Приложение 1

к методическим рекомендациям

**УДЕЛЬНЫЕ ГОДОВЫЕ РАСХОДЫ**

**РЕСУРСОВ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ИМ ПОТЕНЦИАЛ СНИЖЕНИЯ**

**ПОТРЕБЛЕНИЯ РЕСУРСОВ И ЦЕЛЕВОЙ УРОВЕНЬ ЭКОНОМИИ РЕСУРСОВ**

Таблица П4-1-1

**Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие**

**им требования по снижению удельных расходов ресурсов**

**на трехлетний период для дошкольных учреждений**

**(электроэнергия и тепловая энергия)**

| N п/п | Электроэнергия | | | Тепловая энергия (отопление и вентиляция) | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| кВт·ч/кв.м | % | % | Вт·ч/(кв. м·°C· сутки) | % | % |
| 1. | < 34,9 | 0,00% | 0,00% | < 45,1 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 35 | 0,00% | 0,00% | 45,7 | 1,22% | 0,00% |
| 3. | 35,8 | 2,28% | 0,00% | 46,8 | 3,54% | 0,00% |
| 4. | 36,7 | 4,68% | 0,00% | 47,9 | 5,75% | 0,00% |
| 5. | 37,6 | 6,96% | 0,00% | 49,1 | 8,06% | 0,00% |
| 6. | 38,5 | 9,13% | 0,00% | 50,3 | 10,25% | 1,03% |
| 7. | 39,6 | 11,66% | 1,17% | 51,4 | 12,17% | 1,22% |
| 8. | 40,7 | 14,04% | 1,40% | 52,7 | 14,34% | 1,43% |
| 9. | 41,8 | 16,31% | 1,63% | 53,9 | 16,24% | 1,62% |
| 10. | 42,9 | 18,45% | 1,85% | 55 | 17,92% | 1,79% |
| 11. | 44,2 | 20,85% | 2,26% | 56,3 | 19,82% | 1,98% |
| 12. | 45,4 | 22,94% | 2,88% | 57,6 | 21,63% | 2,47% |
| 13. | 46,7 | 25,09% | 3,61% | 58,9 | 23,35% | 3,02% |
| 14. | 48,2 | 27,42% | 4,39% | 60,2 | 25,01% | 3,60% |
| 15. | 49,8 | 29,75% | 5,28% | 61,6 | 26,71% | 4,16% |
| 16. | 51,4 | 31,94% | 6,13% | 63 | 28,34% | 4,77% |
| 17. | 53,3 | 34,36% | 7,10% | 64,4 | 29,90% | 5,36% |
| 18. | 55,1 | 36,51% | 7,94% | 66,1 | 31,70% | 6,04% |
| 19. | 57 | 38,62% | 8,87% | 68 | 33,61% | 6,76% |
| 20. | 59,1 | 40,81% | 9,83% | 69,8 | 35,32% | 7,48% |
| 21. | 61,4 | 43,02% | 10,81% | 71,6 | 36,95% | 8,13% |
| 22. | 64,1 | 45,42% | 11,84% | 73,6 | 38,66% | 8,88% |
| 23. | 67 | 47,79% | 12,97% | 75,8 | 40,44% | 9,65% |
| 24. | 70,6 | 50,45% | 14,22% | 78,4 | 42,42% | 10,53% |
| 25. | 74,4 | 52,98% | 15,39% | 81 | 44,27% | 11,33% |
| 26. | 79,5 | 55,99% | 16,88% | 83,8 | 46,13% | 12,23% |
| 27. | 86,4 | 59,51% | 18,64% | 87,3 | 48,29% | 13,18% |
| 28. | 95,4 | 63,33% | 20,53% | 91,1 | 50,45% | 14,22% |
| 29. | 111,9 | 68,74% | 23,24% | 94,8 | 52,38% | 15,15% |
| 30. | 143,1 | 75,55% | 26,82% | 100,1 | 54,90% | 16,34% |
| 31. | 226,9 | 84,58% | 31,67% | 105,3 | 57,13% | 17,44% |
| 32. | > 366 | 90,44% | 34,79% | 111,5 | 59,51% | 18,64% |
| 33. |  |  |  | 121,4 | 62,81% | 20,30% |
| 34. |  |  |  | > 134,3 | 66,39% | 22,10% |
| Среднее значение удельного показателя | 43,73 |  |  | 56,43 |  |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 34,98 |  |  | 45,14 |  |  |

Таблица П4-1-2

**Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие**

**им требования по снижению удельных расходов ресурсов**

**на трехлетний период для дошкольных учреждений**

**(горячая и холодная вода)**

| N п/п | Горячая вода | | | Холодная вода | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| куб.м/чел. | % | % | куб.м/чел. | % | % |
| 1. | < 4,0 | 0,00% | 0,00% | < 6,8 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 4,1 | 1,88% | 0,00% | 7 | 2,93% | 0,00% |
| 3. | 4,2 | 4,21% | 0,00% | 7,2 | 5,63% | 0,00% |
| 4. | 4,3 | 6,44% | 0,00% | 7,4 | 8,18% | 0,00% |
| 5. | 4,5 | 10,60% | 1,13% | 7,7 | 11,75% | 1,34% |
| 6. | 4,6 | 12,54% | 1,50% | 7,9 | 13,99% | 1,83% |
| 7. | 4,8 | 16,19% | 2,38% | 8,1 | 16,11% | 2,37% |
| 8. | 5 | 19,54% | 3,28% | 8,4 | 19,11% | 3,19% |
| 9. | 5,1 | 21,12% | 3,79% | 8,7 | 21,90% | 4,02% |
| 10. | 5,4 | 25,50% | 5,16% | 9 | 24,50% | 4,83% |
| 11. | 5,6 | 28,16% | 6,11% | 9,3 | 26,94% | 5,67% |
| 12. | 5,8 | 30,64% | 7,00% | 9,6 | 29,22% | 6,47% |
| 13. | 6 | 32,95% | 7,87% | 10 | 32,05% | 7,50% |
| 14. | 6,3 | 36,14% | 9,11% | 10,4 | 34,66% | 8,53% |
| 15. | 6,7 | 39,96% | 10,65% | 10,8 | 37,08% | 9,45% |
| 16. | 7,1 | 43,34% | 12,05% | 11,4 | 40,39% | 10,85% |
| 17. | 7,5 | 46,36% | 13,41% | 11,9 | 42,90% | 11,92% |
| 18. | 7,8 | 48,42% | 14,32% | 12,6 | 46,07% | 13,22% |
| 19. | 8,4 | 52,11% | 15,99% | 13,3 | 48,91% | 14,52% |
| 20. | 9,3 | 56,74% | 18,09% | 14,2 | 52,15% | 16,00% |
| 21. | 10,5 | 61,69% | 20,45% | 15,6 | 56,44% | 17,97% |
| 22. | 12,4 | 67,56% | 23,27% | 17,5 | 61,17% | 20,23% |
| 23. | 15,8 | 74,54% | 26,76% | 20,2 | 66,36% | 22,66% |
| 24. | 26,7 | 84,93% | 32,09% | 24,2 | 71,92% | 25,48% |
| 25. | 34,2 | 88,24% | 33,78% | 34,2 | 80,13% | 29,63% |
| 26. | > 42,9 | 90,62% | 35,07% | > 66,8 | 89,83% | 34,60% |
| Среднее значение удельного показателя | 4,47 |  |  | 7,55 |  |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 4,02 |  |  | 6,80 |  |  |

Таблица П4-1-3

**Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие**

**им требования по снижению удельных расходов ресурсов**

**на трехлетний период для дошкольных учреждений**

**(природный газ и твердое топливо)**

| N п/п | Природный газ для целей приготовления пищи | | | Твердое топливо для целей отопления и вентиляции | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| куб.м/кв. м | % | % | Вт·ч/(кв. м·°C· сутки) | % | % |
| 1. | < 28,8 | 0,00% | 0,00% | < 166,5 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 29,1 | 0,92% | 0,00% | 179,8 | 7,38% | 0,00% |
| 3. | 29,9 | 3,57% | 0,00% | 183 | 9,00% | 0,00% |
| 4. | 31 | 6,99% | 0,00% | 186,4 | 10,66% | 1,07% |
| 5. | 31,9 | 9,62% | 0,96% | 191,1 | 12,86% | 1,29% |
| 6. | 33 | 12,63% | 1,26% | 198,4 | 16,06% | 1,74% |
| 7. | 33,8 | 14,70% | 1,47% | 204,4 | 18,53% | 2,40% |
| 8. | 34,6 | 16,67% | 1,90% | 209,8 | 20,62% | 3,00% |
| 9. | 35,6 | 19,01% | 2,53% | 214,5 | 22,36% | 3,51% |
| 10. | 36,7 | 21,44% | 3,23% | 219,4 | 24,10% | 4,10% |
| 11. | 37,7 | 23,52% | 3,89% | 229,1 | 27,31% | 5,16% |
| 12. | 38,8 | 25,69% | 4,60% | 238 | 30,03% | 6,17% |
| 13. | 40,1 | 28,10% | 5,43% | 246,3 | 32,39% | 7,06% |
| 14. | 41,5 | 30,53% | 6,34% | 255,3 | 34,77% | 7,98% |
| 15. | 42,8 | 32,64% | 7,16% | 266,6 | 37,53% | 9,06% |
| 16. | 44,2 | 34,77% | 7,98% | 281,8 | 40,90% | 10,52% |
| 17. | 45,3 | 36,35% | 8,58% | 295,9 | 43,72% | 11,75% |
| 18. | 46,5 | 38,00% | 9,26% | 311,9 | 46,61% | 13,02% |
| 19. | 47,9 | 39,81% | 10,04% | 328,7 | 49,34% | 14,22% |
| 20. | 49,7 | 41,99% | 10,94% | 341,6 | 51,25% | 15,16% |
| 21. | 51,7 | 44,23% | 11,97% | 359,3 | 53,65% | 16,26% |
| 22. | 53,5 | 46,11% | 12,79% | 377 | 55,83% | 17,28% |
| 23. | 56,1 | 48,61% | 13,89% | 413,7 | 59,75% | 19,19% |
| 24. | 59,1 | 51,21% | 15,07% | 481,8 | 65,44% | 21,98% |
| 25. | 63,3 | 54,45% | 16,62% | 559,1 | 70,21% | 24,35% |
| 26. | 69,1 | 58,27% | 18,43% | 681,2 | 75,55% | 27,04% |
| 27. | 73 | 60,50% | 19,55% | > 926,9 | 82,03% | 30,45% |
| 28. | 80 | 63,96% | 21,18% |  |  |  |
| 29. | 86,5 | 66,67% | 22,57% |  |  |  |
| 30. | 98,4 | 70,70% | 24,61% |  |  |  |
| 31. | > 103,6 | 72,17% | 25,31% |  |  |  |
| Среднее значение удельного показателя | 33,92 |  |  | 195,92 |  |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 28,83 |  |  | 166,53 |  |  |

Таблица П4-2-1

**Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие**

**им требования по снижению удельных расходов ресурсов**

**на трехлетний период для общеобразовательных учреждений**

**(электроэнергия и тепловая энергия)**

| N п/п | Электроэнергия | | | Тепловая энергия (отопление и вентиляция) | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| кВт·ч/кв.м | % | % | Вт·ч/(кв. м·°C· сутки) | % | % |
| 1. | < 18,8 | 0,00% | 0,00% | < 37,8 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 19,4 | 2,68% | 0,00% | 38,1 | 0,64% | 0,00% |
| 3. | 19,9 | 5,13% | 0,00% | 38,8 | 2,43% | 0,00% |
| 4. | 20,4 | 7,45% | 0,00% | 39,7 | 4,64% | 0,00% |
| 5. | 20,9 | 9,67% | 0,97% | 40,6 | 6,76% | 0,00% |
| 6. | 21,2 | 10,94% | 1,09% | 41,3 | 8,34% | 0,00% |
| 7. | 21,7 | 13,00% | 1,30% | 42,1 | 10,08% | 1,01% |
| 8. | 22,1 | 14,57% | 1,46% | 42,8 | 11,55% | 1,16% |
| 9. | 22,6 | 16,46% | 1,65% | 43,6 | 13,17% | 1,32% |
| 10. | 23,1 | 18,27% | 1,83% | 44,3 | 14,55% | 1,45% |
| 11. | 23,6 | 20,00% | 2,00% | 45,2 | 16,25% | 1,62% |
| 12. | 24,1 | 21,66% | 2,47% | 46 | 17,70% | 1,77% |
| 13. | 24,5 | 22,94% | 2,88% | 46,9 | 19,28% | 1,93% |
| 14. | 24,9 | 24,18% | 3,31% | 47,7 | 20,64% | 2,19% |
| 15. | 25,4 | 25,67% | 3,82% | 48,6 | 22,11% | 2,60% |
| 16. | 26,1 | 27,66% | 4,48% | 49,5 | 23,52% | 3,09% |
| 17. | 26,5 | 28,75% | 4,87% | 50,4 | 24,89% | 3,53% |
| 18. | 27,1 | 30,33% | 5,47% | 51,2 | 26,06% | 3,92% |
| 19. | 27,7 | 31,84% | 6,06% | 52,2 | 27,48% | 4,46% |
| 20. | 28,2 | 33,05% | 6,57% | 53,1 | 28,71% | 4,88% |
| 21. | 28,8 | 34,44% | 7,12% | 54,1 | 30,03% | 5,37% |
| 22. | 29,5 | 36,00% | 7,75% | 55 | 31,17% | 5,80% |
| 23. | 30,2 | 37,48% | 8,40% | 56 | 32,40% | 6,31% |
| 24. | 30,8 | 38,70% | 8,89% | 57 | 33,59% | 6,76% |
| 25. | 31,5 | 40,06% | 9,47% | 58,1 | 34,84% | 7,30% |
| 26. | 32,5 | 41,91% | 10,33% | 59,3 | 36,16% | 7,84% |
| 27. | 32,9 | 42,61% | 10,62% | 60,7 | 37,63% | 8,42% |
| 28. | 33,6 | 43,81% | 11,12% | 62,1 | 39,04% | 9,06% |
| 29. | 34,2 | 44,80% | 11,62% | 63,6 | 40,48% | 9,64% |
| 30. | 35,2 | 46,36% | 12,33% | 65,3 | 42,03% | 10,34% |
| 31. | 36,2 | 47,85% | 12,96% | 67,2 | 43,67% | 11,05% |
| 32. | 37,1 | 49,11% | 13,59% | 69,2 | 45,29% | 11,82% |
| 33. | 38,2 | 50,58% | 14,31% | 71,2 | 46,83% | 12,55% |
| 34. | 39,9 | 52,68% | 15,27% | 73,1 | 48,21% | 13,16% |
| 35. | > 41,8 | 54,83% | 16,34% | 75,4 | 49,79% | 13,91% |
| 36. |  |  |  | 78,1 | 51,53% | 14,75% |
| 37. |  |  |  | > 81,4 | 53,49% | 15,69% |
| Среднее значение удельного показателя | 23,6 |  |  | 47,32 |  |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 18,88 |  |  | 37,86 |  |  |

Таблица П4-2-2

**Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие**

**им требования по снижению удельных расходов ресурсов**

**на трехлетний период для общеобразовательных учреждений**

**(горячая и холодная вода)**

| N п/п | Горячая вода | | | Холодная вода | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| куб.м/чел. | % | % | куб.м/чел. | % | % |
| 1. | < 1,6 | 0,00% | 0,00% | < 2,39 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 1,62 | 0,56% | 0,00% | 2,51 | 4,62% | 0,00% |
| 3. | 1,69 | 4,67% | 0,00% | 2,62 | 8,63% | 0,00% |
| 4. | 1,76 | 8,47% | 0,00% | 2,71 | 11,66% | 1,33% |
| 5. | 1,84 | 12,45% | 1,49% | 2,8 | 14,50% | 1,95% |
| 6. | 1,94 | 16,96% | 2,58% | 2,93 | 18,29% | 2,97% |
| 7. | 2,03 | 20,64% | 3,63% | 3,04 | 21,25% | 3,79% |
| 8. | 2,11 | 23,65% | 4,57% | 3,14 | 23,76% | 4,59% |
| 9. | 2,22 | 27,43% | 5,84% | 3,29 | 27,23% | 5,75% |
| 10. | 2,33 | 30,86% | 7,09% | 3,47 | 31,01% | 7,11% |
| 11. | 2,43 | 33,70% | 8,14% | 3,66 | 34,59% | 8,51% |
| 12. | 2,61 | 38,28% | 9,94% | 3,9 | 38,62% | 10,13% |
| 13. | 2,79 | 42,26% | 11,59% | 4,11 | 41,75% | 11,39% |
| 14. | 2,94 | 45,20% | 12,88% | 4,35 | 44,97% | 12,77% |
| 15. | 3,11 | 48,20% | 14,20% | 4,66 | 48,63% | 14,41% |
| 16. | 3,28 | 50,88% | 15,42% | 5,06 | 52,69% | 16,23% |
| 17. | 3,52 | 54,23% | 16,93% | 5,52 | 56,63% | 18,08% |
| 18. | 3,8 | 57,61% | 18,53% | 5,87 | 59,22% | 19,28% |
| 19. | 4,15 | 61,18% | 20,20% | 6,45 | 62,88% | 21,04% |
| 20. | 4,56 | 64,67% | 21,90% | 7,36 | 67,47% | 23,27% |
| 21. | 5,17 | 68,84% | 23,96% | 8,16 | 70,66% | 24,84% |
| 22. | 5,97 | 73,02% | 26,00% | 9,26 | 74,15% | 26,60% |
| 23. | 6,53 | 75,33% | 27,12% | 11,83 | 79,76% | 29,42% |
| 24. | 7,21 | 77,66% | 28,38% | > 16,22 | 85,24% | 32,23% |
| 25. | > 8,69 | 81,46% | 30,28% |  |  |  |
| Среднее значение удельного показателя | 1,79 |  |  | 2,66 |  |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 1,61 |  |  | 2,39 |  |  |

