**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**администрации сельского поселения Боровской сельсовет**

**Усманского муниципального района Липецкой области**

**От 26.07.2024г. с. Боровое № 24**

**Об утверждении Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2024-2026 гг. администрации сельского поселения Боровской сельсовет Усманского муниципального района Липецкой области Российской Федерации**

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», с целью обеспечения рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности,

**ПОСТАНОВЛЯЕТ :**

1. Утвердить Программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2024-2026 гг. администрации сельского поселения Боровской сельсовет Усманского муниципального района Липецкой области Российской Федерации.

2. Настоящее постановление вступает в силу после подписания и подлежит размещению на официальном сайте администрации сельского поселения Боровской сельсовет Усманского муниципального района Липецкой области в сети Интернет.

3. Назначить о ответственным за исполнение Программы энергосбережения ведущего специалиста –эксперта Некрасову Анну Константиновну.

4. Контроль исполнения настоящего постановления оставляю за собой.

 Глава администрации сельского поселения

Боровской сельсовет Н.Н.Зайцева

Приложение к Постановлению

администрация сельского поселения Боровской сельсовет Усманского муниципального района Липецкой области Российской Федерации

От 26.07.2024 г.№ 24

ПРОГРАММА

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Администрация сельского поселения Боровской сельсовет Усманского муниципального района Липецкой области Российской Федерации

2024-2026 гг.

Липецкая область, Усманский район, с. Боровое 2024 г.

Содержание

Шифр Наименование

1 ПЭ Содержание

2 ПЭ

3 ПЭ

4 ПЭ

5 ПЭ

6 ПЭ

7 ПЭ

8 ПЭ

9 ПЭ

10 ПЭ

Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности (сводные данные по учреждению)

Отчет о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности (по объекту)

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности (по объекту)

Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности (за первый год программы)

Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности (за второй год программы)

Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности (за третий год программы)

Расчет потенциала и целевого уровня снижения (ЦУС) потребления ресурсов (по объекту)

2

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Администрация сельского поселения Боровской сельсовет Усманского муниципального района Липецкой области Российской Федерации 2024-2026 гг.

2 ПЭ

Полное наименование организации

Целевые показатели программы

Основание для разработки программы

Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы Полное наименование разработчиков программы

Цели программы

Задачи программы

Администрация сельского поселения Боровской сельсовет Усманского муниципального района Липецкой области Российской Федерации

- Статья 24, 25 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

- Постановления Правительства Российской Федерации № 1289 от 07.10.2019 г.

- Приказ Минэнерго РФ от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»

- Приказ Минэкономразвития РФ от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»

- Приказ Минэнерго РФ от 30.06.2014 № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях» (раздел III. Расчет значений целевых показателей муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности)

Администрация сельского поселения Боровской сельсовет Усманского муниципального района Липецкой области Российской Федерации

Общество с ограниченной ответственностью "Квартал"

Повышение эффективности расходования энергетических ресурсов в учреждении

Обеспечение снижения потребления энергоресурсов с целью снижения расходов на их оплату

Оснащенность приборами учета электроэнергии Оснащенность приборами учета тепловой энергии Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения Оснащенность приборами учета горячего водоснабжения Оснащенность приборами учета природного газа Снижение потребления электрической энергии

Снижение потребления тепловой энергии Снижение потребления холодной воды Снижение потребления горячей воды Снижение потребления природного газа Снижение потребления иного топлива Снижение потребления моторного топлива

Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр) Удельный расход тепловой энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр) Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека) Удельный расход горячей воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека) Удельный расход природного газа на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр) Удельный расход иного топлива на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр)

Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)

Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.

Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждения (%)

Целевые показатели программы Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных (государственных) нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных (государственных) нужд (для организаций с участием муниципального образования (субъекта Российской Федерации), являющихся муниципальными (государственными) заказчиками)

Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением (ед.)

3

Сроки реализации программы 2024-2026 гг.

**Общий объем финансирования программы на весь период действия:** **8,12** **(тыс.руб)**

Источники и объемы

финансового обеспечения В разрезе по годам: реализации программы

в том числе: / внебюджетное финансирование:

1-й год 2,50 / 2-й год 2,70 / 3-й год 2,92 /

**-** (тыс.руб)

- (тыс.руб.) - (тыс.руб) - (тыс.руб)

Планируемые результаты реализации программы

**Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов за весь период реализации программы в целом по учреждению:**

Снижение потребления электрич. энергии (тыс. кВт\*ч) 0,071 / 0,826 (тыс.руб) Снижение потребления тепловой энергии (Гкал) - / - (тыс.руб) Снижение потребления холодной воды (тыс. куб.м) - / - (тыс.руб) Снижение потребления горячей воды (тыс. куб.м) - / - (тыс.руб) Снижение потребления природного газа (тыс. куб.м) 0,820 / 8,808 (тыс.руб) Снижение потребления иного топлива (т.у.т) - / - (тыс.руб) Снижение потребления моторного топлива (тыс.л) - / - (тыс.руб) Общее снижение потребления ТЭР (т.у.т) 0,971 / 9,634 (тыс.руб) **Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов за 1-й год в целом по учреждению:**

Снижение потребления электрич. энергии (тыс. кВт\*ч) 0,024 / 0,257 (тыс.руб) Снижение потребления тепловой энергии (Гкал) - / - (тыс.руб) Снижение потребления холодной воды (тыс. куб.м) - / - (тыс.руб) Снижение потребления горячей воды (тыс. куб.м) - / - (тыс.руб) Снижение потребления природного газа (тыс. куб.м) 0,283 / 2,810 (тыс.руб) Снижение потребления иного топлива (т.у.т) - / - (тыс.руб) Снижение потребления моторного топлива (тыс.л) - / - (тыс.руб) Общее снижение потребления ТЭР (т.у.т) 0,335 / 3,068 (тыс.руб) **Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов за 2-й год в целом по учреждению:**

Снижение потребления электрич. энергии (тыс. кВт\*ч) 0,024 / 0,275 (тыс.руб) Снижение потребления тепловой энергии (Гкал) - / - (тыс.руб) Снижение потребления холодной воды (тыс. куб.м) - / - (тыс.руб) Снижение потребления горячей воды (тыс. куб.м) - / - (тыс.руб) Снижение потребления природного газа (тыс. куб.м) 0,273 / 2,934 (тыс.руб) Снижение потребления иного топлива (т.у.т) - / - (тыс.руб) Снижение потребления моторного топлива (тыс.л) - / - (тыс.руб) Общее снижение потребления ТЭР (т.у.т) 0,324 / 3,209 (тыс.руб) **Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов за 3-й год в целом по учреждению:**

Снижение потребления электрич. энергии (тыс. кВт\*ч) 0,024 / 0,294 (тыс.руб) Снижение потребления тепловой энергии (Гкал) - / - (тыс.руб) Снижение потребления холодной воды (тыс. куб.м) - / - (тыс.руб) Снижение потребления горячей воды (тыс. куб.м) - / - (тыс.руб) Снижение потребления природного газа (тыс. куб.м) 0,264 / 3,063 (тыс.руб) Снижение потребления иного топлива (т.у.т) - / - (тыс.руб) Снижение потребления моторного топлива (тыс.л) - / - (тыс.руб) Общее снижение потребления ТЭР (т.у.т) 0,313 / 3,357 (тыс.руб)

4

СВЕДЕНИЯ

О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ 2024-2026 гг.

Администрация сельского поселения Боровской сельсовет Усманского муниципального района Липецкой области Российской Федерации Сводные данные по учреждению

Шифр

№ п/п

2023 г.

