0 \times 10^{-8}$ | $1,0 \times 10^{-8}$ | --                   |       |

| Наименование<br>РТПС | Наименование показателя<br>качества                            | Значение показателя качества  |                          |                      |                      |                      |    |
|----------------------|--|---|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----|
|                      |  | Нормативное<br>значение   | Фактическое значение     |                      |                      |                      |    |
|                      |  |   | MUX 1                    | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4                |    |
| АРТПС<br>Радощковичи | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км                | Расчетный радиус<br>зоны покрытия:<br><b>MUX 1 – 34</b><br><b>MUX 2 – 35</b><br><b>MUX 3 – 35</b> | 35,2                     | 35,2                 | 35,2                 | --                   |    |
|                      | Напряженность электрического поля,<br>норма, дБмкВ/м, не менее | <b>54</b>   | 54,0                     | 54,1                 | 54,2                 | --                   |    |
|                      | Отклонение от центральной частоты,<br>Гц, не более:            | одночастотный режим   | <b>1</b>                 | 0,4                  | -0,2                 | 0,2                  | -- |
|                      |  | многочастотный режим  | <b>100</b>               | --                   | --                   | --                   | -- |
|                      | Ширина полосы канала, МГц, не<br>более                         | <b>8</b>  | 8                        | 8                    | 8                    | --                   |    |
|                      | Коэффициент битовых ошибок<br>(BER), не более                  | DVBT  | <b>2x10<sup>-4</sup></b> | 1,8x10 <sup>-5</sup> | --                   | --                   | -- |
|                      |  | DVBT2   | <b>1x10<sup>-7</sup></b> | --                   | 1,0x10 <sup>-8</sup> | 1,0x10 <sup>-8</sup> | -- |
| АРТПС Воложин        | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км                | Расчетный радиус<br>зоны покрытия:<br><b>MUX 1 – 21</b><br><b>MUX 2 – 29</b><br><b>MUX 3 – 29</b> | 21,1                     | 29,5                 | 29,5                 | --                   |    |
|                      | Напряженность электрического поля,                             | <b>54</b>   | 54,2                     | 54,4                 | 54,5                 | --                   |    |

| Наименование<br>РТПС | Наименование показателя<br>качества                            | Значение показателя качества   |                      |                      |                      |       |
|----------------------|--|--|----------------------|----------------------|----------------------|-------|
|                      |  | Нормативное<br>значение  | Фактическое значение |                      |                      |       |
|                      |  |  | MUX 1                | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4 |
|                      | норма, дБмкВ/м, не менее                                       |  |                      |                      |                      |       |
|                      | Отклонение от центральной частоты,<br>Гц, не более:            |  |                      |                      |                      |       |
|                      | одночастотный режим  | <b>1</b>   | 0,5                  | 0,4                  | -0,6                 | --    |
|                      | многочастотный режим   | <b>100</b>   | --                   | --                   | --                   | --    |
|                      | Ширина полосы канала, МГц, не<br>более                         | <b>8</b>   | 8                    | 8                    | 8                    | --    |
|                      | Коэффициент битовых ошибок<br>(BER), не более                  |  |                      |                      |                      |       |
|                      | DVBT   | <b>2x10<sup>-4</sup></b>   | 4,1x10 <sup>-6</sup> | --                   | --                   | --    |
|                      | DVBT2  | <b>1x10<sup>-7</sup></b>   | --                   | 1,0x10 <sup>-8</sup> | 1,0x10 <sup>-8</sup> | --    |
| АРТПС Молодечно      | Расстояние до РТПС при проведении<br>измерений, км             | Расчетный радиус<br>зоны покрытия:<br><b>MUX 1 – 28</b><br><b>MUX 2 – 27</b><br><b>MUX 3 – 27</b><br><b>MUX 4 – 17</b> | 28,2                 | 28,2                 | 28,2                 | 17,4  |
|                      | Напряженность электрического поля,<br>норма, дБмкВ/м, не менее | <b>54</b>  | 54,6                 | 54,2                 | 54,4                 | 54,3  |
|                      | Отклонение от центральной частоты,<br>Гц, не более:            |  |                      |                      |                      |       |
|                      | одночастотный режим  | <b>1</b>   | 0,3                  | -0,3                 | 0,3                  | --    |
|                      | многочастотный режим   | <b>100</b>   | --                   | --                   | --                   | 27    |