Таблица П4-2-3

**Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие**

**им требования по снижению удельных расходов ресурсов**

**на трехлетний период для общеобразовательных учреждений**

**(природный газ и твердое топливо)**

| N п/п | Природный газ для целей приготовления пищи | | | Твердое топливо для целей отопления и вентиляции | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| куб.м/кв.м | % | % | Вт·ч/(кв. м·°C· сутки) | % | % |
| 1. | < 29,8 | 0,00% | 0,00% | < 135 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 29,95 | 0,41% | 0,00% | 135,97 | 0,73% | 0,00% |
| 3. | 30,5 | 2,21% | 0,00% | 138,97 | 2,87% | 0,00% |
| 4. | 30,9 | 3,47% | 0,00% | 142,84 | 5,50% | 0,00% |
| 5. | 31,62 | 5,67% | 0,00% | 146,62 | 7,94% | 0,00% |
| 6. | 32,36 | 7,83% | 0,00% | 150,33 | 10,21% | 1,02% |
| 7. | 33,24 | 10,27% | 1,03% | 154,4 | 12,58% | 1,26% |
| 8. | 34,06 | 12,43% | 1,24% | 159,39 | 15,31% | 1,56% |
| 9. | 34,8 | 14,29% | 1,43% | 163,91 | 17,65% | 2,15% |
| 10. | 35,41 | 15,77% | 1,67% | 167,59 | 19,46% | 2,66% |
| 11. | 36,21 | 17,63% | 2,15% | 171,89 | 21,47% | 3,23% |
| 12. | 36,93 | 19,24% | 2,59% | 176,79 | 23,65% | 3,90% |
| 13. | 37,81 | 21,11% | 3,15% | 180,83 | 25,36% | 4,50% |
| 14. | 38,8 | 23,13% | 3,74% | 185,29 | 27,15% | 5,09% |
| 15. | 39,85 | 25,15% | 4,42% | 188,18 | 28,27% | 5,51% |
| 16. | 40,67 | 26,66% | 4,92% | 190,71 | 29,22% | 5,84% |
| 17. | 41,53 | 28,18% | 5,49% | 196,45 | 31,29% | 6,62% |
| 18. | 42,95 | 30,56% | 6,35% | 202,31 | 33,28% | 7,36% |
| 19. | 44,57 | 33,08% | 7,33% | 210,34 | 35,83% | 8,38% |
| 20. | 45,7 | 34,73% | 7,99% | 218,87 | 38,33% | 9,45% |
| 21. | 47,16 | 36,75% | 8,76% | 224,72 | 39,93% | 10,05% |
| 22. | 48,24 | 38,17% | 9,34% | 230,18 | 41,36% | 10,66% |
| 23. | 49,88 | 40,20% | 10,22% | 234,74 | 42,50% | 11,16% |
| 24. | 51,25 | 41,80% | 10,93% | 240,89 | 43,97% | 11,87% |
| 25. | 52,57 | 43,26% | 11,56% | 250,99 | 46,22% | 12,82% |
| 26. | 54,73 | 45,50% | 12,50% | 261,4 | 48,36% | 13,79% |
| 27. | 57,28 | 47,93% | 13,57% | 272,56 | 50,48% | 14,75% |
| 28. | 59,16 | 49,58% | 14,32% | 289,91 | 53,44% | 16,17% |
| 29. | 61,51 | 51,51% | 15,26% | 310,74 | 56,56% | 17,63% |
| 30. | 67,42 | 55,76% | 17,26% | 328,32 | 58,89% | 18,74% |
| 31. | 72,55 | 58,89% | 18,74% | > 347,33 | 61,14% | 19,79% |
| 32. | > 82,01 | 63,63% | 21,07% |  |  |  |
| Среднее значение удельного показателя | 35,09 |  |  | 158,8 |  |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 29,83 |  |  | 134,98 |  |  |

Таблица П4-3-1

**Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие**

**им целевые уровни снижения удельных расходов ресурсов**

**для административно-учебных корпусов высших учебных**

**заведений (электроэнергия и тепловая энергия)**

| N п/п | Электроэнергия | | | Тепловая энергия (отопление и вентиляция) | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| кВт·ч/кв.м | % | % | Вт·ч/(кв. м·°C· сутки) | % | % |
| 1. | < 23,8 | 0,00% | 0,00% | < 45,6 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 24,1 | 1,08% | 0,00% | 45,86 | 0,43% | 0,00% |
| 3. | 24,9 | 4,26% | 0,00% | 47,39 | 3,64% | 0,00% |
| 4. | 26,4 | 9,70% | 0,97% | 48,4 | 5,65% | 0,00% |
| 5. | 27,5 | 13,31% | 1,33% | 49,96 | 8,60% | 0,00% |
| 6. | 29,1 | 18,08% | 1,81% | 50,71 | 9,95% | 1,00% |
| 7. | 30,2 | 21,06% | 2,32% | 51,43 | 11,21% | 1,12% |
| 8. | 30,9 | 22,85% | 2,87% | 52,45 | 12,94% | 1,29% |
| 9. | 31,5 | 24,32% | 3,37% | 53,82 | 15,15% | 1,52% |
| 10. | 31,8 | 25,03% | 3,55% | 53,93 | 15,33% | 1,53% |
| 11. | 32,5 | 26,65% | 4,14% | 55,11 | 17,14% | 1,71% |
| 12. | 35,2 | 32,27% | 6,23% | 56,06 | 18,54% | 1,85% |
| 13. | 37,2 | 35,91% | 7,74% | 57,55 | 20,65% | 2,19% |
| 14. | 38,4 | 37,92% | 8,52% | 59,71 | 23,52% | 3,09% |
| 15. | 39,7 | 39,95% | 9,44% | 60,54 | 24,57% | 3,45% |
| 16. | 40,6 | 41,28% | 10,03% | 62,97 | 27,48% | 4,46% |
| 17. | 42,2 | 43,51% | 11,03% | 63,46 | 28,04% | 4,63% |
| 18. | 43,3 | 44,94% | 11,64% | 65,87 | 30,68% | 5,62% |
| 19. | 45,5 | 47,60% | 12,86% | 70,27 | 35,02% | 7,37% |
| 20. | 47 | 49,28% | 13,69% | 72,07 | 36,64% | 8,03% |
| 21. | 48,4 | 50,74% | 14,39% | 73,92 | 38,23% | 8,68% |
| 22. | 51,2 | 53,44% | 15,60% | 75,24 | 39,31% | 9,16% |
| 23. | 54,2 | 56,01% | 16,89% | 76,77 | 40,52% | 9,65% |
| 24. | 56 | 57,43% | 17,54% | 79,37 | 42,47% | 10,52% |
| 25. | 61,4 | 61,17% | 19,41% | 80,51 | 43,28% | 10,91% |
| 26. | 67,8 | 64,84% | 21,32% | 84,81 | 46,16% | 12,24% |
| 27. | 79,1 | 69,86% | 23,83% | 86,47 | 47,19% | 12,66% |
| 28. | 87,5 | 72,75% | 25,32% | 88,05 | 48,14% | 13,16% |
| 29. | 125,3 | 80,97% | 29,67% | 92,44 | 50,60% | 14,30% |
| 30. | > 167,9 | 85,80% | 32,25% | 99,63 | 54,17% | 16,02% |
| 31. |  |  |  | 105,86 | 56,86% | 17,33% |
| 32. |  |  |  | 119,24 | 61,70% | 19,73% |
| 33. |  |  |  | 126,94 | 64,03% | 20,87% |
| 34. |  |  |  | > 147,1 | 68,96% | 23,38% |
| Среднее значение удельного показателя | 29,8 |  |  | 57,08 |  |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 23,84 |  |  | 45,66 |  |  |

Таблица П4-3-2

**Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие**

**им целевые уровни снижения удельных расходов ресурсов**

**для административно-учебных корпусов высших учебных**

**заведений (холодная вода)**

| N п/п | Холодная вода | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| куб.м/чел. | % | % |
| 1. | < 2,58 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 2,6 | 0,65% | 0,00% |
| 3. | 2,9 | 10,93% | 1,12% |
| 4. | 3 | 13,90% | 1,67% |
| 5. | 3,2 | 19,28% | 3,25% |
| 6. | 3,3 | 21,73% | 3,99% |
| 7. | 3,4 | 24,03% | 4,71% |
| 8. | 3,6 | 28,25% | 6,08% |
| 9. | 3,8 | 32,03% | 7,49% |
| 10. | 4 | 35,43% | 8,89% |
| 11. | 4,3 | 39,93% | 10,63% |
| 12. | 4,4 | 41,30% | 11,18% |
| 13. | 4,6 | 43,85% | 12,28% |
| 14. | 5 | 48,34% | 14,21% |
| 15. | 5,4 | 52,17% | 15,99% |
| 16. | 5,6 | 53,88% | 16,79% |
| 17. | 5,9 | 56,22% | 17,76% |
| 18. | 6,5 | 60,26% | 19,70% |
| 19. | 8,9 | 70,98% | 24,92% |
| 20. | 10,7 | 75,86% | 27,40% |
| 21. | 12,2 | 78,83% | 28,91% |
| 22. | 17,3 | 85,07% | 32,14% |
| 23. | 25,5 | 89,87% | 34,62% |
| 24. | > 34,9 | 92,60% | 36,03% |
| Среднее значение удельного показателя | 2,87 |  |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 2,58 |  |  |

Таблица П4-4-1

**Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие**

**им целевые уровни снижения удельных расходов ресурсов**

**для ДЮСШ, включая спортивные школы, школы олимпийского**

**резерва и тому подобное (электроэнергия и тепловая энергия)**

| N п/п | Электроэнергия | | | Тепловая энергия (отопление и вентиляция) | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| кВт·ч/кв.м | % | % | Вт·ч/(кв. м·°C· сутки) | % | % |
| 1. | < 27,1 | 0,00% | 0,00% | < 43,4 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 27,72 | 2,02% | 0,00% | 45,3 | 4,07% | 0,00% |
| 3. | 29,64 | 8,37% | 0,00% | 46,26 | 6,06% | 0,00% |
| 4. | 31,64 | 14,16% | 1,42% | 47,35 | 8,22% | 0,00% |
| 5. | 34,02 | 20,16% | 2,06% | 48,81 | 10,97% | 1,10% |
| 6. | 36,65 | 25,89% | 3,91% | 49,8 | 12,74% | 1,27% |
| 7. | 39,27 | 30,84% | 5,71% | 51,28 | 15,26% | 1,53% |
| 8. | 41,89 | 35,16% | 7,39% | 52,46 | 17,16% | 1,72% |
| 9. | 46,61 | 41,73% | 10,23% | 53,83 | 19,27% | 1,93% |
| 10. | 51,3 | 47,06% | 12,64% | 54,9 | 20,85% | 2,26% |
| 11. | 54,75 | 50,39% | 14,20% | 56,7 | 23,36% | 3,02% |
| 12. | 59,92 | 54,67% | 16,24% | 58,13 | 25,24% | 3,68% |
| 13. | 64,43 | 57,85% | 17,76% | 59,46 | 26,92% | 4,23% |
| 14. | 73,42 | 63,01% | 20,39% | 61,61 | 29,47% | 5,19% |
| 15. | 86,41 | 68,57% | 23,25% | 64,6 | 32,73% | 6,41% |
| 16. | 99,64 | 72,74% | 25,31% | 67,97 | 36,07% | 7,75% |
| 17. | 111,4 | 75,62% | 26,84% | 71,22 | 38,98% | 8,99% |
| 18. | 133,62 | 79,67% | 29,03% | 73,25 | 40,67% | 9,75% |
| 19. | 180,06 | 84,92% | 31,78% | 75,9 | 42,75% | 10,63% |
| 20. | 221,24 | 87,72% | 33,33% | 79,91 | 45,62% | 11,94% |
| 21. | 279,73 | 90,29% | 34,67% | 85,36 | 49,09% | 13,58% |
| 22. | 370,99 | 92,68% | 35,99% | 89,72 | 51,56% | 14,73% |
| 23. | > 554,38 | 95,10% | 37,33% | 94,47 | 54,00% | 15,91% |
| 24. |  |  |  | 98,69 | 55,97% | 16,87% |
| 25. |  |  |  | 102,56 | 57,63% | 17,66% |
| 26. |  |  |  | 112,09 | 61,23% | 19,52% |
| 27. |  |  |  | 130,2 | 66,62% | 22,21% |
| 28. |  |  |  | 153,6 | 71,71% | 24,84% |
| 29. |  |  |  | 183,86 | 76,36% | 27,28% |
| 30. |  |  |  | > 269,98 | 83,90% | 31,31% |
| Среднее значение удельного показателя | 33,95 |  |  | 54,32 |  |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 27,16 |  |  | 43,46 |  |  |

Таблица П4-4-2

**Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие**

**им целевые уровни снижения удельных расходов ресурсов**

**для ДЮСШ (включая спортивные школы, школы олимпийского**

**резерва и тому подобное) (холодная вода)**

| N п/п | Холодная вода | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| куб.м/чел. | % | % |
| 1. | < 3,95 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 4,23 | 6,60% | 0,00% |
| 3. | 4,5 | 12,20% | 1,41% |
| 4. | 4,9 | 19,37% | 3,23% |
| 5. | 5,24 | 24,60% | 4,86% |
| 6. | 5,71 | 30,81% | 7,04% |
| 7. | 6,17 | 35,96% | 9,04% |
| 8. | 6,67 | 40,76% | 10,98% |
| 9. | 6,95 | 43,15% | 11,95% |
| 10. | 7,41 | 46,68% | 13,48% |
| 11. | 8,82 | 55,20% | 17,40% |
| 12. | 10,12 | 60,96% | 20,13% |
| 13. | 10,99 | 64,05% | 21,57% |
| 14. | 12,54 | 68,49% | 23,76% |
| 15. | 13,78 | 71,33% | 25,13% |
| 16. | 14,97 | 73,61% | 26,26% |
| 17. | 17,11 | 76,91% | 28,00% |
| 18. | 20,39 | 80,62% | 29,81% |
| 19. | 24,02 | 83,55% | 31,36% |
| 20. | 31,26 | 87,36% | 33,28% |
| 21. | > 44,53 | 91,13% | 35,25% |
| Среднее значение удельного показателя | 4,39 |  |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 3,95 |  |  |

Таблица П4-5-1

**Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие**

**им целевые уровни снижения удельных расходов ресурсов**

**для школ искусств (электроэнергия и тепловая энергия)**

| N п/п | Электроэнергия | | | Тепловая энергия (отопление и вентиляция) | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| кВт·ч/кв.м | % | % | Вт·ч/(кв. м·°C· сутки) | % | % |
| 1. | < 14,9 | 0,00% | 0,00% | < 42,1 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 15 | 0,43% | 0,00% | 42,2 | 0,04% | 0,00% |
| 3. | 15,7 | 4,87% | 0,00% | 43,2 | 2,35% | 0,00% |
| 4. | 16,5 | 9,48% | 0,00% | 44,4 | 4,99% | 0,00% |
| 5. | 17,1 | 12,65% | 1,27% | 45,2 | 6,67% | 0,00% |
| 6. | 17,7 | 15,62% | 1,56% | 45,9 | 8,10% | 0,00% |
| 7. | 18,3 | 18,38% | 1,84% | 46,9 | 10,06% | 1,01% |
| 8. | 18,9 | 20,97% | 2,31% | 47,4 | 11,00% | 1,10% |
| 9. | 19,6 | 23,80% | 3,12% | 48,1 | 12,30% | 1,23% |
| 10. | 20,6 | 27,50% | 4,41% | 49,4 | 14,61% | 1,46% |
| 11. | 21,9 | 31,80% | 6,01% | 50,4 | 16,30% | 1,63% |
| 12. | 22,7 | 34,20% | 6,96% | 51,3 | 17,77% | 1,78% |
| 13. | 23,4 | 36,17% | 7,83% | 52,3 | 19,34% | 1,93% |
| 14. | 24,2 | 38,28% | 8,75% | 53,1 | 20,56% | 2,19% |
| 15. | 25,5 | 41,43% | 10,12% | 53,8 | 21,59% | 2,47% |
| 16. | 26,6 | 43,85% | 11,13% | 54,5 | 22,60% | 2,80% |
| 17. | 27,5 | 45,69% | 12,02% | 55,9 | 24,54% | 3,39% |
| 18. | 29,1 | 48,67% | 13,40% | 57,1 | 26,12% | 3,98% |
| 19. | 30,4 | 50,87% | 14,43% | 58 | 27,27% | 4,38% |
| 20. | 31,9 | 53,18% | 15,49% | 59,6 | 29,22% | 5,10% |
| 21. | 33,5 | 55,41% | 16,64% | 61,3 | 31,18% | 5,80% |
| 22. | 35,3 | 57,69% | 17,74% | 62,7 | 32,72% | 6,41% |
| 23. | 37,6 | 60,28% | 18,98% | 64 | 34,09% | 7,01% |
| 24. | 39,8 | 62,47% | 20,07% | 65,5 | 35,60% | 7,57% |
| 25. | 43,7 | 65,82% | 21,76% | 68 | 37,96% | 8,59% |
| 26. | 50,3 | 70,31% | 24,07% | 70,5 | 40,16% | 9,55% |
| 27. | 63,4 | 76,44% | 27,31% | 74,8 | 43,60% | 11,03% |
| 28. | 100,1 | 85,08% | 31,90% | 77,5 | 45,57% | 11,93% |
| 29. | > 225,0 | 93,36% | 36,36% | 80,5 | 47,60% | 12,86% |
| 30. |  |  |  | 82,4 | 48,81% | 13,47% |
| 31. |  |  |  | 86,1 | 51,01% | 14,45% |
| 32. |  |  |  | 91,4 | 53,85% | 15,81% |
| 33. |  |  |  | 99,6 | 57,65% | 17,67% |
| 34. |  |  |  | 117,6 | 64,13% | 20,97% |
| 35. |  |  |  | 137,5 | 69,32% | 23,59% |
| 36. |  |  |  | > 176,8 | 76,14% | 27,17% |
| Среднее значение удельного показателя | 18,67 |  |  | 52,73 |  |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 14,94 |  |  | 42,18 |  |  |