учреждения

чел. 33

чел. 27

учетом воды

вы

ражении

вы

ражении

Гкал -

вы

ражении

вы

ражении

вы

ражении

вы

ражении

вы

ражении

% 100 100 100

1

1

2

3

4

5 6 7 8 9 10 11

12

13

14

15

16

17

18

19

3 ПЭ

Наименование показателя программы измерения Базовый год

Единица

2 3 4 Общие сведения

Общая площадь зданий, строений, сооружений кв.м. 259,80

Количество человек, использующих энергетические ресурсы, в том числе:

Количество сотрудников чел. 6 Количество иных лиц, использующих энергетические

ресурсы

Тариф на электроэнергию руб. 10,70 Тариф на тепловую энергию руб. -Тариф на холодную воду руб. 48,47 Тариф на горячую воду руб. -Тариф на природный газ руб. 9,94 Тариф на иное топливо руб. -Тариф на моторное топливо руб. -

Потребление энергетических ресурсов Общее потребление ТЭР в т.у.т. без учета воды т.у.т. 10,61 Общее потребление ТЭР в стоимостном выражении с тыс. руб. 111,63

Потребление электрической энергии в натуральном кВт\*ч 2403

Потребление электрической энергии в стоимостном тыс. руб. 25,712

Потребление тепловой энергии в натуральном выражении

Потребление тепловой энергии в стоимостном тыс. руб. -

Потребление холодной воды в натуральном куб.м 33,00

Потребление холодной воды в стоимостном тыс. руб. 1,600

Плановые значения целевых

показателей программы

1-й год 2-й год 3-й год 5 6 7

259,80 259,80 259,80

33 33 33

6 6 6

27 27 27

11,56 12,48 13,48 - - -52,35 56,54 61,06 - - -10,74 11,60 12,52 - - -- - -

10,28 9,96 9,64

117,24 123,16 129,38

2379 2355 2332

27,491 29,394 31,428

- - -

- - -

33,00 33,00 33,00

1,727 1,866 2,015

20

21

22

23

24

25

Потребление горячей воды натуральном выражении

Потребление горячей воды в стоимостном выражении

Потребление природного газа в натуральном выражении

Потребление природного газа в стоимостном выражении

Потребление иного топлива в натуральном выражении

Потребление иного топлива в стоимостном выражении

куб.м -

тыс. руб. -

куб.м 8481

тыс. руб. 84,314

т.у.т -

тыс. руб. -

- - -

- - -

8198 7925 7661

88,024 91,897 95,941

- - -

- - -

26

27

28 29

30

Потребление моторного топлива в натуральном тыс.л - - -

Потребление моторного топлива в стоимостном тыс. руб. - - -

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Оснащенность приборами учета электроэнергии % 100 100 100 Оснащенность приборами учета тепловой энергии % - - -Оснащенность приборами учета холодного

водоснабжения

-

-

100 -

100

5

1

31

вы

ражении

32 33 34 35 36 37 38 39 40

41

42

41

42

43

44

45

46

2 3 Оснащенность приборами учета горячего

водоснабжения

%

Оснащенность приборами учета природного газа % Снижение потребления электрической энергии тыс. кВт\*ч Снижение потребления тепловой энергии Гкал Снижение потребления холодной воды тыс. куб.м Снижение потребления горячей воды тыс. куб.м Снижение потребления природного газа тыс. куб.м Снижение потребления иного топлива т.у.т Снижение потребления моторного топлива тыс.л Общее снижение потребления ТЭР т.у.т. Общее снижение потребления ТЭР в стоимостном тыс. руб.

Сокращение удельного расхода ТЭР (в расчете на 1 кв.метр общей площади)

т.у.т./кв.м

Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр)

кВт\*ч./кв.м

Удельный расход тепловой энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр)

Гкал/кв.м.

Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)

куб.м./чел.

Удельный расход горячей воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)

куб.м./чел.

Удельный расход природного газа на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр)

куб.м./кв.м.

Удельный расход иного топлива на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр)

т.у.т./кв.м.

Доля использования осветительных устройств с

4 5

- -

100 100 - 0,024 - -

- -- -

- 0,283 - -

- -

- 0,335

- 3,068

- 0,0013

9,25 9,16

- -

1,00 1,00

- -

32,64 31,56

- -

6 7

- -

100 100 0,024 0,024 - -- -- -

0,273 0,264 - -- -

0,324 0,313

3,209 3,357

0,0012 0,0012

9,07 8,97

- -

1,00 1,00

- -

30,50 29,49

- -

47

использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)

Доля источников света со светоотдачей не менее 100

% 54 54 54 54

48 Лм/Вт от общего количества источников света в % - - - -уличном и наружном освещении.

Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных

49 договоров (контрактов), заключенных учреждением, к % - - - -общему объему финансирования программы

энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждения (%)

Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных (государственных) нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров,

50 работ, услуг для муниципальных (государственных) % 100 100 100 100 нужд (для организаций с участием муниципального

образования (субъекта Российской Федерации), являющихся муниципальными (государственными) заказчиками)

51

Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением

ед. - - - -

6

ОТЧЕТ

О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ 2024-2026 гг.

Администрация сельского поселения Боровской сельсовет Усманского муниципального района Липецкой области Российской Федерации

Данные по учреждению

Шифр 4 ПЭ

№ п/п Наименование показателя программы Единица Значения целевых показателей программы 1-й год 2-й год

соо

ружений учреждения

2 чел. 33 33 33

чел. 27 27 27

вы

ражении с учетом воды

нат

уральном выражении

стоимостном вы

ражении

16 Гкал - - -

стоимостном вы

ражении

вы

ражении

вы

ражении

вы

ражении

вы

ражении

вы

ражении

вы

ражении

вы

ражении

выражении

26 тыс.л - - -

27 тыс. руб. - - -

элект

роэнергии

29 % - - -

30 % 100 100 100

31 % - - -

газа

энергии

измерения

План Факт Отклон. План Факт Отклон. План 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Общие сведения

1 Общая площадь зданий, строений, кв.м. 259,80 259,80 259,80

Количество человек, использующих энергетические ресурсы, в том числе:

3 Количество сотрудников чел. 6 6 6 Количество иных лиц, использующих

4

энергетические ресурсы

5 Тариф на электроэнергию руб. 11,56 12,48 13,48 6 Тариф на тепловую энергию руб. - - -

7 Тариф на холодную воду руб. 52,35 56,54 61,06 8 Тариф на горячую воду руб. - - -

9 Тариф на природный газ руб. 10,74 11,60 12,52 10 Тариф на иное топливо руб. - - -11 Тариф на моторное топливо руб. - - -

Потребление энергетических ресурсов

12 Общее потребление ТЭР в т.у.т. без учета т.у.т. 10,28 9,96 9,64 13 Общее потребление ТЭР в стоимостном тыс. руб. 117,24 123,16 129,38

14 Потребление электрической энергии в кВт\*ч 2379 2355 2332

15 Потребление электрической энергии в тыс. руб. 27,491 29,394 31,428

Потребление тепловой энергии в натуральном выражении

17 Потребление тепловой энергии в тыс. руб. - - -

18 Потребление холодной воды в натуральном куб.м 33,00 33,00 33,00

19 Потребление холодной воды в стоимостном тыс. руб. 1,727 1,866 2,015

20 Потребление горячей воды натуральном куб.м - - -

21 Потребление горячей воды в стоимостном тыс. руб. - - -

22 Потребление природного газа в натуральном куб.м 8198 7925 7661

23 Потребление природного газа в стоимостном тыс. руб. 88,024 91,897 95,941

24 Потребление иного топлива в натуральном т.у.т - - -

25 Потребление иного топлива в стоимостном тыс. руб. - - -

Потребление моторного топлива в натуральном выражении Потребление моторного топлива в стоимостном выражении

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

28 Оснащенность приборами учета % 100 100 100

Оснащенность приборами учета тепловой энергии

Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения

Оснащенность приборами учета горячего водоснабжения

32 Оснащенность приборами учета природного % 100 100 100

33 Снижение потребления электрической тыс. кВт\*ч 0,024 0,024 0,024

34 Снижение потребления тепловой энергии Гкал - - -35 Снижение потребления холодной воды тыс. куб.м - - -36 Снижение потребления горячей воды тыс. куб.м - - -

3-й год

Факт Отклон. 11 12

7

1 37 38 39 40

41

куб.м./чел.

42

41

42

43

44

45

46

2 3 Снижение потребления природного газа тыс. куб.м Снижение потребления иного топлива т.у.т Снижение потребления моторного топлива тыс.л Общее снижение потребления ТЭР т.у.т. Общее снижение потребления ТЭР в

стоимостном выражении

тыс. руб.

Сокращение удельного расхода ТЭР (в расчете на 1 кв.метр общей площади) Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр)

т.у.т./кв.м

кВт\*ч./кв.

м

Удельный расход тепловой энергии на

снабжение учреждения (в расчете на 1 Гкал/кв.м. кв.метр)

Удельный расход холодной воды на

снабжение учреждения (в расчете на 1 куб.м./чел. человека)

Удельный расход горячей воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)

Удельный расход природного газа на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр)

куб.м./кв.

м.

Удельный расход иного топлива на

снабжение учреждения (в расчете на 1 т.у.т./кв.м. кв.метр)

4 5 6 7 8 0,283 0,273

- -- -

0,335 0,324

3,068 3,209

0,0013 0,0012

9,16 9,07

- -

1,00 1,00

- -

31,56 30,50

- -

9 10 11 12 0,264

--

0,313

3,357

0,0012

8,97

-

1,00

-

29,49

-

47

48

49

50

51

Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)

Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.

Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждения (%)

Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных (государственных) нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных (государственных) нужд (для организаций с участием муниципального образования (субъекта Российской Федерации), являющихся муниципальными (государственными) заказчиками)

Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением

% 54 54 54

% - - -

% - - -

% 100 100 100

ед. - - -

(уполномоченное лицо) Глава (должность)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо) (должность)

Руководитель финансово-экономической службы

Ведущий (уполномоченное лицо) специалист-эксперт

(должность)

Руководитель

Зайцева Н.Н. (расшифровка)

(расшифровка)

Некрасова А.К. (расшифровка)

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

8

СВЕДЕНИЯ

О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ 2024-2026 гг.

Администрация сельского поселения Боровской сельсовет Усманского муниципального района Липецкой области Российской Федерации Здание администрации

Шифр 5 ПЭ

№ п/п Наименование показателя программы измерения Базовый год

Единица

2023 г.

чел. 11

чел. 7

вы

ражении

вы

ражении

Гкал -

вы

ражении

вы

ражении

вы

ражении

% 100 100 100

% - - -

1 2 3 4 Общие сведения

1 Общая площадь здания, строения, сооружения кв.м. 120,70 Количество человек, использующих энергетические

2

ресурсы на объекте, в том числе:

3 Количество сотрудников чел. 4 Количество иных лиц, использующих энергетические

4

ресурсы

5 Тариф на электроэнергию руб. 10,70 6 Тариф на тепловую энергию руб. -

7 Тариф на холодную воду руб. 48,47 8 Тариф на горячую воду руб. -

9 Тариф на природный газ руб. 9,96 10 Тариф на иное топливо руб. -11 Тариф на моторное топливо руб. -

Потребление энергетических ресурсов 12 Потребление электрической энергии в натуральном кВт\*ч 1535

13 Потребление электрической энергии в стоимостном тыс. руб. 16,425

Потребление тепловой энергии в натуральном выражении

14

15 Потребление тепловой энергии в стоимостном тыс. руб. -

Плановые значения целевых

показателей программы

1-й год 2-й год 3-й год 5 6 7

120,70 120,70 120,70

11 11 11

4 4 4

7 7 7

11,56 12,48 13,48 - - -52,35 56,54 61,06 - - -10,76 11,62 12,55 - - -- - -

1520 1504 1489

17,561 18,776 20,076

- - -

- - -

16

17

18

19

20

21

22

23

Потребление холодной воды в натуральном выражении

Потребление холодной воды в стоимостном выражении

Потребление горячей воды натуральном выражении

Потребление горячей воды в стоимостном выражении

Потребление природного газа в натуральном выражении

Потребление природного газа в стоимостном выражении

Потребление иного топлива в натуральном выражении

Потребление иного топлива в стоимостном выражении

куб.м 17,00

тыс. руб. 0,824

куб.м -

тыс. руб. -

куб.м 3265

тыс. руб. 32,519

т.у.т -

тыс. руб. -

17,00 17,00 17,00

0,890 0,961 1,038

- - -

- - -

3156 3051 2949

33,950 35,444 37,004

- - -

- - -

24

25

26 27

28

29

30 31 32

Потребление моторного топлива в натуральном тыс.л - - -

Потребление моторного топлива в стоимостном тыс. руб. - - -

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Оснащенность приборами учета электроэнергии % 100 100 100 Оснащенность приборами учета тепловой энергии % - - -Оснащенность приборами учета холодного

водоснабжения

Оснащенность приборами учета горячего водоснабжения

Оснащенность приборами учета природного газа % 100 100 100 Снижение потребления электрической энергии тыс. кВт\*ч - 0,015 0,015 Снижение потребления тепловой энергии Гкал - - -

-

-

100 -

100

-

100 0,015 -

9

1 33 34 35 36 37

38

39

40

41

42

43

2 3 Снижение потребления холодной воды тыс. куб.м Снижение потребления горячей воды тыс. куб.м Снижение потребления природного газа куб.м Снижение потребления иного топлива т.у.т Снижение потребления моторного топлива тыс.л Удельный расход электрической энергии на снабжение

объекта (в расчете на 1 кв.метр)

кВт\*ч./кв.м

Удельный расход тепловой энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)

Гкал/кв.м.

Удельный расход холодной воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека)

куб.м./чел.

Удельный расход горячей воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека)

куб.м./чел.

Удельный расход природного газа на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)

куб.м./кв.м.

Удельный расход иного топлива на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)

т.у.т./кв.м.

Доля использования осветительных устройств с

4 5 - -- -

- 108,833 - -

- -

12,72 12,59

- -

1,55 1,55

- -

27,05 26,15

- -

6 --

105,206 --

12,46

-

1,55

-

25,28

-

7 --

101,699 --

12,34

-

1,55

-

24,43

-

44

использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)

Доля источников света со светоотдачей не менее 100

% 88 88 88 88

45 Лм/Вт от общего количества источников света в % - - - -уличном и наружном освещении.

Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных

46 договоров (контрактов), заключенных учреждением, к % - - - -общему объему финансирования программы

энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждения (%)

Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных (государственных) нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров,

47 работ, услуг для муниципальных (государственных) % 100 100 100 100 нужд (для организаций с участием муниципального

образования (субъекта Российской Федерации), являющихся муниципальными (государственными) заказчиками)

48

Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением

ед. - - - -

10

ПЕРЕЧЕНЬ

МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ 2024-2026 гг.

Администрация сельского поселения Боровской сельсовет Усманского муниципального района Липецкой области Российской Федерации

Шифр 6 ПЭ

№ п/п Наименование мероприятия программы

ем, т

объем,

руб.

в стоимостном

выражении,

в стоимостном

выражении,

1 2

Информационные и беззатратные мероприятия Мероприятия по информационной поддержке и

1 пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Здание администрации

*Первый год действия программы* *Второй год действия программы* *Третий год действия программы*

Экономия топливно-энергетических Экономия топливно-энергетических Экономия топливно-энергетических Финансовое обеспечение ресурсов Финансовое обеспечение ресурсов Финансовое обеспечение ресурсов

реализации мероприятий в натуральном реализации мероприятий в натуральном реализации мероприятий в натуральном выражении выражении выражении

в стоимостном

выражении,

источник объруб. ыс. кол-во ед. изм. тыс. руб. источник тыс. руб. кол-во ед. изм. тыс. руб. источник объем, тыс. кол-во ед. изм. тыс. руб. 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

- - - - - - - - - - - - - - -

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

Мероприятия по энергосбережению и экологии

Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту Организация мероприятий по раздельному сбору твёрдых бытовых отходов

Оптимизация времени использования потребителей электрической энергии

Итого по мероприятиям Технические мероприятия

Установка приборов учета электрической энергии

Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя

Установка приборов учета горячей воды

Установка приборов учета холодной воды

Установка приборов учета пр. газа

Итого по мероприятиям

Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)

Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы ( 55-65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)

Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения)

Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы

Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления

Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распредления теплоносителя по системе

водяного отопления

-

-

-

-

-

Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства

Бюджетные средства

Бюджетные средства

Бюджетные средства

Бюджетные средства Бюджетные средства

Бюджетные средства

- - - -

- - - -

- - - -

- - - -

- 15,35 кВт 0,16

- 15,35 - 0,16 - - - -

- - кВт -

- - Гкал -

- - куб.м -

- - куб.м -

- - куб.м -

- - - -

- - газ куб.м -

- - газ куб.м -

- - газ куб.м -

- - газ куб.м -

- - газ куб.м -

- - газ куб.м -

-

-

-

-

-

--

Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства -

Бюджетные средства

Бюджетные средства

Бюджетные средства

Бюджетные средства Бюджетные средства

Бюджетные средства

- - - -

- - - -

- - - -

- - - -

- 15,20 кВт 0,18

- 15,20 - 0,18 - - - -

- - кВт -

- - Гкал -

- - куб.м -

- - куб.м -

- - куб.м -

- - - -

- - газ куб.м -

- - газ куб.м -

- - газ куб.м -

- - газ куб.м -

- - газ куб.м -

- - газ куб.м -

-

-

-

-

-

--

Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства -

Бюджетные средства

Бюджетные средства

Бюджетные средства

Бюджетные средства Бюджетные средства

Бюджетные средства

- - - -

- - - -

- - - -

- - - -

- 15,04 кВт 0,19

- 15,04 - 0,19 - - - -

- - кВт -

- - Гкал -

- - куб.м -

- - куб.м -

- - куб.м -

- - - -

- - газ куб.м -

- - газ куб.м -

- - газ куб.м -

- - газ куб.м -

- - газ куб.м -

- - газ куб.м -

11

1

18

топлива

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

2

Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения

Замена дверных блоков на энергоэффективные

Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет)

Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами

Утепление чердачных перкрытий (кровли) теплоизоляционными материалами

Ревизия и регулировка притворов оконных конструкций (ежегодно)

Сезонная подготовка, контроль и регулировка режимов работы котельного оборудования

