

Утверждена  
постановлением администрации  
муниципального образования  
сельское поселение Ловозеро  
Ловозерского района  
от 28.12.2015 г. № 272  
(в ред. пост. от 25.04.2016 г. № 108,  
от 26.12.2016 г. № 410, от  
19.05.2017 г. № 43)

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
муниципального образования сельское поселение Ловозеро  
Ловозерского района Мурманской области**

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности  
муниципального образования сельское поселение Ловозеро  
Ловозерского района Мурманской области»  
на 2016 – 2019 годы**

Ответственный исполнитель муниципальной программы:  
заместитель главы администрации сельского поселения Ловозеро Ловозерского района  
Юрьева С.А.

Ответственный исполнитель  
муниципальной программы

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

\_\_\_\_\_

подпись

С.А. Юрьева

СОГЛАСОВАНО:

Глава администрации  
муниципального образования  
сельское поселение Ловозеро

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

\_\_\_\_\_

подпись

Н.И. Курзнев

Экономист администрации  
муниципального образования  
сельское поселение Ловозеро

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

\_\_\_\_\_

подпись

Е.В. Селякова

## ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование Программы	Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Муниципального образования с.п. Ловозеро Ловозерского района Мурманской области»
Основание для разработки Программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Федеральный закон Российской Федерации от 23 ноября 2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в ред. от 13 июля 2015 г.) (далее – Закон № 261-ФЗ);</li> <li>- постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» (в ред. от 22.07.2015г.).</li> </ul>
Заказчики Программы	Администрация Муниципального образования сельское поселение Ловозеро Ловозерского района Мурманской области в лице главы администрации Курзенева Николая Ивановича
Координатор Программы	Глава администрации Муниципального образования с.п. Ловозеро Ловозерского района Мурманской области Курзенов Николай Иванович, тел. приемной 8 (81538) 40-557
Основные разработчики Программы	Специалист по имущественным отношениям и благоустройству администрации муниципального образования сельское поселение Ловозеро Ловозерского района
Основные цели и задачи Программы	<p><u>Цели Программы:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— повышение уровня жизни населения муниципального образования за счет улучшения качества уличного освещения;</li> <li>— оптимизация структуры и повышение эффективности использования энергоресурсов;</li> <li>— использование оптимальных, апробированных и рекомендованных к использованию энергосберегающих технологий, отвечающих актуальным и перспективным потребностям</li> </ul>
	<p><u>Задачи Программы:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— внедрение энергосберегающих технологий для снижения потребления энергетических ресурсов для уличного освещения</li> </ul>
Сроки и этапы реализации Программы	— 2016-2019 годы.
Объемы и источники финансирования Программы	<p>Всего <b>450,00</b> тыс. руб., из них средства:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— бюджета – <b>450,00</b> тыс. руб., в том числе по годам: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2016 год – 250,00 тыс. руб.</li> </ul> </li> </ul>

<p>Перечень подпрограмм Программы</p> <p>Объемы и источники финансирования подпрограммы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2017 год – 0,00 тыс. руб.</li> <li>• 2018 год – 100,00 тыс. руб.</li> <li>• 2019 год – 100,00 тыс. руб.</li> </ul> <p>«Обеспечение нефтепродуктами и топливом удаленных населенных пунктов сельского поселения Ловозеро Ловозерского района с ограниченным сроком завоза грузов» на 2015-2018 годы</p> <p>Всего <b>50 411,46467</b> тыс. руб., из них средства:</p> <p>— Субсидий <b>47 829,13876</b> тыс. руб., в том числе по годам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2016 год – 24 213,39447 тыс. руб.</li> <li>• 2017 год – 23 615,74429 тыс. руб.</li> <li>• 2018 год – - тыс. руб.</li> <li>• 2019 год – - тыс. руб.</li> </ul> <p>— Местного бюджета – <b>2 582,32591</b> тыс. руб., в том числе по годам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2016 год – 1 274,39200 тыс. руб.</li> <li>• 2017 год – 1 307,93391 тыс. руб.</li> <li>• 2018 год – - тыс. руб.</li> <li>• 2019 год – - тыс. руб.</li> </ul>
<p>Ожидаемые (планируемые) результаты реализации Программы</p>	<p><u>Реализация Программы позволит достигнуть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— повышения уровня жизни населения муниципального образования за счет улучшения качества уличного освещения;</li> <li>— оптимизации структуры и повышение эффективности использования энергоресурсов;</li> </ul>
<p>Организация управления, исполнения и контроля Программы</p>	<p>Администрация муниципального образования сельское поселение Ловозеро Ловозерского района Мурманской области:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществляет текущее управление и контроль над выполнением Программы;</li> <li>- осуществляет контроль по выполнению работ;</li> <li>- предоставляет в Совет депутатов сельского поселения Ловозеро Ловозерского района: полугодовую и годовую информацию о ходе реализации Программы за истекший период.</li> <li>- осуществляет контроль за целевым использованием финансовых средств, выделяемых на реализацию Программы из бюджета.</li> </ul>

# **1. Характеристика текущего состояния энергетики и жилищно-коммунального хозяйства муниципального образования сельское поселение Ловозеро Ловозерского района**

## **1.1. Производственная деятельность на территории муниципального образования сельское поселение Ловозеро Ловозерского района**

Ведущей отраслью экономики района является сельское хозяйство, представленное двумя сельскохозяйственными кооперативами «Тундра» (в селе Ловозеро) и «Оленевод» (в селе Краснощелье, с отделениями в селах Каневка и Сосновка). Основными направлениями их деятельности является производство мяса оленины.

Имеются подсобные предприятия и промыслы, занимающиеся изготовлением меховых изделий (обувь, одежда, головные уборы), сувениров из дерева, оленьей кости и пр.

Краснощелье — село в Ловозерском районе Мурманской области, третий по размеру населённый пункт района. Расстояние от районного центра 150 км. Сообщение с другими населёнными пунктами воздушным транспортом. Находится на левом берегу реки Поной.

Основное предприятие — СХПК ОПХ МНС «Оленевод». Кооператив испытывает материальные и финансовые трудности в связи с удаленностью отделений кооператива, высокими транспортными затратами на перевозку продукции и других грузов. Большое значение для жителей села имеют рыболовство, охота, сбор грибов и ягод. В селе имеются детский сад и школа.