Таблица П4-5-2

**Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие**

**им целевые уровни снижения удельных расходов ресурсов**

**для школ искусств (горячая и холодная вода)**

| N п/п | Горячая вода | | | Холодная вода | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| куб.м/чел. | % | % | куб.м/чел. | % | % |
| 1. | < 0,26 | 0,00% | 0,00% | < 0,7 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 0,28 | 6,79% | 0,00% | 0,71 | 1,13% | 0,00% |
| 3. | 0,3 | 13,00% | 1,56% | 0,75 | 6,40% | 0,00% |
| 4. | 0,31 | 15,81% | 2,27% | 0,79 | 11,14% | 1,23% |
| 5. | 0,32 | 18,44% | 2,93% | 0,84 | 16,43% | 2,38% |
| 6. | 0,33 | 20,91% | 3,65% | 0,88 | 20,23% | 3,47% |
| 7. | 0,34 | 23,24% | 4,36% | 0,92 | 23,70% | 4,55% |
| 8. | 0,37 | 29,46% | 6,57% | 0,98 | 28,37% | 6,14% |
| 9. | 0,38 | 31,32% | 7,22% | 1,09 | 35,60% | 8,87% |
| 10. | 0,4 | 34,75% | 8,52% | 1,16 | 39,48% | 10,47% |
| 11. | 0,43 | 39,30% | 10,24% | 1,25 | 43,84% | 12,33% |
| 12. | 0,46 | 43,26% | 12,08% | 1,33 | 47,22% | 13,77% |
| 13. | 0,5 | 47,80% | 14,05% | 1,43 | 50,91% | 15,43% |
| 14. | 0,53 | 50,75% | 15,33% | 1,55 | 54,71% | 17,17% |
| 15. | 0,56 | 53,39% | 16,51% | 1,63 | 56,93% | 18,18% |
| 16. | 0,62 | 57,90% | 18,66% | 1,78 | 60,56% | 19,94% |
| 17. | 0,67 | 61,04% | 20,07% | 1,96 | 64,18% | 21,59% |
| 18. | 0,69 | 62,17% | 20,67% | 2,21 | 68,24% | 23,64% |
| 19. | 0,71 | 63,24% | 21,16% | 2,48 | 71,69% | 25,37% |
| 20. | 0,79 | 66,96% | 22,95% | 2,87 | 75,54% | 27,26% |
| 21. | 0,92 | 71,63% | 25,35% | 3,74 | 81,23% | 30,17% |
| 22. | 1,09 | 76,06% | 27,52% | 4,56 | 84,61% | 31,88% |
| 23. | 1,28 | 79,61% | 29,30% | > 9,38 | 92,52% | 36,03% |
| 24. | > 1,79 | 85,42% | 32,29% |  |  |  |
| Среднее значение удельного показателя | 0,29 |  |  | 0,78 |  |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 0,26 |  |  | 0,70 |  |  |

Таблица П4-6-1

**Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие**

**им целевые уровни снижения удельных расходов ресурсов**

**для музыкальных школ (электроэнергия и тепловая энергия)**

| N п/п | Электроэнергия | | | Тепловая энергия (отопление и вентиляция) | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| кВт·ч/кв.м | % | % | Вт·ч/(кв. м·°C· сутки) | % | % |
| 1. | < 14,2 | 0,00% | 0,00% | < 45,6 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 14,6 | 2,58% | 0,00% | 46,3 | 1,37% | 0,00% |
| 3. | 15 | 5,17% | 0,00% | 46,8 | 2,43% | 0,00% |
| 4. | 15,3 | 7,03% | 0,00% | 47 | 2,84% | 0,00% |
| 5. | 15,5 | 8,23% | 0,00% | 48,7 | 6,23% | 0,00% |
| 6. | 15,9 | 10,54% | 1,05% | 49,5 | 7,75% | 0,00% |
| 7. | 16,2 | 12,20% | 1,22% | 50,4 | 9,40% | 0,00% |
| 8. | 16,8 | 15,33% | 1,53% | 51,4 | 11,16% | 1,12% |
| 9. | 17,9 | 20,54% | 2,14% | 52,6 | 13,19% | 1,32% |
| 10. | 18,5 | 23,11% | 2,90% | 54 | 15,44% | 1,54% |
| 11. | 19 | 25,14% | 3,61% | 55,4 | 17,57% | 1,76% |
| 12. | 19,7 | 27,80% | 4,50% | 56,8 | 19,61% | 1,96% |
| 13. | 20,4 | 30,27% | 5,47% | 59 | 22,60% | 2,80% |
| 14. | 20,9 | 31,94% | 6,13% | 60,4 | 24,40% | 3,38% |
| 15. | 22,4 | 36,50% | 7,96% | 64,2 | 28,87% | 4,96% |
| 16. | 23,2 | 38,69% | 8,88% | 67,7 | 32,55% | 6,33% |
| 17. | 24 | 40,73% | 9,74% | 69,2 | 34,01% | 6,94% |
| 18. | 25,1 | 43,33% | 10,95% | 70,3 | 35,04% | 7,38% |
| 19. | 25,8 | 44,87% | 11,64% | 71,3 | 35,96% | 7,74% |
| 20. | 26,2 | 45,71% | 12,02% | 71,9 | 36,49% | 7,94% |
| 21. | 27,4 | 48,09% | 13,14% | 72,8 | 37,27% | 8,31% |
| 22. | 29,4 | 51,62% | 14,81% | 73,8 | 38,12% | 8,68% |
| 23. | 31,7 | 55,13% | 16,44% | 74,9 | 39,03% | 9,06% |
| 24. | 35,3 | 59,71% | 18,73% | 76,1 | 39,99% | 9,45% |
| 25. | 38,4 | 62,96% | 20,32% | 77,6 | 41,15% | 9,94% |
| 26. | 40,1 | 64,53% | 21,10% | 79,2 | 42,34% | 10,46% |
| 27. | 42,7 | 66,69% | 22,23% | 82,2 | 44,45% | 11,44% |
| 28. | 47,5 | 70,05% | 23,95% | 85,5 | 46,59% | 12,42% |
| 29. | 53 | 73,16% | 25,55% | 91,4 | 50,04% | 14,01% |
| 30. | > 90,9 | 84,35% | 31,52% | 93,2 | 51,00% | 14,50% |
| 31. |  |  |  | 95,9 | 52,38% | 15,15% |
| 32. |  |  |  | 102,7 | 55,54% | 16,68% |
| 33. |  |  |  | 116 | 60,63% | 19,18% |
| 34. |  |  |  | > 140,2 | 67,43% | 22,57% |
| Среднее значение удельного показателя | 17,78 |  |  | 57,08 |  |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 14,22 |  |  | 45,66 |  |  |

Таблица П4-6-2

**Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие**

**им целевые уровни снижения удельных расходов ресурсов**

**для музыкальных школ (холодная вода)**

| N п/п | Холодная вода | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| куб.м/чел. | % | % |
| 1. | < 0,65 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 0,68 | 4,71% | 0,00% |
| 3. | 0,71 | 8,73% | 0,00% |
| 4. | 0,77 | 15,84% | 2,28% |
| 5. | 0,8 | 19,00% | 3,14% |
| 6. | 0,89 | 27,19% | 5,77% |
| 7. | 0,99 | 34,55% | 8,37% |
| 8. | 1,04 | 37,69% | 9,67% |
| 9. | 1,13 | 42,65% | 11,77% |
| 10. | 1,28 | 49,38% | 14,72% |
| 11. | 1,44 | 55,00% | 17,26% |
| 12. | 1,54 | 57,92% | 18,64% |
| 13. | 1,65 | 60,73% | 19,97% |
| 14. | 1,75 | 62,97% | 21,07% |
| 15. | 1,86 | 65,16% | 22,09% |
| 16. | 1,95 | 66,77% | 22,91% |
| 17. | 2,21 | 70,68% | 24,79% |
| 18. | 2,77 | 76,61% | 27,81% |
| 19. | 3,34 | 80,60% | 29,83% |
| 20. | 3,7 | 82,49% | 30,83% |
| 21. | > 4,83 | 86,58% | 32,92% |
| Среднее значение удельного показателя | 0,72 |  |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 0,65 |  |  |

Таблица П4-7-1

**Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие**

**им требования по снижению удельных расходов ресурсов**

**на трехлетний период для лечебных учреждений**

**со стационаром, медицинских центров и так далее**

**(электроэнергия и тепловая энергия)**

| N п/п | Электроэнергия | | | Тепловая энергия (отопление и вентиляция) | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| кВт·ч/кв.м | % | % | Вт·ч/(кв. м·°C· сутки) | % | % |
| 1. | < 54,8 | 0,00% | 0,00% | < 38,8 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 55,7 | 1,54% | 0,00% | 39,3 | 1,09% | 0,00% |
| 3. | 57,5 | 4,63% | 0,00% | 40,5 | 4,02% | 0,00% |
| 4. | 60,5 | 9,36% | 0,00% | 41,5 | 6,33% | 0,00% |
| 5. | 63,7 | 13,91% | 1,39% | 42,9 | 9,39% | 0,00% |
| 6. | 66,6 | 17,66% | 1,77% | 44 | 11,65% | 1,17% |
| 7. | 71 | 22,76% | 2,81% | 45,2 | 14,00% | 1,40% |
| 8. | 73,7 | 25,59% | 3,76% | 46,3 | 16,04% | 1,60% |
| 9. | 77,7 | 29,42% | 5,12% | 47,6 | 18,34% | 1,83% |
| 10. | 81 | 32,30% | 6,24% | 48,2 | 19,35% | 1,94% |
| 11. | 83,6 | 34,40% | 7,11% | 49 | 20,67% | 2,19% |
| 12. | 88,5 | 38,03% | 8,60% | 49,7 | 21,79% | 2,53% |
| 13. | 91,3 | 39,93% | 9,44% | 51 | 23,78% | 3,17% |
| 14. | 97,4 | 43,70% | 11,11% | 52,6 | 26,10% | 3,92% |
| 15. | 102,4 | 46,45% | 12,35% | 53,7 | 27,61% | 4,47% |
| 16. | 108,4 | 49,41% | 13,69% | 54,6 | 28,81% | 4,95% |
| 17. | 115,1 | 52,35% | 15,14% | 57,6 | 32,51% | 6,32% |
| 18. | 121,6 | 54,90% | 16,34% | 60 | 35,21% | 7,40% |
| 19. | 129,6 | 57,69% | 17,74% | 61,5 | 36,79% | 8,11% |
| 20. | 137,5 | 60,12% | 18,95% | 63 | 38,30% | 8,70% |
| 21. | 146,1 | 62,46% | 20,07% | 64,8 | 40,01% | 9,46% |
| 22. | 158 | 65,29% | 21,53% | 69,2 | 43,83% | 11,13% |
| 23. | 177,6 | 69,12% | 23,49% | 72,5 | 46,38% | 12,33% |
| 24. | 217,9 | 74,83% | 26,48% | 76 | 48,85% | 13,48% |
| 25. | 270,5 | 79,73% | 29,05% | 80 | 51,41% | 14,63% |
| 26. | 391 | 85,97% | 32,37% | 85,4 | 54,48% | 16,12% |
| 27. | > 820 | 93,31% | 36,34% | 97,6 | 60,17% | 18,97% |
| 28. |  |  |  | 111,5 | 65,14% | 21,42% |
| 29. |  |  |  | 126,38 | 69,24% | 23,59% |
| 30. |  |  |  | 158,6 | 75,49% | 26,83% |
| 31. |  |  |  | 201,3 | 80,69% | 29,54% |
| 32. |  |  |  | > 375,0 | 89,63% | 34,32% |
| Среднее значение удельного показателя | 68,55 |  |  | 48,59 |  |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 54,84 |  |  | 38,87 |  |  |

Таблица П4-7-2

**Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие**

**им требования по снижению удельных расходов ресурсов**

**на трехлетний период для лечебных учреждений**

**со стационаром, медицинских центров и так далее**

**(горячая и холодная вода)**

| N п/п | Горячая вода | | | Холодная вода | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| куб.м/чел. | % | % | куб.м/чел. | % | % |
| 1. | < 3,9 | 0,00% | 0,00% | < 6,7 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 4,33 | 10,21% | 1,04% | 7,82 | 14,72% | 2,01% |
| 3. | 4,8 | 19,00% | 3,14% | 8,89 | 24,98% | 5,00% |
| 4. | 5,7 | 31,79% | 7,41% | 9,48 | 29,65% | 6,65% |
| 5. | 6,1 | 36,26% | 9,14% | 10,34 | 35,50% | 8,84% |
| 6. | 6,6 | 41,09% | 11,10% | 11,42 | 41,60% | 11,30% |
| 7. | 7,8 | 50,15% | 15,04% | 12,6 | 47,07% | 13,68% |
| 8. | 8,7 | 55,31% | 17,41% | 13,91 | 52,06% | 15,92% |
| 9. | 9,2 | 57,74% | 18,58% | 15,57 | 57,17% | 18,34% |
| 10. | 9,9 | 60,73% | 20,00% | 17,05 | 60,89% | 20,02% |
| 11. | 11,9 | 67,33% | 23,16% | 18,13 | 63,22% | 21,18% |
| 12. | 13,2 | 70,55% | 24,77% | 20,11 | 66,84% | 22,91% |
| 13. | 13,7 | 71,62% | 25,26% | 23,14 | 71,18% | 25,11% |
| 14. | 14,4 | 73,00% | 26,00% | 25,03 | 73,36% | 26,15% |
| 15. | 16,2 | 76,00% | 27,50% | 26,5 | 74,83% | 26,89% |
| 16. | 17,7 | 78,03% | 28,54% | 29,45 | 77,35% | 28,15% |
| 17. | 19,4 | 79,96% | 29,55% | 34,15 | 80,47% | 29,78% |
| 18. | 21,9 | 82,25% | 30,68% | 36,26 | 81,61% | 30,34% |
| 19. | 25 | 84,45% | 31,86% | 41,48 | 83,92% | 31,58% |
| 20. | 37,8 | 89,71% | 34,59% | 47,94 | 86,09% | 32,65% |
| 21. | > 96,0 | 95,95% | 37,87% | > 60,00 | 88,89% | 34,17% |
| Среднее значение удельного показателя | 4,32 |  |  | 7,41 |  |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 3,89 |  |  | 6,67 |  |  |

Таблица П4-8-1

**Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие**

**им требования по снижению удельных расходов ресурсов**

**на трехлетний период для амбулаторно-поликлинических**

**организаций (поликлиники, амбулатории)**

**(электроэнергия и тепловая энергия)**

| N п/п | Электроэнергия | | | Тепловая энергия (отопление и вентиляция) | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| кВт·ч/кв м | % | % | Вт·ч/(кв. м·°C· сутки) | % | % |
| 1. | < 43,6 | 0,00% | 0,00% | <34,0 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 45 | 3,09% | 0,00% | 34,2 | 0,37% | 0,00% |
| 3. | 46,6 | 6,42% | 0,00% | 34,8 | 2,09% | 0,00% |
| 4. | 48,2 | 9,53% | 0,95% | 35,5 | 4,02% | 0,00% |
| 5. | 49,7 | 12,26% | 1,23% | 36,1 | 5,62% | 0,00% |
| 6. | 51 | 14,49% | 1,45% | 36,9 | 7,66% | 0,00% |
| 7. | 52,2 | 16,46% | 1,65% | 37,7 | 9,62% | 0,96% |
| 8. | 53,7 | 18,79% | 1,88% | 38,4 | 11,27% | 1,13% |
| 9. | 55,4 | 21,29% | 2,39% | 39,3 | 13,30% | 1,33% |
| 10. | 57,5 | 24,16% | 3,31% | 40 | 14,82% | 1,48% |
| 11. | 59,7 | 26,95% | 4,23% | 41 | 16,90% | 1,69% |
| 12. | 61,4 | 28,98% | 4,96% | 42,1 | 19,07% | 1,91% |
| 13. | 63,4 | 31,22% | 5,80% | 43,1 | 20,95% | 2,26% |
| 14. | 65,8 | 33,73% | 6,84% | 44,2 | 22,91% | 2,88% |
| 15. | 67,9 | 35,78% | 7,67% | 45,1 | 24,45% | 3,39% |
| 16. | 70,4 | 38,06% | 8,61% | 46,3 | 26,41% | 4,07% |
| 17. | 73,7 | 40,83% | 9,84% | 47 | 27,51% | 4,46% |
| 18. | 77 | 43,37% | 10,94% | 48,7 | 30,04% | 5,38% |
| 19. | 80,1 | 45,56% | 11,93% | 49,7 | 31,44% | 5,95% |
| 20. | 83,4 | 47,71% | 12,95% | 51,8 | 34,22% | 7,02% |
| 21. | 87,5 | 50,16% | 14,10% | 53,1 | 35,83% | 7,66% |
| 22. | 92,2 | 52,70% | 15,28% | 54,7 | 37,71% | 8,49% |
| 23. | 97,4 | 55,23% | 16,55% | 56,5 | 39,70% | 9,34% |
| 24. | 104,2 | 58,15% | 17,97% | 58,5 | 41,76% | 10,24% |
| 25. | 115,4 | 62,21% | 19,96% | 60,8 | 43,96% | 11,22% |
| 26. | 129,1 | 66,22% | 21,99% | 63,4 | 46,26% | 12,24% |
| 27. | 148,2 | 70,57% | 24,28% | 66,5 | 48,76% | 13,38% |
| 28. | 168,7 | 74,15% | 26,13% | 70,9 | 51,94% | 14,93% |
| 29. | 211,2 | 79,35% | 28,83% | 76,3 | 55,34% | 16,56% |
| 30. | > 345,0 | 87,36% | 33,11% | 83,5 | 59,20% | 18,42% |
| 31. |  |  |  | 94,9 | 64,10% | 20,87% |
| 32. |  |  |  | 110,6 | 69,19% | 23,48% |
| 33. |  |  |  | 152,4 | 77,64% | 27,90% |
| 34. |  |  |  | > 263,8 | 87,08% | 32,98% |
| Среднее значение удельного показателя | 54,51 |  |  | 42,59 |  |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 43,61 |  |  | 34,07 |  |  |