Итого по мероприятиям

Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения

Установка на краны энергоэффективных насадок -аэраторов

Замена смесителей воды на бесконтактные

Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом

Установка экономичных леек в душевых

Итого по мероприятиям

Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)

3

Бюджетные средства

Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства

Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства

Бюджетные средства

4 5

- -

- -

- -

- -

- -

- -

1,00 108,83

1,00 -

- -

- -

- -

- -

- -

- -

- -

6 7

газ куб.м -

газ куб.м -

газ куб.м -

газ куб.м -

газ куб.м -

газ куб.м -

газ куб.м 1,08

- 1,08

гвс куб.м -

куб.м -

куб.м -

куб.м -

куб.м -

- -

кВт -

8

Бюджетные средства

Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства -

Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства -

Бюджетные средства

9 10

- -

- -

- -

- -

- -

- -

1,08 105,21

1,08 -

- -

- -

- -

- -

- -

- -

- -

11 12

газ куб.м -

газ куб.м -

газ куб.м -

газ куб.м -

газ куб.м -

газ куб.м -

газ куб.м 1,13

- 1,13

гвс куб.м -

куб.м -

куб.м -

куб.м -

куб.м -

- -

кВт -

13

Бюджетные средства

Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства -

Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства -

Бюджетные средства

14 15

- -

- -

- -

- -

- -

- -

1,17 101,70

1,17 -

- -

- -

- -

- -

- -

- -

- -

16 17

газ куб.м -

газ куб.м -

газ куб.м -

газ куб.м -

газ куб.м -

газ куб.м -

газ куб.м 1,18

- 1,18

гвс куб.м -

куб.м -

куб.м -

куб.м -

куб.м -

- -

кВт -

31

32

33

34

35

Замена светильников внутреннего электрического

освещения на более энергоэффективные светодиодные Бюджетные светильники (в т.ч. посредством заключения средства энергосервисного контракта)

Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения в Бюджетные местах общего пользования средства Внедрение датчиков автоматического Бюджетные включения/выключения (наружное освещение) средства Установка автоматического управления на систему Бюджетные приточно-вытяжной вентиляции средства

Итого по мероприятиям **Другие мероприятия**

Своевремменое техническое обслуживание

Бюджетные

автотранспортных средств и контроль за расходом средства

-----

Итого по мероприятиям

Итого по мероприятиям электроэнергия Итого по мероприятиям тепловая энергия Итого по мероприятиям хвс

Итого по мероприятиям гвс Итого по мероприятиям газ

Итого по мероприятиям иное топливо Итого по мероприятиям моторное топливо

**Всего по мероприятиям**

- -

- -

- -

- -

- -- -

- -

- -- -- -- -- -- -

- 15,35 - -

- -- -

- 108,83 - -

- -

**1,00** -

кВт -

кВт -

кВт -

кВт -

- -- -

тыс.л -

- -- -- -- -- -- -

кВт 0,16 Гкал -куб.м -

гвс куб.м -газ куб.м 1,08

т.у.т. -тыс.л -

- **1,25**

Бюджетные средства

Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства --

Бюджетные средства

------

-------

-

- -

- -

- -

- -

- -- -

- -

- -- -- -- -- -- -

- 15,20 - -

- -- -

- 105,21 - -

- -

**1,08** -

кВт -

кВт -

кВт -

кВт -

- -- -

тыс.л -

- -- -- -- -- -- -

кВт 0,18 Гкал -куб.м -

гвс куб.м -газ куб.м 1,13

т.у.т. -тыс.л -

- **1,31**

Бюджетные средства

Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства --

Бюджетные средства

------

-------

-

- -

- -

- -

- -

- -- -

- -

- -- -- -- -- -- -

- 15,04 - -

- -- -

- 101,70 - -

- -

**1,17** -

кВт -

кВт -

кВт -

кВт -

- -- -

тыс.л -

- -- -- -- -- -- -

кВт 0,19 Гкал -куб.м -

гвс куб.м -газ куб.м 1,18

т.у.т. -тыс.л -

- **1,37**

12

ОТЧЁТ

О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ 2024-2026 гг.

Администрация сельского поселения Боровской сельсовет Усманского муниципального района Липецкой области Российской Федерации

Здание администрации Шифр 7 ПЭ

Первый год действия программы

кол-во

№ п/п Наименование мероприятия программы

1 2

Информационные и беззатратные мероприятия Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в

1 области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Финансовое обеспечение реализации мероприятий

объем, тыс. руб.

источник

План Факт Отклонение 3 4 5 6

- -

Экономия топливно-энергетических ресурсов

в натуральном выражении в стоимостном выражении, тыс. руб.

План Факт Отклонение ед. изм. План Факт Отклонение 7 8 9 10 11 12 13

- - -

2

3

4

5

6

7 8 9 10 11

12

13

14

15

16

17

18

19 20

21

Мероприятия по энергосбережению и экологии

Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту

Организация мероприятий по раздельному сбору твёрдых бытовых отходов

Оптимизация времени использования потребителей электрической энергии

Итого по мероприятиям Технические мероприятия

Установка приборов учета электрической энергии

Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя Установка приборов учета горячей воды

Установка приборов учета холодной воды Установка приборов учета пр. газа

Итого по мероприятиям

Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)

Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы ( 55-65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)

Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения) Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления

Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распредления теплоносителя по системе водяного отопления

Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения

Замена дверных блоков на энергоэффективные

Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет) Утепление наружных стен здания теплоизоляционными

материалами

- -

- -

- -

- -

- -

--

Бюджетные средства -Бюджетные средства -Бюджетные средства -Бюджетные средства -Бюджетные средства --

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

- - -

- - -

- - -

- - -

15,35 кВт 0,16

15,35 - 0,16 - - -- кВт -- Гкал -- куб.м -- куб.м -- куб.м -- - -

- газ куб.м -

- газ куб.м -

- газ куб.м -

- газ куб.м -

- газ куб.м -

- газ куб.м -

- газ куб.м -

- газ куб.м -- газ куб.м -

- газ куб.м -

13

1

22

23

24

25

26 27

28

29

30

31

32

33

34

35

2

Утепление чердачных перкрытий (кровли) теплоизоляционными материалами

Ревизия и регулировка притворов оконных конструкций (ежегодно)

Сезонная подготовка, контроль и регулировка режимов работы котельного оборудования

Итого по мероприятиям Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения

Установка на краны энергоэффективных насадок - аэраторов Замена смесителей воды на бесконтактные

Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом

Установка экономичных леек в душевых Итого по мероприятиям

Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)

Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта) Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения в местах общего пользования

Внедрение датчиков автоматического включения/выключения (наружное освещение)

Установка автоматического управления на систему приточно-вытяжной вентиляции

Итого по мероприятиям **Другие мероприятия**

Своевремменое техническое обслуживание автотранспортных средств и контроль за расходом топлива

Итого по мероприятиям

**Всего по мероприятиям** СПРАВОЧНО

Всего с начала года реализации программы

3 4 5 6 7 8

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства 1,00 108,83

1,00 -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -- -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

- -- -

Бюджетные средства - -

- - -- - -- - -- - -- - -- -

**1,00** -

**1,00**

9 10 11 12 13

газ куб.м -

газ куб.м -

газ куб.м 1,08

- 1,08

гвс куб.м -

куб.м -куб.м -

куб.м -

куб.м -- -

кВт -

кВт -

кВт -

кВт -

кВт -

- -- -

тыс.л -

- -- -- -- -- -- -

- **1,25**

**1,25**

(уполномоченное лицо)

(уполномоченное лицо)

Глава администрации (должность)

(должность)

Руководитель

Зайцева Н.Н. (расшифровка)

Руководитель технической службы

(расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо) Ведущий специалист-эксперт (должность)

Некрасова А.К. (расшифровка)

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

14

ОТЧЁТ

О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ 2024-2026 гг.

Администрация сельского поселения Боровской сельсовет Усманского муниципального района Липецкой области Российской Федерации

Здание администрации Шифр 8 ПЭ

Второй год действия программы

кол-во

№ п/п Наименование мероприятия программы

1 2

Информационные и беззатратные мероприятия Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в

1 области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Финансовое обеспечение реализации мероприятий

объем, тыс. руб.

источник

План Факт Отклонение 3 4 5 6

- -

Экономия топливно-энергетических ресурсов

в натуральном выражении в стоимостном выражении, тыс. руб.