Каневка — село в Ловозерском районе Мурманской области, четвертый по размеру населённый пункт района. Расстояние от районного центра 225 км. Сообщение с другими населёнными пунктами воздушным транспортом. Расположено на двух берегах реки Югонька, при впадении её в Поной.

Климат умеренный. 19 февраля 2010 года зафиксирован абсолютный минимум температуры для Мурманской обл. — минус 46°С.

Основное предприятие — сельскохозяйственный оленеводческий кооператив «Оленевод». Кооператив испытывает материальные и финансовые трудности в связи с удаленностью отделений кооператива, высокими транспортными затратами на перевозку продукции и других грузов. Большое значение для жителей села имеют рыболовство, охота, сбор грибов и ягод. Развивается экологический туризм. Большие участки рядом с селом выкуплены иностранцами под рыбную ловлю.

Сосновка — село в Ловозерском районе Мурманской области, пятый по размеру населённый пункт района. Расстояние от районного центра 450 км. Сообщение с другими населёнными пунктами воздушным транспортом. Также ежемесячно село посещает теплоход «Клавдия Еланская» из Мурманска. Расположено в устье реки Сосновка, при впадении её в Белое море.

Основное предприятие — сельскохозяйственный оленеводческий кооператив «Оленевод». Кооператив испытывает материальные и финансовые трудности в связи с удаленностью отделений кооператива, высокими транспортными затратами на перевозку продукции и других грузов. Большое значение для жителей села имеют рыболовство, охота, сбор грибов и ягод. Развивается экологический туризм. В 2007 году на побережье Белого моря было начато сооружение пяти ветроагрегатов для энергообеспечения села.

## 1.2. Инженерная инфраструктура муниципального образования сельское поселение Ловозеро Ловозерского района

### 1.2.1. Система водоснабжения.

Услуги по водоснабжению и водоотведению в с.Ловозеро предоставляет ГОУП «Оленегорскводоканал». Балансовая стоимость объектов ГОУП «Оленегорскводоканал» - 19,7 млн. руб. (остаточная 9,7 млн. руб.). Источником питьевого водоснабжения с. Ловозеро служит река Вирма. Система водоснабжения включает в себя водозабор, насосную станцию и очистное сооружение с пропускной способностью 3,2 тыс.куб.м/сутки, водопроводные сети общей протяженностью 10,016 км. средний физический износ которых составляет 80% и из которых 3,5 км. - ветхих. В крайне ветхом состоянии находятся магистральные сети, проходящие через реку Вирма. Перекладку данных сетей своими силами ГОУП «Оленегорскводоканал» произвести не может, так необходимо устройство дюкера.

В настоящее время существенно обострилась проблема эксплуатации водонапорной башни, предназначенной для обеспечения необходимого напора в водопроводной сети. Водонапорная башня построена и введена в работу в 1976 году. За период эксплуатации основной элемент башни, аккумуляционный бак, подвергся значительной коррозии по всей площади стенок и днища. Конструктивные особенности башни не позволяют быстро и эффективно проводить ремонтные работы, а так же провести полную замену бака. В связи с чем, встал вопрос о строительстве новой водопроводной башни. Так же имеются проблемы в системе водоподготовки. Качество воды в реке Вирма не стабильно, имеет сезонные отклонения по органолептическим и химическим показателям, что оказывает влияние на процесс коагулирования - подбор реагентов и их дозирование. В настоящее время для реагентной обработки применяется алюмосодержащий коагулянт. Ликвидировать существующие недостатки в технологии водоподготовки возможно, применив флокулянты в процессе коагулирования. Также требуется реконструкция хлорного хозяйства водоочистных сооружений, обусловленная не соответствием системы хлорирования Правилам безопасности.

### 1.2.2. Система водоотведения.

Система водоотведения включает в себя канализационную насосную станцию, очистные сооружения и канализационные сети, общей протяженностью 7,738 км, средний физический износ которых составляет 70%, из которых 2 км. - ветхих сетей.

#### 1.2.3. Система электроснабжения.

Электрические сети и трансформаторные подстанции принадлежат и обслуживаются ПО ЦЭС филиал ОАО «МРСК Северо-Запада Колэнерго», общая протяжённость линий электропередачи - 43,2 км.

#### 1.2.4. Система газоснабжения.

Газоснабжением с. Ловозеро занимается Апатитский филиал ОАО «Мурманоблгаз», общая протяжённость газопроводов - 0,77 км. Газ в жидком виде привозится с Апатитской компрессорной станции и сливается в расходные подземные ёмкости, расположенные во дворах газифицированных домов. До потребителя газ подводится по газопроводу.

#### 1.2.5. Система теплоснабжения.

Услуги по теплоснабжению в с. Ловозеро предоставляет АО «Мурманэнергосбыт».

Объекты теплоснабжения находятся на балансе АО «Мурманэнергосбыт». Балансовая стоимость объектов 132,2 млн. руб., (остаточная балансовая 34,5 млн. руб.).

Осуществляет теплоснабжение в с.Ловозеро одна котельная мощностью 18,25 Гкал, работающая на жидком топливе (мазут). Тепловые сети общей протяженностью 10,0111 км. находятся в удовлетворительном техническом состоянии. Аварийных ситуаций и проблем с поставкой топлива за период действия программы не было.

Основной причиной снижения показателей топливно-энергетического комплекса является высокая степень износа основных средств энергетики, созданных в советский период. Следствием этого является низкая эффективность и растущая вероятность аварийности, высокие риски, что негативно влияет на качество жизни населения и техногенные угрозы.

Муниципальная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования сельское поселение Ловозеро Ловозерского района Мурманской области» на 2012-2014 г.г.» (далее – Программа) направлена на решение задач энергосбережения и повышение энергетической эффективности коммунального комплекса, надежного энергоснабжения населения, социальной сферы и экономики на территории сельского поселения Ловозеро Ловозерского района.

Необходимость решения проблемы энергосбережения программно-целевым методом обусловлена следующими причинами:

- невозможностью комплексного решения проблемы в требуемые сроки за счет использования действующего рыночного механизма.
- комплексным характером проблемы и необходимостью координации действий по ее решению.