Таблица П4-8-2

**Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие**

**им требования по снижению удельных расходов ресурсов**

**на трехлетний период для амбулаторно-поликлинических**

**организаций (поликлиники, амбулатории)**

**(горячая и холодная вода)**

| N п/п | Горячая вода | | | Холодная вода | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| куб.м/чел. | % | % | куб.м/чел. | % | % |
| 1. | < 1,56 | 0,00% | 0,00% | < 3,4 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 1,65 | 5,64% | 0,00% | 3,52 | 2,59% | 0,00% |
| 3. | 1,72 | 9,48% | 0,00% | 3,68 | 6,82% | 0,00% |
| 4. | 1,85 | 15,84% | 2,30% | 3,9 | 12,08% | 1,40% |
| 5. | 1,93 | 19,33% | 3,26% | 4,14 | 17,17% | 2,65% |
| 6. | 2,08 | 25,14% | 5,06% | 4,46 | 23,12% | 4,41% |
| 7. | 2,24 | 30,49% | 6,97% | 4,81 | 28,71% | 6,29% |
| 8. | 2,36 | 34,03% | 8,31% | 5,12 | 33,03% | 7,87% |
| 9. | 2,51 | 37,97% | 9,83% | 5,6 | 38,77% | 10,15% |
| 10. | 2,71 | 42,55% | 11,77% | 5,97 | 42,56% | 11,73% |
| 11. | 3,07 | 49,28% | 14,72% | 6,3 | 45,57% | 13,02% |
| 12. | 3,35 | 53,52% | 16,65% | 6,81 | 49,65% | 14,88% |
| 13. | 3,6 | 56,75% | 18,09% | 7,4 | 53,66% | 16,70% |
| 14. | 3,84 | 59,45% | 19,38% | 8,11 | 57,72% | 18,57% |
| 15. | 4,17 | 62,66% | 20,92% | 8,94 | 61,64% | 20,47% |
| 16. | 5,12 | 69,59% | 24,33% | 9,42 | 63,60% | 21,34% |
| 17. | 5,86 | 73,43% | 26,23% | 10,11 | 66,08% | 22,54% |
| 18. | 6,28 | 75,21% | 27,11% | 11,28 | 69,60% | 24,28% |
| 19. | 7,42 | 79,02% | 29,03% | 12,81 | 73,23% | 26,10% |
| 20. | 9,19 | 83,06% | 31,09% | 14,9 | 76,99% | 28,00% |
| 21. | 14,37 | 89,16% | 34,30% | 19 | 81,95% | 30,55% |
| 22. | > 25,43 | 93,88% | 36,81% | 24,35 | 85,92% | 32,62% |
| 23. |  |  |  | > 36,27 | 90,55% | 34,98% |
| Среднее значение удельного показателя | 1,73 |  |  | 3,81 |  |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 1,56 |  |  | 3,43 |  |  |

Таблица П4-9-1

**Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие**

**им требования по снижению удельных расходов ресурсов**

**на трехлетний период для аптек, молочных кухонь,**

**ветеринарных аптек и так далее**

**(электроэнергия и тепловая энергия)**

| N п/п | Электроэнергия | | | Тепловая энергия (отопление и вентиляция) | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| кВт·ч/кв.м | % | % | Вт·ч/(кв. м·°C· сутки) | % | % |
| 1. | < 51,5 | 0,00% | 0,00% | < 37,4 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 52,18 | 1,22% | 0,00% | 40,04 | 6,53% | 0,00% |
| 3. | 53,85 | 4,28% | 0,00% | 41,51 | 9,84% | 0,98% |
| 4. | 55,34 | 6,86% | 0,00% | 42,09 | 11,09% | 1,11% |
| 5. | 56,47 | 8,72% | 0,00% | 42,4 | 11,74% | 1,17% |
| 6. | 57,95 | 11,05% | 1,11% | 43,94 | 14,83% | 1,48% |
| 7. | 60,96 | 15,45% | 1,54% | 44,67 | 16,22% | 1,62% |
| 8. | 62,62 | 17,69% | 1,77% | 45,57 | 17,88% | 1,79% |
| 9. | 63,93 | 19,37% | 1,94% | 47,1 | 20,54% | 2,14% |
| 10. | 64,82 | 20,48% | 2,13% | 48,35 | 22,60% | 2,80% |
| 11. | 69,27 | 25,59% | 3,76% | 49,12 | 23,81% | 3,16% |
| 12. | 74,63 | 30,93% | 5,71% | 49,35 | 24,17% | 3,31% |
| 13. | 78,06 | 33,97% | 6,93% | 49,76 | 24,79% | 3,53% |
| 14. | 80,01 | 35,58% | 7,57% | 50,44 | 25,80% | 3,84% |
| 15. | 81,95 | 37,10% | 8,22% | 51,72 | 27,64% | 4,48% |
| 16. | 83,38 | 38,18% | 8,69% | 56,41 | 33,66% | 6,77% |
| 17. | 89,72 | 42,55% | 10,54% | 56,96 | 34,30% | 7,04% |
| 18. | 98,17 | 47,50% | 12,85% | 57,56 | 34,98% | 7,31% |
| 19. | 103,4 | 50,15% | 14,10% | 60,09 | 37,72% | 8,49% |
| 20. | 109,54 | 52,95% | 15,38% | 60,73 | 38,38% | 8,77% |
| 21. | 121,55 | 57,59% | 17,65% | 61,45 | 39,10% | 9,07% |
| 22. | 128,63 | 59,93% | 18,86% | 62,33 | 39,96% | 9,44% |
| 23. | 132,16 | 61,00% | 19,33% | 64,45 | 41,93% | 10,33% |
| 24. | 137,29 | 62,46% | 20,09% | 67,76 | 44,77% | 11,54% |
| 25. | 160,66 | 67,92% | 22,91% | 72,09 | 48,09% | 13,06% |
| 26. | 173,97 | 70,37% | 24,15% | 76,72 | 51,22% | 14,54% |
| 27. | 188,04 | 72,59% | 25,32% | 85,05 | 56,00% | 16,88% |
| 28. | 212,45 | 75,74% | 26,94% | 94,56 | 60,42% | 19,08% |
| 29. | > 282,82 | 81,77% | 30,13% | 108,11 | 65,38% | 21,56% |
| 30. |  |  |  | 123,95 | 69,81% | 23,81% |
| 31. |  |  |  | 175,05 | 78,62% | 28,45% |
| 32. |  |  |  | > 206,49 | 81,88% | 30,13% |
| Среднее значение удельного показателя | 64,43 |  |  | 46,78 |  |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 51,54 |  |  | 37,42 |  |  |

Таблица П4-9-2

**Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие**

**им требования по снижению удельных расходов ресурсов**

**на трехлетний период для аптек, молочных кухонь,**

**ветеринарных аптек и так далее (холодная вода)**

| N п/п | Холодная вода | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| куб. м/чел. | % | % |
| 1. | < 6,8 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 7,142 | 5,11% | 0,00% |
| 3. | 8,125 | 16,59% | 2,47% |
| 4. | 9,52 | 28,81% | 6,30% |
| 5. | 11,875 | 42,93% | 11,91% |
| 6. | 13,934 | 51,36% | 17,18% |
| 7. | 15,337 | 55,81% | 17,63% |
| 8. | 18,911 | 64,16% | 21,67% |
| 9. | 20,604 | 67,11% | 23,03% |
| 10. | 23,614 | 71,30% | 25,12% |
| 11. | 27,153 | 75,04% | 26,99% |
| 12. | 30,365 | 77,68% | 28,39% |
| 13. | 36,148 | 81,25% | 30,18% |
| 14. | 38,189 | 82,25% | 30,68% |
| 15. | 52,822 | 87,17% | 33,28% |
| 16. | 66,237 | 89,77% | 34,58% |
| 17. | 91,886 | 92,62% | 36,13% |
| 18. | 129,083 | 94,75% | 37,21% |
| 19. | > 213,148 | 97,90% | 38,70% |
| Среднее значение удельного показателя | 7,53 |  |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 6,78 |  |  |

Таблица П4-10-1

**Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие**

**им требования по снижению удельных расходов ресурсов**

**на трехлетний период для больниц, в том числе корпусов,**

**отделений (главное, хирургическое, терапевтическое,**

**инфекционное и др.) (электроэнергия и тепловая энергия)**

| N п/п | Электроэнергия | | | Тепловая энергия (отопление и вентиляция) | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| кВт·ч/кв.м | % | % | Вт·ч/(кв. м·°C· сутки) | % | % |
| 1. | < 50,9 | 0,00% | 0,00% | < 41,9 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 51,06 | 0,35% | 0,00% | 42,6 | 1,65% | 0,00% |
| 3. | 53,36 | 4,65% | 0,00% | 43,53 | 3,75% | 0,00% |
| 4. | 55,7 | 8,65% | 0,00% | 44,46 | 5,77% | 0,00% |
| 5. | 58,57 | 13,13% | 1,31% | 45,43 | 7,78% | 0,00% |
| 6. | 61,4 | 17,13% | 1,71% | 46,36 | 9,63% | 0,96% |
| 7. | 64,17 | 20,71% | 2,20% | 47,47 | 11,74% | 1,17% |
| 8. | 67,73 | 24,88% | 3,53% | 48,66 | 13,90% | 1,39% |
| 9. | 71,49 | 28,83% | 4,95% | 49,75 | 15,79% | 1,58% |
| 10. | 75,86 | 32,93% | 6,49% | 50,98 | 17,82% | 1,78% |
| 11. | 80,25 | 36,60% | 8,02% | 52,41 | 20,06% | 2,00% |
| 12. | 84,92 | 40,08% | 9,46% | 53,9 | 22,27% | 2,67% |
| 13. | 91,2 | 44,21% | 11,32% | 55,35 | 24,31% | 3,32% |
| 14. | 98,61 | 48,40% | 13,27% | 56,92 | 26,39% | 4,07% |
| 15. | 105,67 | 51,85% | 14,85% | 58,7 | 28,63% | 4,86% |
| 16. | 114,96 | 55,74% | 16,77% | 60,2 | 30,41% | 5,53% |
| 17. | 124,4 | 59,10% | 18,42% | 61,71 | 32,11% | 6,21% |
| 18. | 136,87 | 62,83% | 20,30% | 63,4 | 33,92% | 6,93% |
| 19. | 153,73 | 66,90% | 22,33% | 65,29 | 35,83% | 7,66% |
| 20. | 176,78 | 71,22% | 24,53% | 67,69 | 38,11% | 8,67% |
| 21. | 207,65 | 75,50% | 26,83% | 70,8 | 40,82% | 9,84% |
| 22. | 251,97 | 79,81% | 29,05% | 73,91 | 43,31% | 10,92% |
| 23. | 314,93 | 83,84% | 31,19% | 77,53 | 45,96% | 12,13% |
| 24. | 413,09 | 87,68% | 33,32% | 82,02 | 48,92% | 13,48% |
| 25. | 723,84 | 92,97% | 36,13% | 87,29 | 52,00% | 14,95% |
| 26. | > 1 391,35 | 96,34% | 38,02% | 92,91 | 54,91% | 16,34% |
| 27. |  |  |  | 101,82 | 58,85% | 18,31% |
| 28. |  |  |  | 113,85 | 63,20% | 20,43% |
| 29. |  |  |  | 132,97 | 68,49% | 23,13% |
| 30. |  |  |  | 172,75 | 75,75% | 26,95% |
| 31. |  |  |  | 321,4 | 86,96% | 32,88% |
| 32. |  |  |  | > 461,2 | 90,92% | 35,02% |
| Среднее значение удельного показателя | 63,6 |  |  | 52,37 |  |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 50,88 |  |  | 41,90 |  |  |

Таблица П4-10-2

**Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие**

**им требования по снижению удельных расходов ресурсов**

**на трехлетний период для больниц, в том числе корпусов,**

**отделений (главное, хирургическое, терапевтическое,**

**инфекционное и др.) (горячая и холодная вода)**

| N п/п | Горячая вода | | | Холодная вода | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| куб.м/чел. | % | % | куб м/чел. | % | % |
| 1. | < 3,03 | от | 0,00% | < 6,21 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 3,425 | 11,45% | 1,28% | 6,72 | 7,59% | 0,00% |
| 3. | 3,99 | 23,98% | 4,66% | 7,705 | 19,40% | 3,23% |
| 4. | 4,764 | 36,34% | 9,21% | 8,871 | 30,00% | 6,75% |
| 5. | 5,502 | 44,87% | 12,76% | 10,246 | 39,39% | 10,38% |
| 6. | 6,086 | 50,16% | 15,09% | 11,846 | 47,58% | 13,91% |
| 7. | 6,986 | 56,58% | 18,07% | 13,81 | 55,03% | 17,30% |
| 8. | 7,893 | 61,57% | 20,44% | 15,892 | 60,92% | 20,12% |
| 9. | 8,803 | 65,55% | 22,27% | 18,343 | 66,15% | 22,65% |
| 10. | 10,053 | 69,83% | 24,38% | 21,316 | 70,87% | 24,88% |
| 11. | 11,569 | 73,78% | 26,38% | 24,54 | 74,69% | 26,88% |
| 12. | 13,764 | 77,96% | 28,52% | 27,842 | 77,70% | 28,39% |
| 13. | 15,763 | 80,76% | 29,91% | 32,661 | 80,99% | 30,06% |
| 14. | 18,342 | 83,46% | 31,32% | 39,125 | 84,13% | 31,62% |
| 15. | 21,11 | 85,63% | 32,49% | 48,35 | 87,16% | 33,28% |
| 16. | 25,236 | 87,98% | 33,66% | 62,789 | 90,11% | 34,73% |
| 17. | 30,574 | 90,08% | 34,72% | 87,924 | 92,94% | 36,28% |
| 18. | 38,439 | 92,11% | 35,79% | 151,781 | 95,91% | 37,85% |
| 19. | > 51,385 | 94,10% | 36,82% | > 619,116 | 99,00% | 39,48% |
| Среднее значение удельного показателя | 3,37 |  |  | 6,9 |  |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 3,03 |  |  | 6,21 |  |  |

Таблица П4-10-3

**Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие**

**им требования по снижению удельных расходов ресурсов**

**на трехлетний период для больниц, в том числе корпусов,**

**отделений (главное, хирургическое, терапевтическое,**

**инфекционное и тому подобное) (природный газ)**

| N п/п | Природный газ для целей приготовления пищи | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| куб.м/кв. м | % | % |
| 1. | < 0,29 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 0,3 | 3,67% | 0,00% |
| 3. | 0,32 | 9,69% | 0,97% |
| 4. | 0,34 | 15,00% | 1,50% |
| 5. | 0,36 | 19,72% | 2,63% |
| 6. | 0,38 | 23,95% | 3,92% |
| 7. | 0,42 | 31,19% | 6,50% |
| 8. | 0,45 | 35,78% | 8,25% |
| 9. | 0,48 | 39,79% | 9,90% |
| 10. | 0,51 | 43,33% | 11,49% |
| 11. | 0,56 | 48,39% | 13,71% |
| 12. | 0,61 | 52,62% | 15,66% |
| 13. | 0,69 | 58,12% | 18,32% |
| 14. | 0,79 | 63,42% | 20,85% |
| 15. | 0,92 | 68,59% | 23,51% |
| 16. | 1,03 | 71,94% | 25,18% |
| 17. | 1,18 | 75,51% | 27,00% |
| 18. | 1,6 | 81,94% | 30,39% |
| 19. | 2,32 | 87,54% | 33,35% |
| 20. | 2,89 | 90,00% | 34,59% |
| 21. | 3,83 | 92,45% | 35,97% |
| 22. | 7,23 | 96,00% | 37,87% |
| 23. | > 21,65 | 98,67% | 39,27% |
| Среднее значение удельного показателя | 0,34 |  |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 0,29 |  |  |

