**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**ВЕРХНЕЛЮБАЖСКОГО СЕЛЬСОВЕТА**

**ФАТЕЖСКОГО РАЙОНА**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от 21 июля 2021 года № 50**

**Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Верхнелюбажский сельсовет» Фатежского района Курской области на 2021-2025 годы.**

В соответствии со статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, на основании Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», постановлением Администрации Верхнелюбажского сельсовета Фатежского района от 30.10.2013 года № 232 «Об утверждении порядка разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ Верхнелюбажского сельсовета Фатежского района» и постановлением Администрации Верхнелюбажского сельсовета Фатежского района от 05.11.2020 года №101 «Об утверждении перечня муниципальных программ Верхнелюбажского сельсовета Фатежского района Курской области», Администрация Верхнелюбажского сельсовета ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1.Утвердить прилагаемую муниципальную программу «Энергосбережение и повышением энергетической эффективности в муниципальном образовании «Верхнелюбажский сельсовет» Фатежского района Курской области на 2021-2025 годы.

2.Признать утратившим силу постановление Администрации Верхнелюбажского сельсовета Фатежского района от 28.04.2014г. №91 «Об утверждении муниципальной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Верхнелюбажского сельсовета Фатежского района Курской области на период 2010-2015 годы и на перспективу до 2020 года»

3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

4.Постановление вступает в силу с 01 января 2021года.

Глава Верхнелюбажского сельсовета

Фатежского района Н.Н. Скиба

Утверждена постановлением

Администрации

Верхнелюбажского сельсовета

Фатежского района Курской области

 от 21.07.2021 г. № 50

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

 **«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Верхнелюбажский сельсовет» Фатежского района Курской области на 2021-2025 годы.**

С.Верхний Любаж

 2021 г.

**Оглавление**

|  |  |
| --- | --- |
| Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности | 3 |
| Сведения о целевых показателях Программы | 7 |
| Перечень мероприятий Программы | 10 |
| Приложения | 23 |

**ПАСПОРТ**

**ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ**

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**АДМИНИСТРАЦИИ ВЕРХНЕЛЮБАЖСКОГО СЕЛЬСОВЕТА ФАТЕЖСКОГО РАЙОНА**

**на 2021– 2025 годы**

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование организации | Администрация Верхнелюбажского сельсовета Фатежского района |
| Основание для разработки программы | Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» |
| Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Юго-Западный государственный университет»Администрация Верхнелюбажского сельсовета Фатежского района |
| Полное наименование разработчиков программы | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Юго-Западный государственный университет» |
| Цели программы | – обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности |
| Задачи программы | -реализация требований федерального законодательства об энергосбережении и повышении энергетической эффективности;-реализация организационных и технических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; -повышение эффективности системы электроснабжения; - совершенствование систем учета и контроля потребляемых энергетических ресурсов;- внедрение энергоэффективных устройств, оборудования и технологий;- повышение уровня компетентности работников в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов |
| Целевые показатели программы | - доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) электрической энергии;- доля объема природного газа, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета;- доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) воды;- удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади);- удельный расход природного газа (в расчете на 1 чел);- удельный расход холодной воды (в расчете на 1 чел) |
| Сроки реализации программы | – сроки реализации Программы:2021 – 2025 гг.; – этапы реализации: I этап – 2021 – 2023 гг.; II этап – 2024– 2025 гг. |
| Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы | Источники финансирования – средства бюджета Администрации Верхнелюбажского сельсовета Фатежского районаПрогнозируемый объем финансирования – 30 тыс. руб. |
| Планируемые результаты реализации программы | Целевой уровень снижения потребления ресурсов устанавливается главными распорядителями бюджетных средств в соответствии с методическими рекомендациями по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды, утвержденными Минэкономразвития РФ, в том числе на основании результатов проведенных энергетических обследований и данных деклараций о потреблении энергетических ресурсов.Целевой уровень снижения потребления ресурсов устанавливается на 3-летний период с 2021 года с последующей его актуализацией на очередной 3-летний период до 1 июля года, предшествующего очередному 3-летнему периодуЗа период реализации Программы планируется: -снижение расходов на энергетические ресурсы не менее 9% по отношению к 2020 г. с ежегодным снижением на 3 % до 2023 года;-снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов не менее 9% по отношению к 2020 г.; -экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за период реализации Программы в стоимостном выражении составит ориентировочно 67,5 тыс. рублей; -суммарная экономия энергии в сопоставимых условиях – 0,1 тыс. т у.т. |