- необходимостью обеспечить выполнение задач социально-экономического развития, поставленных на федеральном, региональном и местном уровне.
- необходимостью повышения эффективности расходования бюджетных средств муниципального образования.
- требованиями реализации Федерального закона от 23.11.2009 г. N 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности».

## **2. Приоритеты муниципальной политики в сфере энергоэффективности и развития энергетики, описание основных целей и задач муниципальной программы, прогноз развития**

Одним из механизмов преодоления влияния явлений мирового финансово-экономического кризиса, является превращение ТЭК в финансово устойчивый, экономически эффективный, соответствующий экологическим стандартам, оснащенный передовыми технологиями комплекс – надежный и эффективный элемент инфраструктуры, обеспечивающий удовлетворение экономически обоснованных потребностей муниципального образования.

В этом основная идея муниципальной программы:

- надежное обеспечение муниципального образования топливно-энергетическими ресурсами, повышение эффективности их использования.

Данная цель находится в непосредственной компетенции администрации сельского поселения Ловозеро – обеспечении высокого качества жизни населения муниципального образования.

Достижение цели муниципальной программы обеспечивается решением следующих задач, соответствующих сфере деятельности и функциям ответственного исполнителя программы.

Повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов и снижение их потребления на территории сельского поселения Ловозеро одна из задач органов местного самоуправления.

Энерго- и ресурсосбережение является одним из важнейших факторов, обеспечивающих эффективность функционирования отраслей и экономики в целом. Оно достигается посредством реализации мероприятий по энергосбережению; своевременным переходом к новым техническим решениям, технологическим процессам и оптимизационным формам управления; повышением качества продукции; использования международного опыта и другими мерами.

Внедрение энергосберегающих технологий не только приводит к снижению издержек и повышению конкурентоспособности продукции, но и способствует повышению устойчивости ТЭК и улучшению экологической ситуации, снижению затрат на введение дополнительных мощностей, а также способствует снятию барьеров экономического развития за счет снижения технологических ограничений.



Повышение эффективности муниципального управления в сферах энергетики, энергосбережения и жилищно-коммунального хозяйства.

Задача направлена на реализацию целей стратегии развития энергосбережения в муниципальном образовании, в части создания инновационного и энергоэффективного энергетического сектора.

Повышение энергетической эффективности должно стать одной из приоритетных задач каждого из муниципального образования Мурманской области.

Основной проблемой, решению которой способствует муниципальная программа, является оптимизация коммунальной инфраструктуры населенных пунктов муниципального образования в соответствии с потреблением на текущий момент и перспективным потреблением.

Реализация программных мероприятий позволит преодолеть барьеры социально-экономического развития территорий, вызванных старением коммунальной инфраструктуры и внутренних систем энерго- тепло- и водоснабжения.

### **3. Перечень целевых показателей муниципальной программы**

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности рассчитываются в соответствии с требованиями:

- Федерального закона РФ от 23 ноября 2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

- Постановления Правительства РФ от 31 декабря 2009г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности рассчитываются по исходным данным (таблица 1).

Таблица 1

Наименование	Ед. изм.	Значение		Примечание
		2014г.	2015г.*	
<b>Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</b>				
доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	0	0	Расчёты за э/энергию в жилых многоквартирных домах осуществляется полностью по индивидуальным приборам учёта
доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	0	0	
доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов – с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	100	100	
доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов – с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета), в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования	%	53	67,3	
изменение объема производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов	т у.т.	-	-	Возобновляемые источники энергии и вторичные энергетические ресурсы в МО не потребляются

Наименование	Ед. изм.	Значение		Примечание
		2014г.	2015г.*	
доля энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования	%	-	-	Возобновляемые источники энергии и вторичные энергетические ресурсы в МО не потребляются
объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования муниципальной программы	%	0	0	
<b>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов</b>				
экономия электрической энергии в натуральном выражении	тыс. кВт×час	-		
экономия электрической энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	-		
экономия тепловой энергии в натуральном выражении	тыс. Гкал	-		
экономия тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	-		
экономия воды в натуральном выражении	тыс. куб. м	-		
экономия воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	-		
экономия природного газа в натуральном выражении	тыс. куб. м	-		
экономия природного газа в стоимостном выражении	тыс. руб.	-		
<b>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе</b>				
удельный расход тепловой энергии бюджетными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал / 1 м <sup>2</sup>	0,21	0,21	
удельный расход тепловой энергии бюджетными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал / 1 м <sup>2</sup>	0	0	
изменение удельного расхода тепловой энергии бюджетными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал / 1 м <sup>2</sup>	-	0	

Наименование	Ед. изм.	Значение		Примечание
		2014г.	2015г.*	
изменение удельного расхода тепловой энергии бюджетными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал / 1 м <sup>2</sup>	-	-	
изменение отношения удельного расхода тепловой энергии бюджетными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу тепловой энергии бюджетными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	-	-	
удельный расход воды на снабжение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека)	куб. м / 1 чел.	14,2	16,5	
удельный расход воды на снабжение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 человека)	куб. м / 1 чел.	-	-	
изменение удельного расхода воды на снабжение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека)	куб. м / 1 чел.	-	2,3	
изменение удельного расхода воды на снабжение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 человека)	куб. м / 1 чел.	-	-	
изменение отношения удельного расхода воды на снабжение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу воды на снабжение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	-	-	
удельный расход электрической энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека)	кВт×час / 1 чел.	-	-	
удельный расход электрической энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 человека)	кВт×час / 1 чел.	0,20	0,20	

Наименование	Ед. изм.	Значение		Примечание
		2014г.	2015г.*	
изменение удельного расхода электрической энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека)	кВт×час / 1 чел.	-	-	
изменение удельного расхода электрической энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 человека)	кВт×час / 1 чел.	0	0	
изменение отношения удельного расхода электрической энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу электрической энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	-	-	
доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) бюджетными учреждениями, оплата которой осуществляется с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) бюджетными учреждениями на территории муниципального образования	%	-	-	
доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) бюджетными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) бюджетными учреждениями на территории муниципального образования	%	100	100	
доля объемов воды, потребляемой (используемой) бюджетными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) бюджетными учреждениями на территории муниципального образования	%	100	100	
доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) бюджетными учреждениями, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) бюджетными учреждениями на территории муниципального образования	%	-	-	
доля расходов бюджета муниципального образования на обеспечение энергетическими ресурсами бюджетных учреждений (для фактических и сопоставимых условий)	% / тыс. руб.	1,52 / 2230,0	1,64 / 2541,0	