Таблица П4-11-1

**Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие**

**им целевые уровни снижения удельных расходов ресурсов**

**для фельдшерско-акушерских пунктов**

**(электроэнергия и холодная вода)**

| N п/п | Электроэнергия | | | Холодная вода | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| кВт·ч/кв.м | % | % | куб.м/чел. | % | % |
| 1. | <5 | 0,00% | 0,00% | <1,31 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 5,1 | 2,43% | 0,00% | 1,423 | 8,29% | 0,00% |
| 3. | 5,3 | 6,11% | 0,00% | 1,675 | 22,09% | 4,04% |
| 4. | 5,4 | 7,85% | 0,00% | 2 | 34,75% | 8,55% |
| 5. | 5,5 | 9,53% | 0,95% | 2,033 | 35,81% | 8,95% |
| 6. | 5,6 | 11,14% | 1,11% | 2,164 | 39,70% | 10,55% |
| 7. | 5,8 | 14,21% | 1,42% | 2,35 | 44,47% | 12,56% |
| 8. | 5,9 | 15,66% | 1,57% | 2,5 | 47,80% | 14,00% |
| 9. | 6,1 | 18,43% | 1,84% | 2,876 | 54,62% | 17,08% |
| 10. | 6,3 | 21,02% | 2,40% | 3,23 | 59,60% | 19,40% |
| 11. | 6,6 | 24,61% | 3,45% | 3,313 | 60,61% | 19,90% |
| 12. | 6,9 | 27,88% | 4,60% | 3,664 | 64,38% | 21,77% |
| 13. | 7,2 | 30,89% | 5,76% | 3,757 | 65,26% | 22,18% |
| 14. | 7,9 | 37,01% | 8,15% | 3,929 | 66,79% | 22,89% |
| 15. | 8,1 | 38,57% | 8,91% | 4,1 | 68,17% | 23,62% |
| 16. | 8,5 | 41,46% | 10,11% | 4,863 | 73,16% | 26,11% |
| 17. | 8,8 | 43,45% | 10,96% | 6,454 | 79,78% | 29,42% |
| 18. | 9,2 | 45,91% | 12,06% | 8,307 | 84,29% | 31,74% |
| 19. | 9,9 | 49,74% | 13,83% | 10,5 | 87,57% | 33,42% |
| 20. | 10,7 | 53,50% | 15,61% | 12,8 | 89,80% | 34,59% |
| 21. | 11,2 | 55,57% | 16,63% | 14,972 | 91,28% | 35,37% |
| 22. | 12,3 | 59,54% | 18,65% | > 21,065 | 93,80% | 36,68% |
| 23. | 13 | 61,72% | 19,71% |  |  |  |
| 24. | 14,9 | 66,60% | 22,20% |  |  |  |
| 25. | 17,5 | 71,57% | 24,73% |  |  |  |
| 26. | 27,2 | 81,71% | 30,11% |  |  |  |
| 27. | 54,2 | 90,82% | 35,02% |  |  |  |
| 28. | 65,8 | 92,44% | 35,88% |  |  |  |
| 29. | > 81,4 | 93,89% | 36,61% |  |  |  |
| Среднее значение удельного показателя | 6,22 |  |  | 1,45 |  |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 4,98 |  |  | 1,31 |  |  |

Таблица П4-13-1

**Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие**

**им требования по снижению удельных расходов ресурсов**

**на трехлетний период для открытых спортивных сооружений**

**(электроэнергия и тепловая энергия)**

| N п/п | Электроэнергия | | | Тепловая энергия (отопление и вентиляция) | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| кВт·ч/кв.м | % | % | Вт·ч/(кв. м·°C· сутки) | % | % |
| 1. | <33,43 | 0,00% | 0,00% | < 47,5 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 35,6 | 6,09% | 0,00% | 48,1 | 1,16% | 0,00% |
| 3. | 37,1 | 9,89% | 0,99% | 49,4 | 3,76% | 0,00% |
| 4. | 39 | 14,28% | 1,43% | 51,5 | 7,68% | 0,00% |
| 5. | 42,2 | 20,78% | 2,20% | 52,6 | 9,61% | 0,96% |
| 6. | 43,5 | 23,14% | 2,95% | 53,4 | 10,97% | 1,10% |
| 7. | 45,7 | 26,84% | 4,23% | 54 | 11,96% | 1,20% |
| 8. | 47,6 | 29,76% | 5,29% | 54,6 | 12,92% | 1,29% |
| 9. | 50,8 | 34,19% | 7,03% | 55,1 | 13,71% | 1,37% |
| 10. | 55,6 | 39,87% | 9,37% | 56,1 | 15,25% | 1,53% |
| 11. | 58,3 | 42,66% | 10,63% | 58,4 | 18,59% | 1,86% |
| 12. | 61,3 | 45,46% | 11,85% | 61 | 22,06% | 2,60% |
| 13. | 64,9 | 48,49% | 13,29% | 61,9 | 23,19% | 2,96% |
| 14. | 67,5 | 50,47% | 14,23% | 63,4 | 25,01% | 3,60% |
| 15. | 73,6 | 54,58% | 16,15% | 64,9 | 26,74% | 4,15% |
| 16. | 78,4 | 57,36% | 17,54% | 66,4 | 28,40% | 4,78% |
| 17. | 83,8 | 60,11% | 18,86% | 67,1 | 29,14% | 5,04% |
| 18. | 89,4 | 62,60% | 20,17% | 68,5 | 30,59% | 5,62% |
| 19. | 96,3 | 65,28% | 21,53% | 69,4 | 31,49% | 5,96% |
| 20. | 106 | 68,46% | 23,12% | 70 | 32,08% | 6,15% |
| 21. | 114,3 | 70,75% | 24,28% | 70,9 | 32,94% | 6,50% |
| 22. | 128,2 | 73,92% | 26,02% | 73,2 | 35,05% | 7,38% |
| 23. | 140,1 | 76,14% | 27,17% | 76,1 | 37,52% | 8,41% |
| 24. | 144,6 | 76,88% | 27,52% | 78,1 | 39,12% | 9,08% |
| 25. | 178,8 | 81,30% | 29,87% | 79,9 | 40,50% | 9,65% |
| 26. | > 201,2 | 83,38% | 30,97% | 81,8 | 41,88% | 10,32% |
| 27. |  |  |  | 84,5 | 43,73% | 11,12% |
| 28. |  |  |  | 86,7 | 45,16% | 11,73% |
| 29. |  |  |  | 87,7 | 45,79% | 12,05% |
| 30. |  |  |  | 89 | 46,58% | 12,36% |
| 31. |  |  |  | 96 | 50,48% | 14,23% |
| 32. |  |  |  | 104,5 | 54,50% | 16,13% |
| 33. |  |  |  | 110,3 | 56,90% | 17,31% |
| 34. |  |  |  | 119,1 | 60,08% | 18,86% |
| 35. |  |  |  | > 124,2 | 61,72% | 19,74% |
| Среднее значение удельного показателя | 41,79 |  |  | 59,43 |  |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 33,43 |  |  | 47,54 |  |  |

Таблица П4-13-2

**Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие**

**им требования по снижению удельных расходов ресурсов**

**на трехлетний период для открытых спортивных сооружений**

**(холодная вода)**

| N п/п | Холодная вода | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| куб.м/чел. | % | % |
| 1. | < 1,9 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 2,22 | 11,62% | 1,30% |
| 3. | 2,48 | 20,89% | 3,67% |
| 4. | 2,78 | 29,42% | 6,51% |
| 5. | 2,97 | 33,94% | 8,20% |
| 6. | 3,19 | 38,50% | 10,06% |
| 7. | 3,52 | 44,26% | 12,47% |
| 8. | 3,91 | 49,82% | 14,91% |
| 9. | 4,41 | 55,51% | 17,53% |
| 10. | 4,98 | 60,60% | 19,90% |
| 11. | 5,11 | 61,60% | 20,37% |
| 12. | 5,87 | 66,58% | 22,79% |
| 13. | 6,46 | 69,63% | 24,29% |
| 14. | 7,21 | 72,79% | 25,89% |
| 15. | 8,28 | 76,30% | 27,64% |
| 16. | 10,4 | 81,13% | 30,08% |
| 17. | 12,3 | 84,05% | 31,62% |
| 18. | 15,7 | 87,50% | 33,40% |
| 19. | 17,73 | 88,93% | 34,19% |
| 20. | 19,65 | 90,02% | 34,73% |
| 21. | > 23,08 | 91,50% | 35,51% |
| Среднее значение удельного показателя | 2,18 |  |  |
| Значение удельного показателя для класса энергоэффективности A | 1,96 |  |  |

Таблица П4-14-1

**Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие**

**им требования по снижению удельных расходов ресурсов**

**на трехлетний период для крытых спортивных сооружений**

**(электроэнергия и тепловая энергия)**

| N п/п | Электроэнергия | | | Тепловая энергия (отопление и вентиляция) | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| кВт·ч/кв.м | % | % | Вт·ч/(кв. м·°C· сутки) | % | % |
| 1. | < 24,2 | 0,00% | 0,00% | <44,4 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 25 | 3,04% | 0,00% | 45,4 | 2,22% | 0,00% |
| 3. | 25,7 | 5,68% | 0,00% | 46,6 | 4,74% | 0,00% |
| 4. | 27 | 10,22% | 1,02% | 47,2 | 5,95% | 0,00% |
| 5. | 28,3 | 14,35% | 1,43% | 48 | 7,52% | 0,00% |
| 6. | 29,5 | 17,83% | 1,78% | 48,8 | 9,03% | 0,00% |
| 7. | 30,8 | 21,30% | 2,39% | 49,9 | 11,04% | 1,10% |
| 8. | 32,2 | 24,72% | 3,52% | 51 | 12,96% | 1,30% |
| 9. | 33,8 | 28,28% | 4,71% | 52,5 | 15,44% | 1,54% |
| 10. | 35,3 | 31,33% | 5,88% | 53,6 | 17,18% | 1,72% |
| 11. | 36,8 | 34,13% | 7,01% | 54,1 | 17,94% | 1,79% |
| 12. | 38 | 36,21% | 7,84% | 55,2 | 19,58% | 1,96% |
| 13. | 39,6 | 38,79% | 8,95% | 57,1 | 22,26% | 2,67% |
| 14. | 41,6 | 41,73% | 10,21% | 58 | 23,46% | 3,08% |
| 15. | 44 | 44,91% | 11,63% | 59,4 | 25,27% | 3,68% |
| 16. | 46,4 | 47,76% | 12,96% | 61,9 | 28,28% | 4,71% |
| 17. | 49,2 | 50,73% | 14,31% | 63,5 | 30,09% | 5,37% |
| 18. | 51,9 | 53,29% | 15,58% | 64,8 | 31,49% | 5,96% |
| 19. | 55 | 55,93% | 16,86% | 66,2 | 32,94% | 6,50% |
| 20. | 58,5 | 58,56% | 18,16% | 68,1 | 34,81% | 7,29% |
| 21. | 60,7 | 60,07% | 18,85% | 70,3 | 36,85% | 8,11% |
| 22. | 63,4 | 61,77% | 19,72% | 72 | 38,34% | 8,77% |
| 23. | 68,5 | 64,61% | 21,19% | 73 | 39,19% | 9,08% |
| 24. | 73,2 | 66,89% | 22,32% | 75,3 | 41,05% | 9,93% |
| 25. | 79,9 | 69,66% | 23,79% | 78,5 | 43,45% | 10,94% |
| 26. | 87,4 | 72,27% | 25,09% | 80,9 | 45,13% | 11,72% |
| 27. | 95,5 | 74,62% | 26,35% | 83,5 | 46,84% | 12,55% |
| 28. | > 106,1 | 70,76% | 25,35% | 86,3 | 48,56% | 13,29% |
| 29. |  |  |  | 89,5 | 50,40% | 14,21% |
| 30. |  |  |  | 91,9 | 51,70% | 14,83% |
| 31. |  |  |  | 95,3 | 53,42% | 15,59% |
| 32. |  |  |  | 100,6 | 55,87% | 16,79% |
| 33. |  |  |  | 104,4 | 57,48% | 17,64% |
| 34. |  |  |  | > 115,3 | 61,50% | 19,63% |
| Среднее значение удельного показателя | 30,3 |  |  | 55,49 |  |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 24,24 |  |  | 44,39 |  |  |

Таблица П4-14-2

**Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие**

**им требования по снижению удельных расходов ресурсов**

**на трехлетний период для крытых спортивных сооружений**

**(горячая и холодная вода)**

| N п/п | Горячая вода | | | Холодная вода | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| куб.м/чел. | % | % | куб м/чел. | % | % |
| 1. | < 0,94 | 0,00% | 0,00% | <1,49 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 1,12 | 16,43% | 2,45% | 1,56 | 4,23% | 0,00% |
| 3. | 1,33 | 29,62% | 6,64% | 1,68 | 11,07% | 1,22% |
| 4. | 1,48 | 36,76% | 9,33% | 1,79 | 16,54% | 2,46% |
| 5. | 1,58 | 40,76% | 10,98% | 1,99 | 24,92% | 4,98% |
| 6. | 1,79 | 47,71% | 13,98% | 2,2 | 32,09% | 7,55% |
| 7. | 2,12 | 55,85% | 17,72% | 2,4 | 37,75% | 9,74% |
| 8. | 2,36 | 60,34% | 19,84% | 2,59 | 42,32% | 11,61% |
| 9. | 2,64 | 64,55% | 21,80% | 2,81 | 46,83% | 13,56% |
| 10. | 2,93 | 68,05% | 23,52% | 3,05 | 51,02% | 15,44% |
| 11. | 3,34 | 71,98% | 25,50% | 3,39 | 55,93% | 17,75% |
| 12. | 3,75 | 75,04% | 26,99% | 3,61 | 58,61% | 19,03% |
| 13. | 3,99 | 76,54% | 27,75% | 3,74 | 60,05% | 19,64% |
| 14. | 4,7 | 80,09% | 29,56% | 4,11 | 63,65% | 21,41% |
| 15. | 5 | 81,28% | 30,19% | 4,37 | 65,81% | 22,42% |
| 16. | 5,64 | 83,40% | 31,34% | 4,71 | 68,28% | 23,63% |
| 17. | 6,61 | 85,84% | 32,50% | 5,2 | 71,27% | 25,11% |
| 18. | 7,26 | 87,11% | 33,17% | 6,03 | 75,22% | 27,12% |
| 19. | > 8,40 | 88,86% | 34,07% | 6,96 | 78,53% | 28,77% |
| 20. |  |  |  | 7,65 | 80,47% | 29,78% |
| 21. |  |  |  | 9,27 | 83,88% | 31,56% |
| 22. |  |  |  | 10,72 | 86,06% | 32,64% |
| 23. |  |  |  | 11,63 | 87,15% | 33,28% |
| Среднее значение удельного показателя | 1,04 |  |  | 1,66 |  |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 0,94 |  |  | 1,49 |  |  |

Таблица П4-15-1

**Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие**

**им требования по снижению удельных расходов ресурсов**

**на трехлетний период для бассейнов и водно-спортивных**

**комплексов (электроэнергия и тепловая энергия)**

| N п/п | Электроэнергия | | | Тепловая энергия (отопление и вентиляция) | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| кВт·ч/кв.м | % | % | Вт·ч/(кв. м·°C· сутки) | % | % |
| 1. | < 79 | 0,00% | 0,00% | < 65,6 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 80,8 | 2,28% | 0,00% | 66,3 | 1,00% | 0,00% |
| 3. | 82,8 | 4,64% | 0,00% | 70,3 | 6,63% | 0,00% |
| 4. | 85,1 | 7,22% | 0,00% | 71,8 | 8,58% | 0,00% |
| 5. | 87,2 | 9,45% | 0,00% | 73,1 | 10,21% | 1,02% |
| 6. | 89,6 | 11,88% | 1,19% | 74,5 | 11,89% | 1,19% |
| 7. | 93,5 | 15,55% | 1,56% | 77 | 14,75% | 1,48% |
| 8. | 96,8 | 18,43% | 1,84% | 78 | 15,85% | 1,58% |
| 9. | 98,1 | 19,51% | 1,95% | 79,6 | 17,54% | 1,75% |
| 10. | 100,9 | 21,74% | 2,53% | 81,4 | 19,36% | 1,94% |
| 11. | 102,5 | 22,97% | 2,88% | 84,5 | 22,32% | 2,72% |
| 12. | 105,1 | 24,87% | 3,54% | 87,2 | 24,72% | 3,47% |
| 13. | 108,6 | 27,29% | 4,38% | 89,1 | 26,33% | 4,01% |
| 14. | 110,1 | 28,28% | 4,71% | 90,4 | 27,39% | 4,39% |
| 15. | 111,3 | 29,06% | 5,03% | 92,2 | 28,81% | 4,88% |
| 16. | 113,9 | 30,68% | 5,62% | 94,1 | 30,24% | 5,45% |
| 17. | 114,8 | 31,22% | 5,87% | 96,3 | 31,84% | 6,06% |
| 18. | 116,4 | 32,16% | 6,22% | 98,6 | 33,43% | 6,67% |
| 19. | 118,3 | 33,25% | 6,66% | 99,5 | 34,03% | 6,94% |
| 20. | 121,1 | 34,80% | 7,29% | 100,9 | 34,95% | 7,30% |
| 21. | 127,4 | 38,02% | 8,60% | 102,3 | 35,84% | 7,66% |
| 22. | 133,4 | 40,81% | 9,84% | 103,9 | 36,82% | 8,12% |
| 23. | 136,7 | 42,24% | 10,43% | 110,1 | 40,38% | 9,64% |
| 24. | 141,3 | 44,12% | 11,24% | 113,2 | 42,01% | 10,34% |
| 25. | 144,9 | 45,51% | 11,94% | 115,9 | 43,36% | 10,94% |
| 26. | 147 | 46,29% | 12,25% | 120,5 | 45,53% | 11,94% |
| 27. | 151,2 | 47,78% | 12,97% | 127,6 | 48,56% | 13,37% |
| 28. | 162,5 | 51,41% | 14,63% | 135,7 | 51,63% | 14,75% |
| 29. | 169 | 53,28% | 15,57% | 137,2 | 52,16% | 15,05% |
| 30. | 177,9 | 55,62% | 16,68% | 140,2 | 53,18% | 15,49% |
| 31. | 198,5 | 60,22% | 18,96% | 144,4 | 54,54% | 16,14% |
| 32. | 211,7 | 62,70% | 20,20% | 150,2 | 56,30% | 17,01% |
| 33. | > 235,6 | 66,49% | 22,10% | 152 | 56,82% | 17,31% |
| 34. |  |  |  | > 161,1 | 59,26% | 18,53% |
| 35. |  |  |  |  |  |  |
| 36. |  |  |  |  |  |  |
| 37. |  |  |  |  |  |  |
| Среднее значение удельного показателя | 98,7 |  |  | 82,05 |  |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 78,96 |  |  | 65,64 |  |  |