План Факт Отклонение ед. изм. План Факт Отклонение 7 8 9 10 11 12 13

- - -

2

3

4

5

6

7 8 9 10 11

12

13

14

15

16

17

18

19 20

21

Мероприятия по энергосбережению и экологии

Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту

Организация мероприятий по раздельному сбору твёрдых бытовых отходов

Оптимизация времени использования потребителей электрической энергии

Итого по мероприятиям Технические мероприятия

Установка приборов учета электрической энергии

Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя Установка приборов учета горячей воды

Установка приборов учета холодной воды Установка приборов учета пр. газа

Итого по мероприятиям

Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)

Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы ( 55-65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)

Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения) Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления

Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распредления теплоносителя по системе водяного отопления

Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения

Замена дверных блоков на энергоэффективные

Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет) Утепление наружных стен здания теплоизоляционными

материалами

- -

- -

- -

- -

- -

--

Бюджетные средства -Бюджетные средства -Бюджетные средства -Бюджетные средства -Бюджетные средства --

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

- - -

- - -

- - -

- - -

15,20 кВт 0,18

15,20 - 0,18 - - -- кВт -- Гкал -- куб.м -- куб.м -- куб.м -- - -

- газ куб.м -

- газ куб.м -

- газ куб.м -

- газ куб.м -

- газ куб.м -

- газ куб.м -

- газ куб.м -

- газ куб.м -- газ куб.м -

- газ куб.м -

15

1

22

23

24

25

26 27

28

29

30

31

32

33

34

35

2

Утепление чердачных перкрытий (кровли) теплоизоляционными материалами

Ревизия и регулировка притворов оконных конструкций (ежегодно)

Сезонная подготовка, контроль и регулировка режимов работы котельного оборудования

Итого по мероприятиям Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения

Установка на краны энергоэффективных насадок - аэраторов Замена смесителей воды на бесконтактные

Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом

Установка экономичных леек в душевых Итого по мероприятиям

Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)

Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта) Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения в местах общего пользования

Внедрение датчиков автоматического включения/выключения (наружное освещение)

Установка автоматического управления на систему приточно-вытяжной вентиляции

Итого по мероприятиям **Другие мероприятия**

Своевремменое техническое обслуживание автотранспортных средств и контроль за расходом топлива

Итого по мероприятиям

**Всего по мероприятиям** СПРАВОЧНО

Всего с начала года реализации программы

3 4 5 6 7 8

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства 1,08 105,21

1,08 -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -- -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

- -- -

Бюджетные средства - -

- - -- - -- - -- - -- - -- -

**1,08** -

**2,08**

9 10 11 12 13

газ куб.м -

газ куб.м -

газ куб.м 1,13

- 1,13

гвс куб.м -

куб.м -куб.м -

куб.м -

куб.м -- -

кВт -

кВт -

кВт -

кВт -

кВт -

- -- -

тыс.л -

- -- -- -- -- -- -

- **1,31**

**2,56**

(уполномоченное лицо)

(уполномоченное лицо)

Глава администрации (должность)

(должность)

Руководитель

Зайцева Н.Н. (расшифровка)

Руководитель технической службы

(расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо) Ведущий специалист-эксперт (должность)

Некрасова А.К. (расшифровка)

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

16

ОТЧЁТ

О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ 2024-2026 гг.

Администрация сельского поселения Боровской сельсовет Усманского муниципального района Липецкой области Российской Федерации

Здание администрации Шифр 9 ПЭ

Третий год действия программы

кол-во

№ п/п Наименование мероприятия программы

1 2

Информационные и беззатратные мероприятия Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в

1 области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Финансовое обеспечение реализации мероприятий

объем, тыс. руб.

источник

План Факт Отклонение 3 4 5 6

- -

Экономия топливно-энергетических ресурсов

в натуральном выражении в стоимостном выражении, тыс. руб.

План Факт Отклонение ед. изм. План Факт Отклонение 7 8 9 10 11 12 13

- - -

2

3

4

5

6

7 8 9 10 11

12

13

14

15

16

17

18

19 20

21

Мероприятия по энергосбережению и экологии

Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту

Организация мероприятий по раздельному сбору твёрдых бытовых отходов

Оптимизация времени использования потребителей электрической энергии

Итого по мероприятиям Технические мероприятия

Установка приборов учета электрической энергии

Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя Установка приборов учета горячей воды

Установка приборов учета холодной воды Установка приборов учета пр. газа

Итого по мероприятиям

Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)

Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы ( 55-65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)

Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения) Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления

Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распредления теплоносителя по системе водяного отопления

Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения

Замена дверных блоков на энергоэффективные

Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет) Утепление наружных стен здания теплоизоляционными

материалами

- -

- -

- -

- -

- -

--

Бюджетные средства -Бюджетные средства -Бюджетные средства -Бюджетные средства -Бюджетные средства --

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

- - -

- - -

- - -

- - -

15,04 кВт 0,19

15,04 - 0,19 - - -- кВт -- Гкал -- куб.м -- куб.м -- куб.м -- - -

- газ куб.м -

- газ куб.м -

- газ куб.м -

- газ куб.м -

- газ куб.м -

- газ куб.м -

- газ куб.м -

- газ куб.м -- газ куб.м -

- газ куб.м -

17

1

22

23

24

25

26 27

28

29

30

31

32

33

34

35

2

Утепление чердачных перкрытий (кровли) теплоизоляционными материалами

Ревизия и регулировка притворов оконных конструкций (ежегодно)

Сезонная подготовка, контроль и регулировка режимов работы котельного оборудования

Итого по мероприятиям Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения

Установка на краны энергоэффективных насадок - аэраторов Замена смесителей воды на бесконтактные

Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом

Установка экономичных леек в душевых Итого по мероприятиям

Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)

Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта) Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения в местах общего пользования

Внедрение датчиков автоматического включения/выключения (наружное освещение)

Установка автоматического управления на систему приточно-вытяжной вентиляции

Итого по мероприятиям **Другие мероприятия**

Своевремменое техническое обслуживание автотранспортных средств и контроль за расходом топлива

Итого по мероприятиям

**Всего по мероприятиям** СПРАВОЧНО

Всего с начала года реализации программы

3 4 5 6 7 8

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства 1,17 101,70

1,17 -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -- -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

- -- -

Бюджетные средства - -

- - -- - -- - -- - -- - -- -

**1,17** -

**3,25**

9 10 11 12 13

газ куб.м -

газ куб.м -

газ куб.м 1,18

- 1,18

гвс куб.м -

куб.м -куб.м -

куб.м -

куб.м -- -

кВт -

кВт -

кВт -

кВт -

кВт -

- -- -

тыс.л -

- -- -- -- -- -- -

- **1,37**

**3,92**

(уполномоченное лицо)

(уполномоченное лицо)

Глава администрации (должность)

(должность)

Руководитель

Зайцева Н.Н. (расшифровка)

Руководитель технической службы

(расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо) Ведущий специалист-эксперт (должность)

Некрасова А.К. (расшифровка)

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

18

РАСЧЕТ ПОТЕНЦИАЛА И ЦЕЛЕВОГО УРОВНЯ СНИЖЕНИЯ (ЦУС) ПОТРЕБЛЕНИЯ РЕСУРСОВ

Целевой уровень

снижения

за первый год

Администрация сельского поселения Боровской сельсовет Усманского муниципального района Липецкой области Российской Федерации

Здание администрации

10 ПЭ

Потребление

вентиляцию,

снижению

м3/чел

снижению

Показатель

Уровень Удельное годовое высокой

значение эффективност и (справочно)

Потенциал снижения потребления

Целевой уровень экономии

Целевой уровень Целевой уровень снижения снижения

за первый и за трехлетний второй год период

тепловой энергии на требование по отопление и потребления не Втч/м2/ГСОП устанавливается Потребление

тепловой энергии на отопление и -вентиляцию,

Гкал/м2

Потребление требование по горячей воды, потребления не

устанавливается

неприменимо неприменимо

- неприменимо

неприменимо неприменимо

неприменимо

неприменимо

неприменимо

неприменимо

-

неприменимо

неприменимо

-

неприменимо

неприменимо

-

неприменимо

Потребление

холодной воды, 1,55 м3/чел

Потребление

электрической 12,72 энергии, кВтч/м2

5,16 0% 0%

33,30 0% 0%

Здание Здание Здание эффективно. эффективно. эффективно. Требование не Требование не Требование не устанавливается. устанавливается. устанавливается.

Здание Здание Здание эффективно. эффективно. эффективно. Требование не Требование не Требование не устанавливается. устанавливается. устанавливается.

Потребление природного газа, м3/м2

Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП

Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП

Потребление моторного топлива, тут/л

требование по снижению потребления не устанавливается

требование по снижению потребления не устанавливается

63,14

требование по снижению потребления не устанавливается

неприменимо неприменимо

неприменимо неприменимо

неприменимо неприменимо

неприменимо неприменимо

неприменимо

неприменимо

6%

неприменимо

неприменимо

неприменимо

62,19

неприменимо

неприменимо

неприменимо

61,25

неприменимо

неприменимо

неприменимо

59,35

неприменимо

19

СВЕДЕНИЯ

О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ 2024-2026 гг.