Наименование	Ед. изм.	Значение		Примечание
		2014г.	2015г.*	
динамика расходов бюджета муниципального образования на обеспечение энергетическими ресурсами бюджетных учреждений (для фактических и сопоставимых условий)	тыс. руб.	+151,0	+311,0	
доля расходов бюджета муниципального образования на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	% / тыс. руб.	14,7/ 22087,3	15,2/ 23556,7	
динамика расходов бюджета муниципального образования на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	тыс. руб.	4229,0	1469,0	
доля бюджетных учреждений, финансируемых за счет бюджета муниципального образования, в общем объеме бюджетных учреждений, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование	%	0	0	
число энергосервисных договоров (контрактов), заключенных государственными, муниципальными заказчиками	шт.	0	0	
доля государственных, муниципальных заказчиков в общем объеме государственных, муниципальных заказчиков, которыми заключены энергосервисные договоры (контракты)	%	-	-	
доля товаров, работ, услуг, закупаемых для государственных, муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для государственных, муниципальных нужд (в стоимостном выражении)	%	1,53		
удельные расходы бюджета муниципального образования на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг (в расчете на одного жителя)	% / чел. тыс. руб. / чел.	0 0	0 0	
<b>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде</b>				
доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории муниципального образования	%	68	70	

Наименование	Ед. изм.	Значение		Примечание
		2014г.	2015г.*	
доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования	%	-	-	
доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, оплата которой осуществляется с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования	%	-	-	
доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах на территории муниципального образования (за исключением многоквартирных домов)	%	0	0	
доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, оплата которой осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования	%	0	0	
доля объемов воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории муниципального образования	%	-	-	
доля объемов воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования	%	100	100	

Наименование	Ед. изм.	Значение		Примечание
		2014г.	2015г.*	
доля объемов воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования	%	78	82	
доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории муниципального образования	%	-	-	
доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах на территории муниципального образования	%	63	77	
число жилых домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование	шт.	0	0	
доля жилых домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование, в общем числе жилых домов	%	0	0	
удельный расход тепловой энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал / 1 м <sup>2</sup>	-	-	
удельный расход тепловой энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал / 1 м <sup>2</sup>	0,27	0,25	
изменение удельного расхода тепловой энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади, для фактических и сопоставимых условий)	тыс. Гкал / 1 м <sup>2</sup>	-	-	



Наименование	Ед. изм.	Значение		Примечание
		2014г.	2015г.*	
изменение удельного расхода тепловой энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади, для фактических и сопоставимых условий)	Гкал / 1 м <sup>2</sup>	0,01	0,02	
изменение отношения удельного расхода тепловой энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удельному расходу тепловой энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (для фактических и сопоставимых условий)		-	-	
удельный расход воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 чел.)	м <sup>3</sup> /чел	41,7	41,8	
удельный расход воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	-	-	
изменение удельного расхода воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 чел., для фактических и сопоставимых условий)	м <sup>3</sup> /чел.	0,2	0,1	
изменение удельного расхода воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади, для фактических и сопоставимых условий)	м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	-	-	
изменение отношения удельного расхода воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удельному расходу воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (для фактических и сопоставимых условий)		-	-	

Наименование	Ед. изм.	Значение		Примечание
		2014г.	2015г.*	
удельный расход электрической энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт×час/м <sup>2</sup>	0	0	
удельный расход электрической энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт×час/м <sup>2</sup>	-	-	
изменение удельного расхода электрической энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади, для фактических и сопоставимых условий)	кВт×час/м <sup>2</sup>	-	-	
изменение удельного расхода электрической энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади, для фактических и сопоставимых условий)	кВт×час/м <sup>2</sup>	-	-	
изменение отношения удельного расхода электрической энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удельному расходу электрической энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (для фактических и сопоставимых условий)		-	-	
удельный расход природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	-	-	
удельный расход природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	-	-	

Наименование	Ед. изм.	Значение		Примечание
		2014г.	2015г.*	
изменение удельного расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади, для фактических и сопоставимых условий)	м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	-	-	
изменение удельного расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади, для фактических и сопоставимых условий)	м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	-	-	
изменение отношения удельного расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удельному расходу природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (для фактических и сопоставимых условий)		-	-	
<b>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры</b>				
изменение удельного расхода топлива на выработку электрической энергии тепловыми электростанциями	кг у.т./кВт×час	-	-	
изменение удельного расхода топлива на выработку тепловой энергии	кг у.т./ Гкал	-	-	
динамика изменения фактического объема потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям	тыс. кВт×час	-	-	
динамика изменения фактического объема потерь тепловой энергии при ее передаче	тыс. Гкал	0	0	
динамика изменения фактического объема потерь воды при ее передаче	тыс. м <sup>3</sup>	0	0	
динамика изменения объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды	тыс. кВт×час	0	0	
динамика изменения объемов электрической энергии в системах уличного освещения	кВт×час/м <sup>2</sup>			
<b>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе</b>				
количество транспортных средств	шт.	0	0	-

Наименование	Ед. изм.	Значение		Примечание
		2014г.	2015г.*	
количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств	шт.	0	0	-
количество общественного транспорта, в отношении которого проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом	шт.	0	0	-

#### 4. Перечень и краткое описание программы

Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности сформирован в соответствии с:

- Постановлением Правительства РФ от 31 декабря 2009г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

- Распоряжением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009г. № 1830-р «План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- Приказом Министерства экономического развития российской федерации от 17 Февраля 2010г. № 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».