Таблица П4-15-2

**Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие**

**им требования по снижению удельных расходов ресурсов**

**на трехлетний период для бассейнов и водно-спортивных**

**комплексов (холодная вода)**

| N п/п | Холодная вода | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| куб.м/чел. | % | % |
| 1. | < 8,6 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 9,36 | 8,27% | 0,00% |
| 3. | 10,08 | 14,82% | 2,02% |
| 4. | 10,83 | 20,72% | 3,65% |
| 5. | 11,39 | 24,62% | 4,85% |
| 6. | 12,26 | 29,97% | 6,75% |
| 7. | 13,21 | 35,00% | 8,64% |
| 8. | 13,85 | 38,01% | 9,84% |
| 9. | 14,79 | 41,95% | 11,50% |
| 10. | 15,37 | 44,14% | 12,44% |
| 11. | 16,68 | 48,53% | 14,33% |
| 12. | 17,63 | 51,30% | 15,58% |
| 13. | 18,51 | 53,61% | 16,60% |
| 14. | 19,67 | 56,35% | 17,88% |
| 15. | 21,92 | 60,83% | 20,00% |
| 16. | 23,04 | 62,73% | 20,94% |
| 17. | 24,21 | 64,54% | 21,79% |
| 18. | 26,09 | 67,09% | 23,02% |
| 19. | 27,83 | 69,15% | 24,12% |
| 20. | 29,3 | 70,70% | 24,85% |
| 21. | 30,3 | 71,66% | 25,36% |
| 22. | 31,33 | 72,59% | 25,77% |
| 23. | 32,93 | 73,93% | 26,49% |
| 24. | 37,18 | 76,91% | 28,00% |
| 25. | > 40,46 | 78,78% | 28,92% |
| Среднее значение удельного показателя | 9,54 |  |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 8,59 |  |  |

Таблица П4-16-1

**Параметры кривых бенчмаркинга: удельные годовые расходы**

**объектов и соответствующие им целевые уровни снижения**

**удельных расходов ресурсов для библиотек (читальных**

**залов, медиатек) (электроэнергия и тепловая энергия)**

| N п/п | Электроэнергия | | | Тепловая энергия (отопление и вентиляция) | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| кВт·ч/кв. м | % | % | Вт·ч/(кв. м·°C· сутки) | % | % |
| 1. | < 16,2 | 0,00% | 0,00% | < 39 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 16,4 | 1,46% | 0,00% | 39,2 | 0,61% | 0,00% |
| 1 | 16,9 | 4,38% | 0,00% | 39,9 | 2,36% | 0,00% |
| 4. | 17,4 | 7,13% | 0,00% | 40,6 | 4,04% | 0,00% |
| 5. | 18 | 10,22% | 1,02% | 41,4 | 5,89% | 0,00% |
| 6. | 18,5 | 12,65% | 1,26% | 42,4 | 8,11% | 0,00% |
| 7. | 18,9 | 14,50% | 1,45% | 43,1 | 9,61% | 0,96% |
| 8. | 19,8 | 18,38% | 1,84% | 43,8 | 11,05% | 1,11% |
| 9. | 20,3 | 20,39% | 2,08% | 45 | 13,42% | 1,34% |
| 10. | 20,9 | 22,68% | 2,81% | 45,5 | 14,37% | 1,44% |
| 11. | 21,6 | 25,19% | 3,62% | 46,1 | 15,49% | 1,55% |
| 12. | 22,7 | 28,81% | 4,88% | 46,8 | 16,75% | 1,68% |
| 13. | 23,9 | 32,38% | 6,25% | 47,3 | 17,63% | 1,76% |
| 14. | 24,8 | 34,84% | 7,23% | 48,3 | 19,34% | 1,93% |
| 15. | 25,9 | 37,61% | 8,41% | 49,1 | 20,65% | 2,19% |
| 16. | 26,9 | 39,93% | 9,38% | 50,4 | 22,70% | 2,81% |
| 17. | 27,9 | 42,08% | 10,35% | 51,2 | 23,91% | 3,23% |
| 18. | 28,5 | 43,30% | 10,94% | 52,5 | 25,79% | 3,84% |
| 19. | 29 | 44,28% | 11,34% | 53,8 | 27,58% | 4,47% |
| 20. | 30,2 | 46,49% | 12,36% | 55 | 29,16% | 5,04% |
| 21. | 31,9 | 49,34% | 13,69% | 56,1 | 30,55% | 5,61% |
| 22. | 33,1 | 51,18% | 14,55% | 57,8 | 32,60% | 6,40% |
| 23. | 34,7 | 53,43% | 15,62% | 60 | 35,07% | 7,38% |
| 24. | 36,1 | 55,24% | 16,47% | 61,3 | 36,44% | 7,94% |
| 25. | 39,2 | 58,78% | 18,20% | 63,2 | 38,35% | 8,77% |
| 26. | 40,9 | 60,49% | 19,10% | 64,5 | 39,60% | 9,27% |
| 27. | 43,4 | 62,76% | 20,22% | 67,7 | 42,45% | 10,54% |
| 28. | 46,8 | 65,47% | 21,56% | 70,4 | 44,66% | 11,53% |
| 29. | 54,5 | 70,35% | 24,08% | 73,2 | 46,78% | 12,53% |
| 30. | 68,1 | 76,27% | 27,19% | 75,6 | 48,47% | 13,26% |
| 31. | > 106,5 | 84,83% | 31,79% | 77,8 | 49,92% | 14,00% |
| 32. |  |  |  | 81,5 | 52,20% | 15,06% |
| 33. |  |  |  | 89 | 56,22% | 16,98% |
| 34. |  |  |  | 104,4 | 62,68% | 20,20% |
| 35. |  |  |  | 118,7 | 67,18% | 22,45% |
| 36. |  |  |  | > 159,8 | 75,62% | 26,84% |
| Среднее значение удельного показателя | 20,2 | - |  | 48,7 | - |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 16,16 |  |  | 38,96 | - |  |

Таблица П4-16-2

**Параметры кривых бенчмаркинга: удельные годовые расходы**

**объектов и соответствующие им целевые уровни снижения**

**удельных расходов ресурсов для библиотек (читальных**

**залов, медиатек) (горячая и холодная вода)**

| N п/п | Горячая вода | | | Холодная вода | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| куб.м/чел. | % | % | куб.м/чел. | % | % |
| 1. | < 2,26 | 0,00% | 0,00% | < 6,2 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 2,32 | 2,63% | 0,00% | 6,4 | 2,97% | 0,00% |
| 3. | 2,45 | 7,80% | 0,00% | 6,6 | 5,91% | 0,00% |
| 4. | 2,57 | 12,10% | 1,43% | 6,7 | 7,31% | 0,00% |
| 5. | 2,72 | 16,95% | 2,58% | 7 | 11,29% | 1,24% |
| 6. | 2,85 | 20,74% | 3,65% | 7,2 | 13,75% | 1,78% |
| 7. | 2,94 | 23,16% | 4,41% | 7,5 | 17,20% | 2,62% |
| 8. | 3,05 | 25,93% | 5,32% | 7,6 | 18,29% | 2,94% |
| 9. | 3,22 | 29,84% | 6,72% | 7,8 | 20,38% | 3,53% |
| 10. | 3,28 | 31,13% | 7,19% | 8,1 | 23,33% | 4,45% |
| 11. | 3,4 | 33,56% | 8,12% | 8,5 | 26,94% | 5,63% |
| 12. | 3,69 | 38,78% | 10,15% | 8,9 | 30,22% | 6,79% |
| 13. | 3,83 | 41,02% | 11,08% | 9,2 | 32,50% | 7,70% |
| 14. | 3,99 | 43,38% | 12,12% | 9,6 | 35,31% | 8,77% |
| 15. | 4,21 | 46,34% | 13,41% | 9,9 | 37,27% | 9,56% |
| 16. | 4,42 | 48,89% | 14,52% | 10,3 | 39,71% | 10,51% |
| 17. | 4,56 | 50,46% | 15,21% | 11 | 43,55% | 12,16% |
| 18. | 4,86 | 53,52% | 16,57% | 11,6 | 46,47% | 13,44% |
| 19. | 5,62 | 59,80% | 19,53% | 12,5 | 50,32% | 15,14% |
| 20. | 6,71 | 66,33% | 22,74% | 13,2 | 52,95% | 16,36% |
| 21. | 7,54 | 70,04% | 24,48% | 14,7 | 57,76% | 18,58% |
| 22. | 9,11 | 75,20% | 27,11% | 15,9 | 60,94% | 20,12% |
| 23. | 12,26 | 81,57% | 30,32% | 17,8 | 65,11% | 22,07% |
| 24. | 19,36 | 88,33% | 33,82% | 24,3 | 74,44% | 26,76% |
| 25. | > 36,45 | 93,80% | 36,68% | 30,3 | 79,50% | 29,30% |
| 26. |  |  |  | > 65,5 | 90,52% | 34,97% |
| Среднее значение удельного показателя | 2,51 | - |  | 6,9 | - |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 2,26 |  |  | 6,21 | - |  |

Таблица П4-17-1

**Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие**

**им требования по снижению удельных расходов ресурсов**

**на трехлетний период для музеев и выставок**

**(электроэнергия и тепловая энергия)**

| N п/п | Электроэнергия | | | Тепловая энергия (отопление и вентиляция) | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| кВт·ч/кв.м | % | % | Вт·ч/(кв. м·°C· сутки) | % | % |
| 1. | < 25,1 | 0,00% | 0,00% | < 39,0 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 25,4 | 1,29% | 0,00% | 39,6 | 1,45% | 0,00% |
| 3. | 26,6 | 5,74% | 0,00% | 40,1 | 2,68% | 0,00% |
| 4. | 28,5 | 12,03% | 1,20% | 40,8 | 4,35% | 0,00% |
| 5. | 29,5 | 15,01% | 1,50% | 41,6 | 6,19% | 0,00% |
| 6. | 30,6 | 18,07% | 1,81% | 42,9 | 9,03% | 0,00% |
| 7. | 32,3 | 22,38% | 2,73% | 44,1 | 11,51% | 1,15% |
| 8. | 34,7 | 27,75% | 4,54% | 45 | 13,28% | 1,33% |
| 9. | 37,8 | 33,67% | 6,83% | 45,5 | 14,23% | 1,42% |
| 10. | 39,8 | 37,01% | 8,20% | 46 | 15,17% | 1,52% |
| 11. | 42,7 | 41,28% | 10,03% | 47 | 16,97% | 1,70% |
| 12. | 47,6 | 47,33% | 12,75% | 48 | 18,70% | 1,87% |
| 13. | 52,3 | 52,06% | 14,97% | 49 | 20,36% | 2,12% |
| 14. | 58,1 | 56,85% | 17,32% | 49,6 | 21,32% | 2,39% |
| 15. | 66,9 | 62,52% | 20,09% | 50,6 | 22,88% | 2,87% |
| 16. | 76,8 | 67,35% | 22,57% | 51,9 | 24,81% | 3,53% |
| 17. | 88,2 | 71,57% | 24,74% | 53,7 | 27,33% | 4,38% |
| 18. | 108,2 | 76,83% | 27,53% | 55 | 29,05% | 5,03% |
| 19. | 129,9 | 80,70% | 29,54% | 55,7 | 29,94% | 5,36% |
| 20. | 150,4 | 83,33% | 30,95% | 56,3 | 30,69% | 5,63% |
| 21. | 194 | 87,08% | 32,98% | 57,1 | 31,66% | 5,98% |
| 22. | 234,8 | 89,32% | 34,18% | 58,3 | 33,06% | 6,57% |
| 23. | 323,4 | 92,25% | 35,74% | 60,3 | 35,28% | 7,47% |
| 24. | 437,6 | 94,27% | 36,84% | 61,2 | 36,24% | 7,84% |
| 25. |  |  |  | 63,6 | 38,64% | 8,87% |
| 26. |  |  |  | 64,9 | 39,87% | 9,37% |
| 27. |  |  |  | 66,8 | 41,58% | 10,14% |
| 28. |  |  |  | 69,7 | 44,01% | 11,23% |
| 29. |  |  |  | 73 | 46,54% | 12,35% |
| 30. |  |  |  | 76,2 | 48,79% | 13,46% |
| 31. |  |  |  | 81,8 | 52,29% | 15,07% |
| 32. |  |  |  | 88 | 55,65% | 16,69% |
| 33. |  |  |  | 98,7 | 60,46% | 19,09% |
| 34. |  |  |  | 115,6 | 66,24% | 21,99% |
| 35. |  |  |  | 151,1 | 74,17% | 26,14% |
| 36. |  |  |  | 209,8 | 81,40% | 29,91% |
| Среднее значение удельного показателя | 31,34 |  |  | 48,78 |  |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 25,07 |  |  | 39,02 |  |  |

Таблица П4-17-2

**Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие**

**им требования по снижению удельных расходов ресурсов**

**на трехлетний период для музеев и выставок (холодная вода)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Холодная вода | | |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| куб.м/чел. | % | % |
| 1. | < 0,25 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 0,29 | 13,10% | 1,72% |
| 3. | 0,57 | 55,79% | 17,73% |
| 4. | 0,93 | 72,90% | 26,02% |
| 5. | 1,12 | 77,50% | 28,32% |
| 6. | 1,34 | 81,19% | 30,12% |
| 7. | 1,74 | 85,52% | 32,45% |
| 8. | 2,09 | 87,94% | 33,65% |
| 9. | 2,44 | 89,67% | 34,54% |
| 10. | 2,92 | 91,37% | 35,46% |
| 11. | 3,9 | 93,54% | 36,56% |
| 12. | 5,62 | 95,52% | 37,62% |
| 13. | 9,84 | 97,44% | 38,66% |
| 14. | 14,8 | 98,30% | 39,06% |
| Среднее значение удельного показателя | 0,28 |  |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 0,25 |  |  |

Таблица П4-18-1

**Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие**

**им требования по снижению удельных расходов ресурсов**

**на трехлетний период для театров и кинотеатров**

**(электроэнергия и тепловая энергия)**

| N п/п | Электроэнергия | | | Тепловая энергия (отопление и вентиляция) | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| кВт·ч/кв.м | % | % | Вт·ч/(кв. м·°C· сутки) | % | % |
| 1. | < 35 | 0,00% | 0,00% | < 34,5 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 36,8 | 4,96% | 0,00% | 35,1 | 1,65% | 0,00% |
| 3. | 38,5 | 9,15% | 0,00% | 36 | 4,11% | 0,00% |
| 4. | 41,1 | 14,90% | 1,49% | 36,6 | 5,68% | 0,00% |
| 5. | 43,4 | 19,41% | 1,94% | 37,1 | 6,95% | 0,00% |
| 6. | 45,3 | 22,79% | 2,87% | 38,1 | 9,40% | 0,00% |
| 7. | 47,4 | 26,21% | 3,99% | 38,9 | 11,26% | 1,13% |
| 8. | 49,5 | 29,34% | 5,12% | 39,3 | 12,16% | 1,22% |
| 9. | 51,1 | 31,55% | 5,96% | 40,4 | 14,55% | 1,46% |
| 10. | 52,6 | 33,51% | 6,75% | 41,2 | 16,21% | 1,62% |
| 11. | 54,6 | 35,94% | 7,74% | 42,1 | 18,00% | 1,80% |
| 12. | 56,1 | 37,65% | 8,42% | 42,6 | 18,97% | 1,90% |
| 13. | 59,5 | 41,22% | 10,03% | 43 | 19,72% | 1,97% |
| 14. | 64,5 | 45,77% | 12,04% | 44,2 | 21,90% | 2,59% |
| 15. | 69,4 | 49,60% | 13,80% | 45,2 | 23,63% | 3,10% |
| 16. | 72,7 | 51,89% | 14,94% | 45,6 | 24,30% | 3,32% |
| 17. | 77,2 | 54,69% | 16,24% | 46,5 | 25,76% | 3,84% |
| 18. | 79,8 | 56,17% | 16,99% | 47,4 | 27,17% | 4,31% |
| 19. | 82,6 | 57,66% | 17,67% | 49,1 | 29,69% | 5,27% |
| 20. | 86,2 | 59,42% | 18,53% | 50,4 | 31,51% | 5,96% |
| 21. | 90,1 | 61,18% | 19,42% | 52,4 | 34,12% | 7,01% |
| 22. | 93,1 | 62,43% | 20,09% | 53,2 | 35,11% | 7,39% |
| 23. | 101,5 | 65,54% | 21,64% | 54 | 36,07% | 7,75% |
| 24. | 111,7 | 68,69% | 23,26% | 55,8 | 38,14% | 8,68% |
| 25. | 127,7 | 72,61% | 25,30% | 58 | 40,48% | 9,65% |
| 26. | 158,8 | 77,97% | 28,11% | 60,6 | 43,04% | 10,82% |
| 27. | 238,3 | 85,32% | 32,02% | 62,5 | 44,77% | 11,54% |
| 28. |  |  |  | 65,1 | 46,97% | 12,56% |
| 29. |  |  |  | 67,5 | 48,86% | 13,48% |
| 30. |  |  |  | 72 | 52,06% | 14,97% |
| 31. |  |  |  | 76,9 | 55,11% | 16,46% |
| 32. |  |  |  | 80,5 | 57,12% | 17,44% |
| 33. |  |  |  | 87,3 | 60,46% | 19,09% |
| 34. |  |  |  | 115 | 69,98% | 23,93% |
| 35. |  |  |  | 137,5 | 74,89% | 26,47% |
| Среднее значение удельного показателя | 43,72 |  |  | 43,15 |  |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 34,98 |  |  | 34,52 |  |  |