\*(В соответствии с Приказом Минэнерго России от 30.06.2014 N 398)

**СВЕДЕНИЯ**

**О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ**

**И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**АДМИНИСТРАЦИИ ВЕРХНЕЛЮБАЖСКОГО СЕЛЬСОВЕТА ФАТЕЖСКОГО РАЙОНА**

**на 2021– 2025 годы**

Таблица 1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование показателя программы | Единица измерения | Плановые значения целевых показателей программы |
| 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) электрической энергии | % | 100 | 100 | 100 |
| 2 | доля объема природного газа, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | % | 100 | 100 | 100 |
| 3 | доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) воды | % | 100 | 100 | 100 |
| 4 | удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | кВт-ч/ кв. метр | 18,46 | 17,90 | 17,37 |
| 5 | удельный расход природного газа (в расчете на 1 чел) | куб.м/ чел | 55,55 | 53,96 | 52,38 |
| 6 | удельный расход холодной воды (в расчете на 1 чел) | куб.м/ чел | 32,22 | 31,26 | 30,40 |

Таблица 1 (продолжение).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование показателя программы | Единица измерения | Плановые значения целевых показателей программы |
| 2024 г. | 2025 г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) электрической энергии | % | 100 | 100 |
| 2 | доля объема природного газа, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | % | 100 | 100 |
| 3 | доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) воды | % | 100 | 100 |
| 4 | удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | кВт-ч/ кв. метр | 16,85 | 16,34 |
| 5 | удельный расход природного газа (в расчете на 1 чел) | куб.м/ чел | 50,79 | 49,20 |
| 6 | удельный расход холодной воды (в расчете на 1 чел) | куб.м/ чел | 29,42 | 28,61 |

**ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ**

**ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ**

**И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**АДМИНИСТРАЦИИ ВЕРХНЕЛЮБАЖСКОГО СЕЛЬСОВЕТА ФАТЕЖСКОГО РАЙОНА**

**на 2021– 2025 годы**

Таблица 2.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование мероприятия программы | 2021 г. | 2022 г. |
| Финансовое обеспечение реализации мероприятий | Экономия топливно-энергетических ресурсов | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | Экономия топливно-энергетических ресурсов |
| в натуральном выражении | в стоимостном выражении, тыс. руб. | в натуральном выражении | в стоимостном выражении, тыс. руб. |
| источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. | Источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | анализ и совершенствование организационной структуры управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности | - | - | 100 | кВт-ч | 0,5 | - | - | 100 | кВт-ч | 0,5 |
| 2 | своевременная поверка и замена вышедших из строя приборов учета | - | - | 100 | кВт-ч | 0,5 | - | - | 100 | кВт-ч | 0,5 |
| 3 | корректировка программы, в том числе значений целевых показателей и энергосберегающих мероприятий | - | - | 200 | кВт-ч | 1 | - | - | 200 | кВт-ч | 1 |
| 4 | контроль работы всех электроприемников и проверка их отключения в нерабочие часы | - | - | 200 | кВт-ч | 1 | - | - | 200 | кВт-ч | 1 |
| 5 | проверка закрытия окон (форточек) | - | - | 100 | кВт-ч | 0,5 | - | - | 100 | кВт-ч | 0,5 |
| 6 | контроль, своевременное обслуживание и ремонт системы электроснабжения | - | - | 200 | кВт-ч | 1 | - | - | 200 | кВт-ч | 1 |
| 7 | оснащение ввода интеллектуальным прибором учета электроэнергии | - | - | - | кВт-ч | - | - | - | - | кВт-ч | - |
| 8 | разработка механизмов стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности для работников | - | - | 100 | кВт-ч | 0,5 | - | - | 100 | кВт-ч | 0,5 |
| 9 | ежемесячный мониторинг потребления энергоресурсов и анализ данных | - | - | 100 | кВт-ч | 0,5 | - | - | 100 | кВт-ч | 0,5 |
| 10 | мониторинг состояния приборов учета энергоресурсов | - | - | 100 | кВт-ч | 0,5 | - | - | 100 | кВт-ч | 0,5 |
| 11 | организация разъяснительной работы по экономии энергоресурсов | - | - | 100 | кВт-ч | 0,5 | - | - | 100 | кВт-ч | 0,5 |
| 12 | обучение работников основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности | - | - | - | кВт-ч | - | - | - | - | кВт-ч | - |
| 13 | рациональное использование системы отопления, дополнительных отопительных приборов, техническое обслуживание | - | - | 500 | кВт-ч | 2,5 | - | - | 500 | кВт-ч | 2,5 |
| 14 | рациональное использование компьютерной техники (отключение в нерабочее время, использование энергосберегающих режимов) | - | - | 200 | кВт-ч | 1 | - | - | 200 | кВт-ч | 1 |
| 15 | уменьшение числа личных электробытовых приборов | - | - | 200 | кВт-ч | 1 | - | - | 200 | кВт-ч | 1 |

Таблица 2 (продолжение)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование мероприятия программы | 2023 г. | 2024 г. |
| Финансовое обеспечение реализации мероприятий | Экономия топливно-энергетических ресурсов | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | Экономия топливно-энергетических ресурсов |
| в натуральном выражении | в стоимостном выражении, тыс. руб. | в натуральном выражении | в стоимостном выражении, тыс. руб. |
| источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. | Источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | анализ и совершенствование организационной структуры управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности | - | - | 100 | кВт-ч | 0,5 | - | - | 100 | кВт-ч | 0,5 |
| 2 | своевременная поверка и замена вышедших из строя приборов учета | - | - | 100 | кВт-ч | 0,5 | - | - | 100 | кВт-ч | 0,5 |
| 3 | корректировка программы, в том числе значений целевых показателей и энергосберегающих мероприятий | - | - | 200 | кВт-ч | 1 | - | - | 200 | кВт-ч | 1 |
| 4 | контроль работы всех электроприемников и проверка их отключения в нерабочие часы | - | - | 200 | кВт-ч | 1 | - | - | 200 | кВт-ч | 1 |
| 5 | проверка закрытия окон (форточек) | - | - | 100 | кВт-ч | 0,5 | - | - | 100 | кВт-ч | 0,5 |
| 6 | контроль, своевременное обслуживание и ремонт системы электроснабжения | - | - | 200 | кВт-ч | 1 | - | - | 200 | кВт-ч | 1 |
| 7 | оснащение ввода интеллектуальным прибором учета электроэнергии | - | - | - | кВт-ч | - | Бюджет | 8 | 400 | кВт-ч | 2 |
| 8 | разработка механизмов стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности для работников | - | - | 100 | кВт-ч | 0,5 | - | - | 100 | кВт-ч | 0,5 |
| 9 | ежемесячный мониторинг потребления энергоресурсов и анализ данных | - | - | 100 | кВт-ч | 0,5 | - | - | 100 | кВт-ч | 0,5 |
| 10 | мониторинг состояния приборов учета энергоресурсов | - | - | 100 | кВт-ч | 0,5 | - | - | 100 | кВт-ч | 0,5 |
| 11 | организация разъяснительной работы по экономии энергоресурсов | - | - | 100 | кВт-ч | 0,5 | - | - | 100 | кВт-ч | 0,5 |
| 12 | обучение работников основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности | - | - | - | кВт-ч | - | - | - | - | кВт-ч | - |
| 13 | рациональное использование системы отопления, дополнительных отопительных приборов, техническое обслуживание | - | - | 500 | кВт-ч | 2,5 | - | - | 500 | кВт-ч | 2,5 |
| 14 | рациональное использование компьютерной техники (отключение в нерабочее время, использование энергосберегающих режимов) | - | - | 200 | кВт-ч | 1 | - | - | 200 | кВт-ч | 1 |
| 15 | уменьшение числа личных электробытовых приборов | - | - | 200 | кВт-ч | 1 | - | - | 200 | кВт-ч | 1 |

Таблица 2 (продолжение)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование мероприятия программы | 2025 г. |
| Финансовое обеспечение реализации мероприятий | Экономия топливно-энергетических ресурсов |
| в натуральном выражении | в стоимостном выражении, тыс. руб. |
| источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | анализ и совершенствование организационной структуры управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности | - | - | 100 | кВт-ч | 0,5 |
| 2 | своевременная поверка и замена вышедших из строя приборов учета | - | - | 100 | кВт-ч | 0,5 |
| 3 | корректировка программы, в том числе значений целевых показателей и энергосберегающих мероприятий | - | - | 200 | кВт-ч | 1 |
| 4 | контроль работы всех электроприемников и проверка их отключения в нерабочие часы | - | - | 200 | кВт-ч | 1 |
| 5 | проверка закрытия окон (форточек) | - | - | 100 | кВт-ч | 0,5 |
| 6 | контроль, своевременное обслуживание и ремонт системы электроснабжения | - | - | 200 | кВт-ч | 1 |
| 7 | оснащение ввода интеллектуальным прибором учета электроэнергии | - | - | - | - | - |
| 8 | разработка механизмов стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности для работников | - | - | 100 | кВт-ч | 0,5 |
| 9 | ежемесячный мониторинг потребления энергоресурсов и анализ данных | - | - | 100 | кВт-ч | 0,5 |
| 10 | мониторинг состояния приборов учета энергоресурсов | - | - | 100 | кВт-ч | 0,5 |
| 11 | организация разъяснительной работы по экономии энергоресурсов | - | - | 100 | кВт-ч | 0,5 |
| 12 | обучение работников основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности | Бюджет | 5 | 200 | кВт-ч | 1 |
| 13 | рациональное использование системы отопления, дополнительных отопительных приборов, техническое обслуживание | - | - | 500 | кВт-ч | 2,5 |
| 14 | рациональное использование компьютерной техники (отключение в нерабочее время, использование энергосберегающих режимов) | - | - | 200 | кВт-ч | 1 |
| 15 | уменьшение числа личных электробытовых приборов | - | - | 100 | кВт-ч | 0,5 |

**ПРИЛОЖЕНИЯ**

**Приложение А**

**Общие сведения**

**Администрация Верхнелюбажского сельсовета Фатежского района**

Полное наименование организации: Администрация Верхнелюбажского сельсовета Фатежского района.

Общие сведения о муниципальном образовании. Верхнелюбажский сельсовет расположен в северной части Фатежского района Курской области. На севере он граничит с Орловской областью, на востоке с Молотычевским сельсоветом, на юге с Банинским и Русановским сельсоветами, на югозападе с Железногорским районом. Площадь Верхнелюбажского сельсовета равна 14780 га, что составляет 11,5 % площади Фатежского района. Численность населения сельсовета на 01.01.2018 г. составила 2784 человек. В состав Верхнелюбажского сельсовета входят 14 населенных пунктов. Административным центром муниципального образования является село Верхний Любаж. Муниципальное образование имеет выгодное транспортное положение, через сельсовет с севера на юг проходит автодорога федерального значения «Москва-Крым». Так же по территории проходят 4 автодороги регионального и межмуниципального значения: «Верхний Любаж - Поныри», "Крым" - Игино - Троицкое - "Тросна - Калиновка" - Михайловка - Линец", "Крым" - Петроселки, "Крым" - Ясенок. Административное устройство муниципального образования. Верхнелюбажский сельсовет - административно-территориальная единица (сельсовет) и муниципальное образование (сельское поселение) в Фатежском районе Курской области. Границы и статус Верхнелюбажского сельсовета установлены Законом Курской области № 48-ЗКО «О муниципальных образованиях Курской области» от 21 октября 2004 года. В состав территории Верхнелюбажского сельсовета входят следующие населенные пункты: х.Красавчик, д.Лесновка ,д. Локтионово, д. Ясенок, д.Дворики, д. Новая Головинка, д.Новосёлки, д. Петросёлки, д. Сергеевка, д. Старая Головинка, д. Средний Любаж, д. Нижний Любаж, с. Игино, с. Верхний Любаж.

Установлены все необходимые комплекты приборов учета энергоресурсов: по электроэнергии, по тепловой энергии, по горячей и холодной воде, по природному газу.

Основные поставщики энергетических ресурсов и коммунальных услуг

1. АО «АтомЭнергоСбыт», г . Курск;
2. МУП «Курскводоканал», г. Курск.
3. ООО «Газпром межрегионгаз Курск», г. Курск.

Общая площадь помещений организации 140 кв.м.

| Наименование | Ед.изм. | 2018 | 2019 | 2020 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Суммарный бюджет учреждения | тыс. руб. | 78027,2 | 78049,7 | 78224,2 |
| Производство продукции в натуральном выражении, всего | Кол-во посетителей | 1950 | 1985 | 2000 |
| Объем потребления энергетических ресурсов в стоимостном выражении | тыс. руб. | 68692 | 68694 | 68695,71 |
| Среднегодовая численность работников | чел. | 7 | 7 | 7 |

**Приложение Б**

**Динамика потребления энергетических ресурсов без учета энергосберегающих мероприятий с учетом роста технической вооруженности, ввода нового оборудования, площадей и т.д.**

|  |  |
| --- | --- |
| Топливно-энергетическийресурс | Потребление энергоресурсов по годам |
| 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| Электрическая энергия,тыс. кВт. час. | - | - | 3403 | 3505 | 3399 | 3297 | 3199 | 3103 |
| Тепловая энергия,Гкал. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Природный газ,тыс.куб.м. | - | - | 4694 | 4834 | 4689 | 4549 | 4412 | 4280 |
| Вода холодная,тыс.куб.м. | - | - | 24 | 24,7 | 23,9 | 23,2 | 22,5 | 21,8 |
| Вода горячая,тыс.куб.м. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Сжиженный газ,тонн | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Бензин автомобильный,тонн | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Дизельное топливо,тонн | - | - | - | - | - | - | - | - |

**Приложение Г**

**Краткая характеристика объекта**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование здания, строения, сооружения | Год ввода в эксплуатацию | Ограждающие конструкции | Фактический и физический износ здания, строения, сооружения, % | Удельная тепловая характеристика здания, строения, сооружения за отчетный (базовый) год(Вт/куб.м Cº) |
| наименование конструкции | краткая характеристика | фактическая | расчетно-нормативная |
| Здание администрации307120 Курская область, Фатежский район, село Верхний Любаж, ул. Комсомольская, 13 | 1981 | Стены | кирпич | 36 | 0,5 | 0,35 |
| Окна | дерево |
| Крыша | шифер |

**Приложение Д**

**Показатели использования электрической энергии на цели освещения**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Функциональное назначение системы освещения | Количество светильников | Суммарная установ-ленная мощность кВт | Суммарный объем потребления электроэнергии, тыс.кВт.ч |
| с лампами накаливания | с энергосбере-гающими лампами | Отчетный (базовый) 2020 год | Предыдущие годы |
| 2019 | 2018 |
| 1. | Внутреннее освещение: | 18 | 21 | 2 | 0,2 | 0,4 | 0,6 |
| 2. | Наружное освещение | - | - | - | - | - | - |
|  ИТОГО: | 18 | 21 | 2 | 0,2 | 0,4 | 0,6 |

**Приложение Ж**

**Динамика потребления энергетических ресурсов с учетом реализации потенциала энергосбережения**

**(в натуральном выражении)**

|  |  |
| --- | --- |
| Топливно-энергетическийресурс | Потребление энергоресурсов по годам |
| 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| Электрическая энергия,тыс. кВт. час. | - | - | 3403 | 3300 | 3201 | 3105 | 3012 | 2922 |
| Тепловая энергия,Гкал. | - | - | - |  |  |  |  |  |
| Природный газ,тыс.куб.м. | - | - | 4694 | 4553 | 4416 | 4284 | 4155 | 4030 |
| Вода холодная,тыс.куб.м. | - | - | 24 | 23,2 | 22,5 | 21,9 | 21,2 | 20,6 |
| Вода горячая,тыс.куб.м. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Сжиженный газ,тонн | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Бензин автомобильный,тонн | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Дизельное топливо,тонн | - | - | - | - | - | - | - | - |

**Приложение И**

**Динамика потребления энергетических ресурсов с учетом реализации потенциала энергосбережения**

**(в тоннах условного топлива)**

|  |  |
| --- | --- |
| Топливно-энергетическийресурс | Потребление энергоресурсов по годам |
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Электрическая энергия,т.у.т | - | - | 418,5 | 406,0 | 393,8 | 382,0 | 370,5 | 359,4 |
| Тепловая энергия,т.у.т | - | - | - |  |  |  |  |  |
| Природный газ,т.у.т | - | - | 5491 | 5327 | 5167 | 5012 | 4862 | 4716 |
| Сжиженный газ,т.у.т | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Бензин автомобильный,т.у.т | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Дизельное топливо,т.у.т | - | - | - | - | - | - | - | - |

**Приложение З**

Расчет целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями потребляемых каждым зданием этого учреждения дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, объема потребляемой ими воды, а также моторного топлива транспортными средствами на балансе учреждения.

Расчет целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями потребляемых каждым зданием этого учреждения дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, объема потребляемой ими воды, а также моторного топлива транспортными средствами на балансе учреждения производится на основании Постановления Правительства РФ от 07.10.2019 N 1289 (ред. от 23.06.2020) «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».

Целевой уровень снижения потребления ресурсов устанавливается на 3-летний период с 2021 года с последующей его актуализацией на очередной 3-летний период до 1 июля года, предшествующего очередному 3-летнему периоду.

Базовым годом на текущий момент является 2020 год.

Целевой уровень снижения потребления ресурсов устанавливается главными распорядителями бюджетных средств в соответствии с [методическими рекомендациями](http://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RZR&n=385251&date=28.06.2021&dst=100324&fld=134), по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды, утвержденными Министерством экономического развития Российской Федерации, в том числе на основании результатов проведенных энергетических обследований и данных деклараций о потреблении энергетических ресурсов.

Методические рекомендации утверждены Приказом Минэкономразвития России от 15.07.2020 N 425 (ред. от 13.05.2021) «Об утверждении методических рекомендации по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды».

Расчет приведен далее в таблицах.

**Расчетная форма для определения в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями потребляемых каждым зданием этого учреждения дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, объема потребляемой ими воды, а также моторного топлива транспортными средствами на балансе учреждения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Удельное годовое значение | Уровень высокой эффективности (справочно) | Потенциал снижения потребления  | Целевой уровень экономии | Целевой уровень снижения за первый год | Целевой уровень снижения за первый и второй год | Целевой уровень снижения за трехлетний период |
| Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливается | - | - | - | - | - | - |
| Потребление горячей воды, м3/чел | требование по снижению потребления не устанавливается | - | - | - | - | - | - |
| Потребление холодной воды, м3/чел | 11,96 | 5,2 | 59% | 15% | 11,50 | 11,03 | 10,11 |
| Потребление электрической энергии, кВтч/м2 | 24307,14 | 33,3 | 95% | 37% | 22065,43 | 19823,72 | 15340,30 |
| Потребление природного газа, м3/м2 | 33254,68 | 22,0 | 93% | 36% | 30299,92 | 27345,16 | 21435,65 |
| Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливается | - | - | - | - | - | - |
| Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливается | - | - | - | - | - | - |
| Потребление моторного топлива, тут/л | требование по снижению потребления не устанавливается | - | - | - | - | - | - |