

**Коэффициенты зависимости изменения максимума потребления мощности территориальных энергосистем  
при изменении температуры наружного воздуха ( $k_t$ ) по состоянию на 15.04.2022**

| Наименование территориальной энергосистемы                              | Температурный диапазон        | I     | II    | III   | IV    | V    | VI |
|---|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|------|----|
| <b>ОЭС Сибири</b>   |                               |       |       |       |       |      |    |
| Республики Алтай и Алтайского края                                      | Нижняя граница диапазона, °С  | -50   | -5    | +5    | +18   | +20  | -  |
|   | Верхняя граница диапазона, °С | -5    | +5    | +18   | +20   | +40  | -  |
|   | Значение коэффициента, % / °С | -0,45 | -0,59 | -0,43 | 0,50  | 0,67 | -  |
| Республики Алтай и Алтайского края<br>(в границах Республики Алтай)     | Нижняя граница диапазона, °С  | -50   | -15   | -10   | -5    | +18  | -  |
|   | Верхняя граница диапазона, °С | -15   | -10   | -5    | +18   | +40  | -  |
|   | Значение коэффициента, % / °С | -0,53 | -0,80 | -0,59 | -0,78 | 0,48 | -  |
| Республики Бурятия  | Нижняя граница диапазона, °С  | -50   | -25   | -12   | +9    | +20  | -  |
|   | Верхняя граница диапазона, °С | -25   | -12   | +9    | +20   | +40  | -  |
|   | Значение коэффициента, % / °С | -0,48 | -0,71 | -0,89 | -0,66 | 0,81 | -  |
| Иркутской области   | Нижняя граница диапазона, °С  | -50   | -25   | -15   | +10   | +20  | -  |
|   | Верхняя граница диапазона, °С | -25   | -15   | +10   | +20   | +40  | -  |
|   | Значение коэффициента, % / °С | -0,34 | -0,44 | -0,61 | -0,49 | 0,11 | -  |
| Красноярского края и Республики Тыва<br>(в границах Красноярского края) | Нижняя граница диапазона, °С  | -50   | -20   | -5    | +17   | -    | -  |
|   | Верхняя граница диапазона, °С | -20   | -5    | +17   | +40   | -    | -  |
|   | Значение коэффициента, % / °С | -0,28 | -0,32 | -0,34 | 0,16  | -    | -  |
| Красноярского края и Республики Тыва<br>(в границах Республики Тыва)    | Нижняя граница диапазона, °С  | -50   | -30   | -15   | +20   | -    | -  |
|   | Верхняя граница диапазона, °С | -30   | -15   | +20   | +40   | -    | -  |
|   | Значение коэффициента, % / °С | -0,40 | -0,65 | -1,32 | 0,42  | -    | -  |
| Кемеровской области   | Нижняя граница диапазона, °С  | -55   | -20   | +20   | -     | -    | -  |
|   | Верхняя граница диапазона, °С | -20   | +20   | +45   | -     | -    | -  |
|   | Значение коэффициента, % / °С | -0,35 | -0,32 | 0,27  | -     | -    | -  |
| Новосибирской области   | Нижняя граница диапазона, °С  | -50   | -5    | +5    | +18   | +20  | -  |
|   | Верхняя граница диапазона, °С | -5    | +5    | +18   | +20   | +40  | -  |
|   | Значение коэффициента, % / °С | -0,52 | -0,64 | -0,77 | -0,35 | 0,46 | -  |
| Омской области  | Нижняя граница диапазона, °С  | -50   | -5    | +10   | +20   | -    | -  |
|   | Верхняя граница диапазона, °С | -5    | +10   | +20   | +40   | -    | -  |
|   | Значение коэффициента, % / °С | -0,45 | -0,63 | -0,15 | 0,34  | -    | -  |
| Томской области   | Нижняя граница диапазона, °С  | -50   | -20   | +20   | -     | -    | -  |
|   | Верхняя граница диапазона, °С | -20   | +20   | +40   | -     | -    | -  |
|   | Значение коэффициента, % / °С | -0,46 | -0,48 | 0,37  | -     | -    | -  |
| Республики Хакасия  | Нижняя граница диапазона, °С  | -50   | -20   | -10   | +10   | +20  | -  |
|   | Верхняя граница диапазона, °С | -20   | -10   | +10   | +20   | +40  | -  |
|   | Значение коэффициента, % / °С | -0,27 | -0,22 | -0,24 | -0,11 | 0,21 | -  |
| Забайкальского края   | Нижняя граница диапазона, °С  | -50   | -20   | +5    | +15   | -    | -  |
|   | Верхняя граница диапазона, °С | -20   | +5    | +15   | +40   | -    | -  |
|   | Значение коэффициента, % / °С | -0,40 | -0,62 | -0,96 | 0,34  | -    | -  |

| Наименование территориальной энергосистемы                                | Температурный диапазон        | I     | II    | III   | IV    | V     | VI   |
|---|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| <b>ОЭС Урала</b>  |                               |       |       |       |       |       |      |
| Республики Башкортостан   | Нижняя граница диапазона, °С  | -45   | -20   | -9    | +2    | +14   | +20  |
|   | Верхняя граница диапазона, °С | -20   | -9    | +2    | +14   | +20   | +40  |
|   | Значение коэффициента, % / °С | -0,42 | -0,33 | -0,41 | -0,68 | -0,11 | 0,63 |
| Кировской области   | Нижняя граница диапазона, °С  | -45   | -10   | +10   | +18   | -     | -    |
|   | Верхняя граница диапазона, °С | -10   | +10   | +18   | +40   | -     | -    |
|   | Значение коэффициента, % / °С | -0,46 | -0,69 | -0,29 | 0,42  | -     | -    |
| Курганской области  | Нижняя граница диапазона, °С  | -45   | -5    | +16   | -     | -     | -    |
|   | Верхняя граница диапазона, °С | -5    | +16   | +40   | -     | -     | -    |
|   | Значение коэффициента, % / °С | -0,65 | -0,88 | 0,34  | -     | -     | -    |
| Оренбургской области  | Нижняя граница диапазона, °С  | -45   | -5    | +15   | +23   | -     | -    |
|   | Верхняя граница диапазона, °С | -5    | +15   | +23   | +40   | -     | -    |
|   | Значение коэффициента, % / °С | -0,38 | -0,47 | 0,27  | 0,65  | -     | -    |
| Пермского края  | Нижняя граница диапазона, °С  | -45   | -16   | +18   | -     | -     | -    |
|   | Верхняя граница диапазона, °С | -16   | +18   | +40   | -     | -     | -    |
|   | Значение коэффициента, % / °С | -0,33 | -0,50 | 0,37  | -     | -     | -    |
| Свердловской области  | Нижняя граница диапазона, °С  | -45   | -10   | +18   | -     | -     | -    |
|   | Верхняя граница диапазона, °С | -10   | +18   | +40   | -     | -     | -    |
|   | Значение коэффициента, % / °С | -0,46 | -0,53 | 0,24  | -     | -     | -    |
| Тюменской области, Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов | Нижняя граница диапазона, °С  | -50   | +18   | -     | -     | -     | -    |
|   | Верхняя граница диапазона, °С | +18   | +40   | -     | -     | -     | -    |
|   | Значение коэффициента, % / °С | -0,28 | 0,34  | -     | -     | -     | -    |
| Челябинской области   | Нижняя граница диапазона, °С  | -45   | -10   | +5    | +19   | -     | -    |
|   | Верхняя граница диапазона, °С | -10   | +5    | +19   | +40   | -     | -    |
|   | Значение коэффициента, % / °С | -0,35 | -0,47 | -0,44 | 0,32  | -     | -    |
| Удмуртской Республики   | Нижняя граница диапазона, °С  | -45   | -5    | +17   | -     | -     | -    |
|   | Верхняя граница диапазона, °С | -5    | +17   | +40   | -     | -     | -    |
|   | Значение коэффициента, % / °С | -0,40 | -0,45 | 0,22  | -     | -     | -    |
| <b>ОЭС Северо-Запада</b>  |                               |       |       |       |       |       |      |
| Архангельской области и Ненецкого автономного округа                      | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -20   | +15   | -     | -     | -    |
|   | Верхняя граница диапазона, °С | -20   | +15   | +40   | -     | -     | -    |
|   | Значение коэффициента, % / °С | -0,46 | -0,68 | -0,14 | -     | -     | -    |
| Калининградской области   | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -10   | +16   | -     | -     | -    |
|   | Верхняя граница диапазона, °С | -10   | +16   | +40   | -     | -     | -    |
|   | Значение коэффициента, % / °С | -0,68 | -0,62 | 0,39  | -     | -     | -    |
| Республики Карелия  | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -10   | 13    | -     | -     | -    |
|   | Верхняя граница диапазона, °С | -10   | +13   | +40   | -     | -     | -    |

| Наименование территориальной энергосистемы  | Температурный диапазон        | I     | II    | III   | IV   | V    | VI |
|---|-------------------------------|-------|-------|-------|------|------|----|
| Республики Коми   | Значение коэффициента, % / °С | -0,40 | -0,53 | -0,06 | -    | -    | -  |
|   | Нижняя граница диапазона, °С  | -45   | -15   | +14   | -    | -    | -  |
|   | Верхняя граница диапазона, °С | -15   | +14   | +40   | -    | -    | -  |
|   | Значение коэффициента, % / °С | -0,25 | -0,53 | -0,10 | -    | -    | -  |
| г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области   | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -6    | +6    | +18  | -    | -  |
|   | Верхняя граница диапазона, °С | -6    | +6    | +18   | +40  | -    | -  |
|   | Значение коэффициента, % / °С | -0,42 | -0,59 | -0,44 | 0,46 | -    | -  |
| Мурманской области  | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -19   | +13   | -    | -    | -  |
|   | Верхняя граница диапазона, °С | -19   | +13   | +40   | -    | -    | -  |
|   | Значение коэффициента, % / °С | -0,30 | -0,55 | -0,36 | -    | -    | -  |
| Новгородской области  | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -4    | +17   | -    | -    | -  |
|   | Верхняя граница диапазона, °С | -4    | +17   | +40   | -    | -    | -  |
|   | Значение коэффициента, % / °С | -0,41 | -0,57 | 0,45  | -    | -    | -  |
| Псковской области   | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -14   | +17   | -    | -    | -  |
|   | Верхняя граница диапазона, °С | -14   | +17   | +40   | -    | -    | -  |
|   | Значение коэффициента, % / °С | -0,40 | -0,58 | 0,49  | -    | -    | -  |
| <b>ОЭС Средней Волги</b>  |                               |       |       |       |      |      |    |
| Республики Марий Эл   | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -10   | +5    | +15  | +20  | -  |
|   | Верхняя граница диапазона, °С | -10   | +5    | +15   | +20  | +40  | -  |
|   | Значение коэффициента, % / °С | -1,05 | -1,11 | -1,09 | 0,24 | 1,78 | -  |
| Республики Мордовия   | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -5    | +10   | +15  | +20  | -  |
|   | Верхняя граница диапазона, °С | -5    | +10   | +15   | +20  | +40  | -  |
|   | Значение коэффициента, % / °С | -0,45 | -0,53 | -0,66 | 0,17 | 0,68 | -  |