| Наименование РТПС | Наименование показателя качества                            | Значение показателя качества  |                      |                      |                      |                      |
|-------------------|---|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                   |   | Нормативное значение  | Фактическое значение |                      |                      |                      |
|                   |   |   | MUX 1                | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4                |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более                         | 8   | 8                    | 8                    | 8                    | 8                    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более                  |   |                      |                      |                      |                      |
|                   | DVBT  | $2 \times 10^{-4}$  | $3,9 \times 10^{-6}$ | --                   | --                   | $4,1 \times 10^{-6}$ |
|                   | DVBT2   | $1 \times 10^{-7}$  | --                   | $1,0 \times 10^{-8}$ | $1,0 \times 10^{-8}$ | --                   |
| АРТПС Дричин      | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км             | Расчетный радиус зоны покрытия:<br>MUX 1 – 42<br>MUX 2 – 37<br>MUX 3 – 37 | 42,2                 | 37,1                 | 37,1                 | --                   |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее | 54  | 54,3                 | 54,4                 | 54,6                 | --                   |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:            |   |                      |                      |                      |                      |
|                   | одночастотный режим   | 1   | -0,6                 | 0,4                  | 0,3                  | --                   |
|                   | многочастотный режим  | 100   | --                   | --                   | --                   | --                   |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более                         | 8   | 8                    | 8                    | 8                    | --                   |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более                  |   |                      |                      |                      |                      |
|                   | DVBT  | $2 \times 10^{-4}$  | $3,8 \times 10^{-5}$ | --                   | --                   | --                   |
|                   | DVBT2   | $1 \times 10^{-7}$  | --                   | $1,0 \times 10^{-8}$ | $1,0 \times 10^{-8}$ | --                   |

| Наименование РТПС | Наименование показателя качества                             | Значение показателя качества  |                                      |                      |                      |                      |    |
|-------------------|--|---|--------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----|
|                   |  | Нормативное значение  | Фактическое значение                 |                      |                      |                      |    |
|                   |  |   | MUX 1                                | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4                |    |
| АРТПС Березино    | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км:             | Значение расчетного радиуса зоны покрытия:<br><b>MUX 1 – 25</b><br><b>MUX 2 – 28</b><br><b>MUX 3 – 28</b> | 25,5                                 | 28,3                 | 28,3                 | --                   |    |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее: | <b>54</b>   | 54,3                                 | 54,1                 | 54,5                 | --                   |    |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:             | одночастотный режим   | <b>1</b>                             | 0,9                  | 0,9                  | 0,8                  | -- |
|                   |  | многочастотный режим  | <b>100</b>                           | --                   | --                   | --                   | -- |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более:                         | <b>8</b>  | 8,0                                  | 8,0                  | 8,0                  | --                   |    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более:                  | DVB-T   | <b><math>2 \times 10^{-4}</math></b> | $3,7 \times 10^{-5}$ | --                   | --                   | -- |
|                   |  | DVB-T2  | <b><math>1 \times 10^{-7}</math></b> | --                   | $2,0 \times 10^{-8}$ | $2,7 \times 10^{-8}$ | -- |
| АРТПС Борисов     | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км:             | Значение расчетного радиуса зоны покрытия:<br><b>MUX 1 – 26</b><br><b>MUX 2 – 28</b><br><b>MUX 3 – 27</b> | 26,5                                 | 28,3                 | 28,3                 | --                   |    |

| Наименование РТПС | Наименование показателя качества                             | Значение показателя качества  |                                      |                      |                      |                      |    |
|-------------------|--|---|--------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----|
|                   |  | Нормативное значение  | Фактическое значение                 |                      |                      |                      |    |
|                   |  |   | MUX 1                                | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4                |    |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее: | <b>54</b>   | 54,2                                 | 54,3                 | 54,2                 | --                   |    |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:             | одночастотный режим   | <b>1</b>                             | 0,8                  | --                   | 0,9                  | -- |
|                   |  | многочастотный режим  | <b>100</b>                           | --                   | 22                   | --                   | -- |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более:                         | <b>8</b>  | 8,0                                  | 8,0                  | 8,0                  | --                   |    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более:                  | DVB-T   | <b><math>2 \times 10^{-4}</math></b> | $4,8 \times 10^{-5}$ | --                   | --                   | -- |
|                   |  | DVB-T2  | <b><math>1 \times 10^{-7}</math></b> | --                   | $6,0 \times 10^{-8}$ | $5,9 \times 10^{-8}$ | -- |
| АРТПС Гребенка    | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км:             | Значение расчетного радиуса зоны покрытия:<br><b>MUX 1 – 29</b><br><b>MUX 2 – 29</b><br><b>MUX 3 – 29</b> | 29,5                                 | 29,5                 | 29,5                 | --                   |    |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее: | <b>54</b>   | 54,5                                 | 54,2                 | 54,3                 | --                   |    |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:             | одночастотный режим   | <b>1</b>                             | 0,6                  | 0,7                  | 0,6                  | -- |
|                   |  | многочастотный режим  | <b>100</b>                           | --                   | --                   | --                   | -- |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более:                         | <b>8</b>  | 8,0                                  | 8,0                  | 8,0                  | --                   |    |

