

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ВЫДИНООСТРОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ
ВОЛХОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ
ОБЛАСТИ НА 2024-2028»

РАЗРАБОТЧИК:

Директор

В.Н. Ватлин

ЗАКАЗЧИК:

Глава администрации

Е.В. Черемхина

г. Санкт-Петербург,
2024 год

Перв. примен.

| | |
|--|----|
| ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ..... | 4 |
| 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОБЛЕМЫ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ ПРОГРАММНЫМИ МЕТОДАМИ..... | 8 |
| 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ..... | 10 |
| 2.1. Цели Программы..... | 10 |
| 2.2. Задачи Программы..... | 10 |
| 3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ..... | 13 |
| 4. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ..... | 15 |
| 4.1 Основные сведения о территории. Земельный фонд..... | 15 |
| 4.2 Состав населения и демография..... | 17 |
| 4.3 Состояние жилищно-коммунального фонда..... | 18 |
| 4.4 Динамика тарифов на энергетические ресурсы и воду..... | 19 |
| 5. СИСТЕМА ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ..... | 22 |
| Подпрограмма 1. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном секторе»..... | 25 |
| Подпрограмма 2. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системе наружного освещения»..... | 31 |
| Подпрограмма 3. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетном секторе»..... | 34 |
| Подпрограмма 4. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе»..... | 35 |
| 6. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ..... | 36 |
| 7. СИСТЕМА ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ..... | 38 |
| 8. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИЕЙ ПРОГРАММЫ..... | 42 |
| 9. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ И ПОРЯДОК КОНТРОЛЯ НАД ХОДОМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ..... | 42 |
| 10. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ..... | 46 |
| СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ..... | 47 |
| Приложение 1. Размер тарифов на холодное водоснабжения и водоотведение..... | 49 |
| Приложение 2. Размер тарифов на Тепловую энергию и Горячее водоснабжение..... | 50 |
| Приложение 3. Размер тарифов на электрическую энергию..... | 51 |
| Приложение 4. Размер тарифов на природный газ..... | 55 |

ПЭ-112/2024

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|----------|------|----------|-------|---------|
| Разраб. | | Клемент | | 04.2024 |
| Пров. | | Ватлин | | 04.2024 |
| | | | | |
| Н.контр. | | | | |
| Утв. | | | | |

Оглавление

| | | |
|------|------|--------|
| Лист | Лист | Листов |
| | 2 | 55 |

ООО "ТНК-Эксперт"

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 30 июня 2014 г. N 398

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТРЕБОВАНИЙ

**К ФОРМЕ ПРОГРАММ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ С УЧАСТИЕМ
ГОСУДАРСТВА И МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ОРГАНИЗАЦИЙ,
ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ РЕГУЛИРУЕМЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ,
И ОТЧЕТНОСТИ О ХОДЕ ИХ РЕАЛИЗАЦИИ**

В соответствии с пунктами 11 и 12 статьи 6 Федерального закона от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, N 48, ст. 5711; 2013, N 52 (ч. I), ст. 6964) приказываю:

1. Утвердить требования к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства, и муниципального образования и отчетности о ходе ее реализации согласно приложению N1 к настоящему Приказу.
2. Утвердить требования к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе ее реализации согласно приложению N2 к настоящему Приказу.
3. Настоящий Приказ вступает в силу с 1 октября 2014 г.

Министр А.В.НОВАК

Приложение N 1
к приказу Минэнерго России
от 30.06.2014 N 398

ТРЕБОВАНИЯ

**К ФОРМЕ ПРОГРАММЫ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ С УЧАСТИЕМ
ГОСУДАРСТВА И МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
И ОТЧЕТНОСТИ О ХОДЕ ЕЕ РЕАЛИЗАЦИИ**

1. Настоящие требования к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования и отчетности о ходе ее реализации (далее - Требования) разработаны во исполнение части 12 статьи 25 Федерального закона от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, N 48, ст. 5711, 2013, N (ч. I), ст. 6964) и устанавливают требования к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования (далее - организации) и отчетности о ходе ее реализации (далее - отчетность).

2. Требования распространяются на организации, за исключением организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности.

3. Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее - программа) и отчетность формируются на бумажном носителе.

4. Отчетность формируется с начала действия программы.

5. Отчетность формируется по состоянию на 1 января года, следующего за отчетным.

6. Форма программы состоит из формы паспорта программы согласно приложению N1 к Требованиям, формы сведений о целевых показателях программы согласно приложению N2 к Требованиям, формы перечня мероприятий программы согласно приложению N3 к Требованиям.

7. Отчетность состоит из формы отчета о достижении значений целевых показателей программы согласно приложению N4 к Требованиям, формы отчета о реализации мероприятий программы согласно приложению N5 к Требованиям.

| | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-----|------|----------|-------|------|------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Лист |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

ПЗ-112/2024

Лист

3

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

| | |
|---|---|
| Полное наименование муниципального заказчика Программы | Муниципальное образование Выдиноостровское сельское поселение Волховского муниципального района Ленинградской области |
| Основание для разработки Программы | <ul style="list-style-type: none"> – Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; – Федеральный закон от 06.10.2003 г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; – Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 г. №1830-р. «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации»; – Постановление Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 г. №161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»; – Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 г. №398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием Государства, и муниципальных виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»; – Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 г. №399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»; – Приказ министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 г. №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 министерства экономического развития Российской Федерации от 28.04.2021 г. № 231 «Методика расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» |
| Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей Программы | Муниципальное образование Выдиноостровское сельское поселение Волховского муниципального района Ленинградской области |
| Полное наименование разработчиков Программы | ООО «ТНК-Эксперт» Юридический адрес: 192148, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Елизарова пр., д. 38, лит. А, пом. 106 Контакты: 8 (812) 987-40-23, Xpert.2012@yandex.ru |
| Цели Программы | – Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий и снижение энергоемкости; |

| | |
|---------------|--|
| Подп. и дата. | |
| Инв.№ дубл. | |
| Взам. инв. № | |
| Подп. и дата | |
| Инв.№ подл. | |

| | | | | | |
|-----|------|----------|-------|------|--|
| | | | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | |

ПЗ-112/2024

Лист

4

| | |
|--------------|---------------|
| Инф.№ подл. | Подп. и дата. |
| Взам. инф. № | Инф.№ дубл. |
| Подп. и дата | |

| | |
|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Доля объектов жилищного фонда, имеющих акты энергетических обследований и энергетические паспорта; - Количество установленных светодиодных светильников в системе наружного освещения, штук; - Доля светодиодных светильников в системе наружного освещения в общем количестве светильников; - Объем потребления электроэнергии системой наружного освещения; - Доля органов местного самоуправления, муниципальных учреждений, прошедших энергетические обследования; - Количество установленных узлов учета тепловой энергии в муниципальных учреждениях; - Доля расчетов потребителей муниципальной бюджетной сферы за тепловую энергию по показаниям приборов учета (в процентах от общей суммы расчетов); - Доля тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети источников тепловой энергии; - Ввод мощностей генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии; - Количество высокотехнологичных по использованию моторного топлива и электрической энергии транспортных средств; - Количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углерод в качестве моторного топлива; - Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания; - Увеличение объема внебюджетных средств, используемых на финансирование мероприятий. |
| Перечень подпрограмм | <ol style="list-style-type: none"> 1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищной сфере; 2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах наружного освещения; 3. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере; 4. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе. |
| Сроки и этапы реализации Программы | <p>2024-2028 годы</p> <p>Программа реализуется в два этапа:</p> <ul style="list-style-type: none"> - первый этап - 2024-2026 годы; - второй этап - 2027-2028 годы. |
| Источники и объемы финансового обеспечения реализации Программы | <p>Общий объем финансирования Программы составляет 10304,9 тыс. руб., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2024 год - 100,0 тыс. руб., - 2025 год - 2175,2 тыс. руб., - 2026 год - 2713,2 тыс. руб., - 2027 год - 2700,2 тыс. руб., - 2028 год - 2616,2 тыс. руб. |
| Планируемые результаты реализации Программы | <p>Обеспечение достижения за счет реализации основных мероприятий Программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Суммарной экономии затрат на энергетические ресурсы и воду не менее чем на 15 процентов на весь период действия Программы; - Полный переход на приборный учет при расчетах потребителей с организациями коммунального комплекса; |

| | | | | |
|-----|------|----------|-------|------|
| | | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

ПЗ-112/2024

- Снижение темпов роста коммунальных услуг и стоимости энергоносителей для конечных потребителей, уменьшение техногенной нагрузки на окружающую среду;
- Создание муниципальной нормативно-правовой базы по энергосбережению и стимулированию повышения энергоэффективности;
- Достижение целевых показателей Программы;
- Повышение заинтересованности в энергосбережении.

| | | | | | | |
|-------------|--------------|--------------|------------|---------------|-------------|------|
| Инф.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инф. № | Инф.№ ауд. | Подп. и дата. | ПЗ-112/2024 | Лист |
| | | | | | | 7 |
| | | | | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | |

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОБЛЕМЫ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ ПРОГРАММНЫМИ МЕТОДАМИ

Программа энергосбережения – это единый комплекс организационных и технических мероприятий, направленных на экономически обоснованное потребление энергоресурсов, и является фундаментом планомерного снижения затратной части тарифов.

Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Вындиноостровского сельского поселения Волховского муниципального района Ленинградской области на 2024–2028 годы» (далее – Программа) разработана на основании:

- Федерального закона Российской Федерации от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 года №161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации».

В этих условиях одной из основных угроз социально-экономическому развитию Вындиноостровского сельского поселения становится снижение конкурентоспособности предприятий, различных отраслей экономики, эффективности муниципального управления, вызванное ростом затрат на оплату топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, опережающих темпы экономического развития.

С учетом указанных обстоятельств, проблема заключается в том, что при существующем уровне энергоемкости экономики и социальной сферы Вындиноостровского сельского поселения» предстоящие изменения стоимости топливно-энергетических и коммунальных ресурсов приведут к следующим негативным последствиям:

- росту затрат предприятий и организаций, расположенных на территории Вындиноостровского сельского поселения на оплату энергоресурсов, приводящему к снижению конкурентоспособности и рентабельности их деятельности;
- росту стоимости жилищно-коммунальных услуг для Вындиноостровского сельского поселения;

Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мер по интенсификации энергосбережения, которые заключаются в разработке, принятии и реализации срочных согласованных действий по повышению энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергии и ресурсов других видов на территории Вындиноостровского сельского поселения.

В Программе определяются технические и технико-экономические мероприятия, необходимые для ее реализации, устанавливаются источники и механизмы финансирования.

При поэтапной реализации всех разделов в период до 2028 года должны быть достигнуты:

- экономия всех видов энергоресурсов при производстве, распределении и потреблении энергии;

| | | | | | | |
|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | ПЗ-112/2024 | Лист |
| | | | | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | |

- обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов;
- сокращение потребления электрической и тепловой присоединённой мощности, а также потребляемой нагрузки водо- и газоснабжения, после согласования вопроса экономии энергоресурсов и природного газа с поставщиками энергоресурсов.

Реализация Программы позволит решить вышеназванные проблемы и обеспечить:

- ежегодное сокращение удельных показателей энергопотребления экономики Вындиноостровского сельского поселения;
- переход на 100% приборный учет энергоресурсов при расчетах организаций муниципальной бюджетной с организациями коммунального комплекса;
- снижение затрат бюджета Вындиноостровского сельского поселения на оплату коммунальных ресурсов.
- повышение уровня жизни жителей муниципального образования.

Программа направлена на обеспечение системности и комплексности проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Вындиноостровского сельского поселения, их своевременного планирования.

Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Вындиноостровского сельского поселения, их стимулирование – важнейшая задача органов местного самоуправления, решению которой постоянно должно уделяться пристальное внимание.

| | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--|--|--|--|------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | ПЗ-112/2024 | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | | 9 |

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

2.1 Цели Программы

Основными целями Программы являются повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов в Выдиноостровском сельском поселении, создание условий для перевода экономики и бюджетной сферы муниципального образования на энергосберегающий путь развития.

2.2 Задачи Программы

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы органам местного самоуправления необходимо решить следующие задачи:

- Создание оптимальных нормативно-правовых, организационных и экономических условий для реализации стратегии энергоресурсосбережения. Для этого в предстоящий период необходимо создание муниципальной нормативной базы и методического обеспечения энергосбережения, в том числе:
 - разработка и принятие системы муниципальных нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение;
 - разработка и внедрение типовых форм договоров на поставку топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, направленных на стимулирование энергосбережения;
 - создание системы нормативно-методического обеспечения эффективного использования энергии и ресурсов, включая разработку норм освещения, стимулирующих применение энергосберегающих осветительных установок и решений;
 - разработка и внедрение форм наблюдения за показателями, характеризующими эффективность использования основных видов энергетических ресурсов и энергоёмкости экономики Выдиноостровского сельского поселения.
 - проведение мероприятий по выявлению бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и электроснабжение), организации постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и затем признанию права муниципальной собственности на такие бесхозяйные объекты недвижимого имущества;
 - организация управления бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов, в том числе определению источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов (включая тепловую энергию, электрическую энергию), в частности за счет включения расходов на компенсацию данных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами.
- Расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте зданий. Для решения данной задачи необходимо:
 - при согласовании проектов строительства, реконструкции, капитального ремонта, а также при приемке объектов капитального строительства ввести в практику

| | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--|--|--|--|------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | ПЗ-112/2024 | | | | | 10 |

применение требований по ресурсоэнергосбережению, соответствующих или превышающих требования федеральных нормативных актов, и обеспечить их соблюдение;

- проведению энергосберегающих мероприятий (обеспечение приборами учета коммунальных ресурсов, устройствами регулирования потребления тепловой энергии, утепление фасадов) при капитальном ремонте многоквартирных жилых домов.

○ Проведение энергетических обследований.

- Для выполнения данной задачи необходимо организовать работу по проведению энергетических обследований, составлению энергетических деклараций во всех органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, муниципальных унитарных предприятиях.

○ Обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов.

Для этого необходимо:

- Оснастить коллективными (общедомовыми) учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии и воды все многоквартирные дома.

○ Уменьшение потребления энергии и связанных с этим затрат по муниципальным учреждениям.

Для выполнения данной задачи необходимо:

- проведение капитального ремонта и модернизации муниципальных зданий и их инженерных систем, внедрение энергоэффективных устройств (оборудования и технологий) с учётом результатов энергоаудита;
- учитывать показатели энергоэффективности серийно производимого оборудования при закупках для муниципальных нужд.

○ Снижение расходов электрической энергии на наружное освещение в Выдиноостровского сельского поселения минимум на 50%.

Для выполнения данной задачи необходимо:

- Установка приборов учета потребляемой электрической энергии в системах наружного освещения;
- Замена светильников наружного освещения на современные энергосберегающие светодиодные светильники.

○ Повышение уровня компетентности работников администрации Выдиноостровского сельского поселения и ответственных за энергосбережение сотрудников муниципальных учреждений в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов. Для выполнения данной задачи необходимо:

- включение в программы по повышению квалификации муниципальных служащих учебных курсов по основам эффективного использования энергетических ресурсов;
- проведение систематических мероприятий по информационному обеспечению и пропаганде энергосбережения в средних общеобразовательных учебных заведениях;
- внедрение элементов системы энергетического менеджмента на муниципальных предприятиях и в муниципальных учреждениях;

| | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--|--|--|--|------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | ПЗ-112/2024 | | | | | 11 |

- участие специалистов администрации Выдиноостровского сельского поселения и бюджетных учреждений в научно-практических конференциях и семинарах по энергосбережению.

Поставленная цель и решаемые в рамках Программы задачи направлены на повышение эффективности использования энергетических ресурсов при их потреблении. Проведенный анализ муниципальных целевых программ позволяет сделать вывод, что указанные цели и задачи решаются впервые и Программа не дублирует цели и задачи других утвержденных и действующих муниципальных программ.

Достижение поставленной цели не решает в полной мере проблему высокой энергоемкости бюджетной сферы и экономики муниципального образования, но позволяет выполнить первый этап:

- к 2028 году продолжить перевод экономики и бюджетной сферы муниципального образования на энергосберегающий путь развития;
- значительно снизить негативные последствия роста тарифов на основные виды топливно-энергетических ресурсов.

| | | | | | |
|-------------|---------------|----------|-------|------|------|
| Инф.№ подл. | Подп. и дата. | | | | |
| | Инф.№ дубл. | | | | |
| | Взам. инф. № | | | | |
| | Подп. и дата | | | | |
| Инф.№ подл. | | | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | |
| ПЗ-112/2024 | | | | | Лист |
| | | | | | 12 |

3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

Программа рассчитана на 2024–2028 годы и реализуется в два этапа:

- 1 этап: 2024–2026 годы;
- 2 этап: 2027–2028 годы.

Первый этап (2024–2028 годы) включает в себя:

- разработка и принятие системы муниципальных нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение;
- разработка и внедрение типовых форм договоров на поставку топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, направленных на стимулирование энергосбережения;
- создание системы нормативно-методического обеспечения эффективного использования энергии и ресурсов, включая разработку норм освещения, стимулирующих применение энергосберегающих осветительных установок и решений;
- разработка и внедрение форм наблюдения за показателями, характеризующими эффективность использования основных видов энергетических ресурсов и энергоёмкости экономики Выдиноостровского сельского поселения.
- введение практики применения требований по ресурсо-, энергосбережению при согласовании проектов строительства, реконструкции, капитального ремонта, а также при приемке объектов капитального строительства;
- проведение энергетических обследований, составление энергетических паспортов во всех органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, муниципальных унитарных предприятиях;
- оснащение приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии и воды всех органов местного самоуправления, муниципальных учреждений, муниципальных унитарных предприятий и переход на расчеты между организациями муниципальной бюджетной сферы и поставщиками коммунальных ресурсов только по показаниям приборов учета;
- оснащение коллективными (общедомовыми) учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии и воды всех многоквартирных домов;
- проведение конкурсов на право заключения договоров, направленных на рациональное использование энергоресурсов (энергосервисные контракты);
- учет показателей энергоэффективности серийно производимого оборудования при закупках для муниципальных нужд;
- установка приборов учета потребляемой электрической энергии в системах наружного освещения;
- частичная замена светильников наружного освещения на современные энергосберегающие (в т. ч. светодиодные);
- включение в программы по повышению квалификации муниципальных служащих учебных курсов по основам эффективного использования энергетических ресурсов;
- проведение систематических мероприятий по информационному обеспечению и пропаганде энергосбережения в средних общеобразовательных учебных заведениях;

| | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|--------------|-------------|---------------|--|--|--|--|--|------|
| Инф.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инф. № | Инф.№ дубл. | Подп. и дата. | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | | | | | 13 |

ПЗ-112/2024

- внедрение элементов системы энергетического менеджмента на муниципальных предприятиях и в муниципальных учреждениях;
- участие специалистов администрации Вындиноостровского сельского поселения и бюджетных учреждений в научно-практических конференциях и семинарах по энергосбережению.

На первом этапе предполагается до 2026 года обеспечить снижение среднего удельного потребления энергии в зданиях муниципальных учреждений на 9 процентов.

Второй этап (2027–2028 годы) включает в себя:

- проведение капитального ремонта и модернизации муниципальных зданий и их инженерных систем, внедрение энергоэффективных устройств (оборудования и технологий) с учётом результатов энергоаудита;
- организация постоянного энергомониторинга муниципальных зданий;
- проведению энергосберегающих мероприятий (обеспечение приборами учета коммунальных ресурсов, устройствами регулирования потребления тепловой энергии, утепление фасадов) при капитальном ремонте многоквартирных жилых домов;
- полная замена светильников наружного освещения на современные энергосберегающие (в т.ч. светодиодные – при наличии финансирования);
- переход внутридомового освещения на энергосберегающие лампы освещения и сенсорные приборы включения.

По итогам второго этапа реализации Программы к 2028 году среднее удельное потребление в зданиях муниципальных учреждений должно снизиться в среднем на 15 процентов.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|--|--|--|------------|--------------|--------------|-------------|-----|------|----------|-------|------|-------------|------|
| Инф.№ подл. | Подп. и дата | | | | Инф.№ ауд. | Взам. инф. № | Подп. и дата | Инф.№ подл. | Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | ПЗ–112/2024 | Лист |
| | | | | | | | | | | | | | | | 14 |

4. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4.1 Основные сведения о территории. Земельный фонд

Муниципальное образование Вындиноостровское сельское поселение входит в состав муниципального образования «Волховский муниципальный район Ленинградской области». В его состав входит 18 населенных пунктов. На территории Вындиноостровского сельского поселения проживают 1792 человека.

Деревня Выдин Остров является административным центром муниципального образования Вындиноостровское сельское поселение Волховского муниципального района Ленинградской области. Деревня расположена в восточной части Вындиноостровского сельского поселения, вдоль западного берега реки Волхов. Территория деревни в границах кадастровых кварталов – 235,35 га.