| Центральный и Восточный энергорайоны (ограничены сечением №1 МЭС) энергосистемы Республики Мордовия | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -5    | +10   | +15  | +20  | -  |
|   | Верхняя граница диапазона, °С | -5    | +10   | +15   | +20  | +40  | -  |
|   | Значение коэффициента, % / °С | -0,89 | -0,88 | -0,10 | 1,19 | 1,11 | -  |
| Нижегородской области   | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -15   | +5    | +15  | +20  | -  |
|   | Верхняя граница диапазона, °С | -15   | +5    | +15   | +20  | +40  | -  |
|   | Значение коэффициента, % / °С | -0,28 | -0,61 | -0,72 | 0,26 | 0,79 | -  |
| Заречный энергорайон энергосистемы Нижегородской области  | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -15   | +5    | +15  | +20  | -  |
|   | Верхняя граница диапазона, °С | -15   | +5    | +15   | +20  | +40  | -  |
|   | Значение коэффициента, % / °С | -0,46 | 0,13  | -0,71 | 1,44 | 1,63 | -  |
| Центральный энергорайон энергосистемы Нижегородской области   | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -15   | +5    | +15  | +20  | -  |
|   | Верхняя граница диапазона, °С | -15   | +5    | +15   | +20  | +40  | -  |
|   | Значение коэффициента, % / °С | -0,36 | -0,08 | -0,23 | 0,43 | 0,77 | -  |
| Южный энергорайон энергосистемы Нижегородской области   | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -15   | +5    | +15  | +20  | -  |
|   | Верхняя граница диапазона, °С | -15   | +5    | +15   | +20  | +40  | -  |

| Наименование территориальной энергосистемы   | Температурный диапазон        | I     | II    | III   | IV   | V    | VI |
|--|-------------------------------|-------|-------|-------|------|------|----|
| Пензенской области   | Значение коэффициента, % / °С | -0,14 | -0,19 | -0,38 | 0,30 | 0,18 | -  |
|  | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -10   | +5    | +15  | +20  | -  |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -10   | +5    | +15   | +20  | +40  | -  |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,68 | -0,79 | -0,92 | 0,41 | 0,82 | -  |
| Самарской области  | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -10   | +5    | +15  | +20  | -  |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -10   | +5    | +15   | +20  | +40  | -  |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,39 | -0,49 | -0,66 | 0,29 | 0,91 | -  |
| Энергорайон контролируемого сечения №1 энергосистемы Самарской области                   | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -10   | +5    | +15  | +20  | -  |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -10   | +5    | +15   | +20  | +40  | -  |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,39 | -0,30 | -0,22 | 0,07 | 0,52 | -  |
| Энергорайон контролируемого сечения «Тольятти» энергосистемы Самарской области           | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -10   | +5    | +15  | +20  | -  |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -10   | +5    | +15   | +20  | +40  | -  |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,14 | -0,25 | -0,14 | 0,21 | 0,31 | -  |
| Энергосистема Самарской области без энергорайонов контролируемых сечений №1 и «Тольятти» | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -10   | +5    | +15  | +20  | -  |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -10   | +5    | +15   | +20  | +40  | -  |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,33 | -0,32 | -0,12 | 0,33 | 0,28 | -  |
| Саратовской области  | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -5    | 0     | +15  | +20  | -  |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -5    | 0     | +15   | +20  | +40  | -  |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,58 | -0,70 | -0,62 | 0,29 | 1,15 | -  |
| Ульяновской области  | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -10   | 0     | +15  | +20  | -  |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -10   | 0     | +15   | +20  | +40  | -  |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,61 | -0,56 | -0,78 | 0,23 | 1,00 | -  |
| Чувашской Республики   | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -10   | +5    | +15  | +20  | -  |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -10   | +5    | +15   | +20  | +40  | -  |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,60 | -0,56 | -0,58 | 0,11 | 0,86 | -  |
| Республики Татарстан   | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -10   | +5    | +15  | +20  | -  |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -10   | +5    | +15   | +20  | +40  | -  |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,37 | -0,41 | -0,37 | 0,23 | 0,58 | -  |
| Казанский энергорайон энергосистемы Республики Татарстан                                 | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -10   | +5    | +15  | +20  | -  |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -10   | +5    | +15   | +20  | +40  | -  |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,81 | -0,39 | -0,32 | 0,25 | 0,52 | -  |