Таблица П4-18-2

**Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие**

**им требования по снижению удельных расходов ресурсов**

**на трехлетний период для театров и кинотеатров**

**(холодная вода)**

| N п/п | Холодная вода | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| куб.м/чел. | % | % |
| 1. | < 0,76 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 0,8 | 5,50% | 0,00% |
| 3. | 0,95 | 20,42% | 3,59% |
| 4. | 1,1 | 31,27% | 7,24% |
| 5. | 1,45 | 47,86% | 14,05% |
| 6. | 1,69 | 55,27% | 17,45% |
| 7. | 1,91 | 60,42% | 19,84% |
| 8. | 2,25 | 66,40% | 22,73% |
| 9. | 2,43 | 68,89% | 23,95% |
| 10. | 2,69 | 71,90% | 25,47% |
| 11. | 3,1 | 75,61% | 27,34% |
| 12. | 3,6 | 79,00% | 28,99% |
| 13. | 4,42 | 82,90% | 31,06% |
| 14. | 5,4 | 86,00% | 32,62% |
| 15. | 5,98 | 87,36% | 33,38% |
| 16. | 7,81 | 90,32% | 34,83% |
| 17. | 9,58 | 92,11% | 35,85% |
| 18. | 11,9 | 93,65% | 36,66% |
| 19. | 18,39 | 95,89% | 37,84% |
| Среднее значение удельного показателя | 0,84 |  |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 0,76 |  |  |

Таблица П4-19-1

**Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие**

**им требования по снижению удельных расходов ресурсов**

**на трехлетний период для клубов**

**(электроэнергия и тепловая энергия)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Электроэнергия | | | Тепловая энергия (отопление и вентиляция) | | |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| кВт·ч/кв.м | % | % | Вт·ч/(кв. м·°C· сутки) | % | % |
| 1. | < 12,3 | 0,00% | 0,00% | < 40,8 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 12,9 | 4,31% | 0,00% | 41,1 | 0,71% | 0,00% |
| 3. | 13,8 | 10,55% | 1,06% | 42,4 | 3,75% | 0,00% |
| 4. | 14,7 | 16,03% | 1,60% | 43,4 | 5,97% | 0,00% |
| 5. | 15,8 | 21,87% | 2,59% | 44,6 | 8,50% | 0,00% |
| 6. | 17,2 | 28,23% | 4,71% | 45,6 | 10,51% | 1,05% |
| 7. | 18,5 | 33,28% | 6,66% | 46,8 | 12,80% | 1,28% |
| 8. | 20,2 | 38,89% | 8,97% | 47,9 | 14,81% | 1,48% |
| 9. | 21,9 | 43,63% | 11,04% | 48,9 | 16,55% | 1,65% |
| 10. | 23,8 | 48,13% | 13,16% | 50 | 18,38% | 1,84% |
| 11. | 26,2 | 52,89% | 15,37% | 51,2 | 20,30% | 2,07% |
| 12. | 28,9 | 57,29% | 17,52% | 52,7 | 22,57% | 2,80% |
| 13. | 33 | 62,59% | 20,17% | 54 | 24,43% | 3,39% |
| 14. | 38 | 67,52% | 22,68% | 55,3 | 26,21% | 3,99% |
| 15. | 45,5 | 72,87% | 25,42% | 56,8 | 28,15% | 4,70% |
| 16. | 55,4 | 77,72% | 27,99% | 58 | 29,64% | 5,21% |
| 17. | 69,8 | 82,32% | 30,38% | 59,4 | 31,30% | 5,87% |
| 18. | 93,2 | 86,76% | 32,74% | 61,1 | 33,21% | 6,59% |
| 19. | 127,4 | 90,31% | 34,68% | 62,7 | 34,92% | 7,30% |
| 20. | 174,8 | 92,94% | 36,12% | 64,5 | 36,73% | 8,03% |
| 21. | 231,2 | 94,66% | 37,08% | 66,6 | 38,73% | 8,89% |
| 22. | 303,2 | 95,93% | 37,82% | 68,5 | 40,43% | 9,65% |
| 23. |  |  |  | 70,5 | 42,12% | 10,42% |
| 24. |  |  |  | 73,6 | 44,55% | 11,52% |
| 25. |  |  |  | 76,8 | 46,86% | 12,53% |
| 26. |  |  |  | 80,8 | 49,50% | 13,79% |
| 27. |  |  |  | 84,5 | 51,71% | 14,83% |
| 28. |  |  |  | 87,6 | 53,42% | 15,59% |
| 29. |  |  |  | 93,9 | 56,54% | 17,11% |
| 30. |  |  |  | 100,2 | 59,27% | 18,51% |
| 31. |  |  |  | 111,3 | 63,34% | 20,53% |
| 32. |  |  |  | 125,5 | 67,48% | 22,67% |
| 33. |  |  |  | 185,4 | 77,99% | 28,11% |
| Среднее значение удельного показателя | 15,43 |  |  | 51,01 |  |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 12,34 |  |  | 40,81 |  |  |

Таблица П4-19-2

**Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие**

**им требования по снижению удельных расходов ресурсов**

**на трехлетний период для клубов (горячая и холодная вода)**

| N п/п | Горячая вода | | | Холодная вода | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| куб.м/чел. | % | % | куб.м/чел. | % | % |
| 1. | < 0,17 | 0,00% | 0,00% | < 1,23 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 0,175 | 2,29% | 0,00% | 1,3 | 5,15% | 0,00% |
| 3. | 0,188 | 9,04% | 0,00% | 1,4 | 11,93% | 1,36% |
| 4. | 0,212 | 19,34% | 2,97% | 1,51 | 18,34% | 2,91% |
| 5. | 0,265 | 35,47% | 8,63% | 1,61 | 23,42% | 4,46% |
| 6. | 0,329 | 48,02% | 13,92% | 1,74 | 29,14% | 6,43% |
| 7. | 0,388 | 55,93% | 17,52% | 1,85 | 33,35% | 8,01% |
| 8. | 0,454 | 62,33% | 20,64% | 1,97 | 37,41% | 9,58% |
| 9. | 0,495 | 65,45% | 22,10% | 2,13 | 42,11% | 11,54% |
| 10. | 0,569 | 69,95% | 24,37% | 2,33 | 47,08% | 13,70% |
| 11. | 0,671 | 74,52% | 26,70% | 2,46 | 49,88% | 14,93% |
| 12. | 0,718 | 76,18% | 27,49% | 2,65 | 53,47% | 16,53% |
| 13. | 0,77 | 77,79% | 28,35% | 2,89 | 57,34% | 18,36% |
| 14. | 0,821 | 79,17% | 29,07% | 3,2 | 61,47% | 20,30% |
| 15. | 0,874 | 80,43% | 29,72% | 3,6 | 65,75% | 22,43% |
| 16. | 1,003 | 82,95% | 30,97% | 4,17 | 70,43% | 24,68% |
| 17. | 1,294 | 86,79% | 33,00% | 4,96 | 75,14% | 27,03% |
| 18. | 1,647 | 89,62% | 34,44% | 5,63 | 78,10% | 28,53% |
| 19. | 3,016 | 94,33% | 37,01% | 7,12 | 82,68% | 30,96% |
| 20. | 7,286 | 97,65% | 38,70% | 10 | 87,67% | 33,52% |
| 21. |  |  |  | 16,55 | 92,55% | 36,05% |
| 22. |  |  |  | 44,69 | 97,24% | 38,52% |
| Среднее значение удельного показателя | 0,19 |  |  | 1,37 |  |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 0,17 |  |  | 1,23 |  |  |

Таблица П4-19-3

**Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие**

**им требования по снижению удельных расходов**

**ресурсов на трехлетний период для клубов**

**(природный газ и твердое топливо)**

| N п/п | Природный газ для целей приготовления пищи | | | Твердое топливо для целей отопления и вентиляции | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| куб.м/кв. м | % | % | Вт·ч/(кв. м·°C· сутки) | % | % |
| 1. | < 26,6 | 0,00% | 0,00% | < 75,5 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 27,1 | 1,73% | 0,00% | 77,4 | 2,46% | 0,00% |
| 3. | 27,9 | 4,55% | 0,00% | 80,2 | 5,86% | 0,00% |
| 4. | 28,5 | 6,56% | 0,00% | 83,5 | 9,58% | 0,96% |
| 5. | 29,1 | 8,49% | 0,00% | 87,3 | 13,52% | 1,35% |
| 6. | 29,9 | 10,93% | 1,09% | 91,1 | 17,13% | 2,02% |
| 7. | 30,7 | 13,26% | 1,33% | 94,9 | 20,45% | 2,94% |
| 8. | 31,3 | 14,92% | 1,49% | 99,5 | 24,12% | 4,11% |
| 9. | 32,1 | 17,04% | 2,02% | 104,4 | 27,68% | 5,31% |
| 10. | 32,9 | 19,06% | 2,53% | 108,6 | 30,48% | 6,35% |
| 11. | 33,7 | 20,98% | 3,08% | 112,6 | 32,95% | 7,25% |
| 12. | 34,4 | 22,59% | 3,58% | 117,7 | 35,86% | 8,39% |
| 13. | 35,2 | 24,35% | 4,18% | 122,9 | 38,57% | 9,54% |
| 14. | 35,9 | 25,82% | 4,67% | 128,2 | 41,11% | 10,63% |
| 15. | 36,6 | 27,24% | 5,16% | 132,8 | 43,15% | 11,45% |
| 16. | 37,7 | 29,36% | 5,92% | 138,4 | 45,45% | 12,49% |
| 17. | 38,7 | 31,19% | 6,61% | 145,4 | 48,08% | 13,67% |
| 18. | 39,9 | 33,26% | 7,36% | 155,8 | 51,54% | 15,27% |
| 19. | 41 | 35,05% | 8,08% | 167,7 | 54,98% | 16,85% |
| 20. | 42,2 | 36,89% | 8,84% | 177,7 | 57,51% | 18,08% |
| 21. | 43,5 | 38,78% | 9,63% | 190,5 | 60,37% | 19,45% |
| 22. | 44,5 | 40,16% | 10,21% | 206,1 | 63,37% | 20,95% |
| 23. | 46 | 42,11% | 11,04% | 230,6 | 67,26% | 22,83% |
| 24. | 48 | 44,52% | 12,08% | 261,1 | 71,09% | 24,83% |
| 25. | 50,7 | 47,47% | 13,43% | 301,5 | 74,96% | 26,78% |
| 26. | 54,1 | 50,78% | 14,93% | 373,4 | 79,78% | 29,23% |
| 27. | 58,9 | 54,79% | 16,81% | 572,2 | 86,81% | 32,92% |
| 28. | 65 | 59,03% | 18,76% |  |  |  |
| 29. | 76,2 | 65,05% | 21,77% |  |  |  |
| 30. | 96,2 | 72,32% | 25,42% |  |  |  |
| 31. | 136,1 | 80,43% | 29,58% |  |  |  |
| Среднее значение удельного показателя | 31,33 |  |  | 88,82 |  |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 26,63 |  |  | 75,50 |  |  |

Таблица П4-20-1

**Удельные годовые расходы объектов и соответствующие**

**им целевые уровни снижения удельных расходов ресурсов**

**для административных зданий (электроэнергия**

**и тепловая энергия)**

| N п/п | Электроэнергия | | | Тепловая энергия (отопление и вентиляция) | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| кВт·ч/кв.м | % | % | Вт·ч/(кв. м·°C· сутки) | % | % |
| 1. | < 44,4 | 0,00% | 0,00% | < 39,6 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 45,1 | 1,55% | 0,16% | 39,7 | 0,25% | 0,03% |
| 3. | 47,2 | 5,93% | 0,59% | 40,5 | 2,22% | 0,22% |
| 4. | 49,5 | 10,30% | 1,03% | 41,4 | 4,35% | 0,43% |
| 5. | 52 | 14,62% | 1,46% | 42,2 | 6,16% | 0,62% |
| 6. | 54,8 | 18,98% | 1,90% | 43 | 7,91% | 0,79% |
| 7. | 57,6 | 22,92% | 2,88% | 44 | 10,00% | 1,00% |
| 8. | 60,4 | 26,49% | 4,08% | 45,1 | 12,20% | 1,22% |
| 9. | 63,3 | 29,86% | 5,29% | 46,1 | 14,10% | 1,41% |
| 10. | 66,4 | 33,13% | 6,59% | 47,1 | 15,92% | 1,59% |
| 11. | 69,8 | 36,39% | 7,93% | 48,1 | 17,67% | 1,77% |
| 12. | 73,3 | 39,43% | 9,19% | 49,2 | 19,51% | 1,95% |
| 13. | 77,4 | 42,64% | 10,64% | 50,3 | 21,27% | 2,39% |
| 14. | 82 | 45,85% | 12,04% | 51,6 | 23,26% | 3,02% |
| 15. | 87 | 48,97% | 13,49% | 52,8 | 25,00% | 3,55% |
| 16. | 92,4 | 51,95% | 14,96% | 54 | 26,67% | 4,15% |
| 17. | 98,7 | 55,02% | 16,37% | 55,2 | 28,26% | 4,71% |
| 18. | 106 | 58,11% | 17,87% | 56,4 | 29,79% | 5,29% |
| 19. | 114,1 | 61,09% | 19,41% | 57,9 | 31,61% | 5,97% |
| 20. | 124,6 | 64,37% | 21,07% | 59,6 | 33,56% | 6,75% |
| 21. | 138,7 | 67,99% | 22,90% | 61,4 | 35,50% | 7,57% |
| 22. | 155,2 | 71,39% | 24,65% | 63,4 | 37,54% | 8,40% |
| 23. | 176,9 | 74,90% | 26,47% | 65,8 | 39,82% | 9,36% |
| 24. | 207,6 | 78,61% | 28,48% | 68,3 | 42,02% | 10,34% |
| 25. | 255,3 | 82,61% | 30,61% | 71,2 | 44,38% | 11,42% |
| 26. | 339 | 86,90% | 32,85% | 74,1 | 46,56% | 12,44% |
| 27. | > 642,8 | 93,09% | 36,24% | 78 | 49,23% | 13,68% |
| 28. |  |  |  | 82,1 | 51,77% | 14,85% |
| 29. |  |  |  | 87,4 | 54,69% | 16,24% |
| 30. |  |  |  | 94,1 | 57,92% | 17,87% |
| 31. |  |  |  | 103,4 | 61,70% | 19,73% |
| 32. |  |  |  | 116,9 | 66,12% | 21,98% |
| 33. |  |  |  | 147,3 | 73,12% | 25,56% |
| 34. |  |  |  | > 299,2 | 86,76% | 32,74% |
| Среднее значение удельного показателя | 55,5 | - |  | 49,5 | - |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 44,40 |  |  | 39,60 | - |  |

Таблица П4-20-2

**Удельные годовые расходы объектов и соответствующие**

**им целевые уровни снижения удельных расходов ресурсов**

**для административных зданий (горячая и холодная вода)**

| N п/п | Горячая вода | | | Холодная вода | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| куб.м/чел. | % | % | куб.м/чел. | % | % |
| 1. | < 3,47 | 0,00% | 0,00% | < 7,74 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 3,73 | 6,86% | 0,00% | 8,1 | 4,44% | 0,00% |
| 3. | 4,06 | 14,43% | 1,92% | 8,5 | 8,94% | 0,00% |
| 4. | 4,39 | 20,87% | 3,67% | 9 | 14,00% | 1,86% |
| 5. | 4,65 | 25,29% | 5,10% | 9,4 | 17,66% | 2,77% |
| 6. | 5,18 | 32,93% | 7,82% | 9,9 | 21,82% | 4,00% |
| 7. | 5,67 | 38,73% | 10,16% | 10,5 | 26,29% | 5,46% |
| 8. | 6,19 | 43,88% | 12,27% | 11,2 | 30,89% | 7,09% |
| 9. | 6,86 | 49,36% | 14,69% | 11,9 | 34,96% | 8,63% |
| 10. | 7,64 | 54,53% | 17,05% | 12,6 | 38,57% | 10,12% |
| 11. | 8,8 | 60,52% | 19,87% | 13,6 | 43,09% | 12,00% |
| 12. | 9,8 | 64,55% | 21,83% | 14,9 | 48,05% | 14,18% |
| 13. | 11,14 | 68,82% | 23,89% | 16,2 | 52,22% | 16,00% |
| 14. | 12,85 | 72,96% | 25,98% | 18 | 57,00% | 18,20% |
| 15. | 13,98 | 75,15% | 27,12% | 20,2 | 61,68% | 20,45% |
| 16. | 16,32 | 78,71% | 28,90% | 23 | 66,35% | 22,74% |
| 17. | 20,19 | 82,79% | 30,97% | 27 | 71,33% | 25,22% |
| 18. | 24,51 | 85,83% | 32,53% | 31,9 | 75,74% | 27,35% |
| 19. | 28,72 | 87,90% | 33,67% | 38,4 | 79,84% | 29,50% |
| 20. | > 37,81 | 90,81% | 35,11% | 50,6 | 84,70% | 31,98% |
| 21. |  |  |  | 75,3 | 89,72% | 34,56% |
| 22. |  |  |  | > 175,0 | 95,58% | 37,60% |
| Среднее значение удельного показателя | 3,86 | - |  | 8,6 | - |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 3,47 |  |  | 7,74 | - |  |