Администрация сельского поселения Боровской сельсовет Усманского муниципального района Липецкой области Российской Федерации Здание МБУК "Досуговый центр"

Шифр 6 ПЭ

№ п/п Наименование показателя программы измерения Базовый год

Единица

2023 г.

чел. 22,00

ресурсы

вы

ражении

вы

ражении

Гкал -

вы

ражении

вы

ражении

вы

ражении

% 100 100 100

% - - -

1 2 3 4 Общие сведения

1 Общая площадь здания, строения, сооружения кв.м. 139,10 Количество человек, использующих энергетические

2

ресурсы на объекте, в том числе:

3 Количество сотрудников чел. 2,00 4 Количество иных лиц, использующих энергетические чел. 20,00

5 Тариф на электроэнергию руб. 10,70 6 Тариф на тепловую энергию руб. -

7 Тариф на холодную воду руб. 48,47 8 Тариф на горячую воду руб. -

9 Тариф на природный газ руб. 9,93 10 Тариф на иное топливо руб. -11 Тариф на моторное топливо руб. -

Потребление энергетических ресурсов 12 Потребление электрической энергии в натуральном кВт\*ч 868

13 Потребление электрической энергии в стоимостном тыс. руб. 9,29

Потребление тепловой энергии в натуральном выражении

14

15 Потребление тепловой энергии в стоимостном тыс. руб. -

Плановые значения целевых

показателей программы

1-й год 2-й год 3-й год 5 6 7

139,10 139,10 139,10

22,00 22,00 22,00

2,00 2,00 2,00

20,00 20,00 20,00

11,56 12,48 13,48 - - -52,35 56,54 61,06 - - -10,72 11,58 12,51 - - -- - -

859 851 842

9,93 10,62 11,35

- - -

- - -

16

17

18

19

20

21

22

23

Потребление холодной воды в натуральном выражении

Потребление холодной воды в стоимостном выражении

Потребление горячей воды натуральном выражении

Потребление горячей воды в стоимостном выражении

Потребление природного газа в натуральном выражении

Потребление природного газа в стоимостном выражении

Потребление иного топлива в натуральном выражении

Потребление иного топлива в стоимостном выражении

куб.м 16

тыс. руб. 0,78

куб.м -

тыс. руб. -

куб.м 5216

тыс. руб. 52

т.у.т -

тыс. руб. -

16 16 16

0,84 0,90 0,98

- - -

- - -

5042 4874 4712

54 56 59

- - -

- - -

24

25

26 27

28

29

30 31 32

Потребление моторного топлива в натуральном тыс.л - - -

Потребление моторного топлива в стоимостном тыс. руб. - - -

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Оснащенность приборами учета электроэнергии % 100 100 100 Оснащенность приборами учета тепловой энергии % - - -Оснащенность приборами учета холодного

водоснабжения

Оснащенность приборами учета горячего водоснабжения

Оснащенность приборами учета природного газа % 100 100 100 Снижение потребления электрической энергии тыс. кВт\*ч - 0,009 0,009 Снижение потребления тепловой энергии Гкал - - -

-

-

100 -

100

-

100 0,009 -

20

1 33 34 35 36 37

38

39

40

41

42

43

2 3 Снижение потребления холодной воды тыс. куб.м Снижение потребления горячей воды тыс. куб.м Снижение потребления природного газа куб.м Снижение потребления иного топлива т.у.т Снижение потребления моторного топлива тыс.л Удельный расход электрической энергии на снабжение

объекта (в расчете на 1 кв.метр)

кВт\*ч./кв.м

Удельный расход тепловой энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)

Гкал/кв.м.

Удельный расход холодной воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека)

куб.м./чел.

Удельный расход горячей воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека)

куб.м./чел.

Удельный расход природного газа на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)

куб.м./кв.м.

Удельный расход иного топлива на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)

т.у.т./кв.м.

Доля использования осветительных устройств с

4 5 - -- -

- 173,867 - -

- -

6,240 6,178

- -

0,73 0,73

- -

37,50 36,25

- -

6 --

168,071 --

6,116

-

0,73

-

35,04

-

7 --

162,469 --

6,055

-

0,73

-

33,87

-

44

использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)

Доля источников света со светоотдачей не менее 100

% - - - -

45 Лм/Вт от общего количества источников света в % - - - -уличном и наружном освещении.

Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных

46 договоров (контрактов), заключенных учреждением, к % - - - -общему объему финансирования программы

энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждения (%)

Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных (государственных) нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров,

47 работ, услуг для муниципальных (государственных) % 100 100 100 100 нужд (для организаций с участием муниципального

образования (субъекта Российской Федерации), являющихся муниципальными (государственными) заказчиками)

48

Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением

ед. - - - -

21

ПЕРЕЧЕНЬ

МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ 2024-2026 гг.

Администрация сельского поселения Боровской сельсовет Усманского муниципального района Липецкой области Российской Федерации

Шифр 6 ПЭ

№ п/п Наименование мероприятия программы

ем, т

объем,

руб.

выражении

выражении

выражении

1 2

Информационные и беззатратные мероприятия Мероприятия по информационной поддержке и

1 пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Здание МБУК "Досуговый центр"

*Первый год действия программы* *Второй год действия программы* *Третий год действия программы*

Экономия топливно-энергетических Экономия топливно-энергетических Экономия топливно-энергетических Финансовое обеспечение ресурсов Финансовое обеспечение ресурсов Финансовое обеспечение ресурсов

реализации мероприятий в натуральном в стоимостном реализации мероприятий в натуральном в стоимостном реализации мероприятий в натуральном в стоимостном источник объруб. ыс. кол-во ед. изм. выражении, источник тыс. руб. кол-во ед. изм. выражении, источник объем, тыс. кол-во ед. изм. выражении, 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

тыс. руб.

тыс. руб.

тыс. руб.

- - - - - - - - - - - - - - -

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

Мероприятия по энергосбережению и экологии

Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту Организация мероприятий по раздельному сбору твёрдых бытовых отходов

Оптимизация времени использования потребителей электрической энергии

Итого по мероприятиям Технические мероприятия

Установка приборов учета электрической энергии

Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя

Установка приборов учета горячей воды

Установка приборов учета холодной воды

Установка приборов учета пр. газа

Итого по мероприятиям

Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)

Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы ( 55-65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)

Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения)

Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы

Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления

Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распредления теплоносителя по системе

водяного отопления

-

-

-

-

-

Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства

Бюджетные средства

Бюджетные средства

Бюджетные средства

Бюджетные средства Бюджетные средства

Бюджетные средства

- - - -

- - - -

- - - -

- - - -

- 8,68 кВт 0,09

- 8,68 - 0,09 - - - -

- - кВт -

- - Гкал -

- - куб.м -

- - куб.м -

- - куб.м -

- - - -

- - газ куб.м -

- - газ куб.м -

- - газ куб.м -

- - газ куб.м -

- - газ куб.м -

- - газ куб.м -

-

-

-

-

-

--

Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства -

Бюджетные средства

Бюджетные средства

Бюджетные средства

Бюджетные средства Бюджетные средства

Бюджетные средства

- - - -

- - - -

- - - -

- - - -

- 8,59 кВт 0,10

- 8,59 - 0,10 - - - -

- - кВт -

- - Гкал -

- - куб.м -

- - куб.м -

- - куб.м -

- - - -

- - газ куб.м -

- - газ куб.м -

- - газ куб.м -

- - газ куб.м -

- - газ куб.м -

- - газ куб.м -

-

-

-

-

-

--

Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства -

Бюджетные средства

Бюджетные средства

Бюджетные средства

Бюджетные средства Бюджетные средства

Бюджетные средства

- - - -

- - - -

- - - -

- - - -

- 8,51 кВт 0,11

- 8,51 - 0,11 - - - -

- - кВт -

- - Гкал -

- - куб.м -

- - куб.м -

- - куб.м -

- - - -

- - газ куб.м -

- - газ куб.м -

- - газ куб.м -

- - газ куб.м -

- - газ куб.м -

- - газ куб.м -

22

1

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

2

Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения

Замена дверных блоков на энергоэффективные

Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет)

Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами

Утепление чердачных перкрытий (кровли) теплоизоляционными материалами

Утепление или ревизия притворов оконных конструкций (ежегодно)

Сезонная подготовка, контроль и регулировка режимов работы котельного оборудования

Итого по мероприятиям

Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения ( при открытом водоразборе двухтрубной системы теплоснабжения)

Установка на краны энергоэффективных насадок -аэраторов

Замена смесителей воды на бесконтактные

Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом

Установка экономичных леек в душевых

Итого по мероприятиям

Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)

3

Бюджетные средства

Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства

Бюджетные средства

Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства

Бюджетные средства

4 5

- -

- -

- -

- -

- -

- -

1,50 173,87

1,50 -

- -

- -

- -

- -

- -

- -

- -

6 7

газ куб.м -

газ куб.м -

газ куб.м -

газ куб.м -

газ куб.м -

газ куб.м -

газ куб.м 1,73

- 1,73

гвс куб.м -

куб.м -

куб.м -

куб.м -

куб.м -

- -

кВт -

8

Бюджетные средства

Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства -

Бюджетные средства

Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства -

Бюджетные средства

9 10

- -

- -

- -

- -

- -

- -

1,62 168,07

1,62 -

- -

- -

- -

- -

- -

- -

- -

11 12

газ куб.м -

газ куб.м -

газ куб.м -

газ куб.м -

газ куб.м -

газ куб.м -

газ куб.м 1,80

- 1,80

гвс куб.м -

куб.м -

куб.м -

куб.м -

куб.м -

- -

кВт -

13

Бюджетные средства

Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства -

Бюджетные средства

Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства -

Бюджетные средства

14 15

- -

- -

- -

- -

- -

- -

1,75 162,47

1,75 -

- -

- -

- -

- -

- -

- -

- -

16 17

газ куб.м -

газ куб.м -

газ куб.м -

газ куб.м -

газ куб.м -

газ куб.м -

газ куб.м 1,88

- 1,88

гвс куб.м -

куб.м -

куб.м -

куб.м -

куб.м -

- -

кВт -

31

32

33

34

35

Замена светильников внутреннего электрического

освещения на более энергоэффективные светодиодные Бюджетные светильники (в т.ч. посредством заключения средства энергосервисного контракта)

Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения в Бюджетные местах общего пользования средства Внедрение датчиков автоматического Бюджетные включения/выключения (наружное освещение) средства Установка автоматического управления на систему Бюджетные приточно-вытяжной вентиляции средства

Итого по мероприятиям **Другие мероприятия**

Установка системы контроля и мониторинга Бюджетные транспортных средств ГЛОНАСС средства

-----

Итого по мероприятиям

Итого по мероприятиям электроэнергия Итого по мероприятиям тепловая энергия Итого по мероприятиям хвс

Итого по мероприятиям гвс Итого по мероприятиям газ

Итого по мероприятиям иное топливо Итого по мероприятиям моторное топливо

**Всего по мероприятиям**

- -

- -

- -

- -

- -- -

- -

- -- -- -- -- -- -

- 8,68 - -

- -- -

- 173,87 - -

- -

**1,50** -

кВт -

кВт -

кВт -

кВт -

- -- -

тыс.л -

- -- -- -- -- -- -

кВт 0,09 Гкал -куб.м -

гвс куб.м -газ куб.м 1,73

т.у.т. -тыс.л -

- **1,82**

Бюджетные средства

Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства --

Бюджетные средства ------

-------

-

- -

- -

- -

- -

- -- -

- -

- -- -- -- -- -- -

- 8,59 - -

- -- -

- 168,07 - -

- -

**1,62** -

кВт -

кВт -

кВт -

кВт -

- -- -

тыс.л -

- -- -- -- -- -- -

кВт 0,10 Гкал -куб.м -

гвс куб.м -газ куб.м 1,80

т.у.т. -тыс.л -

- **1,90**

Бюджетные средства

Бюджетные средства Бюджетные средства Бюджетные средства --

Бюджетные средства ------

-------

-

- -

- -

- -

- -

- -- -

- -

- -- -- -- -- -- -

- 8,51 - -

- -- -

- 162,47 - -

- -

**1,75** -

кВт -

кВт -

кВт -

кВт -

- -- -

тыс.л -

- -- -- -- -- -- -

кВт 0,11 Гкал -куб.м -

гвс куб.м -газ куб.м 1,88

т.у.т. -тыс.л -

- **1,99**

23

ОТЧЁТ

О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ 2024-2026 гг.

Администрация сельского поселения Боровской сельсовет Усманского муниципального района Липецкой области Российской Федерации

Здание МБУК "Досуговый центр" Шифр 7 ПЭ

Первый год действия программы

кол-во

№ п/п Наименование мероприятия программы

1 2

Информационные и беззатратные мероприятия Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в

1 области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Финансовое обеспечение реализации мероприятий

объем, тыс. руб.

источник

План Факт Отклонение 3 4 5 6

- -

Экономия топливно-энергетических ресурсов

в натуральном выражении в стоимостном выражении, тыс. руб.

План Факт Отклонение ед. изм. План Факт Отклонение 7 8 9 10 11 12 13

- - -

2

3

4

5

6

7 8 9 10 11

12

13

14

15

16

17

18

19 20

21

Мероприятия по энергосбережению и экологии

Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту

Организация мероприятий по раздельному сбору твёрдых бытовых отходов

Оптимизация времени использования потребителей электрической энергии

Итого по мероприятиям Технические мероприятия

Установка приборов учета электрической энергии

Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя Установка приборов учета горячей воды

Установка приборов учета холодной воды Установка приборов учета пр. газа

Итого по мероприятиям

Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)

Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы ( 55-65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)

Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения) Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления

Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распредления теплоносителя по системе водяного отопления

Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения

Замена дверных блоков на энергоэффективные

Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет) Утепление наружных стен здания теплоизоляционными

материалами

- -

- -

- -

- -

- -

--

Бюджетные средства -Бюджетные средства -Бюджетные средства -Бюджетные средства -Бюджетные средства --

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

- - -

- - -

- - -

- - -

8,68 кВт 0,09

8,68 - 0,09 - - -- кВт -- Гкал -- куб.м -- куб.м -- куб.м -- - -

- газ куб.м -

- газ куб.м -

- газ куб.м -

- газ куб.м -

- газ куб.м -

- газ куб.м -

- газ куб.м -

- газ куб.м -- газ куб.м -

- газ куб.м -

24

1

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

2

Утепление чердачных перкрытий (кровли) теплоизоляционными материалами

Утепление или ревизия притворов оконных конструкций (ежегодно)

Сезонная подготовка, контроль и регулировка режимов работы котельного оборудования

Итого по мероприятиям Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения ( при открытом водоразборе двухтрубной системы теплоснабжения)

Установка на краны энергоэффективных насадок -аэраторов

Замена смесителей воды на бесконтактные

Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом

Установка экономичных леек в душевых Итого по мероприятиям

Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)

Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта) Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения в местах общего пользования

Внедрение датчиков автоматического включения/выключения (наружное освещение)

Установка автоматического управления на систему приточно-вытяжной вентиляции

Итого по мероприятиям **Другие мероприятия**

Установка системы контроля и мониторинга транспортных средств ГЛОНАСС

Итого по мероприятиям

**Всего по мероприятиям** СПРАВОЧНО

Всего с начала года реализации программы

3 4 5 6 7 8

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства 1,50 173,87

1,50 -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -- -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

- -- -

Бюджетные средства - -

- - -- - -- - -- - -- - -- -

**1,50** -

**1,50**

9 10 11 12 13

газ куб.м -

газ куб.м -

газ куб.м 1,73

- 1,73

гвс куб.м -

куб.м -

куб.м -

куб.м -

куб.м -- -

кВт -

кВт -

кВт -

кВт -

кВт -

- -- -

тыс.л -

- -- -- -- -- -- -

- **1,82**

**1,82**

(уполномоченное лицо)

(уполномоченное лицо)

Глава администрации (должность)

(должность)

Руководитель

Зайцева Н.Н. (расшифровка)

Руководитель технической службы

(расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо) Ведущий специалист-эксперт (должность)

Некрасова А.К. (расшифровка)

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

25

ОТЧЁТ

О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ 2024-2026 гг.

Администрация сельского поселения Боровской сельсовет Усманского муниципального района Липецкой области Российской Федерации

Здание МБУК "Досуговый центр" Шифр 8 ПЭ

Второй год действия программы

кол-во

№ п/п Наименование мероприятия программы

1 2

Информационные и беззатратные мероприятия

1 Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в

Финансовое обеспечение реализации мероприятий

объем, тыс. руб.

источник

План Факт Отклонение

3 4 5 6

- -

План

7

-

Экономия топливно-энергетических ресурсов

в натуральном выражении в стоимостном выражении, тыс. руб.