Деревня Выдин Остров Волховского муниципального района Ленинградской области с западной стороны прилегает к автодороге регионального значения «Новая Ладога – Зуево» и Октябрьской железной дороге, с восточной стороны граница деревни проходит вдоль берега реки Волхов, на севере расположена деревня Гостинополье, а на юге рассматриваемая территория граничит с землями сельскохозяйственного назначения.

Деревня Выдин Остров имеет выгодное географическое положение, обусловленное наличием автомобильной дороги регионального значения А115 «Волхов–Кириши», Октябрьской железной дороги, близостью районного центра г. Волхова (15 км), что делает территорию экономически привлекательной.

МО Вындиноостровское сельское поселение расположено по левому берегу реки Волхов в юго-западной части района, граничит с Кировским и Киришским районами.

По территории поселения проходят железная дорога Волховстрой I – Кириши (ж/д станции Гостинополье, Теребочево) и автодорога Новая Ладога – Зуево. Расстояние от административного центра поселения до районного центра – 14 км. Площадь поселения составляет 330 км².

На реке Волхов, напротив Гостинополья, находится городище Вельсы – один из летописных «градов» новгородских словен.

Территория сельского поселения определена в границах, утвержденных областным законом от 29.11.2004 № 100-оз «Об установлении границ и наделении статусом муниципального района муниципального образования».

Волховский муниципальный район и муниципальных образований в его составе и статьей 2 Устава МО Вындиноостровское сельское поселение.

Территория сельского поселения составляет 330км².

Административным центром Вындиноостровского сельского поселения является деревня Выдин Остров.

Вындиноостровское сельское поселение включает в себя 18 населенных пунктов (таблица 1).

Таблица 1 – Состав сельского поселения

| № | Населённый пункт | Тип населённого пункта |
|---|------------------|------------------------|
| 1 | Болотово | деревня |
| 2 | Бор | деревня |
| 3 | Боргино | деревня |
| 4 | Бороничево | деревня |
| 5 | Вольково | деревня |

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|-------------|---------------|-------------|--|--|--|--|------|
| Инф.№ подл. | Взам. инф. № | Инф.№ дубл. | Подп. и дата. | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | |
| | | | | ПЗ-112/2024 | | | | | 15 |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | | | | |

| № | Населённый пункт | Тип населённого пункта |
|----|------------------|---------------------------------|
| 6 | Выдин Остров | деревня, административный центр |
| 7 | Гостинополье | деревня |
| 8 | Заднево | деревня |
| 9 | Залесье | деревня |
| 10 | Козарево | деревня |
| 11 | Любыни | деревня |
| 12 | Морозово | деревня |
| 13 | Моршагино | деревня |
| 14 | Плотичное | деревня |
| 15 | Помялово | деревня |
| 16 | Теребочево | деревня |
| 17 | Хотово | деревня |
| 18 | Чажешно | деревня |

Территория дер. Выдин Остров Волховского муниципального образования в границах муниципального образования, установленных в соответствии с областным законом от 06 сентября 2004 года №56-оз «Об установлении границ и наделении соответствующим статусом муниципального образования Волховский муниципальный район и муниципальных образований в его составе» (в ред. областного закона от 06.05.2010г. №17-оз), составляет 235,35 га.

Площадь дер. Выдин Остров в проектируемых границах составляет 235,35 га. Проектируемую территорию в большей степени занимают земли общего пользования (природный ландшафт).



Рисунок 4.1 – Территориальное расположение Выдиноостровского сельского поселения

| | | | | |
|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| Инф.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инф. № | Инф.№ дубл. | Подп. и дата |
| | | | | |

| | | | | |
|-----|------|----------|-------|------|
| | | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

ПЗ-112/2024



Рисунок 4.2 – Расположение административного центра – д. Выдин Остров

4.2 Состав населения и демография

Общая численность населения на 2023 год составляет 1792 человека.

Важными причинами изменения численности населения являются показатели рождаемости и смертности. В Волховском муниципальном районе рождаемость не покрывает смертность, наблюдается естественная убыль населения, однако с 2001 года имеются положительные тенденции – естественная убыль населения снижается. Одним из факторов ухудшения демографической ситуации является высокий показатель заболеваемости, рост инвалидности, смертности. Основной причиной заболеваемости и смертности является низкий социальный уровень жизни населения.

Рост численности населения обусловлен механическим приростом.

Численность населения старше трудоспособного возраста значительно превышает численность населения младше трудоспособности возраста, что приведет к серьезной социальной нагрузке на экономически активное население поселения.

Для дальнейшего демографического развития необходимо обеспечение ежегодного притока трудоспособного населения в поселение, что повысит трудовой потенциал территории и сократит социальную нагрузку.

Основные характеристики объектов коммунальной инфраструктуры МО Заклинское сельское поселение приведены в таблицах ниже.

| | | | | | | | | | | |
|--|--------------|--------------|-------------|--------------|-----------------------------------|--|--|--|--|------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | 4.2 Состав населения и демография | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| <p>Общая численность населения на 2023 год составляет 1792 человека.</p> <p>Важными причинами изменения численности населения являются показатели рождаемости и смертности. В Волховском муниципальном районе рождаемость не покрывает смертность, наблюдается естественная убыль населения, однако с 2001 года имеются положительные тенденции – естественная убыль населения снижается. Одним из факторов ухудшения демографической ситуации является высокий показатель заболеваемости, рост инвалидности, смертности. Основной причиной заболеваемости и смертности является низкий социальный уровень жизни населения.</p> <p>Рост численности населения обусловлен механическим приростом.</p> <p>Численность населения старше трудоспособного возраста значительно превышает численность населения младше трудоспособности возраста, что приведет к серьезной социальной нагрузке на экономически активное население поселения.</p> <p>Для дальнейшего демографического развития необходимо обеспечение ежегодного притока трудоспособного населения в поселение, что повысит трудовой потенциал территории и сократит социальную нагрузку.</p> <p>Основные характеристики объектов коммунальной инфраструктуры МО Заклинское сельское поселение приведены в таблицах ниже.</p> | | | | | | | | | | |
| | | | | | ПЗ-112/2024 | | | | | Лист |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | | | | | 17 |

Таблица 4.2.1 – Характеристика системы теплоснабжения

| № п/п | Наименование источника тепловой энергии | Вид топлива | Установленная мощность, Гкал/ час | Подключенная нагрузка потребителей, Гкал/час | Зарезервировано по ТУ на 2021 г. Гкал/час | Год ввода в эксплуатацию теплофикационного оборудования |
|-------|---|-------------|-----------------------------------|--|---|--|
| 1 | Котельная д. Выдин Остров | газ | 6,45 | 2,184 | 0,587 | КВГМ 2,5-95 – 2018 г КВГМ 2,5-95 – 2014 г КВГМ 2,5-95 – 2020 г |

Основным видом топлива системы теплоснабжения муниципального образования является природный газ.

В зоне теплоснабжения тепловая сеть двухтрубная, протяженностью – 2207,6 м. (в однотрубном – 4415,2 м), средневзвешенный диаметр 124,62 мм.

Таблица 4.2.2 – Характеристика системы электроснабжения

| Электроснабжение | Ед. изм. | Показатель |
|------------------------------------|----------------|------------|
| Годовое потребление электроэнергии | млн. кВт ч/год | 1,42 |
| Протяженность сетей | км | 21,28 |

Таблица 4.2.3 – Характеристика системы водоснабжения

| Водоснабжение | Ед. изм. | Показатель |
|--|-------------|------------|
| Общая протяженность водопроводных сетей: | км | 12,66 |
| Среднесуточное водопотребление – всего | тыс. м3/сут | 257,36 |
| – на хозяйственно-питьевые нужды | тыс. м3/сут | 167,70 |

Таблица 4.2.4 – Характеристика системы водоотведения

| Канализация | Ед. изм. | Показатель |
|---------------------------------------|--------------|------------|
| Протяженность канализационных сетей | км | 2,0 |
| Общее поступление сточных вод – всего | тыс. м3/ сут | 176,09 |
| – хозяйственно-бытовые стоки | тыс. м3/ сут | 167,70 |

Сценарий управляемого развития предполагает сохранение положительных тенденций (включая новое жилищное строительство), а также проведение политики, направленной на повышение качества жизнедеятельности на территории поселения в первую очередь за счет увеличения темпов развития экономики, развития новых отраслей экономики, создании новых рабочих мест на территории поселения. Появление новых рабочих мест приведет к повышению привлекательности поселения для работы и проживания, и росту миграционного притока в поселение и сокращению оттока молодежи. Реализация сценария управляемого развития позволит решить существующие проблемы поселения в рамках полномочий муниципального образования, а также достигнуть основные цели социально-экономического развития.

4.3 Состояние жилищно-коммунального фонда

Обеспечение населения качественным жильем является одной из важнейших социальных задач, стоящих перед муниципалитетом. Капитальное исполнение, полное инженерное обеспечение, создание предпосылок для эффективного развития жилищного строительства с использованием собственных ресурсов – это приоритетные цели в жилищной сфере.

Муниципальная жилищная политика – совокупность систематических решений и мероприятий, направленных на удовлетворение потребностей населения в жилье.

| | | | | |
|-----|------|----------|-------|------|
| | | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

ПЗ-112/2024

Лист

18

что мероприятия по энергосбережению и эффективному использованию энергии должны стать обязательной частью муниципальных программ социально-экономического развития.

Основные риски, связанные с реализацией Программы, определяются следующими факторами:

- ограниченностью источников финансирования программных мероприятий и неразвитостью механизмов привлечения средств на финансирование энергосберегающих мероприятий;
- неопределенностью конъюнктуры и неразвитостью институтов рынка энергосбережения;
- незавершенностью реформирования энергетики и предстоящими изменениями в управлении отраслью на федеральном уровне;
- дерегулированием рынков энергоносителей;
- прогнозируемой в условиях либерализации высокой волатильностью регионального рынка энергоносителей и его зависимостью от состояния и конъюнктуры российского и мирового энергетического рынка.

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|----------|-------|------|-------------|--------------|--|--|--|--------------|-------------|--------------|-------------|
| Инф.№ подл. | Подп. и дата | | | | Инф.№ дубл. | Подп. и дата | | | | Взам. инв. № | Инф.№ дубл. | Подп. и дата | Инф.№ подл. |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | ПЗ-112/2024 | | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | | | | | 21 |

Система мероприятий по достижению целей и показателей Программы состоит из двух блоков, обеспечивающих комплексный подход к повышению энергоэффективности отраслей экономики и социальной сферы.

- организационно-правовые мероприятия;
- формирование системы муниципальных нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение;
- информационное обеспечение энергосбережения;
- подготовку кадров в сфере энергосбережения.

- Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищной сфере;
- Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах наружного освещения;
- Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере;
- Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе.

[illegible]

| | | | | |
|-------------|--------------|--------------|-------------|---------------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата. |
| | | | | |

| | | | | | | |
|------|------|----------|-------|------|-------------|------------|
| Инв. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | ПЗ-112/2024 | Лист 23 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Таблица 5.1 – Межотраслевые мероприятия по энергосбережению

| № п/п | Наименование мероприятия | Срок выпол- нения | Объем финансирования, тыс. руб. | | | | | | Источник финансирования (в установленном порядке) | Исполнители (в установленном порядке) | |
|--|--|-------------------------|---------------------------------|----------------------|------|------|------|------|--|---|--|
| | | | всего | в том числе по годам | | | | | | | |
| | | | | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | | | |
| 1. Организационно-правовые мероприятия | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Принятие муниципальных нормативных правовых актов в сфере энергосбережения | 2024– 2028 | - | - | - | - | - | - | не требует дополнительных финансовых затрат | Администрация МО | |
| 2. Информационное обеспечение энергосбережения | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Участие в конференциях, выставках и семинарах по энергосбережению | 2024– 2028 | 120,0 | - | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | бюджет МО | Администрация МО | |
| 2.2 | Размещение на официальном сайте МО информации о требованиях законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, другой информации по энергосбережению | 2024– 2028 | - | - | - | - | - | - | не требует дополнительных финансовых затрат | Администрация МО | |
| 2.3 | Контроль за информированием собственников помещений в многоквартирном доме, лиц, ответственных за содержание многоквартирного дома о перечне мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, подлежащих проведению одновременно и (или) регулярно, путем размещения информации в подъездах многоквартирного дома и (или) других помещениях, относящихся к общему имуществу собственников помещений в многоквартирном доме. | 2024 | - | - | - | - | - | - | не требует дополнительных финансовых затрат | Администрация МО | |
| 2.4 | Подготовка и распространение бесплатных методических материалов (брошюр) по энергосбережению в многоквартирных домах | 2024 | - | - | - | - | - | - | бюджет МО | Администрация МО | |
| 3. Подготовка кадров в сфере энергосбережения | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Включение в программы повышения квалификации и обучение муниципальных служащих и работников | 2024– 2028 | 120,0 | - | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | бюджет МО | Администрация МО | |

| | | | | |
|-------------|--------------|--------------|-------------|---------------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата. |
| | | | | |

| | |
|----------|--|
| Инв. | |
| Лист | |
| № докум. | |
| Подп. | |
| Дата | |

| № п/п | Наименование мероприятия | Срок выпол- нения | Объем финансирования, тыс. руб. | | | | | Источник финансирования (в установленном порядке) | Исполнители (в установленном порядке) |
|----------|---|-------------------------|---------------------------------|----------------------|------|------|------|--|---|
| | | | всего | в том числе по годам | | | | | |
| | | | | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | |
| | учреждений бюджетной сферы разделов по эффективному использованию энергетических и коммунальных ресурсов | | | | | | | | |
| 3.2 | Организация учебных занятий в средних общеобразовательных учебных заведениях по курсу «Основы энергосбережения» | 2024–2028 | - | - | - | - | - | не требует дополнительных финансовых затрат | Администрация МО |
| | Итого | - | 240,0 | - | 60,0 | 60,0 | 60,0 | - | - |

Подпрограмма 1. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном секторе»

В Выдиноостровском сельском поселении насчитывается 19 многоквартирных домов. Управляющие компании, обслуживающие жилищный фонд:

- Управляющая организация ООО «Жилищник».

В соответствии со ст. 12 Федерального закона от 23.11.2009 №261 «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в редакции от 11.07.2011) в целях повышения уровня энергосбережения в жилищном фонде и его энергетической эффективности в перечень требований к содержанию общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме включаются требования о проведении мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности многоквартирного дома. Соответственно должно быть обеспечено рациональное использование энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий (использование энергосберегающих ламп, приборов учета, более экономичных бытовых приборов, утепление многоквартирных домов и мест общего пользования и др.).

В соответствии со ст. 24 Федерального закона от 23.11.2009 №261 «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в редакции от 11.07.2011), начиная с 1 января 2010 года бюджетное учреждение обязано обеспечить снижение в сопоставимых условиях объема потребленных им воды, дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля в течение пяти лет не менее чем на пятнадцать процентов от объема фактически потребленного им в 2009 г. каждого из указанных ресурсов с ежегодным снижением такого объема не менее чем на три процента.

Руководствуясь пунктом 5 статьи 13 Федерального закона от 23.11.2009 №261 «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» до 01.07.2012 собственники жилых домов, собственники помещений в многоквартирных домах, обязаны обеспечить оснащение таких домов приборами учета используемых воды, тепловой энергии, электрической энергии, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию. При этом многоквартирные дома в указанный срок должны быть оснащены коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых воды, тепловой энергии, электрической энергии, а также индивидуальными и общими (для коммунальной квартиры) приборами учета используемых воды, электрической энергии. Соответственно должен быть обеспечен перевод всех потребителей на оплату энергетических ресурсов по показаниям приборов учета за счет завершения оснащения приборами учета воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии зданий и сооружений, а также их ввода в эксплуатацию.

В настоящее время, приборы учета у части потребителей отсутствуют. Общедомовые приборы учета в МКД отсутствуют. Для потребителей, не оборудованных приборами учета, расчеты за потребляемые энергоресурсы предусмотрены по договорным (расчетным) величинам.

| | | | | | | |
|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | Итого | Лист |
| | | | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | ПЗ-112/2024 | 25 |

Таблица 5.1.1 – Оснащенность общедомовыми приборами учета потребителей в МКД*

| № п/п | Адрес объекта | Жилая площадь, м² | Наличие общедомовых приборов учета | | |
|-------|---|-------------------|------------------------------------|------|------|
| | | | Тепла и ГВС | Воды | Газа |
| 1 | Дер. Выдин Остров, ул. Центральная, д. 1 | 292,28 | ГВС | ✓ | н/д |
| 2 | Дер. Выдин Остров, ул. Центральная, д. 2 | 295,19 | ГВС | ✓ | н/д |
| 3 | Дер. Выдин Остров, ул. Центральная, д. 3 | 295,55 | ГВС | ✓ | н/д |
| 4 | Дер. Выдин Остров, ул. Центральная, д. 4 | 294,70 | ГВС | ✓ | н/д |
| 5 | Дер. Выдин Остров, ул. Центральная, д. 5 | 295,78 | ГВС | ✓ | н/д |
| 6 | Дер. Выдин Остров, ул. Центральная, д. 6 | 300,00 | ГВС | ✓ | н/д |
| 7 | Дер. Выдин Остров, ул. Центральная, д. 7 | 802,62 | ГВС | ✓ | н/д |
| 8 | Дер. Выдин Остров, ул. Центральная, д. 8 | 782,10 | ГВС | ✓ | н/д |
| 9 | Дер. Выдин Остров, ул. Центральная, д. 9 | 782,10 | ГВС | ✓ | н/д |
| 10 | Дер. Выдин Остров, ул. Центральная, д. 10 | 626,60 | ГВС | ✓ | н/д |
| 11 | Дер. Выдин Остров, ул. Центральная, д. 11 | 522,60 | ГВС | ✓ | н/д |
| 12 | Дер. Выдин Остров, ул. Центральная, д. 12 | 1629,90 | ГВС | ✓ | н/д |
| 13 | Дер. Выдин Остров, ул. Центральная, д. 13 | 1717,60 | ГВС | ✓ | н/д |
| 14 | Дер. Выдин Остров, ул. Центральная, д. 14 | 718,20 | ГВС | ✓ | н/д |
| 15 | Дер. Выдин Остров, ул. Центральная, д. 16 | 422,20 | ГВС | ✓ | н/д |

* Многоквартирные дома

Таблица 5.1.2 – Оснащенность индивидуальными приборами учета потребителей в МКД

| Вид ресурса | Индивидуальные приборы учета | | | |
|-------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|------------------------|
| | Общее количество квартир | Подлежит оснащению | Фактическое оснащение | Введено в эксплуатацию |
| ХВС | 303 | 0 | 303 | 303 |
| ГВС | | 0 | 303 | 303 |
| ТЭ | | 0 | 0 | 0 |
| Газ | | н/д | н/д | н/д |

Информация о потреблении воды и тепловой энергии жилищным сектором в Выдиноостровском сельском поселении отсутствует.

Мероприятия по повышению эффективности использования энергии в жилищном фонде предполагается осуществлять по следующим направлениям:

- обеспечение приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии многоквартирных благоустроенных жилых домов (согласно требованиям закона № 261-ФЗ это должно быть сделано до 31.12.2011 г.);
- повышение эффективности использования энергии в жилищном фонде.

Для создания условий выполнения энергосберегающих мероприятий в муниципальном жилищном фонде необходимо:

- принять меры по приватизации муниципального жилищного фонда, в том числе за счет увеличения платы за наем;

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--|--|--|------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | ПЗ-112/2024 | | | | 26 |

- обеспечить в рамках муниципального заказа применение современных энергосберегающих технологий при проектировании, строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов муниципального жилищного фонда;
- обеспечить доступ населения муниципального образования к информации по энергосбережению.

Для реализации комплекса энергоресурсосберегающих мероприятий в жилищном фонде муниципального образования, необходимо организовать работу по:

- регулировке систем отопления, холодного и горячего водоснабжения;
- промывке систем центрального отопления;
- автоматизации включения-выключения внешнего освещения подъездов;
- внедрению энергоэффективного внутри подъездного освещения;
- утеплению чердачных перекрытий и подвалов;
- утеплению входных дверей и окон;
- утеплению фасадов;
- установке водосберегающей арматуры.

Детальный перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности может быть разработан после проведения энергетических обследований жилых домов.

В таблице 5.14 представлены основные мероприятия подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищной сфере».

| | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--|--|--|--|------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | ПЗ-112/2024 | | | | | Лист |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | | | | | 27 |

| | | | | |
|-------------|--------------|--------------|-------------|---------------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата. |
| | | | | |

| | |
|----------|--|
| Имя | |
| Фамилия | |
| № докум. | |
| Подп. | |
| Дата | |
| Лист | |
| 28 | |

Таблица 5.1.3 – Основные мероприятия подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищной сфере»

| № п/п | Наименование мероприятия | Срок выполнения | Объем финансирования, тыс. руб. | | | | | | Источник финансирования (в установленном порядке) | Исполнители (в установленном порядке) | |
|---|---|--------------------|---------------------------------|----------------------|-------|--------|--------|--------|---|---|---|
| | | | всего | в том числе по годам | | | | | | | |
| | | | | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | | | |
| 1. Организационно-правовые мероприятия | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Введение форм мониторинга потребления ресурсов на объектах жилищного фонда, в которых установлены приборы учета | 2025 | - | - | - | - | - | - | не требует дополнительных финансовых затрат | Администрация МО | |
| 1.2. | Подготовка ежегодного доклада о потреблении энергетических ресурсов на объектах жилищного фонда | 2025-2028 | - | - | - | - | - | - | не требует дополнительных финансовых затрат | Управляющая компания | |
| 1.3. | Разработка демонстрационных проектов высокой энергетической эффективности в муниципальном жилищном фонде | 2025-2028 | - | - | - | - | - | - | не требует дополнительных финансовых затрат | Администрация МО | |
| 2. Технические мероприятия по энергосбережению | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Установка общедомовых приборов учета тепловой энергии | 2025-2028 | 1098,4 | 0 | 274,6 | 274,6 | 274,6 | 274,6 | Бюджет УК | Управляющая компания | |
| 2.2 | Установка общедомовых приборов учета газа | 2025-2028 | 2626,5 | 0 | 656,6 | 656,6 | 656,6 | 656,6 | Бюджет УК | Управляющая компания | |
| 2.3 | Проведение промывки системы отопления | 2025-2028 | 600,0 | 0 | 130,0 | 160,0 | 170,0 | 140,0 | Бюджет УК | Управляющая компания | |
| 2.4 | Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов на территории сельского поселения. Техническая инвентаризация объектов недвижимости | 2025-2028 | 3825,0 | 0 | 955,0 | 967,0 | 953,0 | 950,0 | Бюджет МО | Администрация МО | |
| Итого | | | - | 8149,9 | 0 | 2016,2 | 2058,2 | 2054,2 | 2021,2 | - | - |
| 3. Выборочное проведение энергоаудита, составление энергетических паспортов | | | | | | | | | | | |
| 3.1. | Проведение энергетических обследований на типовых объектах жилищного фонда МО | 2026-2028 | 1500,0 | 0 | 0 | 500,0 | 500,0 | 500,0 | Бюджет УК | Управляющая компания | |

| | | | | |
|-------------|--------------|--------------|-------------|---------------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата. |
| | | | | |

Ивч.

Лист

№ док-ч.

Подп.

Дата

ПЗ-112/2024

Лист

29

| № п/п | Наименование мероприятия | Срок выполнения | Объем финансирования, тыс. руб. | | | | | Источник финансирования (в установленном порядке) | Исполнители (в установленном порядке) | |
|--|---|--------------------|---------------------------------|----------------------|--------|--------|--------|---|---|-------------------------|
| | | | всего | в том числе по годам | | | | | | |
| | | | | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | | |
| | Итого | – | 1500,0 | 0 | 0 | 500,0 | 500,0 | 500,0 | – | – |
| 4. Использование вторичных (возобновляемых) источников энергии | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Установка контейнеров для раздельного сбора мусора | 2026–2028 | 105,0 | – | – | 35,0 | 35,0 | 35,0 | Бюджет УК | Управляющая компания |
| | Итого | – | 105,0 | 0 | 0 | 35,0 | 35,0 | 35,0 | – | – |
| | ВСЕГО | – | 9754,9 | 0 | 2016,2 | 2593,2 | 2589,2 | 2556,2 | – | – |

| | | | | |
|-------------|--------------|--------------|-------------|---------------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата. |
| | | | | |

| | |
|-------------|------|
| Имя | |
| Лист | |
| № докум. | |
| Подп. | |
| Дата | |
| ПЗ-112/2024 | |
| 30 | Лист |

Таблица 5.1.4 – Основные мероприятия подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетных учреждениях

| № п/п | Наименование учреждения | Планируемые мероприятия | Финансирование | Сумма, тыс. руб. | В т. ч. по годам, тыс. руб. | | | | |
|---|--|--|---|------------------|-----------------------------|-------|------|------|------|
| | | | | | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
| 1. | Организационно-правовые мероприятия | Введение форм мониторинга потребления ресурсов в учреждениях социальной сферы | не требует дополнительных финансовых затрат | - | - | - | - | - | - |
| 2. | Организационно-правовые мероприятия | Подготовка ежегодного доклада о потреблении энергетических ресурсов в организациях социальной сферы муниципального образования | не требует дополнительных финансовых затрат | - | - | - | - | - | - |
| 3. | Организационно-правовые мероприятия | Заключение энергосервисных контрактов | не требует дополнительных финансовых затрат | - | - | - | - | - | - |
| 4. | Организационно-правовые мероприятия | Обучение персонала и назначение ответственного лица по вопросам энергосбережения | не требует дополнительных финансовых затрат | - | - | - | - | - | - |
| Всего | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Администрация Вындиноостровского СП | Обучение персонала и назначение ответственного лица по вопросам энергосбережения | | Бюджет МО | 40,0 | 0 | 40,0 | 0 | 0 | 0 |
| | Замена деревянных дверей на металлические утепленные | | Бюджет МО | 192,0 | 0 | 72,0 | 60,0 | 60,0 | 0 |
| | Замена деревянных окон на ПВХ 2-камерные | | Бюджет МО | 78,0 | 0 | 39,0 | 39,0 | 0 | 0 |
| Всего | | - | - | 310,0 | 0 | 151,0 | 99,0 | 60,0 | 0 |
| ИТОГО | | | - | 310,0 | 0 | 151,0 | 99,0 | 60,0 | 0 |

Подпрограмма 2. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системе наружного освещения»

Система наружного освещения Выдиноостровского сельского поселения имеется во многих населенных пунктах. Более подробное описание типа установленных светильников уличного освещения, а также мощность данных светильников представлено в таблице ниже.

Таблица 5.2.1 – Уличное освещение муниципального образования на 2023 год

| Адрес объекта | Тип светильника (ДРЛ/ДНАТ/накаливания, LED) | Мощность, кВт | Кол-во, штук | Наличие прибора учета ЭЭ |
|-------------------|--|------------------|-----------------|-----------------------------|
| Дер. Бор | LED | 80-100 кВт | 37 | + |
| Дер. Любыни | LED | | 15 | + |
| Дер. Болотово | LED | | 9 | + |
| Дер. Теремное | LED | | 9 | + |
| Дер. Чажешно | LED | | 18 | + |
| Дер. Залесье | LED | | 3 | + |
| Дер. Вольково | LED | | 12 | + |
| Дер. Бороничево | LED | | 11 | + |
| Дер. Морозово | LED | | 17 | + |
| Дер. Выдин Остров | LED | | 71 | + |
| Дер. Гостинополье | LED | | 43 | + |
| Дер. Хотово | LED | | 8 | + |
| Дер. Плотиночное | LED | | 13 | + |
| Дер. Козарево | LED | | 16 | + |
| ИТОГО: | | | 294 | |

Таблица 5.2.2 – Экономические показатели уличного освещения на 2023 год

| Наименование МО | Всего светильников | Годовое потребление э/э, кВт*ч | Затраты на э/э на уличное освещение, руб. |
|--|-----------------------|-----------------------------------|--|
| Выдиноостровское сельское поселение | 294 | 75 464 | 930 982 |

Далее приведены сведения об основных типах ламп, используемых в настоящее время в системах наружного освещения.

Дуговые ртутные лампы (ДРЛ)

Лампы ДРЛ обладают меньшей светоотдачей по сравнению с лампами ДНАТ, но в отличие от них не требуют для зажигания дополнительных высоковольтных запускающих устройств. Экономические показатели освещения ламп ДРЛ (коэффициент пульсаций светового потока, соответствие спектра излучения солнечному спектру) немного хуже, чем, например, у ламп ДРИ, но гораздо лучше, чем у ламп ДНАТ.

Дуговые натриевые трубчатые лампы (ДНАТ)

Лампы ДНАТ обладают самой высокой светоотдачей среди газоразрядных ламп и меньшим значением снижения светового потока при длительных сроках службы. В связи с очень высоким коэффициентом пульсаций и большим отклонением спектра излучения лампы в область красного цвета, что нарушает цветопередачу объектов, не рекомендуется применять лампы ДНАТ для

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--|--|--|------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | ПЗ-112/2024 | | | | 31 |

освещения внутри производственных и жилых помещений. Большая зависимость светоотдачи и напряжения зажигания у ламп ДНАТ от состава и давления внутреннего газа, от проходящего через лампу тока и от температуры горелки предъявляют очень высокие требования к качеству изготовления и условиям эксплуатации ламп ДНАТ. Поэтому для эффективной работы ламп ДНАТ необходимо обеспечивать «комфортные» условия эксплуатации – высокую стабильность напряжения питания, температуру окружающей среды от -20°C до $+30^{\circ}\text{C}$. Отклонение от «комфортных» условий эксплуатации приводит к резкому сокращению срока службы ламп и уменьшению светоотдачи. На срок службы ламп ДНАТ также влияет качество используемых импульсных запускающих устройств. В настоящее время существует широко распространенное заблуждение, что замена ламп ДРЛ на более эффективные лампы ДНАТ приводит к улучшению качества освещения и экономии электроэнергии. При этом не учитывается, что лампа ДНАТ аналогичной мощности при большем световом потоке имеет и больший потребляемый ток. Помимо этого, преобладание красного спектра от ламп ДНАТ ухудшает общую картину видимости освещаемых объектов, что особенно опасно для освещения скоростных автомобильных магистралей.

Светодиодные лампы (СД или LED)

Сами по себе светодиоды используются достаточно давно, в основном для индикации. Излучение света светодиодом путём рекомбинации фотонов в области р-п перехода полупроводника при прохождении тока. Прорыв в области светодиодов, произошедший несколько лет назад, был связан в первую очередь с получением новых полупроводниковых материалов, повышающих яркость светодиодов более чем в 20 раз. В отличие от других технологий у светодиодов очень высокое КПД – не менее 90% (95–98%). В большинстве существующих технологий присутствует разогрев какого-либо тела или области, на что требуется приличные затраты энергии. Благодаря высокому КПД светодиодная технология обеспечивает низкое энергопотребление и малое тепловыделение. Помимо этого, в силу самой природы получения излучения, светодиоды обладают совокупностью характеристик, недостижимой для других технологий. Механическая и температурная устойчивость, устойчивость к перепадам напряжения, продолжительный срок службы, отличная контрастность и цветопередача. Плюс экологичность, отсутствие мерцания и ровный свет. Это и есть качество современной технологии.

Таблица 5.2.3 – Параметры рассматриваемых типов ламп

| | Тип | Номинальная мощность, Вт | Потребляемая активная мощность, Вт | Средняя продолжительность горения, часов | Световой поток, Лм |
|------|----------|--------------------------|------------------------------------|--|--------------------|
| ДРЛ | ДРЛ-125 | 125 | 140 | 12000 | 6000 |
| | ДРЛ-250 | 250 | 280 | 12000 | 13000 |
| | ДРЛ-400 | 400 | 450 | 15000 | 24000 |
| ДНАТ | ДНАТ-100 | 100 | 115 | 6000 | 9400 |
| | ДНАТ-150 | 150 | 170 | 10000 | 14000 |
| | ДНАТ-250 | 250 | 290 | 15000 | 24000 |
| | ДНАТ-400 | 400 | 460 | 15000 | 47500 |
| LED | LED-62 | 62 | 80 | до 100000 | 9920 |

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--|--|--|------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | ПЗ-112/2024 | | | | 32 |

Таблица 5.2.4 – Сравнительная характеристика ламп

| Тип лампы | ДРЛ-250 | ДНАТ-250 | LED светильник |
|-------------------------------|-------------------------------------|--|---------------------|
| Световой поток, Лм | 13000 | 28000 | 5000 |
| Потребление, Вт | 280 | 250 | 80 |
| Срок службы, часов | 12 тыс. | 20 тыс. | до 100 тыс. |
| Контрастность и цветопередача | слабая | очень слабая | отличная |
| Механическая прочность | средняя | средняя | отличная |
| Температурная устойчивость | слабая | очень слабая | отличная |
| Устойчивость к перепадам | слабая | слабая | отличная |
| Время выхода в рабочий режим | 10-15 минут | 10-15 минут | мгновенно |
| Нагревается | сильно | сильно | слабо |
| Экологическая безопасность | лампа содержит до 100мг паров ртути | лампа содержит натриево-ртутную амальгаму и ксенон | абсолютно безвредна |

Примечание: Под температурной устойчивостью подразумевается то, насколько зависит как работа лампы, так и срок её службы от критических значений температуры. Например, известно, что лампа ДНАТ крайне чувствительна к отклонению от «комфортных» значений температуры. Такие отклонения отрицательно влияют на светоотдачу и приводит к резкому снижению срока службы.

Эффективность использования данных типов светильников.

ДРЛ. Наиболее простая и доступная по цене технология. Низкие начальные затраты при условии отсутствия жёстких требований к освещению оправдывают её использование.

ДНАТ. Лучшая светоотдача среди газоразрядных ламп – единственное серьёзное преимущество перед ДРЛ. Но очень слабый показатель цветопередачи и большая чувствительность к температуре ставит под сомнение целесообразность замены. ДНАТ не рекомендуется использовать для внутреннего освещения, а в некоторых странах даже существует запрет. Освещение дорог, особенно скоростных, также не рекомендуется. При освещении любых других зон использование ламп ДНАТ можно считать оправданным по сравнению с ДРЛ.

Светодиоды. У светодиодных ламп практически нет технических недостатков. Они лучше во всём. В дополнение к сказанному выше можно добавить, что светодиодным лампам не требуются пусковые токи, а соответственно требуется меньшее сечение кабеля. Единственный минус – это то, что в цене они достаточно дороги. С учётом всех факторов, касающихся издержек эксплуатации ламп ДРЛ или ДНАТ, срок окупаемости светодиодных аналогов начинается с 3-х лет. То есть – 3 года (или более) светодиодная лампа окупает себя, а во все последующие года приносит прибыль. При этом всё время выдавая самый качественный свет по сравнению с другими технологиями.

Анализ системы уличного освещения

На 2024 г. следующие исходные данные: 294 светильников с лампами LED.

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--|--|--|------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | ПЗ-112/2024 | | | | 33 |

Подпрограмма 4. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе»

Целью данной подпрограммы является уменьшение роста энергопотребления, степени негативного влияния на окружающую среду и количества вредных веществ. Энергоэффективность в данном секторе позволит экономить значительные объемы энергии.

Экономия энергетических ресурсов заключается в газификации транспортных средств. Выгода от использования газа заключается не только в разнице цен по сравнению с бензином, но и в возможности снизить накладные издержки по содержанию автомобиля.

За счет увеличения межсервисного интервала обслуживания, замены масла и масляного фильтра, пропадает необходимость замены топливного фильтра. Сжиженный нефтяной газ в качестве основного топлива горит с меньшей детонацией, обеспечивая более ровную и тихую работу двигателя, снижая нагрузку на поршневую группу. Это позволяет продлить срок службы двигателя и извлечь максимальную выгоду от покупки современного газобаллонного оборудования.

На балансе Администрации Выдиноостровского сельского поселения имеется 1 транспортное средство. Мероприятия по данной программе на ближайшее время не предусмотрены. На усмотрение Администрации Выдиноостровского сельского поселения автомобиль может быть переведен на газовое топливо в 2026-2028 г.

Таблица 5.4.1 – Основные сведения транспортного средства на 2024 г.

| Вид и кол-во ТС | Грузоподъемность, т. Пассажировместимость, чел. | Вид топлива | Удельный расход топлива, л/100 км, л/моточас | Пробег, тыс. км, маш./час |
|--------------------|--|--------------|--|---------------------------|
| Автомобиль – 1 ед. | 0,5 | Бензин АИ-95 | 12 | 215 |

Подп. и дата.

Инв.№ дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл.

6. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

финансовое обеспечение мероприятий Программы осуществляется за счёт средств бюджета Выдиноостровского сельского поселения, а также за счет средств организации коммунального комплекса, инвестиционных надбавок к тарифам (в случае принятия в установленном порядке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса).

К реализации мероприятий могут привлекаться средства областного и федерального бюджетов в рамках финансирования областных и федеральных программ по энергосбережению и энергоэффективности и внебюджетные источники.

Общий объем финансирования Программы составляет **10304,9 тыс. руб.**, в том числе:

- 2024 год – **100,0** тыс. руб.,
- 2025 год – **2175,2** тыс. руб.,
- 2026 год – **2713,2** тыс. руб.,
- 2027 год – **2700,2** тыс. руб.;
- 2028 год – **2616,2** тыс. руб.

Таблица 6.1 – Общий объем финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности Выдиноостровского сельского поселения

| Наименование мероприятий | Объем финансирования по годам, тыс. руб. | | | | | |
|--|--|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | Всего | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
| Межотраслевые мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности | 240,0 | – | 60,0 | 60,0 | 60,0 | 60,0 |
| Подпрограмма 1. «Энергосбережение и повышение энергоэффективности в жилищном секторе» | 9754,9 | – | 2016,2 | 2593,2 | 2589,2 | 2556,2 |
| Подпрограмма 2. «Энергосбережение и повышение энергоэффективности в системе наружного освещения» | – | – | – | – | – | – |
| Подпрограмма 3. «Энергосбережение и повышение энергоэффективности в бюджетном секторе» | 310,0 | 100,0 | 99,0 | 60,0 | 51,0 | 0,0 |
| Подпрограмма 4. «Энергосбережение и повышение энергоэффективности в транспортном комплексе» | – | – | – | – | – | – |
| ИТОГО | 10304,9 | 100,0 | 2175,2 | 2713,2 | 2700,2 | 2616,2 |

Объемы финансирования Программы за счет средств бюджетов различных уровней и сторонних источников носят прогнозный характер и подлежат уточнению в установленном порядке при формировании и утверждении проекта бюджетов на очередной финансовый год.

Большой объем бюджетных расходов связан с мероприятиями по установке узлов учета тепловой энергии и воды в жилищном фонде муниципального образования. В связи с ограниченными возможностями бюджета, рекомендуется:

- участвовать в областной программе софинансирования мероприятий по установке узлов учета;

| | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--|--|--|--|------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | ПЗ-112/2024 | | | | | 36 |

- рассмотреть возможность частичного или полного возложения обязанностей по установке общедомовых приборов учета на собственников жилья (в т. ч. в рассрочку), для чего требуется проведение информационно-разъяснительных мероприятий, собраний собственников жилья.

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|----------|-------|------|-------------|--------------|-------------|--------------|------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | | | | | Инв.№ инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | ПЗ-112/2024 | | | | Лист |
| | | | | | | | | | 37 |

7. СИСТЕМА ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

При реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности должны быть достигнуты следующие результаты:

- сокращение бюджетных расходов на тепло-, электро- и водоснабжение муниципальных учреждений;
- обеспечение нормальных климатических условий во всех муниципальных зданиях;
- повышение заинтересованности в энергосбережении.

Реализация программных мероприятий даст дополнительные эффекты в виде:

- формирования действующего механизма управления потреблением топливно-энергетических ресурсов муниципальными бюджетными учреждениями и сокращение бюджетных затрат на оплату коммунальных ресурсов;
- снижения затрат на энергопотребление организаций бюджетной сферы, населения и предприятий муниципального образования в результате реализации энергосберегающих мероприятий;
- подготовки специалистов по внедрению и эксплуатации энергосберегающих систем и энергоэффективного оборудования;
- создания условий для принятия долгосрочных программ энергосбережения, разработки и ведения топливно-энергетического баланса муниципального образования;
- создание условий для развития рынка товаров и услуг в сфере энергосбережения;
- внедрения в строительство современных энергоэффективных решений на стадии проектирования; применения энергоэффективных строительных материалов, технологий и конструкций, системы экспертизы энергосбережения.

Повышение эффективности использования энергоресурсов, развитие всех отраслей экономики по энергосберегающему пути будет происходить в том случае, если в каждой организации и каждом домохозяйстве будут проводиться мероприятия по энергосбережению.

Таблица 7.1 – Целевые показатели подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищной сфере»

| № п/п | Наименование показателя | Начальное значение показателя | Значение показателя по годам (нарастающим итогом) | | | | |
|-------|---|-------------------------------|---|------|------|------|------|
| | | | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
| 1 | Количество установленных общедомовых узлов учета тепловой энергии в многоквартирных домах, штук | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Количество установленных общедомовых узлов учета воды в многоквартирных домах, штук | 0 | 0 | 3 | 7 | 15 | 19 |
| 3 | Количество установленных общедомовых узлов учета электроэнергии в многоквартирных домах, штук | 0 | 0 | 3 | 7 | 15 | 19 |
| 4 | Доля объемов тепла, расчеты за которую осуществляются с | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.

| № п/п | Наименование показателя | Начальное значение показателя | Значение показателя по годам (нарастающим итогом) | | | | |
|----------|--|-------------------------------------|--|------|------|------|------|
| | | | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
| | использованием общедомовых приборов учета, % | | | | | | |
| 5 | Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием общедомовых учета, % | 0 | 0 | 20 | 40 | 60 | 100 |
| 6 | Доля объектов жилищного фонда, имеющих акты энергетических обследований и энергетические паспорта, % | 0 | 0 | 25 | 50 | 75 | 100 |
| 7 | Количество жилых домов, участвующих в адресной программе капитального ремонта | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Таблица 7.2 – Целевые показатели подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах наружного освещения»

| № п/п | Наименование показателя | Начальное значение показателя | Значение показателя по годам (нарастающим итогом) | | | | |
|----------|--|-------------------------------------|--|--------|--------|--------|--------|
| | | | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
| 1 | Количество установленных светодиодных светильников в системе наружного освещения, штук | 294 | 294 | 294 | 294 | 294 | 294 |
| 2 | Доля светодиодных светильников в системе наружного освещения в общем количестве светильников, % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 3 | Объем потребления электроэнергии системами наружного освещения, тыс. кВт*ч в год | 75,464 | 75,464 | 75,464 | 75,464 | 75,464 | 75,464 |
| 4 | Количество заключенных энергосервисных контрактов на модернизацию уличного освещения посредством установки светодиодных светильников | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Таблица 7.3 – Целевые показатели подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере»

| № п/п | Наименование показателя | Начальное значение показателя | Значение показателя по годам (нарастающим итогом) | | | | |
|----------|--|-------------------------------------|--|------|------|------|------|
| | | | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| 1 | Доля органов местного самоуправления, муниципальных учреждений, прошедших энергетические обследования, % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2 | Доля органов местного самоуправления, муниципальных учреждений составивших энергетическую декларацию, % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

| | |
|--------------|---------------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата. |
| Инв.№ дубл. | |
| Взам. инв. № | |
| Подп. и дата | |
| Инв.№ подл. | |

| | | | | |
|------|------|----------|-------|------|
| | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Количество установленных узлов учета тепловой энергии в муниципальных учреждениях, шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Доля расчетов потребителей муниципальной бюджетной сферы за тепловую энергию по показаниям приборов учета (в процентах от общей суммы расчетов) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Таблица 7.4 – Целевые показатели подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе»

| № п/п | Наименование показателя | Начальное значение показателя | Значение показателя по годам (нарастающим итогом) | | | | |
|-------|---|-------------------------------|---|------|------|------|------|
| | | | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| 1 | Количество высокотехнологичных по использованию моторного топлива и электрической энергии (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием, шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Количество транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива, и электрической энергией, шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием, шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием, шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Количество транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--|--|--|--|------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | ПЗ-112/2024 | | | | | 40 |

| № п/п | Наименование показателя | Начальное значение показателя | Значение показателя по годам (нарастающим итогом) | | | | |
|----------|--|-------------------------------------|--|------|------|------|------|
| | | | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| | унитарными предприятиями, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива, шт. | | | | | | |
| 6 | Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями, шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--|--|--|--|------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | ПЗ-112/2024 | | | | | Лист |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | | | | | 41 |

Финансирование программных мероприятий осуществляется непосредственно муниципальными заказчиками из средств, предусмотренных на реализацию программных мероприятий по энергосбережению.

Порядок финансирования программных мероприятий устанавливает глава Администрации Выдиноостровского сельского поселения. Отбор исполнителей для выполнения работ по реализации программных мероприятий производится муниципальными заказчиками Программы в установленном для размещения муниципальных заказов порядке.

Управление со стороны органов местного самоуправления за реализацией программных мероприятий в коммерческом секторе экономики, а также в некоммерческих организациях и домохозяйствах, осуществляется через применение экономических стимулов, в том числе координацию и укрупнение спроса, а также снижение издержек на получение информации и доступа к эффективным энергосберегающим технологиям.

При подготовке и согласовании муниципальных программ социально-экономического развития отрасли вопросы управления энергосбережением должны быть выделены в отдельный раздел.

Размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для муниципальных нужд производится с обязательным учетом требований действующего законодательства и принятых органами государственной власти и местного самоуправления рекомендаций по обеспечению энергосберегающих характеристик закупаемой продукции.

Муниципальный заказчик Программы ежеквартально, до 30 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, рассматривает ход реализации программных мероприятий.

Периодичность рассмотрения вопросов о выполнении программных мероприятий в муниципальных учреждениях – один раз в квартал. По итогам работы в срок до 30 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, составляется отчет установленной формы.

Сроки и форму учета мероприятий и контроля над выполнением утвержденных показателей и индикаторов, позволяющих оценить ход реализации Программы в коммерческом секторе экономики, муниципальных и некоммерческих организациях отрасли, устанавливает координатор Программы.

Функции по управлению энергосберегающими мероприятиями в отрасли должны быть установлены локальным правовым актом органа местного самоуправления в течение трех месяцев с момента начала реализации Программы.

Муниципальный заказчик Программы в сроки, установленные главой Администрации Выдиноостровского сельского поселения, подготавливает:

- информацию о реализации программных мероприятий;
- ежегодные доклады о ходе реализации программных мероприятий и эффективности использования финансовых средств.

Ежегодные доклады должны содержать:

- сведения о результатах реализации программных мероприятий в отрасли за отчетный год;
- данные о целевом использовании и объемах средств, привлеченных из бюджетов всех уровней и внебюджетных источников;

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--|--|--|------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | ПЗ-112/2024 | | | | 43 |

- сведения о соответствии фактических показателей реализации Программы (подпрограммы) утвержденным показателям;
- информацию о ходе и полноте выполнения программных мероприятий;
- сведения о наличии, объемах и состоянии незавершенных мероприятий;
- оценку эффективности результатов реализации Программы;
- оценку влияния фактических результатов реализации программных мероприятий на социальную сферу и экономику муниципального образования.

Основные положения докладов размещаются в сети Интернет.

Администрация Выдиноостровского сельского поселения ежеквартально на своих заседаниях рассматривает вопрос о состоянии энергосбережения в муниципальном образовании.

С учетом положений Программы Администрация Выдиноостровского сельского поселения:

- обеспечивает реализацию программных мероприятий и координирует работы по Программе;
- производит в установленном порядке отбор исполнителей программных мероприятий и финансирует в установленном порядке их проведение;
- осуществляет мониторинг хода реализации Программы, в том числе сбор и анализ статистической и иной информации об эффективности использования энергетических ресурсов, организации независимой оценки показателей результативности и эффективности программных мероприятий, их соответствии целевым индикаторам и показателям;
- составляет сводную заявку на финансирование программных мероприятий из местного бюджета;
- контролирует выполнение в установленные сроки программных мероприятий, эффективность и целевое использование выделенных на реализацию Программы бюджетных средств;
- готовит предложения по корректировке Программы и в установленном порядке представляет их на утверждение главе Администрации Выдиноостровского сельского поселения;
- готовит и (или) согласовывает проекты нормативных правовых актов по вопросам энергосбережения;
- публикует в средствах массовой информации не реже двух раз в год с одновременным размещением в сети Интернет основных сведений о результатах реализации Программы, состоянии целевых показателей и индикаторов, объеме финансовых ресурсов, затраченных на выполнение Программы, а также о результатах мониторинга реализации программных мероприятий;
- выполняет иные функции по управлению программными мероприятиями в соответствии с действующим законодательством и Программой.

Глава Администрации Выдиноостровского сельского поселения ежегодно, до 01 июня года, следующего за отчетным, рассматривает итоги выполнения Программы за прошедший год.

В целях стимулирования выполнения программных мероприятий предусматривается осуществление комплекса мер, включающих систему ценообразования, льгот, дотаций, а также

| | | | | | | |
|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------------|------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | <p>ПЗ-112/2024</p> | Лист |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | 44 |

10. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Оценка эффективности реализации Программы производится ежегодно на основе использования целевого индикатора, который обеспечит мониторинг динамики результатов реализации Программы за оцениваемый период с целью уточнения степени решения задач и выполнения мероприятий Программы.

Оценка эффективности реализации Программы производится путем сравнения фактически достигнутого показателя за соответствующий год с его прогнозным значением, утвержденным Программой.

Эффективность реализации Программы оценивается как степень фактического достижения целевого индикатора по формуле:

$$E = \frac{I_f}{I_n} \cdot 100\%$$

где:

E – эффективность реализации Программы (в процентах);

I_f – фактический индикатор, достигнутый в ходе реализации Программы;

I_n – нормативный индикатор, утвержденный Программой.

Критерии оценки эффективности реализации Программы:

- Программа реализуется эффективно (за отчетный год, за весь период реализации), если ее эффективность составляет 80 процентов и более;
- Программа нуждается в корректировке и доработке, если эффективность реализации Программы составляет 60 – 80 процентов;
- Программа считается неэффективной, если мероприятия Программы выполнены с эффективностью менее 60 процентов.

| | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--|--|--|--|------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | ПЗ-112/2024 | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | | 46 |

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Федеральный закон от 23.11.2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
2. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 №1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации»;
3. Постановление Правительства РФ от 11.02.2021 г. №161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
4. Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 г. №398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием Государства, и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»;
5. Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 г. №399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»;
6. ГОСТ 30494-2011 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях»;
7. СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий». Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003;
8. СП 60.13330.2016 «Отопление, вентиляция и кондиционирование». Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003;
9. СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение». Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*;
10. СП 131.13330.2018 «Строительная климатология». Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*;
11. СП 30.13330.2020 «Внутренний водопровод и канализация зданий». Актуализированная редакция СНиП 02.04.01-85*;
12. СП 54.13330.2016 «Здания жилые многоквартирные». Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003;
13. СП 112.13330.2011 «СНиП 21-01-97*. Пожарная безопасность зданий и сооружений»;
14. СН 2.2.4/2.18.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»;
15. СП 41-101-95 «Проектирование тепловых пунктов»;
16. СП 41-103-2000 «Проектирование тепловой изоляции оборудования и трубопроводов»;
17. СП 23-101-2004 «Проектирование тепловой защиты зданий»;
18. СП 13-102-2003 «Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений»;
19. ПУЭ Правила устройства электроустановок, 7-е издание.
20. ВСН 53-86 (р) «Правила оценки физического износа зданий»;

| | | | | | |
|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | 8. СП 60.13330.2016 «Отопление, вентиляция и кондиционирование». Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003; |
| | | | | | 9. СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение». Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*; |
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | 10. СП 131.13330.2018 «Строительная климатология». Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*; |
| | | | | | 11. СП 30.13330.2020 «Внутренний водопровод и канализация зданий». Актуализированная редакция СНиП 02.04.01-85*; |
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | 12. СП 54.13330.2016 «Здания жилые многоквартирные». Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003; |
| | | | | | 13. СП 112.13330.2011 «СНиП 21-01-97*. Пожарная безопасность зданий и сооружений»; |
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | 14. СН 2.2.4/2.18.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»; |
| | | | | | 15. СП 41-101-95 «Проектирование тепловых пунктов»; |
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | 16. СП 41-103-2000 «Проектирование тепловой изоляции оборудования и трубопроводов»; |
| | | | | | 17. СП 23-101-2004 «Проектирование тепловой защиты зданий»; |
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | 18. СП 13-102-2003 «Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений»; |
| | | | | | 19. ПУЭ Правила устройства электроустановок, 7-е издание. |
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | 20. ВСН 53-86 (р) «Правила оценки физического износа зданий»; |
| | | | | | |
| | | | | | <div>ПЗ-112/2024</div> <div>Изм. Лист № докум. Подп. Дата</div> |
| | | | | | Лист 47 |

Приложение
к приказу комитета по тарифам
и ценовой политике
Ленинградской области
от 18 ноября 2022 года № 346-п

Цены (тарифы)
на электрическую энергию для населения и приравненным
к нему категориям потребителей по Ленинградской области

| Ленинградская область | | | |
|-----------------------|---|-------------------|--|
| № п/п | Категории потребителей с разбивкой по ставкам и дифференциацией по зонам суток | Единица измерения | с 01.12.2022 г. по 31.12.2023 г. Цена (тариф) |
| 1 | Население и приравненные к нему, за исключением населения и потребителей, указанных в строках 2 - 5: исполнители коммунальных услуг (товарищества собственников жилья, жилищно-строительные, жилищные или иные специализированные потребительские кооперативы либо управляющие организации), приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов; наймодатели (или уполномоченные ими лица), предоставляющие гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения мажоранного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения фонда для временного поселения лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых имеются жилые помещения специализированного жилого фонда; юридические и физические лица, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях потребления на коммунально-бытовые нужды в населенных пунктах и жилых зонах при воинских частях и рассчитывающиеся по договору энергоснабжения по показаниям общего прибора учета электрической энергии. | | |
| 1.1 | Одноставочный тариф | руб./кВтч | 5,38 |
| 1.2 | Одноставочный тариф, дифференцированный по двум зонам суток Дневная зона (пиковая и полупиковая) | руб./кВтч | 5,68 |
| | Ночная зона | руб./кВтч | 3,09 |
| 1.3 | Одноставочный тариф, дифференцированный по трем зонам суток Пиковая зона | руб./кВтч | 6,45 |
| | Полупиковая зона | руб./кВтч | 5,38 |
| | Ночная зона | руб./кВтч | 3,09 |
| 2 | Население, проживающее в городских населенных пунктах в домах, оборудованных стационарными электроплитами и электроотопительными установками, и приравненные к нему: исполнители коммунальных услуг (товарищества собственников жилья, жилищно-строительные, жилищные или иные специализированные потребительские кооперативы либо управляющие организации), приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям жилых помещений и содержания общего имущества многоквартирных домов; наймодатели (или уполномоченные ими лица), предоставляющие гражданам жилые помещения специализированного жилищного фонда, включая жилые помещения в общежитиях, жилые помещения мажоранного фонда, жилые помещения в домах системы социального обслуживания населения, жилые помещения фонда для временного поселения вынужденных переселенцев, жилые помещения фонда для временного поселения лиц, признанных беженцами, а также жилые помещения для социальной защиты отдельных категорий граждан, приобретающие электрическую энергию (мощность) для предоставления коммунальных услуг пользователям таких жилых помещений в объемах потребления электрической энергии населением и содержания мест общего пользования в домах, в которых имеются жилые помещения специализированного жилого фонда; юридические и физические лица, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях потребления на коммунально-бытовые нужды в населенных пунктах и жилых зонах при воинских частях и рассчитывающиеся по договору энергоснабжения по показаниям общего прибора учета электрической энергии. | | |
| 2.1 | Одноставочный тариф | руб./кВтч | 4,00 |
| 2.2 | Одноставочный тариф, дифференцированный по двум зонам суток | | |

| Ленинградская область | | | |
|-----------------------|--|-------------------|--|
| № п/п | Категории потребителей с разбивкой по ставкам и дифференциацией по зонам суток | Единица измерения | с 01.12.2022 г. по 31.12.2023 г. Цена (тариф) |
| 6.2 | Садоводческие некоммерческие товарищества и огороднические некоммерческие товарищества. | | |
| 6.2.1 | Одноставочный тариф | руб./кВтч | 5,38 |
| 6.2.2 | Одноставочный тариф, дифференцированный по двум зонам суток | | |
| | Дневная зона (пиковая и полупиковая) | руб./кВтч | 5,68 |
| | Ночная зона | руб./кВтч | 3,09 |
| 6.2.3 | Одноставочный тариф, дифференцированный по трем зонам суток | | |
| | Пиковая зона | руб./кВтч | 6,45 |
| | Полупиковая зона | руб./кВтч | 5,38 |
| | Ночная зона | руб./кВтч | 3,09 |
| 6.3 | Юридические лица, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях потребления при условии наличия раздельного учета электрической энергии для указанных помещений. | | |
| 6.3.1 | Одноставочный тариф | руб./кВтч | 5,38 |
| 6.3.2 | Одноставочный тариф, дифференцированный по двум зонам суток | | |
| | Дневная зона (пиковая и полупиковая) | руб./кВтч | 5,68 |
| | Ночная зона | руб./кВтч | 3,09 |
| 6.3.3 | Одноставочный тариф, дифференцированный по трем зонам суток | | |
| | Пиковая зона | руб./кВтч | 6,45 |
| | Полупиковая зона | руб./кВтч | 5,38 |
| | Ночная зона | руб./кВтч | 3,09 |
| 6.4 | Содержащиеся за счет прихожан религиозные организации. | | |
| 6.4.1 | Одноставочный тариф | руб./кВтч | 5,38 |
| 6.4.2 | Одноставочный тариф, дифференцированный по двум зонам суток | | |
| | Дневная зона (пиковая и полупиковая) | руб./кВтч | 5,68 |
| | Ночная зона | руб./кВтч | 3,09 |
| 6.4.3 | Одноставочный тариф, дифференцированный по трем зонам суток | | |
| | Пиковая зона | руб./кВтч | 6,45 |
| | Полупиковая зона | руб./кВтч | 5,38 |
| | Ночная зона | руб./кВтч | 3,09 |
| 6.5 | Гарантирующие поставщики, энергосбытовые, энергоснабжающие организации, приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях дальнейшей продажи населению и приравненным к нему категориям потребителей, в объемах фактического потребления населения и приравненных к нему категорий потребителей, и объемах электроэнергии, израсходованной на места общего пользования в целях потребления на коммунально-бытовые нужды граждан и не используемой для осуществления коммерческой (профессиональной) деятельности. | | |
| 6.5.1 | Одноставочный тариф | руб./кВтч | 5,38 |
| 6.5.2 | Одноставочный тариф, дифференцированный по двум зонам суток | | |
| | Дневная зона (пиковая и полупиковая) | руб./кВтч | 5,68 |
| | Ночная зона | руб./кВтч | 3,09 |
| 6.5.3 | Одноставочный тариф, дифференцированный по трем зонам суток | | |
| | Пиковая зона | руб./кВтч | 6,45 |
| | Полупиковая зона | руб./кВтч | 5,38 |
| | Ночная зона | руб./кВтч | 3,09 |
| 6.6 | Объединения граждан, приобретающих электрическую энергию (мощность) для использования в принадлежащих им хозяйственных постройках (погреба, сарай). Некоммерческие объединения граждан (гаражно-строительные, гаражные кооперативы), приобретающие электрическую энергию (мощность) в целях потребления на коммунально-бытовые нужды и не используемую для осуществления коммерческой деятельности. | | |
| 6.6.1 | Одноставочный тариф | руб./кВтч | 5,38 |
| 6.6.2 | Одноставочный тариф, дифференцированный по двум зонам суток | | |
| | Дневная зона (пиковая и полупиковая) | руб./кВтч | 5,68 |
| | Ночная зона | руб./кВтч | 3,09 |
| 6.6.3 | Одноставочный тариф, дифференцированный по трем зонам суток | | |
| | Пиковая зона | руб./кВтч | 6,45 |
| | Полупиковая зона | руб./кВтч | 5,38 |
| | Ночная зона | руб./кВтч | 3,09 |

| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата. |
|-------------|--------------|--------------|-------------|---------------|
| | | | | |

Приложение 4. Размер тарифов на природный газ

Приложение
к приказу комитета по тарифам и ценовой
политике Ленинградской области
от 15 ноября 2022 года № 444-П

Розничные цены на природный газ, реализуемый обществом с ограниченной ответственностью «Газпром межрегионгаз Санкт-Петербург» населению на территории Ленинградской области, с 1 декабря 2022 года

| № п/п | Направления использования газа | Розничные цены на природный газ, руб. за 1 000 куб.м. |
|----------|---|---|
| 1. | На приготовление пищи и нагрев воды с использованием газовой плиты (в отсутствие других направлений использования газа) | 7 681,75 |
| 2. | На нагрев воды с использованием газового водонагревателя при отсутствии центрального горячего водоснабжения (в отсутствие других направлений использования газа) | 7 681,75 |
| 3. | На приготовление пищи и нагрев воды с использованием газовой плиты и нагрев воды с использованием газового водонагревателя при отсутствии центрального горячего водоснабжения (в отсутствие других направлений использования газа) | 7 681,75 |
| 4. | На отопление или отопление с одновременным использованием газа на другие цели (кроме отопления и (или) выработки электрической энергии с использованием котельных всех типов и (или) иного оборудования, находящихся в общей долевой собственности собственников помещений в многоквартирных домах) | 7 549,44 |
| 5. | На отопление и (или) выработку электрической энергии с использованием котельных всех типов и (или) иного оборудования, находящихся в общей долевой собственности собственников помещений в многоквартирных домах | 7 549,44 |

Примечания:

1. При поставке природного газа для крышных котельных многоквартирных домов, использующих газ для отопления дома и подогрева горячей воды, применяются различные цены на природный газ в соответствии с пунктом 5 Приложения к настоящему приказу;
2. Различные цены на природный газ для населения указаны с учетом налога на добавленную стоимость.