Перечень планируемых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

##### ***Основные мероприятия по реализации программы***

В рамках Программы мероприятия предполагается осуществить:

Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности органов государственной власти по муниципальному образованию сельское поселение Ловозеро:

— назначение лица, ответственного за информационное и аналитическое обеспечение выполнения мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном образовании сельское поселение Ловозеро;

— мероприятия по осуществлению контроля органов власти МО за выполнением Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Муниципального образования с.п. Ловозеро Ловозерского района Мурманской области»;

— разработка и проведение мероприятий по пропаганде энергосбережения через средства массовой информации, распространение социальной рекламы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

— информационно-аналитическое обеспечение государственной политики в области повышения энергетической эффективности и энергосбережения с целью сбора, классификации, учета, контроля и распространения информации в данной сфере;

— ежегодное составление, оформление и анализ топливно-энергетических балансов, а также единых методологических основ

формирования текущих, ретроспективных и перспективных топливно-энергетических балансов и основных индикаторов, демонстрирующих эффективность использования топливно-энергетических ресурсов;

— Мероприятия по осуществлению контроля органов власти МО за составлением, оформлением и анализом топливно-энергетических балансов;

— Мероприятия по осуществлению контроля органов власти МО по учету в инвестиционных и производственных программах мер по энергосбережению и повышению энергетической эффективности<sup>1</sup>.

Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в бюджетной сфере МО с.п. Ловозеро:

— проведение энергетических обследований зданий бюджетного сектора, сбор и анализ информации об энергопотреблении бюджетного сектора, в том числе их ранжирование по удельному энергопотреблению и очередности проведения мероприятий по энергосбережению;

— содействие заключению энергосервисных договоров и привлечению частных инвестиций в целях их реализации;

— создание системы контроля и мониторинга за реализацией энергосервисных контрактов;

— разработка технико-экономических обоснований в целях внедрения энергосберегающих технологий для привлечения внебюджетного финансирования.

Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда МО с.п. Ловозеро:

— назначение лица, ответственного за информационное и аналитическое обеспечение выполнения мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности жилищного фонда МО с.п. Ловозеро;

— мероприятия по осуществлению контроля за выполнением Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» по жилищному фонду с.п. Ловозеро;

— мероприятия по осуществлению контроля за соответствием жилых домов в процессе их эксплуатации установленным законодательством об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов;

— проведение энергетических обследований, включая диагностику оптимальности структуры потребления энергетических ресурсов<sup>2</sup>;

— разработка и проведение мероприятий, обеспечивающих распространение информации об установленных законодательством об энергосбережении и повышении энергетической эффективности требованиях, предъявляемых к лицам, ответственным за содержание многоквартирных домов, информирование жителей о возможных типовых

---

<sup>1</sup> В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 15 мая 2010 г. №340

<sup>2</sup> Мероприятие является обязательным согласно ст. 16 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ.

решениях повышения энергетической эффективности и энергосбережения (использование энергосберегающих ламп, приборов учета, более экономичных бытовых приборов, утепление и т.д.), пропаганду реализации мер, направленных на энергосбережение (создание и ведение агитационных стендов, пропаганда через средства массовой информации);

— размещение на фасадах жилых домов указателей классов энергетической эффективности.

Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры МО с.п. Ловозеро:

— назначение лица, ответственного за информационное и аналитическое обеспечение выполнения мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности объектов коммунальной инфраструктуры МО с.п. Ловозеро;

— проведение энергетического аудита объектов коммунальной инфраструктуры;

— анализ предоставления качества услуг электро-, тепло-, газо- и водоснабжения организациями, осуществляющими регулируемые виды деятельности;

— оценка аварийности и потерь в тепловых, электрических и водопроводных сетях;

— организация обучения специалистов в области энергосбережения и энергетической эффективности;

— инвентаризация бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электроснабжения, организации постановки объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества. Признание права муниципальной собственности на бесхозные объекты недвижимого имущества;

— оптимизация режимов работы энергоисточников, количества котельных и их установленной мощности с учетом корректировок схем энергоснабжения, местных условий и видов топлива;

— разработка технико-экономических обоснований в целях внедрения энергосберегающих технологий для привлечения внебюджетного финансирования.

#### ***Технические мероприятия***

Технические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в бюджетной сфере МО с.п. Ловозеро:

— замена ламп накаливания на энергосберегающие;

— установка автоматизированных систем управления освещением;

— утепление окон;

— установка доводчиков на входные двери.

Технические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда МО с.п. Ловозеро:

— капитальный ремонт внутридомовых сетей отопления и водоснабжения с применением энергоэффективных материалов и энергосберегающих технологий;

— утепление мест общего пользования, произвести двойное остекление окон в подъездах жилых домов;

— утепление мест общего пользования, установка металлических дверей с доводчиками в подъездах жилых домов (70 дверей)

— установка автоматизированных систем управления освещением с заменой ламп накаливания на энергосберегающие (светодиодные);

— поверка и замена коллективных приборов учёта холодного водоснабжения;

— установка коллективных приборов учёта тепловой энергии;

— установка коллективных приборов учёта электрической энергии.

Технические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры МО с.п. Ловозеро:

— замена труб водоснабжения с использованием труб и их аналогов, увеличивающих срок и надежность эксплуатации (материал труб - полиэтиленовые ПЭ, ПВХ);

— повышение энергетической эффективности объектов наружного освещения, в том числе направленных на замену светильников уличного освещения (185 шт.) на светодиодные;

— проведение работ по перекладке электрических сетей для снижения потерь электрической энергии.



## 5. Сведения об объемах финансирования отдельных мероприятий программы

№ п/п	Наименование мероприятия по энергосбережению	Затраты, тыс. руб.					Источник финансирования	Исполнители	Экономия ТЭР, натуральная величина / тыс. руб.					Примечание
		всего	в том числе по годам						всего (за период реализации программы)	в том числе по годам				
			2016г.	2017г.	2018г.	2019г.				2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	<b>Организационные мероприятия</b>													
1.1	Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности органов государственной власти по МО с.п. Ловозеро (детальный перечень указанных мероприятий приведен в п. 4)													
1.2	Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в бюджетной сфере МО с.п. Ловозеро (детальный перечень указанных мероприятий приведен в п.4)													
1.2.1	Проведение энергетических обследований, включая диагностику оптимальности структуры потребления энергетических ресурсов	0	0	0	0	0	Областной, Муниципальный бюджет	Энергоаудиторская организация	11,49 (тыс. кВт×час)	0	0	0	0	
									0,09 (тыс. Гкал)	0	0	0	0	
									238,62 (тыс. руб.)	0	0	0	0	
1.3	Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилищном фонде по МО с.п. Ловозеро (детальный перечень указанных мероприятий приведен в п.4)													
1.3.1	Проведение энергетических обследований зданий жилого фонда, сбор и анализ информации об энергопотреблении, в том числе их ранжирование по удельному энергопотреблению	0	0	0	0	0	Областной, Муниципальный бюджет	Энергоаудиторская организация	172,2 (тыс. кВт×час)	0	0	0	0	
									0,36 (тыс. Гкал)	0	0	0	0	

№ п/п	Наименование мероприятия по энергосбережению	Затраты, тыс. руб.					Источник финансирования	Исполнители	Экономия ТЭР, натуральная величина / тыс. руб.					Примечание
		всего	в том числе по годам						всего (за период реализации программы)	в том числе по годам				
			2016г.	2017г.	2018г.	2019г.				2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	и очередности проведения мероприятий по энергосбережению								1208,88 (тыс. руб.)	0	0	0	0	
1.3.2	Размещение на фасадах жилых домов указателей классов энергетической эффективности	0	0	0	0	0	Областной, Муниципальный бюджет							
1.4	Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры МО с.п. Ловозеро (детальный перечень указанных мероприятий приведен в п.4)													
2	<b>Технические мероприятия</b>													
2.1	Технические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в бюджетной сфере МО с.п. Ловозеро													
2.1.1	Замена ламп накаливания на энергосберегающие	0	0	0	0	0	Областной, Муниципальный бюджет							
2.1.2	Установка автоматизированных систем управления наружным освещением	0	0	0	0	0	Областной, Муниципальный бюджет							
2.1.3	Установка металлических дверей и доводчиков на входные двери	0	0	0	0	0								
2.2	Технические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда МО с.п. Ловозеро													
2.2.1	Капитальный ремонт внутридомовых сетей отопления и водоснабжения с применением энергоэффективных материалов и энергосберегающих технологий;	0	0	0	0	0	Областной, Муниципальный бюджет							

№ п/п	Наименование мероприятия по энергосбережению	Затраты, тыс. руб.					Источник финансирования	Исполнители	Экономия ТЭР, натуральная величина / тыс. руб.					Примечание
		всего	в том числе по годам						всего (за период реализации программы)	в том числе по годам				
			2016г.	2017г.	2018г.	2019г.				2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.2.2	Утепление мест общего пользования, произвести двойное остекление окон в подъездах жилых домов	0	0	0	0	0	Областной, Муниципальный бюджет							
2.2.3	Утепление мест общего пользования, установка металлических дверей с доводчиками в подъездах жилых домов (70 дверей)	0	0	0	0	0	Областной, Муниципальный бюджет							
2.2.4	Установка автоматизированных систем управления освещением с заменой ламп накаливания на энергосберегающие (светодиодные)	0	0	0	0	0	Областной, Муниципальный бюджет							
2.2.5	Проверка и замена коллективных приборов учёта холодного водоснабжения	0	0	0	0	0	Областной, Муниципальный бюджет							
2.2.6	Установка коллективных приборов учёта тепловой энергии и горячего водоснабжения (муниципальный жилой фонд)	0	0	0	0	0	Областной, Муниципальный бюджет		4,147 (тыс. Гкал) 11495,16 (тыс. руб.)			0	0	
2.2.7	Установка коллективных приборов учёта электрической энергии	0	0	0	0	0	Областной, Муниципальный бюджет							



## 7. Описание мер государственного регулирования

Государственное регулирование в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности осуществляется путем установления:

- 1) требований к обороту отдельных товаров, функциональное назначение которых предполагает использование энергетических ресурсов;
- 2) запретов или ограничений производства и оборота в Российской Федерации товаров, имеющих низкую энергетическую эффективность, при условии наличия в обороте или введения в оборот аналогичных по цели использования товаров, имеющих высокую энергетическую эффективность, в количестве, удовлетворяющем спрос потребителей;
- 3) обязанности по учету используемых энергетических ресурсов;
- 4) требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений;
- 5) обязанности проведения обязательного энергетического обследования;
- 6) требований к проведению энергетического обследования и его результатам;
- 7) обязанности проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме;
- 8) требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг для обеспечения государственных или муниципальных нужд;
- 9) требований к региональным, муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 10) требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства или муниципального образования и организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности;
- 11) основ функционирования государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 12) обязанности распространения информации в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 13) обязанности реализации информационных программ и образовательных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 14) порядка исполнения обязанностей, предусмотренных настоящим Федеральным законом;
- 15) иных мер государственного регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

## **8. Описание механизмов управления рисками**

В рамках реализации муниципальной программы можно выделить следующие риски, оказывающие влияние на достижение цели и задач муниципальной программы.

1. Макроэкономические риски. Продолжительный спад мировой экономики и обусловленное этим ухудшение внутренней и внешней конъюнктуры мировых цен на товары российского экспорта, являющиеся основными источниками доходов, может помешать развитию ТЭК.

В этих условиях возрастет роль государственного участия в развитии энергетического сектора, в том числе в обеспечении необходимыми ресурсами для строительства и модернизации энергетической инфраструктуры.

2. Техногенные и экологические риски. С учетом того, что износ основных фондов в энергетике достигает в среднем 60 – 85 %, вероятность техногенной аварии является довольно высокой, при этом велика и вероятность нанесения окружающей среде существенного ущерба, которые потребуют серьезных дополнительных капиталовложений.

3. Недостаточный уровень бюджетного финансирования. Сокращение финансирования энергетики из бюджетов всех уровней по сравнению с установленными нормативными значениями – не редкость в настоящее время. Недофинансирование запланированных мероприятий создает угрозу срыва решения задач.

В этой связи основными мерами управления риском такого характера являются расширение числа возможных источников финансирования, мероприятий по оптимизации издержек и повышению эффективности управления.

4. Изменение законодательства на федеральном и региональном уровнях, регулирующего бюджетные отношения в сфере энергоэффективности и развития энергетики.

В этой связи основными мерами управления риском такого характера являются, своевременное принятие управленческих решений в части финансово-экономического планирования и выполнения программных мероприятий, своевременное и обоснованное планирование сроков реализации основных мероприятий. Своевременная подготовка и проведение конкурсных процедур, необходимых для реализации программных мероприятий.

## **9. Методика оценки эффективности муниципальной программы**

Проведение энергетических обследований, включая диагностику оптимальности структуры потребления энергетических ресурсов <sup>3</sup>:

---

<sup>3</sup> Мероприятие является обязательным согласно ст. 16 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ.

Число зданий, занимаемых бюджетными учреждениями – 1. Из результатов многочисленных обследований, проведенных в Российской Федерации, следует, что энергетическая эффективность энергетического обследования составляет 5–15% от потребляемых энергоресурсов.

Таким образом, по результатам реализации мероприятий по энергетическому обследованию ожидаемая ежегодная экономия в среднем может составить в год (исходя из ожидаемой средней экономии 5 % по результатам обследования зданий жилого фонда).

Замена ламп накаливания на энергосберегающие.

В настоящее время в системах освещения используются лампы накаливания в количестве 250 штук мощностью по 60 Вт.

Время работы светильников принимаем равным 3200 часов в год.

Тариф на электроэнергию составляет 1,708 руб./(кВт×ч).

Определим величину энергопотребления в год, которая будет равна:

$$Q_1 = 250 \times 60 \times 3200 = 48000 \text{ кВт} \times \text{ч} / \text{год}.$$

Таким образом, расходы на электроэнергию по данным лампам освещения составят за год:

$$S_1 = 1,708 \times 48000 / 1000 = 81,98 \text{ тыс. руб.}$$

При замене ламп накаливания на энергосберегающие (принимая соотношение потребляемой мощности 1 к 5):

Величина энергопотребления:

$$Q_2 = 48000 / 5 = 9600 \text{ кВт} \times \text{ч} / \text{год}.$$

Расходы на электроэнергию:

$$S_2 = 9600 \times 1,708 = 16,4 \text{ тыс. руб.}$$

Таким образом, обеспечивается ежегодная экономия в натуральном выражении 65,58 тыс. кВт×ч.

Ежегодная экономия в стоимостном выражении определяется по формуле:

$$\mathcal{E} = (S_1 - S_2) + \sum_i (z_i^{\text{лн}} - z_i^{\text{эл}}), \quad \text{руб./год};$$

где:

$\mathcal{E}$  — ежегодная экономия от реализации мероприятия, руб./год;

$S_1$  — расходы на оплату ЭЭ при использовании ламп накаливания, руб./год;

$S_2$  — расходы на оплату ЭЭ при использовании энергосберегающих ламп, руб./год;

$z^{\text{лн}}$  — средние ежегодные затраты на замену, ремонт и т.п. (включая стоимость расходных материалов, заработную плату работников и т.д.) при эксплуатации ламп накаливания за период реализации программы;

$z^{\text{эл}}$  — средние ежегодные затраты на замену, ремонт и т.п. (включая стоимость расходных материалов, заработную плату работников и т.д.) при эксплуатации энергосберегающих ламп за период реализации программы.

Примем, что стоимость работ по замене одной лампы (примем среднюю заработную плату электромонтера 15000 руб., число рабочих дней в

месяц - 21 день, по 8 часов) при времени на замену одной лампы порядка 0,25 часа,  $S_{зп} = 15000 : 21 : 8 \times 0,25 = 22,3$  руб.

Среднегодовое число ламп, требующее замены составляет:

мощность лампы	количество, шт.	срок службы, ч	время работы, ч	годовое количество ламп, требующее замены, шт.
60 Вт	250	1000	3200	800

Стоимость замены ламп составит:

$$Z^{лн} = 800 \times (22,3 + 25) = 37,84 \text{ тыс. руб.}$$

Среднегодовое число энергосберегающих ламп, требующее замены из расчета срока службы 10000 часов (для среднего ценового диапазона стоимостью 150 руб./шт.) составляет:

$$N_{лн} = (3200 \times 250) / 10000 = 80 \text{ шт./год};$$

$$Z^{эл} = 80 \times (22,3 + 150) = 13,784 \text{ тыс. руб.}$$

Таким образом, ежегодная экономия от реализации мероприятия в стоимостном выражении составит:

$$\Delta = (S_1 - S_2) + \sum_i (Z_i^{лн} - Z_i^{эл}) = 41,52 \text{ тыс. руб.}$$

Установка автоматизированных систем управления наружным освещением.

Контроль уровня освещенности и автоматическое включение и отключение системы освещения при критическом значении освещенности может дать экономию электрической энергии в размене 10-15%. Расход на освещение принимаем 10% от общего потребления.

Таким образом, по результатам реализации мероприятий по энергетическому обследованию ожидаемая ежегодная экономия в среднем может составить в год (исходя из ожидаемой экономии 10 %):

— по электроэнергии — 0,77 тыс. кВт×час или с учетом тарифа 1,708 руб./кВт×час в стоимостном выражении 0,94 тыс. руб./год;

В натуральном выражении:

ЭР	Ед. изм.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	Всего
ЭЭ	тыс. кВт×час	0,77	0,77	0,77	0,77	2,08

или в стоимостном выражении:

ЭР	Ед. изм.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	Всего
ЭЭ	тыс. руб.	0,94	0,94	0,94	0,94	3,76

Установка металлических дверей с доводчиками.

Благодаря дверным доводчикам, происходит значительная экономия тепла в помещении, так как, во-первых, доводчик никогда не забудет закрыть за собой дверь, а во-вторых, закроет ее до самого конца. Дополнительно экономию тепловой энергии даёт замена изношенных дверей на современные металлические двери с системой уплотнения.

Учитывая, что эффект от внедрения данного мероприятия реализуется в основном от сокращения потерь тепловой энергии в местах общего



пользования, тамбурах, лестничных клетках и т.п., консервативно примем сокращение тепловых потерь в размере 1 % от общего потребления в зданиях бюджетной сферы.

Потребление тепловой энергии в плане на 2014 г. составляет 419 Гкал.

При среднем тарифе 3685,84 руб./Гкал получаем экономию в денежном выражении 14,97 тыс. руб./год.