| Нижнекамский энергорайон энергосистемы Республики Татарстан                              | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -10   | +5    | +15  | +20  | -  |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -10   | +5    | +15   | +20  | +40  | -  |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,34 | -0,25 | -0,09 | 0,29 | 0,33 | -  |
| Энергосистема Республики Татарстан без Казанского и Нижнекамского энергорайонов          | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -10   | +5    | +15  | +20  | -  |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -10   | +5    | +15   | +20  | +40  | -  |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,64 | -0,15 | -0,08 | 0,08 | 0,12 | -  |

| Наименование территориальной энергосистемы | Температурный диапазон        | I     | II    | III   | IV   | V    | VI |
|--|-------------------------------|-------|-------|-------|------|------|----|
| <b>ОЭС Юга</b>                             |                               |       |       |       |      |      |    |
| Астраханской области                       | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -10   | +4    | +15  | -    | -  |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -10   | +4    | +15   | +40  | -    | -  |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,72 | -0,87 | -1,01 | 1,66 | -    | -  |
| Волгоградской области                      | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -11   | +3    | +13  | +21  | -  |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -11   | +3    | +13   | +21  | +40  | -  |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,37 | -0,63 | -0,86 | 0,26 | 1,26 | -  |
| Ростовской области                         | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | +17   | +22   | -    | -    | -  |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | +17   | +22   | +40   | -    | -    | -  |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,95 | 1,04  | 2,23  | -    | -    | -  |
| Республики Калмыкия                        | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | +12   | +16   | -    | -    | -  |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | +12   | +16   | +40   | -    | -    | -  |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -1,17 | -0,40 | 1,73  | -    | -    | -  |
| Республики Адыгея и Краснодарского края    | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | +5    | +13   | +18  | +23  | -  |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | +5    | +13   | +18   | +23  | +40  | -  |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -1,16 | -1,32 | -0,60 | 1,89 | 2,73 | -  |
| Ставропольского края                       | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -3    | +16   | +22  | -    | -  |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -3    | +16   | +22   | +40  | -    | -  |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,41 | -0,84 | 0,86  | 2,26 | -    | -  |
| Карачаево-Черкесской Республики            | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -3    | 16    | 21   | -    | -  |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -3    | 16    | 21    | 40   | -    | -  |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,75 | -1,23 | -0,43 | 1,36 | -    | -  |
| Кабардино-Балкарской Республики            | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -2    | +15   | +20  | -    | -  |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -2    | +15   | +20   | +40  | -    | -  |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,95 | -0,99 | -0,26 | 1,86 | -    | -  |
| Республики Северная Осетия-Алания          | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -2    | +16   | +21  | -    | -  |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -2    | +16   | +21   | +40  | -    | -  |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -1,62 | -1,22 | 0,31  | 1,76 | -    | -  |
| Республики Ингушетия                       | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -2    | +15   | +21  | -    | -  |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -2    | +15   | +21   | +40  | -    | -  |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -1,21 | -1,14 | -0,09 | 2,16 | -    | -  |
| Чеченской Республики                       | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -2    | +15   | +21  | -    | -  |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -2    | +15   | +21   | +40  | -    | -  |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -1,13 | -1,45 | -0,39 | 3,05 | -    | -  |
| Республики Дагестан                        | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | +2    | +18   | +25  | -    | -  |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | +2    | +18   | +25   | +40  | -    | -  |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,87 | -1,55 | 2,15  | 2,95 | -    | -  |

| Наименование территориальной энергосистемы | Температурный диапазон        | I     | II    | III   | IV   | V    | VI  |
|--|-------------------------------|-------|-------|-------|------|------|-----|
| Республики Крым и г. Севастополя           | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | 0     | +14   | +20  | -    | -   |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | 0     | +14   | +20   | +40  | -    | -   |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -1,55 | -1,56 | -0,28 | 2,28 | -    | -   |
| <b>ОЭС Центра</b>                          |                               |       |       |       |      |      |     |
| Белгородской области                       | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -5    | +16   | -    | -    | -   |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -5    | +16   | +40   | -    | -    | -   |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,26 | -0,37 | 0,76  | -    | -    | -   |
| Брянской области                           | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -5    | +6    | +18  | -    | -   |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -5    | +6    | +18   | +40  | -    | -   |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,49 | -0,64 | -0,43 | 0,71 | -    | -   |
| Владимирской области                       | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -17   | -8    | +16  | +20  | -   |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -17   | -8    | +16   | +20  | +40  | -   |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,35 | -0,72 | -0,46 | 0,08 | 0,97 | -   |
| Вологодской области                        | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -15   | +18   | -    | -    | -   |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -15   | +18   | +40   | -    | -    | -   |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,17 | -0,41 | 0,34  | -    | -    | -   |
| Воронежской области                        | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -8    | +15   | +21  | -    | -   |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -8    | +15   | +21   | +40  | -    | -   |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,31 | -0,54 | -0,04 | 0,93 | -    | -   |
| Ивановской области                         | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | 0     | +7    | +15  | +18  | -   |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | 0     | +7    | +15   | +18  | +40  | -   |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,54 | -0,51 | -0,85 | 0,13 | 0,49 | -   |
| Калужской области                          | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -9    | +8    | +16  | -    | -   |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -9    | +8    | +16   | +40  | -    | -   |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,73 | -0,84 | -0,75 | 0,14 | -    | -   |
| Костромской области                        | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | 0     | +18   | -    | -    | -   |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | 0     | +18   | +40   | -    | -    | -   |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,42 | -0,62 | 0,84  | -    | -    | -   |
| Курской области                            | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -2    | +16   | +20  | -    | -   |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -2    | +16   | +20   | +40  | -    | -   |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,46 | -0,56 | 0,08  | 0,38 | -    | -   |
| Липецкой области                           | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -10   | +18   | +22  | -    | -   |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -10   | +18   | +22   | +40  | -    | -   |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,25 | -0,32 | 0,11  | 0,50 | -    | -   |
| г. Москвы и Московской области             | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -15   | -5    | +8   | +18  | +21 |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -15   | -5    | +8    | +18  | +21  | +40 |

| Наименование территориальной энергосистемы             | Температурный диапазон        | I     | II    | III   | IV    | V    | VI   |
|--|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,58 | -0,61 | -0,93 | -0,63 | 0,98 | 1,65 |
| Орловской области                                      | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | 0     | +18   | -     | -    | -    |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | 0     | +18   | +40   | -     | -    | -    |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,47 | -0,52 | 0,74  | -     | -    | -    |
| Рязанской области                                      | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -11   | +16   | +21   | -    | -    |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -11   | +16   | +21   | +40   | -    | -    |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,44 | -0,63 | 0,34  | 1,27  | -    | -    |