| Наименование РТПС | Наименование показателя качества                             | Значение показателя качества   |                      |                      |                      |       |
|-------------------|--|--|----------------------|----------------------|----------------------|-------|
|                   |  | Нормативное значение   | Фактическое значение |                      |                      |       |
|                   |  |  | MUX 1                | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4 |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более:                  |  |                      |                      |                      |       |
|                   | DVB-T  | $2 \times 10^{-4}$   | $6,8 \times 10^{-6}$ | --                   | --                   | --    |
|                   | DVB-T2   | $1 \times 10^{-7}$   | --                   | $8,1 \times 10^{-8}$ | $8,7 \times 10^{-8}$ | --    |
| АРТПС Долгиново   | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км:             | Значение расчетного радиуса зоны покрытия:<br>MUX 1 – 28<br>MUX 2 – 28<br>MUX 3 – 28 | 28,9                 | 28,9                 | 28,9                 | --    |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее: | 54   | 54,1                 | 54,2                 | 54,1                 | --    |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:             |  |                      |                      |                      |       |
|                   | одночастотный режим  | 1  | 0,8                  | 0,9                  | 0,9                  | --    |
|                   | многочастотный режим   | 100  | --                   | --                   | --                   | --    |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более:                         | 8  | 8,0                  | 8,0                  | 8,0                  | --    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более:                  |  |                      |                      |                      |       |
|                   | DVB-T  | $2 \times 10^{-4}$   | $8,2 \times 10^{-5}$ | --                   | --                   | --    |
| DVB-T2            | $1 \times 10^{-7}$   | --   | $5,6 \times 10^{-8}$ | $6,2 \times 10^{-8}$ | --                   |       |
| АРТПС Крупский    | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км:             | Значение расчетного радиуса зоны покрытия:<br>MUX 1 – 35<br>MUX 2 – 31<br>MUX 3 – 31 | 35,5                 | 31,4                 | 31,4                 | --    |

| Наименование<br>РТПС | Наименование показателя<br>качества                          | Значение показателя качества  |                      |                      |                      |       |
|----------------------|--|---|----------------------|----------------------|----------------------|-------|
|                      |  | Нормативное<br>значение   | Фактическое значение |                      |                      |       |
|                      |  |   | MUX 1                | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4 |
|                      | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее: | <b>54</b>   | 54,3                 | 54,6                 | 54,1                 | --    |
|                      | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:             |   |                      |                      |                      | --    |
|                      | одночастотный режим  | <b>1</b>  | 0,9                  | 0,8                  | 0,9                  | --    |
|                      | многочастотный режим   | <b>100</b>  | -                    | -                    | -                    | --    |
|                      | Ширина полосы канала, МГц, не более:                         | <b>8</b>  | 8,0                  | 8,0                  | 8,0                  | --    |
|                      | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более:                  |   |                      |                      |                      |       |
|                      | DVB-T  | <b><math>2 \times 10^{-4}</math></b>  | $8,5 \times 10^{-5}$ | --                   | --                   | --    |
|                      | DVB-T2   | <b><math>1 \times 10^{-7}</math></b>  | --                   | $3,2 \times 10^{-8}$ | $4,8 \times 10^{-8}$ | --    |
| АРТПС<br>Плещеницы   | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км:             | Значение расчетного радиуса зоны покрытия:<br><b>MUX 1 – 35</b><br><b>MUX 2 – 36</b><br><b>MUX 3 – 36</b> | 35,4                 | 365                  | 36,5                 | --    |
|                      | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее: | <b>54</b>   | 55,0                 | 54,9                 | 54,6                 | --    |
|                      | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:             |   |                      |                      |                      |       |
|                      | одночастотный режим  | <b>1</b>  | 0,7                  | 0,9                  | 0,8                  | --    |
|                      | многочастотный режим   | <b>100</b>  | --                   | --                   | --                   | --    |

| Наименование РТПС | Наименование показателя качества                             | Значение показателя качества   |                      |                      |                      |       |
|-------------------|--|--|----------------------|----------------------|----------------------|-------|
|                   |  | Нормативное значение   | Фактическое значение |                      |                      |       |
|                   |  |  | MUX 1                | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4 |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более:                         | 8  | 8,0                  | 8,0                  | 8,0                  | --    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более:                  |  |                      |                      |                      |       |
|                   | DVB-T  | $2 \times 10^{-4}$   | $6,7 \times 10^{-5}$ | --                   | --                   | --    |
|                   | DVB-T2   | $1 \times 10^{-7}$   | --                   | $9,3 \times 10^{-8}$ | $8,5 \times 10^{-8}$ | --    |
| АРТПС Солигорск   | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км:             | Значение расчетного радиуса зоны покрытия:<br>MUX 1 – 35<br>MUX 2 – 30<br>MUX 3 – 30 | 35                   | 30                   | 30                   | --    |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее: | 54   | 56,9                 | 59,1                 | 57,9                 | --    |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:             |  |                      |                      |                      |       |
|                   | одночастотный режим  | 1  | 0,5                  | -0,2                 | -0,2                 | --    |
|                   | многочастотный режим   | 100  | --                   | --                   | --                   | --    |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более:                         | 8  | 8,0                  | 8,0                  | 8,0                  | --    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более:                  |  |                      |                      |                      |       |
|                   | DVB-T  | $2 \times 10^{-4}$   | $1,9 \times 10^{-6}$ | --                   | --                   | --    |
| DVB-T2            | $1 \times 10^{-7}$   | --   | $1,0 \times 10^{-8}$ | $1,0 \times 10^{-8}$ | --                   |       |

| Наименование<br>РТПС   | Наименование показателя<br>качества                             | Значение показателя качества  |                          |                      |                      |                      |    |
|------------------------|---|---|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----|
|                        |   | Нормативное<br>значение   | Фактическое значение     |                      |                      |                      |    |
|                        |   |   | MUX 1                    | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4                |    |
| АРТПС Сосны            | Расстояние до РТПС при<br>проведении измерений, км:             | Значение расчетного<br>радиуса зоны<br>покрытия:<br><b>MUX 1 – 31</b><br><b>MUX 2 – 36</b><br><b>MUX 3 – 36</b> | 31,5                     | 36                   | 36                   | --                   |    |
|                        | Напряженность электрического<br>поля, норма, дБмкВ/м, не менее: | <b>54</b>   | 59,6                     | 58,1                 | 57,4                 | --                   |    |
|                        | Отклонение от центральной частоты,<br>Гц, не более:             | одночастотный режим   | <b>1</b>                 | -0,1                 | 0,2                  | 0,1                  | -- |
|                        |   | многочастотный режим  | <b>100</b>               | --                   | --                   | --                   | -- |
|                        | Ширина полосы канала, МГц, не<br>более:                         | <b>8</b>  | 8,0                      | 8,0                  | 8,0                  | --                   |    |
|                        | Коэффициент битовых ошибок<br>(BER), не более:                  | DVB-T   | <b>2x10<sup>-4</sup></b> | 6,0x10 <sup>-7</sup> | --                   | --                   | -- |
|                        |   | DVB-T2  | <b>1x10<sup>-7</sup></b> | --                   | 1,0x10 <sup>-8</sup> | 1,0x10 <sup>-8</sup> | -- |
| АРТПС Старые<br>Дороги | Расстояние до РТПС при<br>проведении измерений, км:             | Значение расчетного<br>радиуса зоны<br>покрытия:<br><b>MUX 1 – 34</b><br><b>MUX 2 – 31</b><br><b>MUX 3 – 31</b> | 34,5                     | 34,5                 | 34,5                 | --                   |    |
|                        | Напряженность электрического<br>поля, норма, дБмкВ/м, не менее: | <b>54</b>   | 56,6                     | 58,4                 | 57,1                 | --                   |    |

| Наименование<br>РТПС | Наименование показателя<br>качества                             | Значение показателя качества  |                      |                      |                      |       |
|----------------------|---|---|----------------------|----------------------|----------------------|-------|
|                      |   | Нормативное<br>значение   | Фактическое значение |                      |                      |       |
|                      |   |   | MUX 1                | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4 |
|                      | Отклонение от центральной частоты,<br>Гц, не более:             |   |                      |                      |                      |       |
|                      | одночастотный режим   | <b>1</b>  | -0,1                 | 0,2                  | 0,1                  | --    |
|                      | многочастотный режим  | <b>100</b>  | --                   | --                   | --                   | --    |
|                      | Ширина полосы канала, МГц, не<br>более:                         | <b>8</b>  | 8,0                  | 8,0                  | 8,0                  | --    |
|                      | Коэффициент битовых ошибок<br>(BER), не более:                  |   |                      |                      |                      |       |
|                      | DVB-T   | <b>2x10<sup>-4</sup></b>  | 2,0x10 <sup>-9</sup> | --                   | --                   | --    |
|                      | DVB-T2  | <b>1x10<sup>-7</sup></b>  | --                   | 1,0x10 <sup>-8</sup> | 1,0x10 <sup>-9</sup> | --    |
| АРТПС Любань         | Расстояние до РТПС при<br>проведении измерений, км:             | Значение расчетного<br>радиуса зоны<br>покрытия:<br><b>MUX 1 – 29</b><br><b>MUX 2 – 26</b><br><b>MUX 3 – 26</b> | 29                   | 25,7                 | 25,7                 | --    |
|                      | Напряженность электрического<br>поля, норма, дБмкВ/м, не менее: | <b>54</b>   | 60,9                 | 59,8                 | 55,4                 | --    |
|                      | Отклонение от центральной частоты,<br>Гц, не более:             |   |                      |                      |                      |       |
|                      | одночастотный режим   | <b>1</b>  | 0,6                  | 0,8                  | 0,8                  | --    |
|                      | многочастотный режим  | <b>100</b>  | --                   | --                   | --                   | --    |
|                      | Ширина полосы канала, МГц, не<br>более:                         | <b>8</b>  | 8,0                  | 8,0                  | 8,0                  | --    |
|                      | Коэффициент битовых ошибок<br>(BER), не более:                  |   |                      |                      |                      |       |
|                      | DVB-T   | <b>2x10<sup>-4</sup></b>  | 1,0x10 <sup>-6</sup> | --                   | --                   | --    |

| Наименование РТПС  | Наименование показателя качества                             | Значение показателя качества  |   |                      |                      |                    |    |
|--|--|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|----|
|  |  | Нормативное значение  | Фактическое значение  |                      |                      |                    |    |
|  |  |   | MUX 1   | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4              |    |
|  | DVB-T2   | $1 \times 10^{-7}$  | --  | $1,0 \times 10^{-8}$ | $1,0 \times 10^{-8}$ | --                 |    |
| <b>Могилевская область</b>                                   |  |   |   |                      |                      |                    |    |
| АРТПС Березовка  | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км:             | Значение расчетного радиуса зоны покрытия:<br><b>MUX 1 – 27</b><br><b>MUX 2 – 28</b><br><b>MUX 3 – 27</b> | 29  | 29                   | 29                   | --                 |    |
|  | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее: | <b>54</b>   | 55,3  | 56,4                 | 56,1                 | --                 |    |
|  | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:             | одночастотный режим   | <b>1</b>  | 0,4                  | -0,2                 | 0,3                | -- |
|  |  | многочастотный режим  | <b>100</b>  | --                   | --                   | --                 | -- |
|  | Ширина полосы канала, МГц, не более:                         | <b>8</b>  | 8,0   | 8,0                  | 8,0                  | --                 |    |
|  | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более:                  | DVB-T   | $2 \times 10^{-4}$  | $1,2 \times 10^{-5}$ | --                   | --                 | -- |
|  |  | DVB-T2  | $1 \times 10^{-7}$  | --                   | $1 \times 10^{-8}$   | $1 \times 10^{-8}$ | -- |
|  | АРТПС Бобруйск   | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км:  | Значение расчетного радиуса зоны покрытия:<br><b>MUX 1 – 56</b><br><b>MUX 2 – 41</b><br><b>MUX 3 – 41</b> | 56,1                 | 41,3                 | 41,3               | -- |
| Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее: |  | <b>54</b>   | 55,4  | 58,7                 | 57,45                | --                 |    |

| Наименование<br>РТПС | Наименование показателя<br>качества                             | Значение показателя качества  |                      |                      |                      |       |
|----------------------|---|---|----------------------|----------------------|----------------------|-------|
|                      |   | Нормативное<br>значение   | Фактическое значение |                      |                      |       |
|                      |   |   | MUX 1                | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4 |
|                      | Отклонение от центральной частоты,<br>Гц, не более:             |   |                      |                      |                      |       |
|                      | одночастотный режим   | <b>1</b>  | --                   | 0,6                  | 0,5                  | --    |
|                      | многочастотный режим  | <b>100</b>  | 21                   | --                   | --                   | --    |
|                      | Ширина полосы канала, МГц, не<br>более:                         | <b>8</b>  | 8,0                  | 8,0                  | 8,0                  | --    |
|                      | Коэффициент битовых ошибок<br>(BER), не более:                  |   |                      |                      |                      |       |
|                      | DVB-T   | <b>2x10<sup>-4</sup></b>  | 1,2x10 <sup>-6</sup> | --                   | --                   | --    |
|                      | DVB-T2  | <b>1x10<sup>-7</sup></b>  | --                   | 1,0x10 <sup>-8</sup> | 1,0x10 <sup>-8</sup> | --    |
| АРТПС Осиповичи      | Расстояние до РТПС при<br>проведении измерений, км:             | Значение расчетного<br>радиуса зоны<br>покрытия:<br><b>MUX 1 – 42</b><br><b>MUX 2 – 38</b><br><b>MUX 3 – 38</b> | 43,1                 | 38,4                 | 38,4                 | --    |
|                      | Напряженность электрического<br>поля, норма, дБмкВ/м, не менее: | <b>54</b>   | 55,7                 | 56,3                 | 55,4                 | --    |
|                      | Отклонение от центральной частоты,<br>Гц, не более:             |   |                      |                      |                      |       |
|                      | одночастотный режим   | <b>1</b>  | 0,7                  | 0,6                  | 0,7                  | --    |
|                      | многочастотный режим  | <b>100</b>  | --                   | --                   | --                   | --    |
|                      | Ширина полосы канала, МГц, не<br>более:                         | <b>8</b>  | 8,0                  | 8,0                  | 8,0                  | --    |
|                      | Коэффициент битовых ошибок<br>(BER), не более:                  |   |                      |                      |                      |       |
|                      | DVB-T   | <b>2x10<sup>-4</sup></b>  | 1,1x10 <sup>-7</sup> | --                   | --                   | --    |

| Наименование РТПС | Наименование показателя качества                             | Значение показателя качества   |                      |                      |                      |                      |    |
|-------------------|--|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----|
|                   |  | Нормативное значение   | Фактическое значение |                      |                      |                      |    |
|                   |  |  | MUX 1                | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4                |    |
|                   | DVB-T2   | $1 \times 10^{-7}$   | --                   | $1,0 \times 10^{-8}$ | $1,0 \times 10^{-8}$ | --                   |    |
| АРТПС Славгород   | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км:             | Значение расчетного радиуса зоны покрытия:<br>MUX 1 – 39<br>MUX 2 – 33<br>MUX 3 – 33 | 40                   | 33,5                 | 33,5                 | --                   |    |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее: | 54   | 55,2                 | 54,3                 | 54,5                 | --                   |    |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:             | одночастотный режим  | 1                    | 0,5                  | 0,6                  | 0,6                  | -- |
|                   |  | многочастотный режим   | 100                  | --                   | --                   | --                   | -- |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более:                         | 8  | 8,0                  | 8,0                  | 8,0                  | --                   |    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более:                  | DVB-T  | $2 \times 10^{-4}$   | $4,0 \times 10^{-8}$ | --                   | --                   | -- |
|                   |  | DVB-T2   | $1 \times 10^{-7}$   | --                   | $1,0 \times 10^{-8}$ | $1,0 \times 10^{-8}$ | -- |
| АРТПС Следюки     | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км:             | Значение расчетного радиуса зоны покрытия:<br>MUX 1 – 33<br>MUX 2 – 33<br>MUX 3 – 33 | 34,5                 | 34,5                 | 34,5                 | --                   |    |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее: | 54   | 56,0                 | 54,6                 | 55,1                 | --                   |    |

| Наименование РТПС | Наименование показателя качества                             | Значение показателя качества  |                      |                      |                      |       |
|-------------------|--|---|----------------------|----------------------|----------------------|-------|
|                   |  | Нормативное значение  | Фактическое значение |                      |                      |       |
|                   |  |   | MUX 1                | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4 |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:             |   |                      |                      |                      |       |
|                   | одночастотный режим  | <b>1</b>  | --                   | 0,5                  | 0,5                  | --    |
|                   | многочастотный режим   | <b>100</b>  | 30                   | --                   | --                   | --    |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более:                         | <b>8</b>  | 8,0                  | 8,0                  | 8,0                  | --    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более:                  |   |                      |                      |                      |       |
|                   | DVB-T  | <b>2x10<sup>-4</sup></b>  | 2,4x10 <sup>-6</sup> | --                   | --                   | --    |
|                   | DVB-T2   | <b>1x10<sup>-7</sup></b>  | --                   | 1,0x10 <sup>-8</sup> | 1,0x10 <sup>-8</sup> | --    |
| АРТПС Техтин      | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км:             | Значение расчетного радиуса зоны покрытия:<br><b>MUX 1 – 33</b><br><b>MUX 2 – 28</b><br><b>MUX 3 – 28</b> | 33,5                 | 28,5                 | 28,5                 | --    |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее: | <b>54</b>   | 54,8                 | 57,2                 | 54,7                 | --    |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:             |   |                      |                      |                      |       |
|                   | одночастотный режим  | <b>1</b>  | 0,4                  | 0,4                  | 0,4                  | --    |
|                   | многочастотный режим   | <b>100</b>  | --                   | --                   | --                   | --    |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более:                         | <b>8</b>  | 8,0                  | 8,0                  | 8,0                  | --    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более:                  |   |                      |                      |                      |       |
|                   | DVB-T  | <b>2x10<sup>-4</sup></b>  | 1,0x10 <sup>-6</sup> | --                   | --                   | --    |

| Наименование<br>РТПС  | Наименование показателя<br>качества                             | Значение показателя качества  |  |                      |                      |       |    |
|---|---|---|--|----------------------|----------------------|-------|----|
|   |   | Нормативное<br>значение   | Фактическое значение   |                      |                      |       |    |
|   |   |   | MUX 1  | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4 |    |
|   | DVB-T2  | $1 \times 10^{-7}$  | --   | $1,0 \times 10^{-8}$ | $1,0 \times 10^{-8}$ | --    |    |
| АРТПС<br>Шепелевичи   | Расстояние до РТПС при<br>проведении измерений, км:             | Значение расчетного<br>радиуса зоны<br>покрытия:<br><b>MUX 1 – 30</b> | 30,5   | --                   | --                   | --    |    |
|   | Напряженность электрического<br>поля, норма, дБмкВ/м, не менее: | <b>54</b>   | 58,7   | --                   | --                   | --    |    |
|   | Отклонение от центральной частоты,<br>Гц, не более:             | одночастотный режим   | <b>1</b>   | 0,5                  | --                   | --    | -- |
|   |   | многочастотный режим  | <b>100</b>   | --                   | --                   | --    | -- |
|   | Ширина полосы канала, МГц, не<br>более:                         | <b>8</b>  | 8,0  | --                   | --                   | --    |    |
|   | Коэффициент битовых ошибок<br>(BER), не более:                  | DVB-T   | $2 \times 10^{-4}$   | $1,0 \times 10^{-6}$ | --                   | --    | -- |
|   |   | DVB-T2  | $1 \times 10^{-7}$   | --                   | --                   | --    | -- |
|   | АРТПС Шклов   | Расстояние до РТПС при<br>проведении измерений, км:                   | Значение расчетного<br>радиуса зоны<br>покрытия:<br><b>MUX 1 – 3</b> | 3,5                  | --                   | --    | -- |
| Напряженность электрического<br>поля, норма, дБмкВ/м, не менее: |   | <b>54</b>   | 61,3   | --                   | --                   | --    |    |
| Отклонение от центральной частоты,<br>Гц, не более:             |   | одночастотный режим   | <b>1</b>   | --                   | --                   | --    | -- |
|   |   | многочастотный режим  | <b>100</b>   | 20                   | --                   | --    | -- |

| Наименование РТПС | Наименование показателя качества                             | Значение показателя качества   |                      |                      |       |       |
|-------------------|--|--|----------------------|----------------------|-------|-------|
|                   |  | Нормативное значение   | Фактическое значение |                      |       |       |
|                   |  |  | MUX 1                | MUX 2                | MUX 3 | MUX 4 |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более:                         | 8  | 8,0                  | --                   | --    | --    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более:                  |  |                      |                      |       |       |
|                   | DVB-T  | $2 \times 10^{-4}$   | $1,0 \times 10^{-8}$ | --                   | --    | --    |
|                   | DVB-T2   | $1 \times 10^{-7}$   | --                   | --                   | --    | --    |
| ОРТПС Могилев     | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км:             | Значение расчетного радиуса зоны покрытия:<br>MUX 1 – 63<br>MUX 2 – 62<br>MUX 3 – 54 | 63,5                 | 63,5                 | 58    | --    |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее: | 54   | 55,4                 | 54,7                 | 54,6  | --    |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:             |  |                      |                      |       |       |
|                   | одночастотный режим  | 1  | 0,3                  | 0,3                  | 0,4   | --    |
|                   | многочастотный режим   | 100  | --                   | --                   | --    | --    |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более:                         | 8  | 8,0                  | 8,0                  | 8,0   | --    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более:                  |  |                      |                      |       |       |
|                   | DVB-T  | $2 \times 10^{-4}$   | $1,0 \times 10^{-8}$ | --                   | --    | --    |
| DVB-T2            | $1 \times 10^{-7}$   | --   | $1,0 \times 10^{-8}$ | $1,0 \times 10^{-8}$ | --    |       |

| Наименование<br>РТПС | Наименование показателя<br>качества                             | Значение показателя качества  |                                      |                      |                      |                      |    |
|----------------------|---|---|--------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----|
|                      |   | Нормативное<br>значение   | Фактическое значение                 |                      |                      |                      |    |
|                      |   |   | MUX 1                                | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4                |    |
| АРТПС Кричев         | Расстояние до РТПС при<br>проведении измерений, км:             | Значение расчетного<br>радиуса зоны<br>покрытия:<br><b>MUX 1 – 37</b><br><b>MUX 2 – 32</b><br><b>MUX 3 – 32</b> | 38,4                                 | 33,2                 | 33,2                 | --                   |    |
|                      | Напряженность электрического<br>поля, норма, дБмкВ/м, не менее: | <b>54</b>   | 55,0                                 | 54,6                 | 54,3                 | --                   |    |
|                      | Отклонение от центральной частоты,<br>Гц, не более:             | одночастотный режим   | <b>1</b>                             | 0,7                  | 0,4                  | 0,5                  | -- |
|                      |   | многочастотный режим  | <b>100</b>                           | --                   | --                   | --                   | -- |
|                      | Ширина полосы канала, МГц, не<br>более:                         | <b>8</b>  | 7,90                                 | 7,88                 | 7,89                 | --                   |    |
|                      | Коэффициент битовых ошибок<br>(BER), не более:                  | DVB-T   | <b><math>2 \times 10^{-4}</math></b> | $3,5 \times 10^{-5}$ | --                   | --                   | -- |
|                      |   | DVB-T2  | <b><math>1 \times 10^{-7}</math></b> | --                   | $1,0 \times 10^{-8}$ | $1,0 \times 10^{-8}$ | -- |
| АРТПС<br>Костюковичи | Расстояние до РТПС при<br>проведении измерений, км:             | Значение расчетного<br>радиуса зоны<br>покрытия:<br><b>MUX 1 – 60</b><br><b>MUX 2 – 46</b><br><b>MUX 3 – 46</b> | 61,6                                 | 46,8                 | 46,8                 | --                   |    |
|                      | Напряженность электрического<br>поля, норма, дБмкВ/м, не менее: | <b>54</b>   | 54,4                                 | 54,1                 | 54,8                 | --                   |    |

| Наименование РТПС | Наименование показателя качества                             | Значение показателя качества  |                      |                      |                      |       |
|-------------------|--|---|----------------------|----------------------|----------------------|-------|
|                   |  | Нормативное значение  | Фактическое значение |                      |                      |       |
|                   |  |   | MUX 1                | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4 |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:             |   |                      |                      |                      |       |
|                   | одночастотный режим  | <b>1</b>  | 0,8                  | 0,4                  | 0,3                  | --    |
|                   | многочастотный режим   | <b>100</b>  | --                   | --                   | --                   | --    |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более:                         | <b>8</b>  | 7,66                 | 7,73                 | 7,78                 | --    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более:                  |   |                      |                      |                      |       |
|                   | DVB-T  | <b><math>2 \times 10^{-4}</math></b>  | $5,1 \times 10^{-5}$ | --                   | --                   | --    |
|                   | DVB-T2   | <b><math>1 \times 10^{-7}</math></b>  | --                   | $1,0 \times 10^{-8}$ | $1,0 \times 10^{-8}$ | --    |
| АРТПС Запрудье    | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км:             | Значение расчетного радиуса зоны покрытия:<br><b>MUX 1 – 32</b><br><b>MUX 2 – 28</b><br><b>MUX 3 – 28</b> | 32,2                 | 28,9                 | 28,9                 | --    |
|                   | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее: | <b>54</b>   | 54,2                 | 56,0                 | 57,0                 | --    |
|                   | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:             |   |                      |                      |                      |       |
|                   | одночастотный режим  | <b>1</b>  | 0,8                  | 0,3                  | 0,4                  | --    |
|                   | многочастотный режим   | <b>100</b>  | --                   | --                   | --                   | --    |
|                   | Ширина полосы канала, МГц, не более:                         | <b>8</b>  | 7,69                 | 7,88                 | 7,79                 | --    |
|                   | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более:                  |   |                      |                      |                      |       |
|                   | DVB-T  | <b><math>2 \times 10^{-4}</math></b>  | $4,0 \times 10^{-6}$ | --                   | --                   | --    |

| Наименование<br>РТПС | Наименование показателя<br>качества                             | Значение показателя качества  |                      |                      |                      |       |
|----------------------|---|---|----------------------|----------------------|----------------------|-------|
|                      |   | Нормативное<br>значение   | Фактическое значение |                      |                      |       |
|                      |   |   | MUX 1                | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4 |
|                      | DVB-T2  | $1 \times 10^{-7}$  | --                   | $1,0 \times 10^{-8}$ | $1,0 \times 10^{-8}$ | --    |
| АРТПС<br>Мстиславль  | Расстояние до РТПС при<br>проведении измерений, км:             | Значение расчетного<br>радиуса зоны<br>покрытия:<br><b>MUX 1 – 44</b><br><b>MUX 2 – 37</b><br><b>MUX 3 – 37</b> | 45,3                 | 38,0                 | 38,0                 | --    |
|                      | Напряженность электрического<br>поля, норма, дБмкВ/м, не менее: | <b>54</b>   | 55,8                 | 54,4                 | 55,0                 | --    |
|                      | Отклонение от центральной частоты,<br>Гц, не более:             |   |                      |                      |                      |       |
|                      | одночастотный режим   | <b>1</b>  | 0,4                  | 0,4                  | 0,3                  | --    |
|                      | многочастотный режим  | <b>100</b>  | --                   | --                   | --                   | --    |
|                      | Ширина полосы канала, МГц, не<br>более:                         | <b>8</b>  | 7,89                 | 7,83                 | 7,88                 | --    |
|                      | Коэффициент битовых ошибок<br>(BER), не более:                  |   |                      |                      |                      |       |
|                      | DVB-T   | $2 \times 10^{-4}$  | $6,4 \times 10^{-6}$ | --                   | --                   | --    |
|                      | DVB-T2  | $1 \times 10^{-7}$  | --                   | $1,0 \times 10^{-8}$ | $1,0 \times 10^{-8}$ | --    |

| Объект                                 | Параметр  |   | Значения параметров норма/факт |                      |                      |                      |        |
|--|---|---|--------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------|
|  |   |   | MUX 1                          | MUX 2                | MUX 3                | MUX 4                | MUX HD |
| <b>Минская область</b>                 |   |   |                                |                      |                      |                      |        |
| <b>Участок<br/>«РТПС<br/>Колодищи»</b> | Расстояние до РТПС при проведении измерений, км             | Расчетный радиус зоны покрытия, км<br><b>MUX 1 – 57</b><br><b>MUX 2 – 53</b><br><b>MUX 3 – 48</b><br><b>MUX 4 – 51</b><br><b>формат HD-60</b> | 57,3                           | 53,1                 | 48,7                 | 51,3                 | 60,8   |
|  | Напряженность электрического поля, норма, дБмкВ/м, не менее | <b>54</b>   | 54,5                           | 54,4                 | 54,4                 | 54,3                 | 54,3   |
|  | Отклонение от центральной частоты, Гц, не более:            |   |                                |                      |                      |                      |        |
|  | одночастотный режим   | <b>1</b>  | 0,5                            | -0,3                 | 0,2                  | --                   | --     |
|  | многочастотный режим  | <b>100</b>  | --                             | --                   | --                   | 23                   | 16     |
|  | Ширина полосы канала, МГц, не более                         | <b>8</b>  | 8                              | 8                    | 8                    | 8                    | 8      |
|  | Коэффициент битовых ошибок (BER), не более                  |   |                                |                      |                      |                      |        |
| DVBT                                   | <b>2x10<sup>-4</sup></b>                                    | 3,0x10 <sup>-6</sup>  | --                             | --                   | 4,5x10 <sup>-6</sup> | --                   |        |
| DVBT2                                  | <b>1x10<sup>-7</sup></b>                                    | --  | 1,0x10 <sup>-8</sup>           | 2,2x10 <sup>-8</sup> | --                   | 2,5x10 <sup>-8</sup> |        |