Факт Отклонение ед. изм. План Факт Отклонение

8 9 10 11 12 13

- -

2 3

4

5

6

7 8 9 10 11

12

13

14

15

16

17

18

19 20

21

Мероприятия по энергосбережению и экологии

Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального

потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту

Организация мероприятий по раздельному сбору твёрдых бытовых отходов

Оптимизация времени использования потребителей электрической энергии

Итого по мероприятиям Технические мероприятия

Установка приборов учета электрической энергии

Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя Установка приборов учета горячей воды

Установка приборов учета холодной воды Установка приборов учета пр. газа

Итого по мероприятиям

Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)

Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы ( 55-65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)

Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения) Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления

Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распредления теплоносителя по системе водяного отопления

Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения

Замена дверных блоков на энергоэффективные

Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет) Утепление наружных стен здания теплоизоляционными

материалами

- -- -

- -

- -

- -

--

Бюджетные средства -Бюджетные средства -Бюджетные средства -Бюджетные средства -Бюджетные средства --

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

- - -- - -

- - -

- - -

8,59 кВт 0,10

8,59 - 0,10 - - -- кВт -- Гкал -- куб.м -- куб.м -- куб.м -- - -

- газ куб.м -

- газ куб.м -

- газ куб.м -

- газ куб.м -

- газ куб.м -

- газ куб.м -

- газ куб.м -

- газ куб.м -- газ куб.м -

- газ куб.м -

26

1

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

2

Утепление чердачных перкрытий (кровли) теплоизоляционными материалами

Утепление или ревизия притворов оконных конструкций (ежегодно)

Сезонная подготовка, контроль и регулировка режимов работы котельного оборудования

Итого по мероприятиям Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения ( при открытом водоразборе двухтрубной системы теплоснабжения)

Установка на краны энергоэффективных насадок -аэраторов

Замена смесителей воды на бесконтактные

Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом

Установка экономичных леек в душевых Итого по мероприятиям

Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)

Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта) Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения в местах общего пользования

Внедрение датчиков автоматического включения/выключения (наружное освещение)

Установка автоматического управления на систему приточно-вытяжной вентиляции

Итого по мероприятиям **Другие мероприятия**

Установка системы контроля и мониторинга транспортных средств ГЛОНАСС

Итого по мероприятиям

**Всего по мероприятиям** СПРАВОЧНО

Всего с начала года реализации программы

3 4 5 6 7 8

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства 1,62 168,07

1,62 -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -- -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

- -- -

Бюджетные средства - -

- - -- - -- - -- - -- - -- -

**1,62** -

**3,12**

9 10 11 12 13

газ куб.м -

газ куб.м -

газ куб.м 1,80

- 1,80

гвс куб.м -

куб.м -

куб.м -

куб.м -

куб.м -- -

кВт -

кВт -

кВт -

кВт -

кВт -

- -- -

тыс.л -

- -- -- -- -- -- -

- **1,90**

**3,72**

(уполномоченное лицо)

(уполномоченное лицо)

Глава администрации (должность)

(должность)

Руководитель

Зайцева Н.Н. (расшифровка)

Руководитель технической службы

(расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо) Ведущий специалист-эксперт (должность)

Некрасова А.К. (расшифровка)

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

27

ОТЧЁТ

О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ 2024-2026 гг.

Администрация сельского поселения Боровской сельсовет Усманского муниципального района Липецкой области Российской Федерации

Здание МБУК "Досуговый центр" Шифр 9 ПЭ

Третий год действия программы

кол-во

№ п/п Наименование мероприятия программы

1 2

Информационные и беззатратные мероприятия

1 Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в

Финансовое обеспечение реализации мероприятий

объем, тыс. руб.

источник

План Факт Отклонение

3 4 5 6

- -

План

7

-

Экономия топливно-энергетических ресурсов

в натуральном выражении в стоимостном выражении, тыс. руб.

Факт Отклонение ед. изм. План Факт Отклонение

8 9 10 11 12 13

- -

2 3

4

5

6

7 8 9 10 11

12

13

14

15

16

17

18

19 20

21

Мероприятия по энергосбережению и экологии

Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального

потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту

Организация мероприятий по раздельному сбору твёрдых бытовых отходов

Оптимизация времени использования потребителей электрической энергии

Итого по мероприятиям Технические мероприятия

Установка приборов учета электрической энергии

Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя Установка приборов учета горячей воды

Установка приборов учета холодной воды Установка приборов учета пр. газа

Итого по мероприятиям

Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)

Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы ( 55-65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)

Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения) Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления

Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распредления теплоносителя по системе водяного отопления

Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения

Замена дверных блоков на энергоэффективные

Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет) Утепление наружных стен здания теплоизоляционными

материалами

- -- -

- -

- -

- -

--

Бюджетные средства -Бюджетные средства -Бюджетные средства -Бюджетные средства -Бюджетные средства --

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

Бюджетные средства -Бюджетные средства -

Бюджетные средства -

- - -- - -

- - -

- - -

8,51 кВт 0,11

8,51 - 0,11 - - -- кВт -- Гкал -- куб.м -- куб.м -- куб.м -- - -

- газ куб.м -

- газ куб.м -

- газ куб.м -

- газ куб.м -

- газ куб.м -

- газ куб.м -

- газ куб.м -

- газ куб.м -- газ куб.м -

- газ куб.м -

28

1

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

2

Утепление чердачных перкрытий (кровли) теплоизоляционными материалами

Утепление или ревизия притворов оконных конструкций (ежегодно)

Сезонная подготовка, контроль и регулировка режимов работы котельного оборудования

Итого по мероприятиям Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения ( при открытом водоразборе двухтрубной системы теплоснабжения)

Установка на краны энергоэффективных насадок -аэраторов

Замена смесителей воды на бесконтактные

Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом

Установка экономичных леек в душевых Итого по мероприятиям

Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)

Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта) Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения в местах общего пользования

Внедрение датчиков автоматического включения/выключения (наружное освещение)

Установка автоматического управления на систему приточно-вытяжной вентиляции

Итого по мероприятиям **Другие мероприятия**

Установка системы контроля и мониторинга транспортных средств ГЛОНАСС

Итого по мероприятиям

**Всего по мероприятиям** СПРАВОЧНО

Всего с начала года реализации программы

3 4 5 6 7 8

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства 1,75 162,47

1,75 -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -- -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

Бюджетные средства - -

- -- -

Бюджетные средства - -

- - -- - -- - -- - -- - -- -

**1,75** -

**4,87**

9 10 11 12 13

газ куб.м -

газ куб.м -

газ куб.м 1,88

- 1,88

гвс куб.м -

куб.м -

куб.м -

куб.м -

куб.м -- -

кВт -

кВт -

кВт -

кВт -

кВт -

- -- -

тыс.л -

- -- -- -- -- -- -

- **1,99**

**5,71**

(уполномоченное лицо)

(уполномоченное лицо)

Глава администрации (должность)

(должность)

Руководитель

Зайцева Н.Н. (расшифровка)

Руководитель технической службы

(расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо) Ведущий специалист-эксперт (должность)

Некрасова А.К. (расшифровка)

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

29

РАСЧЕТ ПОТЕНЦИАЛА И ЦЕЛЕВОГО УРОВНЯ СНИЖЕНИЯ (ЦУС) ПОТРЕБЛЕНИЯ РЕСУРСОВ

Администрация сельского поселения Боровской сельсовет Усманского муниципального района Липецкой области Российской Федерации

Здание МБУК "Досуговый центр"

10 ПЭ

Целевой уровень

снижения

за первый год

Удельное Показатель годовое

значение

Уровень высокой эффективност и (справочно)

Потенциал снижения потребления

Целевой уровень экономии

Целевой уровень Целевой уровень снижения снижения

за первый и за трехлетний второй год период

Потребление требование по тепловой энергии на снижению

отопление и потребления не неприменимо неприменимо неприменимо неприменимо неприменимо неприменимо вентиляцию, устанавливаетс

Втч/м2/ГСОП я

Потребление тепловой энергии на

отопление и - - неприменимо неприменимо - - -вентиляцию,

Гкал/м2

Потребление горячей воды, м3/чел

требование по снижению

потребления не неприменимо неприменимо неприменимо неприменимо неприменимо неприменимо устанавливаетс

я

Потребление

холодной воды, 0,73 0,82 0% 0% м3/чел

Потребление

электрической 6,24 9,26 0% 0% энергии, кВтч/м2

Здание Здание Здание эффективно. эффективно. эффективно. Требование не Требование не Требование не устанавливается. устанавливается. устанавливается.

Здание Здание Здание эффективно. эффективно. эффективно. Требование не Требование не Требование не устанавливается. устанавливается. устанавливается.

Потребление природного газа, м3/м2

требование по снижению

потребления не неприменимо неприменимо неприменимо неприменимо неприменимо неприменимо устанавливаетс

я

Потребление требование по твердого топлива на снижению

нужды отопления и потребления не неприменимо неприменимо неприменимо неприменимо неприменимо неприменимо вентиляции, устанавливаетс

Втч/м2/ГСОП я

Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП

91,70 неприменимо неприменимо 0,06 90,32 88,94 86,19

Потребление моторного топлива, тут/л

требование по снижению

потребления не неприменимо неприменимо неприменимо неприменимо неприменимо неприменимо устанавливаетс

я

30