| Смоленской области                                     | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -5    | +13   | +17   | -    | -    |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -5    | +13   | +17   | +40   | -    | -    |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,57 | -0,67 | -0,34 | 0,54  | -    | -    |
| Тамбовской области                                     | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -9    | +15   | +22   | -    | -    |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -9    | +15   | +22   | +40   | -    | -    |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,45 | -0,59 | 0,17  | 0,44  | -    | -    |
| Тверской области                                       | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -13   | +15   | +22   | -    | -    |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -13   | +15   | ++22  | +40   | -    | -    |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,26 | -0,60 | 0,11  | 0,51  | -    | -    |
| Тульской области                                       | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -10   | 5     | 15    | 20   | -    |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -10   | 5     | 15    | 20    | 40   | -    |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,37 | -0,33 | -0,24 | -0,16 | 0,22 | -    |
| Ярославской области                                    | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -10   | +16   | +21   | -    | -    |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -10   | +16   | +21   | +40   | -    | -    |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,34 | -0,51 | -0,05 | 0,59  | -    | -    |
| <b>ОЭС Востока</b>                                     |                               |       |       |       |       |      |      |
| Хабаровского края и Еврейской автономной области       | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -20   | -10   | +8    | +18  | -    |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -20   | -10   | +8    | +18   | +40  | -    |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,45 | -0,56 | -0,95 | -0,68 | 1,29 | -    |
| Приморского края                                       | Нижняя граница диапазона, °С  | -40   | -10   | 0     | +12   | +17  | -    |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -10   | 0     | +12   | +17   | +40  | -    |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,76 | -0,94 | -1,48 | -1,06 | 1,04 | -    |
| Амурской области                                       | Нижняя граница диапазона, °С  | -50   | -13   | 17    | -     | -    | -    |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -13   | +17   | +40   | -     | -    | -    |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,60 | -0,78 | 0,54  | -     | -    | -    |
| Центральный энергорайон энергосистемы Амурской области | Нижняя граница диапазона, °С  | -50   | -18   | -5    | +20   | -    | -    |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -18   | -5    | +20   | +40   | -    | -    |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,27 | -0,51 | -0,82 | 1,03  | -    | -    |
| Западный энергорайон энергосистемы Амурской области    | Нижняя граница диапазона, °С  | -50   | -5    | 8     | -     | -    | -    |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -5    | 8     | 40    | -     | -    | -    |

| Наименование территориальной энергосистемы                       | Температурный диапазон        | I     | II    | III   | IV    | V    | VI |
|--|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|------|----|
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,24 | -0,40 | -0,10 | -     | -    | -  |
| Республики Саха (Якутия)   | Нижняя граница диапазона, °С  | -60   | -28   | +2    | +15   | -    | -  |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -28   | +2    | +15   | +40   | -    | -  |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,71 | -1,09 | -0,84 | 0,81  | -    | -  |
| Центральный энергорайон энергосистемы Республики Саха (Якутия)   | Нижняя граница диапазона, °С  | -60   | -25   | +3    | +18   | -    | -  |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -25   | +3    | +18   | +40   | -    | -  |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,59 | -0,78 | -0,96 | 0,76  | -    | -  |
| Западный энергорайон энергосистемы Республики Саха (Якутия)      | Нижняя граница диапазона, °С  | -60   | -30   | -20   | +2    | +16  | -  |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -30   | -20   | +2    | +16   | +40  | -  |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,62 | -0,84 | -1,48 | -1,05 | 1,06 | -  |
| Южно-Якутский энергорайон энергосистемы Республики Саха (Якутия) | Нижняя граница диапазона, °С  | -60   | -22   | -6    | +14   | -    | -  |
|  | Верхняя граница диапазона, °С | -22   | -6    | +14   | +40   | -    | -  |
|  | Значение коэффициента, % / °С | -0,61 | -1,11 | -0,98 | 0,60  | -    | -  |