Таблица П4-20-3

**Удельные годовые расходы объектов и соответствующие**

**им целевые уровни снижения удельных расходов ресурсов**

**для административных зданий (природный газ**

**и твердое топливо)**

| N п/п | Природный газ для целей приготовления пищи | | | Твердое топливо для целей отопления и вентиляции | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| куб.м/кв.м | % | % | Вт·ч/(кв. м·°C· сутки) | % | % |
| 1. | < 31,2 | 0,00% | 0,00% | < 221,8 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 31,3 | 0,34% | 0,00% | 230 | 3,58% | 0,00% |
| 3. | 32,1 | 2,82% | 0,00% | 240,1 | 7,64% | 0,00% |
| 4. | 32,8 | 4,89% | 0,00% | 251,2 | 11,72% | 1,17% |
| 5. | 33,6 | 7,16% | 0,00% | 260,9 | 15,00% | 1,50% |
| 6. | 34,5 | 9,58% | 0,96% | 270,3 | 17,96% | 2,26% |
| 7. | 35,5 | 12,13% | 1,21% | 281,5 | 21,22% | 3,15% |
| 8. | 36,4 | 14,30% | 1,43% | 292,1 | 24,08% | 4,05% |
| 9. | 37,5 | 16,81% | 1,92% | 306,7 | 27,69% | 5,31% |
| 10. | 38,3 | 18,55% | 2,41% | 320,7 | 30,85% | 6,45% |
| 11. | 39,2 | 20,42% | 2,94% | 337,5 | 34,29% | 7,81% |
| 12. | 40,2 | 22,40% | 3,52% | 357,7 | 38,00% | 9,26% |
| 13. | 41,4 | 24,65% | 4,27% | 374,9 | 40,85% | 10,46% |
| 14. | 42,5 | 26,60% | 4,92% | 393,1 | 43,59% | 11,66% |
| 15. | 43,5 | 28,29% | 5,51% | 419,3 | 47,11% | 13,22% |
| 16. | 44,5 | 29,90% | 6,10% | 450,3 | 50,75% | 14,87% |
| 17. | 45,6 | 31,59% | 6,72% | 482,8 | 54,07% | 16,40% |
| 18. | 46,8 | 33,34% | 7,37% | 512,5 | 56,73% | 17,71% |
| 19. | 47,9 | 34,87% | 8,01% | 548,3 | 59,55% | 19,07% |
| 20. | 49,6 | 37,11% | 8,88% | 587,5 | 62,25% | 20,36% |
| 21. | 51,5 | 39,43% | 9,86% | 643,5 | 65,54% | 21,99% |
| 22. | 53,6 | 41,80% | 10,86% | 709,7 | 68,75% | 23,65% |
| 23. | 56,1 | 44,39% | 11,99% | 793,7 | 72,06% | 25,31% |
| 24. | 58,8 | 46,95% | 13,15% | 876,6 | 74,70% | 26,66% |
| 25. | 61,8 | 49,52% | 14,33% | 1001,7 | 77,86% | 28,23% |
| 26. | 65,7 | 52,52% | 15,74% | > 1208,0 | 81,64% | 30,22% |
| 27. | 70,2 | 55,56% | 17,17% |  |  |  |
| 28. | 79 | 60,51% | 19,56% |  |  |  |
| 29. | 90,9 | 65,68% | 22,10% |  |  |  |
| 30. | 122 | 74,43% | 26,54% |  |  |  |
| 31. | > 296,6 | 89,48% | 34,30% |  |  |  |
| Среднее значение удельного показателя | 36,7 | - |  | 260,9 | - |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 31,20 |  |  | 221,77 | - |  |

Таблица П4-21-1

**Удельные годовые расходы объектов и соответствующие**

**им целевые уровни снижения удельных расходов ресурсов**

**для органов социального обеспечения и центров занятости**

**(электроэнергия и тепловая энергия)**

| N п/п | Электроэнергия | | | Тепловая энергия (отопление и вентиляция) | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| кВт·ч/кв.м | % | % | Вт·ч/(кв. м·°C· сутки) | % | % |
| 1. | < 37,1 | 0,00% | 0,00% | < 68,9 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 38,2 | 2,83% | 0,00% | 70,4 | 2,16% | 0,00% |
| 3. | 39,4 | 5,79% | 0,00% | 72,1 | 4,47% | 0,00% |
| 4. | 40,9 | 9,24% | 0,00% | 73,7 | 6,54% | 0,00% |
| 5. | 42,3 | 12,25% | 1,22% | 75,5 | 8,77% | 0,00% |
| 6. | 43,5 | 14,67% | 1,47% | 76,9 | 10,43% | 1,04% |
| 7. | 44,7 | 16,96% | 1,70% | 78,7 | 12,48% | 1,25% |
| 8. | 46,2 | 19,65% | 1,97% | 80,7 | 14,65% | 1,46% |
| 9. | 47,8 | 22,34% | 2,68% | 81,9 | 15,90% | 1,59% |
| 10. | 49,3 | 24,71% | 3,46% | 83,4 | 17,41% | 1,74% |
| 11. | 50,7 | 26,79% | 4,16% | 85,1 | 19,06% | 1,91% |
| 12. | 52,3 | 29,02% | 5,02% | 87,5 | 21,28% | 2,39% |
| 13. | 54,3 | 31,64% | 5,98% | 89,1 | 22,69% | 2,81% |
| 14. | 56,4 | 34,18% | 7,03% | 90,7 | 24,06% | 3,24% |
| 15. | 58,1 | 36,11% | 7,76% | 92,4 | 25,45% | 3,75% |
| 16. | 60 | 38,13% | 8,68% | 94,5 | 27,11% | 4,31% |
| 17. | 62,3 | 40,42% | 9,65% | 97,4 | 29,28% | 5,11% |
| 18. | 64,6 | 42,54% | 10,54% | 99,9 | 31,05% | 5,79% |
| 19. | 67,6 | 45,09% | 11,73% | 102,6 | 32,87% | 6,48% |
| 20. | 70,5 | 47,35% | 12,76% | 104,5 | 34,09% | 6,94% |
| 21. | 73,6 | 49,57% | 13,79% | 107,3 | 35,81% | 7,66% |
| 22. | 77,2 | 51,92% | 14,95% | 110 | 37,38% | 8,32% |
| 23. | 81,5 | 54,45% | 16,14% | 113,4 | 39,26% | 9,17% |
| 24. | 87,9 | 57,77% | 17,76% | 118,3 | 41,78% | 10,24% |
| 25. | 96,4 | 61,49% | 19,63% | 121,7 | 43,40% | 10,93% |
| 26. | 107,9 | 65,60% | 21,66% | 125,6 | 45,16% | 11,73% |
| 27. | 124,1 | 70,09% | 23,93% | 130,7 | 47,30% | 12,74% |
| 28. | 150,5 | 75,34% | 26,71% | 134,6 | 48,83% | 13,47% |
| 29. | 195,9 | 81,05% | 29,76% | 141,2 | 51,22% | 14,62% |
| 30. | > 281,8 | 86,83% | 32,86% | 149,3 | 53,86% | 15,81% |
| 31. |  |  |  | 158,8 | 56,62% | 17,20% |
| 32. |  |  |  | 167,3 | 58,83% | 18,30% |
| 33. |  |  |  | 187,5 | 63,26% | 20,51% |
| 34. |  |  |  | > 224,5 | 69,32% | 165,10% |
| Среднее значение удельного показателя | 46,4 | - |  | 86,1 | - |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 37,12 |  |  | 68,88 | - |  |

Таблица П4-21-2

**Удельные годовые расходы объектов и соответствующие**

**им целевые уровни снижения удельных расходов ресурсов**

**для органов социального обеспечения и центров занятости**

**(горячая и холодная вода)**

| N п/п | Горячая вода | | | Холодная вода | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| куб.м/чел. | % | % | куб.м/чел. | % | % |
| 1. | < 2,62 | 0,00% | 0,00% | < 5,6 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 2,82 | 7,13% | 0,00% | 5,8 | 3,79% | 0,00% |
| 3. | 3,02 | 13,28% | 1,67% | 6 | 7,00% | 0,00% |
| 4. | 3,2 | 18,16% | 2,88% | 6,2 | 10,00% | 1,01% |
| 5. | 3,41 | 23,20% | 4,42% | 6,4 | 12,81% | 1,54% |
| 6. | 3,71 | 29,41% | 6,50% | 6,7 | 16,72% | 2,49% |
| 7. | 4,08 | 35,81% | 8,95% | 6,9 | 19,13% | 3,13% |
| 8. | 4,35 | 39,79% | 10,58% | 7,3 | 23,56% | 4,49% |
| 9. | 4,92 | 46,77% | 13,56% | 7,7 | 27,53% | 5,83% |
| 10. | 5,49 | 52,30% | 16,03% | 8 | 30,25% | 6,81% |
| 11. | 6,09 | 57,00% | 18,23% | 8,5 | 34,35% | 8,33% |
| 12. | 6,87 | 61,88% | 20,49% | 9 | 38,00% | 9,81% |
| 13. | 8,01 | 67,30% | 23,15% | 9,5 | 41,26% | 11,15% |
| 14. | 9,14 | 80,90% | 28,50% | 10,1 | 44,75% | 12,64% |
| 15. | 11,12 | 84,30% | 30,60% | 10,9 | 48,81% | 14,41% |
| 16. | 12,99 | 86,50% | 31,90% | 11,9 | 53,11% | 16,41% |
| 17. | 15,27 | 88,60% | 33,10% | 12,9 | 56,74% | 18,06% |
| 18. | 19,76 | 91,20% | 34,70% | 14,1 | 60,43% | 19,81% |
| 19. | 22,06 | 92,10% | 35,20% | 15,5 | 64,00% | 21,50% |
| 20. | > 30,38 | 94,20% | 36,50% | 17,3 | 67,75% | 23,33% |
| 21. |  |  |  | 20,7 | 73,04% | 26,01% |
| 22. |  |  |  | 25,9 | 78,46% | 28,69% |
| 23. |  |  |  | 33,4 | 83,29% | 31,24% |
| 24. |  |  |  | > 45,3 | 87,68% | 33,53% |
| Среднее значение удельного показателя | 2,91 | - |  | 6,2 | - |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 2,62 |  |  | 5,58 | - |  |

Таблица П4-21-3

**Удельные годовые расходы объектов и соответствующие**

**им целевые уровни снижения удельных расходов ресурсов**

**для органов социального обеспечения и центров занятости**

**(природный газ)**

| N п/п | Природный газ для целей приготовления пищи | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| куб.м/кв. м | % | % |
| 1. | < 30,6 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 31,1 | 1,61% | 0,00% |
| 3. | 31,8 | 3,77% | 0,00% |
| 4. | 32,3 | 5,26% | 0,00% |
| 5. | 32,6 | 6,13% | 0,00% |
| 6. | 32,9 | 6,99% | 0,00% |
| 7. | 33,2 | 7,83% | 0,00% |
| 8. | 33,5 | 8,66% | 0,00% |
| 9. | 34,4 | 11,05% | 1,10% |
| 10. | 35,4 | 13,56% | 1,36% |
| 11. | 36,5 | 16,16% | 1,78% |
| 12. | 37,5 | 18,40% | 2,38% |
| 13. | 38,5 | 20,52% | 2,98% |
| 14. | 39,6 | 22,73% | 3,65% |
| 15. | 40,4 | 24,26% | 4,16% |
| 16. | 41,7 | 26,62% | 4,96% |
| 17. | 43 | 28,84% | 5,73% |
| 18. | 44,1 | 30,61% | 6,35% |
| 19. | 45,2 | 32,30% | 7,04% |
| 20. | 46,4 | 34,05% | 7,70% |
| 21. | 47,4 | 35,44% | 8,26% |
| 22. | 48,4 | 36,78% | 8,83% |
| 23. | 50,4 | 39,29% | 9,82% |
| 24. | 51,9 | 41,04% | 10,61% |
| 25. | 53,5 | 42,80% | 11,33% |
| 26. | 55,9 | 45,26% | 12,38% |
| 27. | 57 | 46,32% | 12,90% |
| 28. | 59,3 | 48,40% | 13,85% |
| 29. | 64,5 | 52,56% | 15,73% |
| 30. | 68,3 | 55,20% | 16,95% |
| 31. | 72,3 | 57,68% | 18,16% |
| 32. | > 85,6 | 64,25% | 21,39% |
| Среднее значение удельного показателя | 36 | - |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 30,60 | - |  |

Таблица П4-22-1

**Удельные годовые расходы объектов и соответствующие**

**им целевые уровни снижения удельных расходов ресурсов**

**для научно-исследовательских институтов, проектных**

**и конструкторских организаций (электроэнергия**

**и тепловая энергия)**

| N п/п | Электроэнергия | | | Тепловая энергия (отопление и вентиляция) | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| кВт·ч/кв.м | % | % | Вт·ч/(кв. м·°C· сутки) | % | % |
| 1. | < 48,3 | 0,00% | 0,00% | < 41,5 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 51,3 | 5,81% | 0,00% | 42 | 1,14% | 0,00% |
| 3. | 53,7 | 10,02% | 1,00% | 43,2 | 3,89% | 0,00% |
| 4. | 55,4 | 12,78% | 1,28% | 44,4 | 6,49% | 0,00% |
| 5. | 56,9 | 15,08% | 1,51% | 46,5 | 10,71% | 1,07% |
| 6. | 59,4 | 18,65% | 1,87% | 48 | 13,50% | 1,35% |
| 7. | 61,3 | 21,17% | 2,33% | 48,8 | 14,92% | 1,49% |
| 8. | 63 | 23,30% | 3,02% | 49,8 | 16,63% | 1,66% |
| 9. | 64,7 | 25,32% | 3,68% | 50,6 | 17,94% | 1,79% |
| 10. | 65,8 | 26,57% | 4,14% | 51,7 | 19,69% | 1,97% |
| 11. | 69,1 | 30,07% | 5,37% | 52,6 | 21,06% | 2,32% |
| 12. | 72,8 | 33,63% | 6,77% | 54,4 | 23,68% | 3,11% |
| 13. | 79,4 | 39,14% | 9,07% | 56 | 25,86% | 3,84% |
| 14. | 81,8 | 40,93% | 9,85% | 57,7 | 28,04% | 4,63% |
| 15. | 83,9 | 42,41% | 10,53% | 58,7 | 29,27% | 5,12% |
| 16. | 89,6 | 46,07% | 12,14% | 59 | 29,63% | 5,21% |
| 17. | 96,6 | 49,98% | 13,99% | 60,3 | 31,14% | 5,80% |
| 18. | 99,2 | 51,29% | 14,62% | 61,5 | 32,49% | 6,33% |
| 19. | 106,7 | 54,71% | 16,25% | 63,1 | 34,20% | 7,03% |
| 20. | 121 | 60,07% | 18,88% | 65,2 | 36,32% | 7,86% |
| 21. | 135,5 | 64,34% | 21,07% | 66,8 | 37,84% | 8,50% |
| 22. | 146,6 | 67,04% | 22,44% | 67,6 | 38,58% | 8,80% |
| 23. | 161,6 | 70,10% | 23,94% | 69,6 | 40,34% | 9,57% |
| 24. | 194 | 75,09% | 26,60% | 71,3 | 41,77% | 10,24% |
| 25. | 237,3 | 79,64% | 28,96% | 72,3 | 42,57% | 10,55% |
| 26. | 256,1 | 81,13% | 29,79% | 73,2 | 43,28% | 10,93% |
| 27. | 274,7 | 82,41% | 30,48% | 76,3 | 45,58% | 11,93% |
| 28. | > 314,8 | 84,65% | 31,66% | 83 | 49,98% | 13,99% |
| 29. |  |  |  | 85,8 | 51,61% | 14,75% |
| 30. |  |  |  | 89,2 | 53,45% | 15,60% |
| 31. |  |  |  | 93,5 | 55,59% | 16,67% |
| 32. |  |  |  | 95,6 | 56,57% | 17,12% |
| 33. |  |  |  | > 110,0 | 62,25% | 19,97% |
| Среднее значение удельного показателя | 60,4 | - |  | 51,9 | - |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 48,32 |  |  | 41,52 | - |  |

Таблица П4-22-2

**Удельные годовые расходы объектов и соответствующие**

**им целевые уровни снижения удельных расходов ресурсов**

**для научно-исследовательских институтов, проектных**

**и конструкторских организаций (холодная вода)**

| N п/п | Холодная вода | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Удельный годовой расход | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии |
| куб.м/чел. | % | % |
| 1. | < 15,1 | 0,00% | 0,00% |
| 2. | 15,6 | 3,08% | 0,00% |
| 3. | 15,7 | 3,69% | 0,00% |
| 4. | 15,8 | 4,30% | 0,00% |
| 5. | 16,8 | 10,00% | 1,00% |
| 6. | 17,6 | 14,09% | 1,88% |
| 7. | 18 | 16,00% | 2,32% |
| 8. | 26,5 | 42,94% | 11,91% |
| 9. | 29,7 | 49,09% | 14,63% |
| 10. | 32,4 | 53,33% | 16,57% |
| 11. | 33,6 | 55,00% | 17,29% |
| 12. | 37,6 | 59,79% | 19,52% |
| 13. | 40,6 | 62,76% | 20,95% |
| 14. | 46,9 | 67,76% | 23,39% |
| 15. | 51,1 | 70,41% | 24,73% |
| 16. | 56,3 | 73,14% | 26,10% |
| 17. | 59,3 | 74,50% | 26,75% |
| 18. | 62,8 | 75,92% | 27,48% |
| 19. | 70,1 | 78,43% | 28,77% |
| 20. | 90,1 | 83,22% | 31,21% |
| 21. | > 151,6 | 90,03% | 34,70% |
| Среднее значение удельного показателя | 16,8 | - |  |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 15,12 | - |  |

Приложение 2

к методическим рекомендациям

ПРОЕКТ

ПРИКАЗ

об установлении целевого уровня снижения потребления энергетических ресурсов учреждениями муниципального образования \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Республики Татарстан (министерства, ведомства)

В целях снижения потребления энергетических ресурсов и выполнения требований, утвержденных [Постановлением Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019г. № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды](https://www.gosfinansy.ru/#/document/99/563413011/XA00M6G2N3/)», ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Назначить ответственного за расчет и установление целевого уровня снижения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность, ФИО, телефон)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Утвердить целевые показатели в соответствии с Приложением 1 к настоящему приказу.
2. Контроль за выполнением Приказа возложить на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Глава

муниципального образования \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Республики Татарстан

(Министр)

Приложение 1 к Приказу

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование учреждения | Целевой уровень снижения за первый год | | | | | Целевой уровень снижения за второй год | | | | Целевой уровень снижения за третий год | | | | |
| тепловая энергия | электрическая энергия | холодная вода | ….. | тепловая энергия | | электрическая энергия | холодная вода | ….. | тепловая энергия | электрическая энергия | | холодная вода | ….. |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |