

Приложение  
к постановлению администрации  
Олонецкого национального  
муниципального района  
от 21.02.2020 № 140

## **МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности  
жилищного фонда, расположенного на территории Олонецкого  
национального муниципального района на 2020-2024 годы»**

**г. Олонец**

## Оглавление

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ.....	3
1. Содержание проблемы .....	5
2. Цели и задачи Программы .....	13
2.1. Цели Программы .....	13
2.2. Задачи Программы.....	13
3. Сроки и этапы реализации Программы .....	15
4. Система программных мероприятий .....	17
4.1. Межотраслевые мероприятия Программы .....	17
4.2. Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищной сфере».....	21
5. План мероприятий по утилизации ртутьсодержащих ламп.....	33
6. Ресурсное обеспечение Программы .....	35
7. Система управления реализацией Программы.....	36
8. Система целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности .....	36
9. Механизм реализации и порядок контроля за ходом реализации Программы.....	37
10. Оценка эффективности реализации Программы.....	41

## ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование Программы	Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности жилищного фонда, расположенного на территории Олонецкого национального муниципального района на 2020-2024 годы» (далее – Программа)
Основание разработки Программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>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»;</li> <li>2. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;</li> <li>3. Указ Президента РФ от 04.06.2008 № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»;</li> <li>4. Постановление правительства Российской Федерации от 31.12.2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</li> <li>5. 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»</li> </ol>
Муниципальные заказчики Программы	Администрация Олонецкого национального муниципального района
Исполнители Программы	Администрация Олонецкого национального муниципального района, управляющие организации, собственники помещений в многоквартирных домах
Разработчик Программы	Администрация Олонецкого национального муниципального района
Цели и задачи Программы	<p><b>Цели Программы:</b> Основными целями Программы являются повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов в жилищном фонде, расположенном в Олонецком национальном муниципальном районе, создание условий для перевода жилищной сферы муниципального образования на энергосберегающий путь развития.</p> <p><b>Задачи Программы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Создание оптимальных нормативно-правовых, организационных и экономических условий для реализации стратегии энергоресурсосбережения;</li> <li>• Расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте зданий;</li> <li>• Проведение энергетических обследований;</li> <li>• Обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов;</li> <li>• Повышение уровня компетентности работников администрации Олонецкого национального</li> </ul>

	муниципального района, руководителей и сотрудников управляющих организаций, иных ответственных лиц в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов.
Важнейшие целевые показатели, позволяющие оценить ход реализации Программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Количество установленных узлов учета тепловой энергии в многоквартирных домах, штук;</li> <li>• Количество установленных общедомовых узлов учета воды в многоквартирных домах, штук;</li> <li>• Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета;</li> <li>• Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием общедомовых приборов учета;</li> <li>• Доля объектов жилищного фонда, имеющих акты энергетических обследований и энергетические паспорта.</li> </ul>
Сроки и этапы реализации Программы	2020-2024 годы Программа реализуется в два этапа: <ul style="list-style-type: none"> <li>• первый этап – 2020-2022 годы,</li> <li>• второй этап – 2023-2024 годы</li> </ul>
Перечень подпрограмм	1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищной сфере.
Объемы и источники финансирования Программы	Общий объем финансирования Программы составляет 6019,1 тыс. руб., в том числе из бюджета Олонцкого национального муниципального района составляет 310,0 тыс. руб., по годам: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2020 год – 50 тыс. руб.,</li> <li>• 2021 год – 3892,65 тыс. руб.,</li> <li>• 2022 год – 2976,45 тыс. руб.,</li> <li>• 2023 год – 50 тыс. руб.,</li> <li>• 2024 год – 50 тыс. руб.</li> </ul>
Ожидаемые конечные результаты реализации Программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Полный переход на приборный учет при расчетах в жилых благоустроенных многоквартирных домах с организациями коммунального комплекса;</li> <li>• Повышение заинтересованности в энергосбережении.</li> </ul>
Перечень основных мероприятий Программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов;</li> <li>• Проведение энергетических обследований жилых зданий;</li> <li>• Создание оптимальных нормативно-правовых, организационных и экономических условий для реализации стратегии энергоресурсосбережения;</li> <li>• Расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте зданий.</li> </ul>

## 1. Содержание проблемы

Олонецкий национальный муниципальный район - муниципальное образование в составе Республики Карелия.

На территории района расположены 1 городской и 63 сельских населенных пункта, входящих в состав 9 поселений: Олонецкого городского, Видлицкого, Ильинского, Коверского, Коткозерского, Куйтежского, Мегрегского, Михайловского и Туксинского сельских поселений.

Численность населения района по состоянию на 01 января 2019 года составляет 20361 чел. Крупнейшими населенными пунктами района являются: г. Олонец (8070 чел.), п. Ильинский (2660 чел.), с. Видлица (1493 чел.), д. Коткозеро (628 чел.), д. Мегрега (647 чел.).

Общая площадь жилья на территории Олонецкого национального муниципального района составляет 524,4 тыс. кв.м.

Инженерное обеспечение состоит из систем водоснабжения, водоотведения, электроснабжения, газоснабжения и теплоснабжения.

На рынке жилищно-коммунальных услуг активно работают предприятия различных форм собственности, располагающие достаточной компетенцией для решения профессиональных и отраслевых задач по предоставлению жилищно-коммунальных услуг и управлению многоквартирными домами.

**Управляющие организации, обслуживающие жилищный фонд Олонецкого национального муниципального района:**

1. ООО «Управляющая компания «Олонецкое домоуправление», г. Олонец, ул. Урицкого, д.13а, тел.4-21-59;
2. ООО «ЖКХ Олонец», г. Олонец, ул. Урицкого, д.12, оф.6, тел.89535458603;
3. ООО «Управляющая компания «Бригантина Олонец», г. Олонец, ул. Комсомольская, д.28, тел.89116605530;
4. ООО «Скандинавия», г. Олонец, ул. Октябрьская, д.11, тел.89535311923;
5. ООО «Домовед», пос. Ильинский, ул. Леселидзе, д.46, тел.89535387595;
6. ООО «Импульс», с. Видлица, ул. Школьная, д.59, кв.1, тел.89214613673;
7. ТСЖ «Садовое», г. Олонец, ул. Володарского, д.37, кв.13, тел.4-25-94;
8. ТСЖ «Трио», г. Олонец, ул. Ладожская, д.1, кв.21, тел.89214646721;
9. ТСЖ «Наш дом», д. Тукса, ул. Новая, д.1, тел.89210174417;
10. ТСН «Надежда», г. Олонец, ул. Урицкого, д.32, оф.С, тел.4-12-48.

## Система теплоснабжения

На территории Олонцкого национального муниципального района услуги по теплоснабжению оказывают следующие компании:

1. ООО «Петербургтеплоэнерго», г. Олонец, ул. Ленина, д.17, тел.4-32-32;
2. ИП Антонова В.В, г. Олонец, ул. Комсомольская, д.28, тел.89535290233;

Отопление жилищно–коммунального сектора производится от индивидуальных и групповых котельных небольшой производительности или производственно–отопительных котельных.

38% жилого фонда Олонцкого национального муниципального района оборудовано центральным отоплением. В населенных пунктах сельского типа в жилищном фонде в основном используется печное отопление.

Котельные ООО «Петербургтеплоэнерго» представлены блочно-модульными комплексами на природном газе, введены в эксплуатацию в 2013 году.

Остальные котельные оснащены чугунными и стальными котлами с достаточным износом оборудования, которые отапливают не более 3 % жилого фонда.

Старые тепловые сети были выполнены из стальных труб. Протяженность сетей составляла более 30,0 км. Прокладка тепловых сетей подземная, редко надземная (в связи с рельефом местности).

В 2013 году проведен капитальный ремонт сетей теплоснабжения. Диаметры тепловых сетей от 57 до 219 мм.

Топливом старых котельных являлся уголь, в настоящее время вместо них на территории Олонцкого национального муниципального района действуют 18 блочно-модульных котельных ООО «Петербургтеплоэнерго» на природном газе. Другие котельные (ведомственные) работают на дровах.

На территории Олонцкого национального муниципального района расположены следующие источники тепловой энергии, указанные в таблице 1.

**Таблица 1. – Источники теплоснабжения Олонецкого национального муниципального района**

№ п/п	Наименование населенных пунктов	Наименование котельной	Вид топлива	Присоединенная нагрузка (жилье) Гкал/час	Расчетная нагрузка Гкал/час	Подключенные потребители, ед. МКД	Марки и кол-во котлов, шт.
1	Олонец	Котельная ул. Полевая, д.38г	Природный газ	3,44	5,91	16	Wolf с горелками Oilon
2	Олонец	Котельная ул. Ленина, д.17а	Природный газ	3,57	5,12	13	Wolf с горелками Oilon
3	Олонец	Котельная ул. Свирских дивизий, д.3а	Природный газ	1,44	4,50	14	Wolf с горелками Oilon
4	Олонец	Котельная ул. Володарского, д.14а	Природный газ	2,15	4,04	26	Wolf с горелками Oilon
5	Олонец	Котельная ул. Карла Либкнехта, д.34г	Природный газ	0,57	1,91	7	Wolf с горелками Oilon
6	Олонецкий район, д. Рыпушкалицы	Котельная д. Рыпушкалицы	Природный газ	0,6	2,13	11	Wolf с горелками Oilon
7	Олонец	Котельная ул. Карла Либкнехта, д.12	Природный газ	0,07	0,165	1	Wolf с горелками Oilon
8	Олонец	ООО «АТП» Котельная	Дрова	0,60	1,00	4	Луга-0,8
9	Олонецкий район, п. Ковера	Котельная п. Ковера, ул. 60-летия Великого Октября, д. 25А	Природный газ	-	0,1	0	Wolf с горелками Oilon
10	Олонецкий район, д. Коткозеро	Котельная д. Коткозеро, ул. Олонецкая, д. 13А	Природный газ	1,0	2,95	22	Wolf с горелками Oilon
11	Олонецкий район, п. Верхнеолонецкий	Котельная п. Верхнеолонецкий, ул. Молодежная, д. 2Б	Дизельное топливо	0,2	0,57	9	Wolf с горелками Oilon
12	Олонецкий район, д. Куйтежа	Котельная д. Куйтежа, ул. Ленина, д. 13А	Природный газ	0,14	0,45	3	Wolf с горелками Oilon
13	Олонецкий район, с. Михайловское	Котельная с. Михайловское, ул. Новая	Природный газ	0,55	1,44	10	Wolf с горелками Oilon

№ п/п	Наименование населенных пунктов	Наименование котельной	Вид топлива	Присоединенная нагрузка (жилье) Гкал/час	Расчетная нагрузка Гкал/час	Подключенные потребители, ед. МКД	Марки и кол-во котлов, шт.
14	Олонецкий район, д. Тукса	Котельная д. Тукса, ул. Юбилейная, д. 1Б	Природный газ	0,84	1,74	16	Wolf с горелками Oilon
15	Олонецкий район, д. Мегрега	Котельная д. Мегрега, ул. Новая	Природный газ	0,35	1,67	15	Wolf с горелками Oilon
16	Олонецкий район, п. Ильинский	Котельная п. Ильинский, ул. Комсомольская, д. 2В	Природный газ	1,48	2,89	41	Wolf с горелками Oilon
17	Олонецкий район, п. Ильинский	Котельная п. Ильинский, ул. Мошкина, д. 3В	Природный газ	0,89	2,06	17	Wolf с горелками Oilon
18	Олонецкий район, п. с/за «Ильинский»	Котельная п. с/за Ильинский, д.8Б	Природный газ	0,15	0,31	2	Wolf с горелками Oilon
19	Олонецкий район, с. Видлица	Котельная с. Видлица, ул. Сосновая, д. 9А	Природный газ	0,98	2,41	18	Wolf с горелками Oilon
20	Олонецкий район, с. Видлица	Котельная с. Видлица, ул. Школьная, д. 22а	Природный газ	0,45	0,56	3	Wolf с горелками Oilon

### **Система водоснабжения.**

На территории Олонецкого национального муниципального района услуги по водоснабжению оказывает следующая компания:

- МУП «Расчетно-ресурсный центр», г. Олонец, ул. Свирских дивизий, д.1, тел.4-10-17.

Водоснабжение на территории Олонецкого национального муниципального района осуществляется преимущественно из подземных источников водоснабжения (артезианских скважин), за исключением Видлицкого и Ильинского сельских поселения (поверхностные источники водоснабжения).

Большая часть скважин пробурена в период с 1979 по 1990 годы.

Водопроводные сети в основном закольцованы. Протяженность сетей составляет более 90 км. Сети устроены из стальных, чугунных и ПНД труб, диаметром от 15 до 150 мм.

Контроль за качеством питьевой воды, подаваемой в водопроводную сеть осуществляется на постоянной основе.

57% жилого фонда Олонецкого национального муниципального района оборудовано центральным водоснабжением. В населенных пунктах сельского типа в жилищном фонде в основном используется индивидуальное водоснабжение.

### **Система водоотведения.**

На территории Олонецкого национального муниципального района услуги по водоотведению оказывает следующая компания:

- МУП «Расчетно-ресурсный центр», г. Олонец, ул. Свирских дивизий, д.1, тел.4-10-17.

По качественному составу сточные воды являются хозяйственно-бытовыми с примесью дренажно-ливневых в паводковые периоды (весна, осень).

Отвод сточных вод от жилых домов, предприятий и учреждений в населенных пунктах осуществляется по трубопроводам посредством канализационных насосных станций.

39% жилого фонда Олонецкого национального муниципального района оборудовано центральным водоотведением. В населенных пунктах сельского типа в жилищном фонде в основном используется автономное водоотведение (септики).

Сети выполнены из асбоцементных, железобетонных и чугунных труб диаметром 150-250 мм. Протяженность канализационных сетей составляет более 35 км.

Дренажно-ливневая канализация имеется в ограниченно-работоспособном состоянии в г. Олонце.

Очистные сооружения имеются на территории Олонецкого городского, Видлицкого, Ильинского, Коткозерского, Мегрегского, Туксинского сельских поселений. Степень работоспособности ограниченная.

### **Система газоснабжения.**

На территории Олонецкого национального муниципального района услуги по газоснабжению оказывают следующие компании:

- Олонецкий газовый участок филиал-треста «Питкярантамежрайгаз» АО «Карелгаз», г. Олонец, ул. Полевая, д.29а, тел.4-25-87;

- филиал АО «Газпром газораспределение Петрозаводск», г. Олонец, ул. Володарского, д.18а, тел..

Существующая жилая застройка состоит из: жилой фонд с централизованным (природным) газоснабжением – 1,0%, с баллонным газоснабжением – 31%. Основная часть жилого фонда эксплуатирует электроснабжение или печное отопления в целях пищевого приготовления..

Для обеспечения новой жилой застройки теплоснабжением и горячим водоснабжением необходимо применять общедомовые или индивидуальные поквартирные системы, топливом для которых будет природный газ.

### **Система электроснабжения**

На территории Олонецкого национального муниципального района услуги по электроснабжению оказывают следующие компании:

- АО «Прионежская сетевая компания», г. Олонец, ул. Школьная, д.33, тел.4-11-97;

- филиал ПАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго», г. Олонец, пер. Партизанский, д.8, тел.4-40-85;

### **Промежуточный вывод**

В Олонецком национальном муниципальном районе в последние годы имеет место устойчивая тенденция на повышение стоимости энергетических ресурсов. В ситуации, когда энергоресурсы становятся рыночным фактором и формируют значительную часть затрат как бюджета Олонецкого национального муниципального района, так и собственников жилья, возникает необходимость в энергосбережении и повышении энергетической эффективности жилищного фонда, и в выработке политики по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

**Таблица 1.1. Тарифы на коммунальные ресурсы в Олонецком национальном муниципальном районе (на примере Олонецкого городского поселения)**

Наименование	2017	2018	2019	Отклонение тарифов в 2019 г. от 2017 г.
Электроэнергия, руб./кВт.ч.	2,20	2,28	2,36	7,3%
Тепловая энергия, руб./Гкал 1. ООО «Петербургтеплоэнерго»	3277,04	3200,66	3122,38	-4,7% (за счет субсидирования на республиканском уровне)
Холодное водоснабжение, руб./м <sup>3</sup>	46,47	48,51	51,36	10,5%
Водоотведение, руб./м <sup>3</sup>	62,39	64,43	67,37	8,0%
Газоснабжение, руб./м <sup>3</sup>	47,12	49,01	50,82	7,6%

Динамика роста внутренних цен на энергоносители предопределяет экономические условия для интенсификации работы по энергосбережению. В соответствии с Проектом сценарных условий функционирования экономики Российской Федерации и основных параметров прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на 2020 год и плановый период 2021 и 2022 годов (<http://www.economy.gov.ru>), параметры роста внутренних цен на коммунальные ресурсы в прогнозный период определяются исходя из тарифной политики, нацеленной на обеспечение стабильных условий для экономического роста и уровня прогнозной инфляции. Исходя из вышеуказанных факторов, рост регулируемых оптовых цен на газ в период с 2020 по 2024 годы предполагается на уровне 3% в год для всех категорий потребителей.

Одновременно происходит поэтапное увеличение доли электроэнергии, реализуемой по нерегулируемым государством ценам, до уровня 100 процентов. Средняя цена на электрическую энергию для потребителей будет составлять 3,3-3,8%.

В условиях обозначенных темпов роста цен на газ и электроэнергию, в период до 2022 года будет также расти стоимость услуг по водоснабжению, водоотведению и теплоснабжению в рамках предполагаемой инфляции.

В результате до 2024 года стоимость основных для Олонецкого национального муниципального района топливно-энергетических и коммунальных ресурсов будет продолжать уверенно расти темпами, соответствующими инфляции, а, возможно, и более высокими темпами, что предопределяет рост затрат собственников в жилищной сфере на оплату основных топливно-энергетических и коммунальных ресурсов.

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

- росту затрат предприятий, расположенных на территории муниципального образования, на оплату топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, приводящему к снижению конкурентоспособности и рентабельности их деятельности;
- росту стоимости жилищно-коммунальных услуг при ограниченных возможностях населения самостоятельно регулировать объем их потребления и снижению качества жизни населения;
- снижению эффективности бюджетных расходов, вызванному ростом доли затрат на оплату коммунальных услуг в общих затратах на муниципальное управление;

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 муниципального образования и прежде всего в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, муниципальных унитарных предприятиях.

В условиях роста стоимости энергоресурсов, дефицита областного и местного бюджетов, экономического кризиса, крайне важным становится обеспечение эффективного использования энергоресурсов в муниципальных зданиях.

**Вывод:**

В настоящее время создание условий для повышения эффективности использования энергии и других видов ресурсов становится одной из приоритетных задач в части жилищной политики Олонецкого национального муниципального района. Принятая на федеральном уровне Энергетическая стратегия является основным документом, определяющим задачи долгосрочного социально-экономического развития в энергетической сфере, и прямо указывает, что мероприятия по энергосбережению и эффективному использованию энергии должны стать обязательной частью муниципальных программ социально-экономического развития муниципальных образований, в том числе в части жилищной политики.

**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.

## **2. Цели и задачи Программы**

### **2.1. Цели Программы**

Основными целями Программы являются повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов в жилищном фонде, расположенном в Олонецком национальном муниципальном районе, создание условий для перевода жилищной 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:

*2.2.1. 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;
- разработка и внедрение форм наблюдения за показателями, характеризующими эффективность использования основных видов энергетических ресурсов и энергоёмкости экономики Олонецкого национального муниципального района.

*2.2.2. 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 применение требований по ресурсоэнергосбережению, соответствующих или превышающих требования федеральных нормативных актов, и обеспечить их соблюдение;
- проведение энергосберегающих мероприятий (обеспечение приборами учета коммунальных ресурсов, устройствами регулирования потребления тепловой энергии, утепление фасадов) при капитальном ремонте многоквартирных жилых домов.

#### *2.2.3. Проведение энергетических обследований.*

Для выполнения данной задачи необходимо организовать работу по проведению энергетических обследований, составлению энергетических паспортов в отношении всех многоквартирных домов, расположенных на территории Олонецкого национального муниципального района ;

#### *2.2.4. 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;

*2.2.5. Повышение уровня компетентности работников администрации Олонецкого национального муниципального района, руководителей и сотрудников управляющих организаций, иных ответственных лиц 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 многоквартирных домах;
- внедрение элементов системы энергетического менеджмента в управляющих организациях;
- участие специалистов администрации Олонецкого национального муниципального района, руководителей и сотрудников управляющих организаций, иных ответственных лиц 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 жилищной сферы, но позволяет выполнить первый этап решения данной проблемы: создать к 2022 году условия для перевода экономики и бюджетной сферы муниципального образования в области жилищных отношений на энергосберегающий путь развития и значительно снизить негативные последствия роста тарифов на основные виды топливно-энергетических ресурсов.

### **3. Сроки и этапы реализации Программы**

Программа рассчитана на 2020-2024 годы.

Программа реализуется в два этапа:

- первый этап – 2020-2022 годы,
- второй этап – 2023-2024 годы

Первый этап (2020-2022 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;
- разработка и внедрение форм наблюдения за показателями, характеризующими эффективность использования основных видов энергетических ресурсов и энергоемкости экономики Олонецкого национального муниципального района;
- введение практики применения требований по ресурсоэнергосбережению при согласовании проектов строительства, реконструкции, капитального ремонта, а также при приемке объектов капитального строительства;
- проведение энергетических обследований, составление энергетических паспортов в отношении всех многоквартирных домов;
- оснащение коллективными (общедомовыми) учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии и воды всех многоквартирных домов;
- 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 многоквартирных домах;
- внедрение элементов системы энергетического менеджмента управляющих организациях;
- участие специалистов администрации Олонецкого национального муниципального района, руководителей и сотрудников управляющих организаций, иных ответственных лиц в научно-практических конференциях и семинарах по энергосбережению;

На первом этапе предполагается до 2022 года обеспечить снижение среднего удельного потребления энергии в жилых зданиях на 9 процентов к уровню 2019 года.

Второй этап (2023-2024 годы) включает в себя:

- проведение энергосберегающих мероприятий (обеспечение приборами учета коммунальных ресурсов, устройствами регулирования потребления тепловой энергии, утепление фасадов) при капитальном ремонте многоквартирных жилых домов;
- переход внутридомового освещения на энергосберегающие лампы освещения и сенсорные приборы включения.

По итогам второго этапа реализации Программы к 2024 году среднее удельное потребление в жилых зданиях должно снизиться минимум на 15 процентов к уровню 2019 года.

#### **4. Система программных мероприятий**

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

Первый блок представляют мероприятия по энергосбережению, имеющие межотраслевой характер, в том числе:

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

На мероприятия по энергосбережению, имеющие межотраслевой характер, планируется потратить 250,0 тыс. руб. (см. Таблицу 4.1. «Межотраслевые мероприятия по энергосбережению»).

Второй блок состоит из одной подпрограммы:

1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищной сфере.

##### **4.1. Межотраслевые мероприятия Программы**

Перечень межотраслевых мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Олонцкого национального муниципального района представлен в таблице 4.1. Межотраслевые мероприятия планируется осуществлять в следующих направлениях:

- Организационно-правовые мероприятия;
- Информационное обеспечение энергосбережения;
- Подготовка кадров в сфере энергосбережения;
- Организация работы по ведению топливно-энергетического баланса МО.

Общая сумма, необходимая на осуществление межотраслевых мероприятий в 2020-2024 году составит – 250 тыс. руб.

**Таблица 4.1. Межотраслевые мероприятия по энергосбережению**

№ 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							
				2019	2020	2021	2022	2023	2024		
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13
1. Организационно-правовые мероприятия											
1.1.	Принятие муниципальных нормативных правовых актов в сфере энергосбережения	2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	не требует дополнительных финансовых затрат	Администрация МО
1.2.	Контроль за соответствием размещаемых заказов на поставки электрических ламп накаливания для муниципальных нужд	2020-2024 гг.	-	-	-	-	-	-	-	не требует дополнительных финансовых затрат	Администрация МО
Итого			0	0	0	0	0	0	0		
2. Информационное обеспечение энергосбережения											
2.1.	Участие в конференциях, выставках и семинарах по энергосбережению	2020-2024 гг.	100	0	20	20	20	20	20	бюджет МО	Администрация МО
2.3.	Размещение на официальном сайте МО информации о требованиях законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, другой информации по энергосбережению	2020-2024 гг.	-	-	-	-	-	-	-	не требует дополнительных финансовых затрат	Администрация МО

№ 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								
				2019	2020	2021	2022	2023	2024			
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	
2.4.	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.	2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	не требует дополнительных финансовых затрат	Администрация МО
Итого			100	0	20	20	20	20	20			
<b>3. Подготовка кадров в сфере энергосбережения</b>												
3.1.	Включение в программы повышения квалификации и обучение муниципальных служащих и работников управляющих организаций разделов по эффективному использованию энергетических и коммунальных ресурсов	2020-2024 гг.	150	0	30	30	30	30	30	30	бюджет МО	Администрация МО

№ 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								
				2019	2020	2021	2022	2023	2024			
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	
3.2.	Организация учебных занятий в средних общеобразовательных учебных заведениях по курсу «Основы энергосбережения»	2020-2024 гг.	-	-	-	-	-	-	-	-	не требует дополнительных финансовых затрат	Администрация МО
Итого		-	150	0	30	30	30	30	30			-
<b>4. Организация работы по ведению топливно-энергетического баланса МО</b>												
	Назначение ответственного лица за ведение топливно-энергетического баланса МО и подготовке единовременных отчетов	2020 г.	-	-	-	-	-	-	-	-	не требует дополнительных финансовых затрат	
Итого			0	0	0	0			0			
<b>Всего</b>			<b>250</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>бюджет МО = 250,0</b>	

#### **4.2. Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищной сфере»**

На территории муниципального образования 233 многоквартирных дома обслуживаются управляющими компаниями и ТСЖ:

- ООО «Управляющая компания «Олонецкое домоуправление» (50);
- ООО «ЖКХ Олонец» (26);
- ООО «Управляющая компания «Бригантина Олонец» (2);
- ООО «Скандинавия» (3);
- ООО «Домовед» (86);
- ООО «Импульс» (52);
- ТСЖ «Садовое» (3);
- ТСЖ «Трио» (3);
- ТСЖ «Наш дом» (5);
- ТСН «Надежда» (3).

Приборы учета тепловой энергии имеются в 100% многоквартирных домов, практически отсутствуют приборы учета холодной воды, энергетические обследования значительной части многоквартирных домов ранее не проводились. Адресный список многоквартирных домов, в которых в 2021-2022 годах планируется установка общедомовых приборов учета потребляемых коммунальных ресурсов, приведен в таблице. 4.2.1.

**Таблица 4.2.1. Адресный список многоквартирных домов, в которых в 2021-2022 годах планируется установка общедомовых приборов учета потребляемых коммунальных ресурсов**

№ п/п	Адрес	Общая площадь, м2	Наличие общедомовых приборов учета(+/-) на данный момент времени.		Стоимость работ по установке приборов учета, тыс. руб.				Источник финансирования	
			тепла	воды	тепла		воды			
					срок исполнения, год	сумма, тыс. руб.	срок исполнения, год	сумма, тыс. руб.		
1	2	3	4	5	6	7	10	11	12	
<b>ООО "Управляющая компания "Олонецкое домоуправление"</b>										
1	г.Олонец, ул.30-летия Победы	3	416,1	+	+					
2	г.Олонец, ул.30-летия Победы	5	286,0	+	+					
3	г.Олонец, ул.30-летия Победы	7	431,9	+	-			2021	71,35	ср-ва собств. помещ.
4	г.Олонец, ул.Володарского	14а	372,3	+	-			2021	71,35	ср-ва собств. помещ.
5	г.Олонец, ул.Володарского	31	893,0	+	-			2021	71,35	ср-ва собств. помещ.
6	г.Олонец, ул.Карла Либкнехта	44а	1073,4	+	-			2021	71,35	ср-ва собств. помещ.
7	г.Олонец, ул.Карла Либкнехта	45а	1022,8	+	-			2021	71,35	ср-ва собств. помещ.
8	г.Олонец, ул.Карла Либкнехта	46а	672,6	+	-			2021	71,35	ср-ва собств. помещ.
9	г.Олонец, ул.Карла Либкнехта	47а	1096,3	+	-			2021	71,35	ср-ва собств. помещ.
10	г.Олонец, ул.Карла Маркса	6	380,0	+	не треб.					
11	г.Олонец, ул.Карла Маркса	19а	1845,4	+	-			2021	71,35	ср-ва собств. помещ.
12	г.Олонец, ул.Коммунальная	13	502,0	не треб.	-			2021	71,35	ср-ва собств. помещ.
13	г.Олонец, ул.Коммунальная	14	522,4	не треб.	-			2021	71,35	ср-ва собств. помещ.
14	г.Олонец, ул.Коммунальная	16	546,6	не треб.	-			2021	71,35	ср-ва собств. помещ.
15	г.Олонец, ул.Комсомольская	20а	658,9	-	-			2021	71,35	ср-ва собств. помещ.
16	г.Олонец, ул.Комсомольская	20б	652,1	-	-			2021	71,35	ср-ва собств. помещ.
17	г.Олонец, ул.Комсомольская	22	548,8	-	-			2021	71,35	ср-ва собств. помещ.
18	г.Олонец, ул.Комсомольская	24	547,8	-	-			2021	71,35	ср-ва собств. помещ.
19	г.Олонец, ул.Красноармейская	1а	397,2	+	не треб.					
20	г.Олонец, ул.Красноармейская	12	4831,2	+	-			2021	71,35	ср-ва собств. помещ.
21	г.Олонец, ул.Красноармейская	17	4740,2	+	-			2021	71,35	ср-ва собств. помещ.
22	г.Олонец, ул.Ленина	4	499,4	+	+					
23	г.Олонец, ул.Ленина	15	665,8	+	-			2021	71,35	ср-ва собств. помещ.
24	г.Олонец, ул.Ленина	16	3648,9	+	-			2021	71,35	ср-ва собств. помещ.
25	г.Олонец, ул.Ленина	21	2156,2	+	-			2021	71,35	ср-ва собств. помещ.
26	г.Олонец, ул.Ленина	23	3456,6	+	-			2021	71,35	ср-ва собств. помещ.
27	г.Олонец, ул.Ленина	25	3456,0	+	-			2022	71,35	ср-ва собств. помещ.
28	г.Олонец, ул.Ленина	32	1203,6	+	-			2022	71,35	ср-ва собств. помещ.
29	г.Олонец, ул.Октябрьская	24	792,7	не треб.	не треб.					
30	г.Олонец, ул.Октябрьская	25	784,1	не треб.	не треб.					
31	г.Олонец, ул.Свирских дивизий	7	2792,2	+	+					

№ п/п	Адрес		Общая площадь, м2	Наличие общедомовых приборов учета(+/-) на данный момент времени.		Стоимость работ по установке приборов учета, тыс. руб.				Источник финансирования	
				тепла	воды	тепла		воды			
						срок исполнения, год	сумма, тыс. руб.	срок исполнения, год	сумма, тыс. руб.		
1	2		3	4	5	6	7	10	11	12	
32	г.Олонец, ул.Совхозная		6	524,0	не треб.	-			2022	71,35	ср-ва собств. помещ.
33	г.Олонец, ул.Урицкого		6	4013,9	+	-			2022	71,35	ср-ва собств. помещ.
34	г.Олонец, ул.Урицкого		11	487,4	+	не треб.					
35	г.Олонец, ул.Урицкого		13	391,5	не треб.	+					
36	г.Олонец, ул.Урицкого		23	390,6	+	+					
37	г.Олонец, ул.Урицкого		26	4245,9	+	-			2022	71,35	ср-ва собств. помещ.
38	г.Олонец, ул.Школьная		18	334,0	+	+					
39	г.Олонец, ул.Школьная		20	325,0	+	+					
40	г.Олонец, ул.Школьная		30а	1042,8	+	-			2022	71,35	ср-ва собств. помещ.
41	д.Рыпушкалицы		20а	417,3	+	+					
42	д.Рыпушкалицы		22а	427,6	+	+					
43	д.Рыпушкалицы		23а	371,9	+	+					
44	д.Рыпушкалицы		24а	373,0	+	+					
45	д.Рыпушкалицы		25а	378,0	+	+					
46	д.Рыпушкалицы		68а	754,1	+	+					
47	д.Рыпушкалицы		69а	784,3	+	+					
48	д.Рыпушкалицы		70а	761,8	+	+					
49	д.Рыпушкалицы		72а	971,1	+	+					
50	д.Рыпушкалицы		73а	1147,0	+	+					
<b>ООО "ЖКХ "Олонец"</b>											
51	г.Олонец, ул.Володарского		15а	569,7	+	-			2021	71,35	ср-ва собств. помещ.
52	г.Олонец, ул.Карла Либкнехта		48а	1553,5	+	+					
53	г.Олонец, ул.Карла Маркса		10	3586,3	+	+					
54	г.Олонец, ул.Карла Маркса		11б	1923,7	не треб.	+					
55	г.Олонец, ул.Карла Маркса		19	5852,8	+	-			2021	71,35	ср-ва собств. помещ.
56	г.Олонец, ул.Коммунальная		4	344,4	не треб.	-			2021	71,35	ср-ва собств. помещ.
57	г.Олонец, ул.Красноармейская		4	3381,1	+	-			2021	71,35	ср-ва собств. помещ.
58	г.Олонец, ул.Ленина		2а	835,4	+	-			2021	71,35	ср-ва собств. помещ.
59	г.Олонец, ул.Ленина		18	6300,0	+	-			2021	71,35	ср-ва собств. помещ.
60	г.Олонец, ул.Ленина		28	880,1	+	-			2021	71,35	ср-ва собств. помещ.
61	г.Олонец, ул.Ленина		30	966,4	+	+					
62	г.Олонец, ул.Полевая		6	3218,9	+	+					
63	г.Олонец, ул.Полевая		39	4882,9	+	-			2021	71,35	ср-ва собств. помещ.
64	г.Олонец, ул.Пролетарская		19	509,9	не треб.	-			2022	71,35	ср-ва собств. помещ.

№ п/п	Адрес		Общая площадь, м2	Наличие общедомовых приборов учета(+/-) на данный момент времени.		Стоимость работ по установке приборов учета, тыс. руб.				Источник финансирования	
				тепла	воды	тепла		воды			
						срок исполнения, год	сумма, тыс. руб.	срок исполнения, год	сумма, тыс. руб.		
1	2		3	4	5	6	7	10	11	12	
65	г.Олонец, ул.Речная		7а	3674,5	+	+					
66	г.Олонец, ул.Свирских дивизий		3	2798,2	+	-			2022	71,35	ср-ва собств. помещ.
67	г.Олонец, ул.Урицкого		2а	3716,0	+	-			2022	71,35	ср-ва собств. помещ.
68	г.Олонец, ул.Урицкого		15	1114,3	+	+					
69	г.Олонец, ул.Школьная		21	3283,6	+	-			2022	71,35	ср-ва собств. помещ.
70	г.Олонец, ул.Школьная		23	3273,9	+	-			2022	71,35	ср-ва собств. помещ.
71	г.Олонец, ул.Школьная		25	3121,7	+	-			2022	71,35	ср-ва собств. помещ.
72	г.Олонец, ул.Школьная		32	1809,8	+	-			2022	71,35	ср-ва собств. помещ.
73	г.Олонец, пер.Больничный		4	302,6	не треб.	не треб.					
74	г.Олонец, пер.Кирпичный		4	1049,1	+	-			2022	71,35	ср-ва собств. помещ.
75	г.Олонец, пер.Красногвардейский		5	991,9	+	-			2022	71,35	ср-ва собств. помещ.
76	д.Рыпушкалицы		71а	867,6	+	-			2022	71,35	ср-ва собств. помещ.
<b>ООО «Управляющая компания «Бригантина Олонец»</b>											
77	Школьная		18а	3250,2	+	-			2022	71,35	ср-ва собств. помещ.
78	Школьная		22а	3421,6	+	-			2022	71,35	ср-ва собств. помещ.
<b>ООО «Скандинавия»</b>											
79	г.Олонец, ул.Володарского		27	430,6	+	-			2021	71,35	ср-ва собств. помещ.
80	г.Олонец, ул.Ладожская		2а	497,7	+	+					
81	г.Олонец, пер.Строительный		1	1565,0	+	+					
<b>ООО «Домовед»</b>											
82	п.Ильинский, ул.Антульская		31	233,4	не треб.	не треб.					
83	п.Ильинский, ул.Антульская		32а	94,5	не треб.	не треб.					
84	п.Ильинский, ул.Болотная		6	112,0	не треб.	не треб.					
85	п.Ильинский, ул.Болотная		10	177,6	не треб.	не треб.					
86	п.Ильинский, ул.Гагарина		1	330,7	не треб.	не треб.					
87	п.Ильинский, ул.Гагарина		3	321,5	не треб.	не треб.					
88	п.Ильинский, ул.Гагарина		6	475,0	+	-			2021	71,35	ср-ва собств. помещ.
89	п.Ильинский, ул.Гагарина		7	473,0	+	-			2021	71,35	ср-ва собств. помещ.
90	п.Ильинский, ул.Ганичева		18	83,0	не треб.	не треб.					
91	п.Ильинский, ул.Ганичева		26	83,0	не треб.	не треб.					
92	п.Ильинский, ул.Заводская		1а	510,4	не треб.	-			2021	71,35	ср-ва собств. помещ.
93	п.Ильинский, ул.Комсомольская		12	445,9	+	-			2021	71,35	ср-ва собств. помещ.
94	п.Ильинский, ул.Крайная		10	175,0	не треб.	не треб.					
95	п.Ильинский, ул.Леселидзе		59	433,6	не треб.	не треб.					

№ п/п	Адрес		Общая площадь, м2	Наличие общедомовых приборов учета(+/-) на данный момент времени.		Стоимость работ по установке приборов учета, тыс. руб.				Источник финансирования	
				тепла	воды	тепла		воды			
						срок исполнения, год	сумма, тыс. руб.	срок исполнения, год	сумма, тыс. руб.		
1	2		3	4	5	6	7	10	11	12	
96	п.Ильинский, ул.Лесная		6	100,0	не треб.	не треб.					
97	п.Ильинский, ул.Лесная		9	114,4	не треб.	не треб.					
98	п.Ильинский, ул.Луначарского		1	411,6	не треб.	не треб.					
99	п.Ильинский, ул.Луначарского		2	414,9	не треб.	не треб.					
100	п.Ильинский, ул.Луначарского		3	408,0	не треб.	не треб.					
101	п.Ильинский, ул.Луначарского		4	334,0	не треб.	не треб.					
102	п.Ильинский, ул.Луначарского		5	337,5	не треб.	не треб.					
103	п.Ильинский, ул.Луначарского		7	336,5	+	-			2021	71,35	ср-ва собств. помещ.
104	п.Ильинский, ул.Луначарского		8а	822,5	+	+					
105	п.Ильинский, ул.Мошкина		1	332,0	не треб.	не треб.					
106	п.Ильинский, ул.Мошкина		2	306,8	не треб.	не треб.					
107	п.Ильинский, ул.Мошкина		4	328,9	не треб.	не треб.					
108	п.Ильинский, ул.Мошкина		4а	867,8	+	-			2021	71,35	ср-ва собств. помещ.
109	п.Ильинский, ул.Мошкина		4в	863,2	+	-			2021	71,35	ср-ва собств. помещ.
110	п.Ильинский, ул.Мошкина		5	317,8	не треб.	не треб.					
111	п.Ильинский, ул.Мошкина		6а	1477,7	+	-			2022	71,35	ср-ва собств. помещ.
112	п.Ильинский, ул.Мошкина		24	109,0	не треб.	не треб.					
113	п.Ильинский, ул.Октябрьская		9	116,0	не треб.	не треб.					
114	п.Ильинский, ул.Октябрьская		18	428,0	+	-			2022	71,35	ср-ва собств. помещ.
115	п.Ильинский, ул.Октябрьская		19	428,6	+	-			2022	71,35	ср-ва собств. помещ.
116	п.Ильинский, ул.Октябрьская		20	435,6	+	-			2022	71,35	ср-ва собств. помещ.
117	п.Ильинский, ул.Октябрьская		21	446,4	+	-			2022	71,35	ср-ва собств. помещ.
118	п.Ильинский, ул.Первомайская		3	90,0	не треб.	не треб.					
119	п.Ильинский, ул.Первомайская		15	502,0	не треб.	не треб.					
120	п.Ильинский, ул.Первомайская		16	498,1	не треб.	-			2022	71,35	ср-ва собств. помещ.
121	п.Ильинский, ул.Первомайская		17	503,0	не треб.	-			2022	71,35	ср-ва собств. помещ.
122	п.Ильинский, ул.Песочная		7	83,0	не треб.	не треб.					
123	п.Ильинский, ул.Пионерская		3	84,9	не треб.	не треб.					
124	п.Ильинский, пер.Станционный		1	156,9	не треб.	не треб.					
125	п.Ильинский, пер.Станционный		2	142,3	не треб.	не треб.					
126	п.Ильинский, пер.Станционный		3	149,0	не треб.	не треб.					
127	п.Ильинский, пер.Станционный		6	136,0	не треб.	не треб.					
128	п.Ильинский, пер.Станционный		9	146,4	не треб.	не треб.					
129	п.с/за «Ильинский»		1	138,0	не треб.	не треб.					

№ п/п	Адрес		Общая площадь, м2	Наличие общедомовых приборов учета(+/-) на данный момент времени.		Стоимость работ по установке приборов учета, тыс. руб.				Источник финансирования	
				тепла	воды	тепла		воды			
						срок исполнения, год	сумма, тыс. руб.	срок исполнения, год	сумма, тыс. руб.		
1	2		3	4	5	6	7	10	11	12	
130	п.с/за «Ильинский»		2	164,0	не треб.	не треб.					
131	п.с/за «Ильинский»		6	1019,2	+	-			2022	71,35	ср-ва собств. помещ.
132	п.с/за «Ильинский»		8	1018,0	+	-			2022	71,35	ср-ва собств. помещ.
133	п.с/за «Ильинский»		9	98,0	не треб.	не треб.					
134	п.с/за «Ильинский»		11	107,2	не треб.	не треб.					
135	п.с/за «Ильинский»		12	108,4	не треб.	не треб.					
136	п.с/за «Ильинский»		13	112,0	не треб.	не треб.					
137	п.с/за «Ильинский»		13а	112,0	не треб.	не треб.					
138	п.с/за «Ильинский»		14а	112,0	не треб.	не треб.					
139	п.с/за «Ильинский»		19	112,5	не треб.	не треб.					
140	п.с/за «Ильинский»		20	105,8	не треб.	не треб.					
141	п.с/за «Ильинский»		28	110,0	не треб.	не треб.					
142	п.с/за «Ильинский»		29	110,0	не треб.	не треб.					
143	п.с/за «Ильинский»		31	225,5	не треб.	не треб.					
144	с.Нурмойла, ул.Лесная		7	90,0	не треб.	не треб.					
145	с.Нурмойла, ул.Набережная		6	94,0	не треб.	не треб.					
146	с.Нурмойла, ул.Набережная		9	90,6	не треб.	не треб.					
147	с.Нурмойла, ул.Набережная		10	131,7	не треб.	не треб.					
148	с.Нурмойла, ул.Набережная		12	86,3	не треб.	не треб.					
149	с.Нурмойла, ул.Песочная		10	53,0	не треб.	не треб.					
150	с.Нурмойла, ул.Песочная		12	91,9	не треб.	не треб.					
151	с.Нурмойла, ул.Садофьева		2	81,0	не треб.	не треб.					
152	с.Нурмойла, ул.Садофьева		5	81,3	не треб.	не треб.					
153	с.Нурмойла, ул.Садофьева		6	99,6	не треб.	не треб.					
154	д.Алексала, ул.Набережная		7г	224,0	не треб.	не треб.					
155	д.Алексала, ул.Набережная		7д	236,0	не треб.	не треб.					
156	д.Алексала, ул.Набережная		12	323,6	не треб.	не треб.					
157	д.Алексала, ул.Совхозная		1	79,0	не треб.	не треб.					
158	д.Алексала, ул.Совхозная		2	124,0	не треб.	не треб.					
159	д.Алексала, ул.Совхозная		3	91,0	не треб.	не треб.					
160	д.Алексала, ул.Совхозная		5	89,0	не треб.	не треб.					
161	д.Алексала, ул.Совхозная		7	98,0	не треб.	не треб.					
162	д.Алексала, ул.Совхозная		9	102,0	не треб.	не треб.					
163	д.Устье Тулоксы, ул.Лесная		2	84,0	не треб.	не треб.					

№ п/п	Адрес		Общая площадь, м2	Наличие общедомовых приборов учета(+/-) на данный момент времени.		Стоимость работ по установке приборов учета, тыс. руб.				Источник финансирования	
				тепла	воды	тепла		воды			
						срок исполнения, год	сумма, тыс. руб.	срок исполнения, год	сумма, тыс. руб.		
1	2		3	4	5	6	7	10	11	12	
164	д.Устье Тулоксы, ул.Лесная		7	81,1	не треб.	не треб.					
165	д.Устье Тулоксы, ул.Шоссейная		27	92,0	не треб.	не треб.					
166	д.Устье Тулоксы, ул.Шоссейная		35	137,3	не треб.	не треб.					
167	д.Устье Тулоксы, ул.Шоссейная		35а	137,0	не треб.	не треб.					
<b>ООО "Импульс"</b>											
168	с.Видлица, ул.Десанта		6	92,4	не треб.	не треб.					
169	с.Видлица, ул.Набережная		88	116,0	не треб.	не треб.					
170	с.Видлица, ул.Набережная		89	79,0	не треб.	не треб.					
171	с.Видлица, ул.Набережная		120а	112,0	не треб.	не треб.					
172	с.Видлица, ул.Набережная		126	115,0	не треб.	не треб.					
173	с.Видлица, ул.Новая		3	334,0	не треб.	-			2021	71,35	ср-ва собств. помещ.
174	с.Видлица, ул.Речная		5	153,0	не треб.	не треб.					
175	с.Видлица, ул.Советская		65	326,3	не треб.	не треб.					
176	с.Видлица, ул.Сосновая		11	105,5	не треб.	не треб.					
177	с.Видлица, ул.Сосновая		12	110,0	не треб.	не треб.					
178	с.Видлица, ул.Сосновая		13	108,0	не треб.	не треб.					
179	с.Видлица, ул.Школьная		3	95,5	не треб.	не треб.					
180	с.Видлица, ул.Школьная		7	91,4	не треб.	не треб.					
181	с.Видлица, ул.Школьная		15	89,0	не треб.	не треб.					
182	с.Видлица, ул.Школьная		31	322,6	не треб.	не треб.					
183	с.Видлица, ул.Школьная		35	323,0	не треб.	не треб.					
184	с.Видлица, ул.Школьная		36	82,0	не треб.	не треб.					
185	с.Видлица, ул.Школьная		45	135,5	не треб.	не треб.					
186	с.Видлица, ул.Школьная		47	108,0	не треб.	не треб.					
187	п.Устье Видлицы, ул.Кротова		2	152,6	не треб.	не треб.					
188	п.Устье Видлицы, ул.Кротова		13	189,8	не треб.	не треб.					
189	п.Устье Видлицы, ул.Кротова		14	170,4	не треб.	не треб.					
190	п.Устье Видлицы, ул.Кротова		15	138,0	не треб.	не треб.					
191	п.Устье Видлицы, ул.Кротова		17	169,0	не треб.	не треб.					
192	п.Устье Видлицы, ул.Кротова		18	118,0	не треб.	не треб.					
193	п.Устье Видлицы, ул.Кротова		27	149,0	не треб.	не треб.					
194	п.Устье Видлицы, ул.Кротова		28	70,0	не треб.	не треб.					
195	п.Устье Видлицы, ул.Кротова		29	80,0	не треб.	не треб.					
196	п.Устье Видлицы, ул.Кротова		39	81,0	не треб.	не треб.					

№ п/п	Адрес		Общая площадь, м2	Наличие общедомовых приборов учета(+/-) на данный момент времени.		Стоимость работ по установке приборов учета, тыс. руб.				Источник финансирования	
				тепла	воды	тепла		воды			
						срок исполнения, год	сумма, тыс. руб.	срок исполнения, год	сумма, тыс. руб.		
1	2		3	4	5	6	7	10	11	12	
197	п.Устье Видлицы, ул.Ладожская		6	167,8	не треб.	не треб.					
198	п.Устье Видлицы, ул.Ладожская		8	36,0	не треб.	не треб.					
199	п.Устье Видлицы, ул.Ладожская		9	135,7	не треб.	не треб.					
200	п.Устье Видлицы, ул.Ладожская		14	36,0	не треб.	не треб.					
201	п.Устье Видлицы, ул.Ладожская		20	43,0	не треб.	не треб.					
202	п.Устье Видлицы, ул.Ладожская		37	141,4	не треб.	не треб.					
203	п.Устье Видлицы, ул.Привокзальная		2	82,0	не треб.	не треб.					
204	п.Устье Видлицы, ул.Привокзальная		8	81,0	не треб.	не треб.					
205	п.Устье Видлицы, ул.Привокзальная		9	79,0	не треб.	не треб.					
206	п.Устье Видлицы, ул.Привокзальная		15	158,2	не треб.	не треб.					
207	п.Устье Видлицы, ул.Рыбацкая		2	87,0	не треб.	не треб.					
208	п.Устье Видлицы, пер.Ладожский		3	164,0	не треб.	не треб.					
209	п.Устье Видлицы, пер.Ладожский		6	78,0	не треб.	не треб.					
210	п.Устье Видлицы, пер.Ладожский		7	155,0	не треб.	не треб.					
211	п.Устье Видлицы, пер.Ладожский		10	105,0	не треб.	не треб.					
212	п.Устье Видлицы, пер.Ладожский		14	157,9	не треб.	не треб.					
213	п.Устье Видлицы, пер.Пионерский		8	82,4	не треб.	не треб.					
214	п.Устье Видлицы, пер.Пионерский		10	87,0	не треб.	не треб.					
215	д.Верхняя Видлица		1	92,9	не треб.	не треб.					
216	д.Верхняя Видлица		2	107,7	не треб.	не треб.					
217	д.Верхняя Видлица		3	101,0	не треб.	не треб.					
218	д.Верхняя Видлица		4	96,0	не треб.	не треб.					
219	д.Верхняя Видлица		6	169,9	не треб.	не треб.					
<b>ТСЖ "Садовое"</b>											
220	г.Олонец, ул.Володарского		35	1033,4	+	+					
221	г.Олонец, ул.Володарского		37	1009,6	+	+					
222	г.Олонец, ул.Володарского		45	3180,0	+	+					
<b>ТСЖ "Трио"</b>											
223	Ладожская		1	1566,0	+	+					
224	Строительная		1	3094,6	+	+					
225	Строительная		2	3090,1	+	+					

№ п/п	Адрес	Общая площадь, м2	Наличие общедомовых приборов учета(+/-) на данный момент времени.		Стоимость работ по установке приборов учета, тыс. руб.				Источник финансирования	
			тепла	воды	тепла		воды			
					срок исполнения, год	сумма, тыс. руб.	срок исполнения, год	сумма, тыс. руб.		
1	2	3	4	5	6	7	10	11	12	
<b>ТСЖ "Наш дом"</b>										
226	д.Тукса, ул.Юбилейная	1	858,0	+	+					
227	д.Тукса, ул.Юбилейная	2	860,0	+	+					
228	д.Тукса, ул.Юбилейная	3	860,0	+	+					
229	д.Тукса, ул.Юбилейная	4	861,0	+	+					
230	д.Тукса, ул.Юбилейная	5	1047,0	+	+					
<b>ТСН "Надежда"</b>										
231	Карла Маркса	18	3800,4	+	+					
232	Урицкого	30	3219,2	+	-			2021	71,35	ср-ва собств. помещ.
233	Урицкого	32	3862,2	+	+					
<b>ИТОГО:</b>							<b>0</b>		<b>4709,1</b>	
<b>Итого по годам:</b>				<b>2021 год</b>			<b>0</b>		<b>2782,65</b>	
				<b>2022 год</b>			<b>0</b>		<b>1926,45</b>	

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 требований закона № 261-ФЗ, это должно было быть осуществлено до 31.12.2016 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;
- 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 внутриподъездного 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 целях экономии бюджетных средств, целесообразно проведение выборочных энергетических обследований. В Олонецком национальном муниципальном районе в 2021 году планируется проведение энергетических обследований 10 наиболее крупных многоквартирных домов, стоимость обследования одного дома составляет порядка 100 000 руб., общая стоимость энергетических обследований десяти многоквартирных домов составит:

$$100\ 000 * 10 = 1\ 000\ 000 \text{ руб.}$$

**Таблица 4.2.2. 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	2020	2021	2022	2023			2024
				4	5	6	7			8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
<b>1. Организационно-правовые мероприятия</b>										
1.1.	Введение форм мониторинга потребления ресурсов на объектах жилищного фонда, в которых установлены приборы учета	2020 г.	-	-	-	-	-	-	не требует дополнительных финансовых затрат	Администрация Олонецкого национального муниципального район
1.2.	Подготовка ежегодного доклада о потреблении энергетических ресурсов на объектах жилищного фонда	2020-2024 гг.	-	-	-	-	-	-	не требует дополнительных финансовых затрат	Управляющие организации, ТСЖ
1.3.	Разработка демонстрационных проектов высокой энергетической эффективности в муниципальном жилищном фонде	2020 г.	-	-	-	-	-	-	не требует дополнительных финансовых затрат	Исполнители в порядке, предусмотренном законом 94-ФЗ
Итого			0	0	0	0	0	0		
<b>2. Учет энергетических ресурсов</b>										
2.1.	Установка приборов учета холодного водоснабжения	2021-2022 г.	4709,1	-	2782,65	1926,45	-	-	средства собственников жилья	
Итого			4709,1		2782,65	1926,45				
<b>3. Выборочное проведение энергоаудита, составление энергетических паспортов</b>										
3.1.	Проведение энергетических обследований на типовых объектах жилищного фонда муниципального	2021 г.	1000	-	1000	-	-	-	средства собственников жилья	Исполнители в порядке, предусмотренном законом 94-ФЗ

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок выпол- нения	Объем финансирования, тыс. руб.					Источник финансирования (в установленном порядке)		Исполнители (в установленном порядке)
			всего	2020	2021	2022	2023			
				4	5	6	7	8	9	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
	образования									
	Итого		1000		1000					
	<b>Всего</b>	-	5709,1	0	3782,65	2926,45	0	0	Ср-ва собств.= 5709,1	-

## 5. План мероприятий по утилизации ртутьсодержащих ламп

Ртуть применяется при изготовлении люминесцентных ламп (ртутных ламп), которые повсеместно используются на производстве и в быту. Содержащаяся в люминесцентных лампах ртуть при их бое является потенциальным источником загрязнения различных помещений. Ртуть относится к веществам первого класса опасности и применительно к здоровью (патологии) человека обладает широким спектром клинических проявлений токсического действия. Накопление и хранение таких отходов на территории предприятий допускается временно до отправки на утилизацию в установленном порядке.

Каждая ртутьсодержащая лампа содержит 3-5 мг ртути, находящейся в виде паров. Поэтому опасность представляет не только процесс утилизации отработанных ламп, но и неаккуратное обращение с ними. Ртуть и ее соединения, являются опасными высокотоксичными веществами, способными накапливаться и оказывать вредное воздействие на организм человека. Проникновение ртути в организм чаще происходит именно при вдыхании её паров, не имеющих запаха, с дальнейшим поражением нервной системы, печени, почек, желудочно-кишечного тракта. Ртуть представляет опасность не только для человека, но и для растений, животных и рыб.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 3 сентября 2010 года № 681 «Об утверждении правил обращения с отходами производства и потребления в частности осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде», Администрацией Олонцкого национального муниципального района в 2021 году планируется осуществить план мероприятий по сбору, хранению и утилизации ртуть содержащих ламп.

Для осуществления данных мероприятий, за счет местного бюджета, обозначенное место по сбору ртутных ламп будет оборудовано тремя специализированными контейнерами (см. рисунок 2) с габаритными размерами габаритные размеры ДхШхВ 1400х300х500 мм.



Рис. 5.1. Контейнер для сбора ртутьсодержащих ламп

В таблице 5.1. представлен план мероприятий по сбору и утилизации ртутьсодержащих ламп на территории Олонцкого национального муниципального района.

**Таблица 5.1. План мероприятий по сбору и утилизации ртутьсодержащих ламп на территории Олонецкого национального муниципального района**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование мероприятий</b>	<b>Исполнитель</b>	<b>Срок выполнения</b>	<b>Необходимы средства, тыс. руб.</b>	<b>Источник финансирования</b>
1.	Организация места для сбора и накопления ртутьсодержащих ламп с покупкой и установкой герметичных контейнеров	Администрация Олонецкого национального муниципального района	Постоянно, с 2021 года	50,0	бюджет МО
2.	Информирование юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и физических лиц о порядке осуществления такого сбора	Администрация Олонецкого национального муниципального района	Постоянно	не требует финансовых затрат	
3.	Информирование жителей многоквартирных жилых домов о недопустимости складирования отработанных ртутьсодержащих ламп в контейнеры для сбора твердых бытовых отходов	Управляющие компании, товарищества собственников жилья (по согласованию)	Постоянно	не требует финансовых затрат	
4.	Проведение просветительской работы с населением, проживающим в жилых домах частного сектора, о недопустимости складирования отработанных ртутьсодержащих ламп в контейнеры для сбора твердых бытовых отходов	Администрация Олонецкого национального муниципального района	Постоянно	не требует финансовых затрат	
5.	Размещение в средствах массовой информации материалов о необходимости соблюдения природоохранного законодательства в сфере сбора, транспортирования и размещения отработанных ртутьсодержащих ламп	Администрация Олонецкого национального муниципального района	Постоянно	5,0	бюджет МО
6.	Размещение в средствах массовой информации сведений о специализированных организациях, имеющих право на оказание услуг по утилизации ртутьсодержащих ламп	Администрация Олонецкого национального муниципального района	Постоянно	5,0	бюджет МО
7.	Разработка инструкций по организации сбора, накопления, использования, обезвреживания, транспортирования и размещения отработанных ртутьсодержащих ламп применительно к конкретным условиям	Администрация Олонецкого национального муниципального района	Постоянно	не требует финансовых затрат	
<b>Всего</b>				<b>60,0</b>	

## 6. Ресурсное обеспечение Программы

Финансовое обеспечение мероприятий Программы осуществляется за счёт средств бюджета Олонцкого национального муниципального района, а также за счет средств организаций коммунального комплекса, инвестиционных надбавок к тарифам (в случае принятия в установленном порядке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса).

К реализации мероприятий могут привлекаться средства республиканского и федерального бюджетов в рамках финансирования республиканских и федеральных программ по энергосбережению и энергоэффективности, а также средства из внебюджетных источников.

Общий объем финансирования Программы составляет 6019,1 тыс. руб., в том числе из бюджета Олонцкого национального муниципального района составляет 310,0 тыс. руб., по годам:

- 2020 год – 50 тыс. руб.,
- 2021 год – 3892,65 тыс. руб.,
- 2022 год – 2976,45 тыс. руб.,
- 2023 год – 50 тыс. руб.,
- 2024 год – 50 тыс. руб.

**Таблица 6.1.1. Общий объем финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности Олонцкого национального муниципального района**

Наименование мероприятий	Объем финансирования, тыс. руб.					
	Всего	по годам				
		2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7
Межотраслевые мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности	250	50	50	50	50	50
Подпрограмма "Энергосбережение и повышение энергоэффективности в жилищном фонде"	5709,1	0	3782,65	2926,45	0	0
Мероприятия по сбору и утилизации ртутьсодержащих ламп	60	0	60	0	0	0
<b>Итого</b>	<b>6019,1</b>	<b>50</b>	<b>3892,65</b>	<b>2976,45</b>	<b>50</b>	<b>50</b>

**Таблица 6.1.2. Объем финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности Олонцкого национального муниципального района за счет бюджета МО**

Наименование мероприятий	Объем финансирования, тыс. руб.					
	Всего	по годам				
		2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7
Межотраслевые мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности	250	50	50	50	50	50
Подпрограмма "Энергосбережение и повышение энергоэффективности в жилищном фонде"	0	0	0	0	0	0
Мероприятия по сбору и утилизации ртутьсодержащих ламп	60	0	60	0	0	0
<b>Итого</b>	<b>310</b>	<b>50</b>	<b>110</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>

Объемы финансирования Программы за счет средств бюджета Олонцкого национального муниципального района носят прогнозный характер и подлежат уточнению в установленном порядке при формировании и утверждении проекта бюджета на очередной финансовый год.

## **7. Система управления реализацией Программы**

Текущее управление реализацией Программы осуществляет администрация Олонцкого национального муниципального района (заказчик).

Заказчик контролирует выполнение программных мероприятий, целевое и эффективное использование средств, направляемых на реализацию Программы, осуществляет управление ее исполнителями, готовит ежегодные отчеты о реализации Программы, ежегодно осуществляет оценку достигнутых целей и эффективности реализации Программы.

Главным ответственным лицом за ежеквартальный контроль энергопотребления и реализацию энергосберегающих мероприятий является руководитель муниципального учреждения, эксплуатирующего помещения.

## **8. Система целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

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

- повышение показателей энергосбережения и заинтересованности в энергосбережении.

Реализация программных мероприятий даст дополнительные эффекты в виде:

- 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 8.1. Целевые показатели подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищной сфере»**

№ п/п	Наименование показателя	Начальное значение показателя	Значение показателя по годам (нарастающим итогом)				
			2020	2021	2022	2023	2024
1	Количество установленных узлов учета тепловой энергии в многоквартирных домах, штук	72	72	72	72	72	72
2	Количество установленных общедомовых узлов учета воды в многоквартирных домах, штук	41	41	80	107	107	107
3	Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета*	100%	100%	100%	100%	100%	100%
4	Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием общедомовых приборов учета*	38%	38%	75%	100%	100%	100%
5.	Доля объектов жилищного фонда, имеющих акты энергетических обследований и энергетические паспорта, %*	0%	0%	5%	5%	5%	5%

\* от общего числа многоквартирных домов (233 домов)

## 9. Механизм реализации и порядок контроля за ходом реализации Программы

Реализация Программы обеспечивается за счет проведения программных мероприятий на следующих уровнях:

- управляющие организации, иные ответственные лица;
- органы местного самоуправления.

При реализации программных мероприятий в управляющей организации, руководитель, с учетом содержащихся в настоящем разделе рекомендаций и специфики деятельности управляющей организации, организует работу по управлению энергосбережением, определяет основные направления, плановые показатели деятельности в этой сфере и несет ответственность за эффективность использования энергии и ресурсов в ходе деятельности управляющей организации.

Муниципальный заказчик Программы организует размещение информации о ходе реализации и результатах программных мероприятий на официальном сайте в сети Интернет.

Обязанности по выполнению энергосберегающих мероприятий, учету, контролю за их реализацией и результатами в органах местного самоуправления, управляющих организациях должны быть установлены в должностных регламентах (инструкциях, трудовых контрактах) в течение трех месяцев с момента начала реализации Программы. Ответственность за невыполнение указанных функций устанавливается приказом руководителя или решением вышестоящего органа управления.

Муниципальный заказчик определяет основные направления и плановые показатели деятельности по управлению энергосбережением, обеспечивает мотивацию и контроль достижения установленных отраслевых показателей энергоэффективности, а также несет ответственность за достижение утвержденных показателей и индикаторов, позволяющих оценить ход реализации Программы.

В отношении управляющих организаций, а также органов местного самоуправления, - управление Программой осуществляется в основном административными (организационно-распорядительными) методами в сочетании с использованием экономических стимулов и мер морального поощрения персонала.

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

Порядок финансирования программных мероприятий устанавливает Глава администрации Олонецкого национального муниципального района. 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 жилищном секторе, 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 1 раз в полгода, до 30 числа месяца, следующего за полугодием, рассматривает ход реализации программных мероприятий.

Периодичность рассмотрения вопросов о выполнении программных мероприятий в управляющих организациях – один раз в полгода. По итогам работы в срок до 30 числа месяца, следующего за полугодием, составляется отчет установленной формы.

Сроки и форму учета мероприятий и контроля за выполнением утвержденных показателей и индикаторов, позволяющих оценить ход реализации Программы, устанавливает координатор Программы.

В целях реализации Программы, функции по управлению энергосберегающими мероприятиями 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 Олонецкого национального муниципального района, 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;
- 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 жилищную сферу муниципального образования.

Основные положения докладов размещаются в сети Интернет.

Администрация Олонцкого национального муниципального района ежеквартально на своих заседаниях рассматривает вопрос о состоянии энергосбережения в жилищной сфере муниципального образования.

С учетом положений Программы Администрация Олонцкого национального муниципального района:

- 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 Олонцкого национального муниципального района;

- 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 ежегодно, до 01 июня года, следующего за отчетным, на основании представленного Управлением ЖКХ Администрации доклада рассматривает итоги выполнения Программы за прошедший год.

В целях стимулирования выполнения программных мероприятий предусматривается осуществление комплекса мер, включающих систему ценообразования, льгот, дотаций, а также использования высвобождаемых энергетических ресурсов, проведение эффективной

тарифной, налоговой, бюджетной и кредитной политики.

Предусмотренные Программой финансово-экономические механизмы и механизмы стимулирования распространяются на лиц, являющихся исполнителями программных мероприятий. Финансирование энергосберегающих мероприятий за счет средств местного бюджета осуществляется в соответствии с решением Совета депутатов о бюджете на соответствующий финансовый год. Объем и структура бюджетного финансирования Программы подлежат ежегодному уточнению в соответствии с возможностями бюджета и с учетом фактического выполнения программных мероприятий.

## 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:

$$E = \frac{I_f}{I_n} \times 100\% ,$$

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.