В натуральном выражении:

ЭР	Ед. изм.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	Всего
ТЭ	тыс. Гкал	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02

или в стоимостном выражении:

ЭР	Ед. изм.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	Всего
ТЭ	тыс. руб.	14,97	14,97	14,97	14,97	59,88

### *Оценка эффективности мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилищном фонде*

Проведение энергетических обследований зданий жилого фонда, сбор и анализ информации об энергопотреблении, в том числе их ранжирование по удельному энергопотреблению и очередности проведения мероприятий по энергосбережению <sup>4</sup>.

Затраты на проведение энергетического обследования зданий жилищного фонда условно принимались в размере 20 руб./1м<sup>2</sup> (с учетом заключения договора, выполнения работ и оформления энергетического паспорта).

Из результатов многочисленных обследований, проведенных в Российской Федерации, следует, что энергетическая эффективность энергетического обследования составляет 5–15% от потребляемых энергоресурсов.

Таким образом, в результате реализации мероприятий, разработанных по результатам энергетических обследований, ожидаемая ежегодная экономия в среднем может составить в год (исходя из ожидаемой средней экономии 0,5 % по результатам обследования зданий жилого фонда с учетом ее последующего роста за счет повышения грамотности в области энергосбережения среди потребляющего энергетические ресурсы населения):

— по электроэнергии — 57,4 тыс. кВт×час или с учетом тарифа 1,708 руб./кВт×час в стоимостном выражении 70,32 тыс. руб./год;

— по тепловой энергии— 0,12 тыс. Гкал/год или с учетом среднего тарифа 3685,84 руб./Гкал в стоимостном выражении 332,64 тыс. руб./год.

В итоге ожидаемая средняя ежегодная экономия в стоимостном выражении составит 402,96 тыс. руб./год <sup>5</sup>.

В натуральном выражении:

ЭР	Ед. изм.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	Всего

<sup>4</sup> Мероприятие является обязательным согласно ст. 16 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ.

<sup>5</sup> После реализации мероприятий, сформулированных по результатам энергетического обследования.

ЭР	Ед. изм.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	Всего
ЭЭ	тыс. кВт×час	28,70	57,40	57,40	57,40	200,9
ТЭ	тыс. Гкал	0,06	0,12	0,12	0,12	0,42

или в стоимостном выражении:

ЭР	Ед. изм.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	Всего
ЭЭ	тыс. руб.	35,16	70,32	70,32	70,32	246,12
ТЭ	тыс. руб.	166,32	332,64	332,64	332,64	1164,24
ВСЕГО:	тыс. руб.	201,48	402,96	402,96	402,96	1410,36

Капитальный ремонт внутридомовых сетей отопления и горячего водоснабжения с применением энергоэффективных материалов и энергосберегающих технологий.

Кроме механического износа материала трубопроводов, коммунальные предприятия сталкиваются с еще одной острой проблемой – образованием накипи и отложений внутри системы. По мнению специалистов, отложения толщиной всего 1 мм снижают теплоотдачу на 15%. По мере нарастания слоя накипи изменяются все параметры работы системы – ее эффективность уменьшается, а расходы на топливо, наоборот, растут. Накипь создает большое термическое сопротивление тепловому потоку, что ведет к снижению температуры теплоносителя и уменьшению теплопроводности системы отопления. Это значит, что уменьшается теплоотдача и пропускная способность труб. Температура в помещении падает, для ее повышения приходится увеличивать затраты топлива на котельных.

Ранее основной акцент в строительстве трубопроводов делался на применение металлических труб, которые характеризуются малым сроком службы (6 – 10 лет) и низкой санитарно-гигиенической надежностью.

Сегодня наиболее распространены трубы, изготовленные из пластмасс, композиционных материалов (стеклопластики) и модифицированного чугуна. основополагающие нормативные документы федерального уровня для проектирования трубопроводных систем инженерного оборудования зданий и сооружений являются: СНиП 2.04.01-85\* «Внутренний водопровод и канализация зданий»; СНиП 2.04.05-91\* «Отопление, вентиляция и кондиционирование».

Механическая прочность и химическая стойкость изделий из композиционных материалов при высоких температурах зависит от использованной смолы и от химического состава рабочей среды, которая находится в прямом контакте со стенкой трубы или емкости.

При реализации данного мероприятия экономия тепловой энергии составит от 2 % общего потребления (без учета снижения прямых потерь теплоносителя).

В натуральном выражении:

ЭР	Ед. изм.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	Всего
ТЭ	тыс. Гкал	0,160	0,320	0,480	0,640	1,60

или в стоимостном выражении:

ЭР	Ед. изм.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	Всего
----	----------	--------	--------	--------	--------	-------

ЭР	Ед. изм.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	Всего
ТЭ	тыс. руб.	443,52	887,04	1330,56	1774,08	4878,72

Утепление мест общего пользования, произвести двойное остекление окон в подъездах жилых домов.

Основным направлением в обеспечении условий энергосбережения при эксплуатации любого здания является повышение теплоизоляционных характеристик ограждающих конструкций, в том числе снижение потерь тепловой энергии через оконное остекление.

Теплопотери через окно происходят по нескольким каналам: потери через оконный блок и переплеты (мостики холода, неплотности), потери за счет теплопроводности воздуха и конвективных потоков между стеклами, а также теплопотери посредством теплового излучения.

Установка двойных окон в подъездах жилых домов позволит в значительной степени снизить потери тепловой энергии. При установке стеклопакетов потери тепловой энергии снижаются на 10-12%. Площадь отапливаемого помещения лестничной клетки в подъезде условно принимаем равной 12% от общей площади жилого дома, потребление тепловой энергии берём соответственно. Предполагается замена окон в 50-ти подъездах (21 дом).

При среднем тарифе 3685,84 руб./Гкал получаем экономию в денежном выражении 119,75 тыс. руб./год.

Ожидаемая экономия по энергоресурсам:

ЭР	Ед. изм.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	Всего
ТЭ	тыс. Гкал	0,043	0,086	0,130	0,56	0,819
ТЭ	тыс. руб.	119,75	239,50	359,25	479,00	1197,5

Утепление мест общего пользования, установка металлических дверей с доводчиками в подъездах жилых домов (70 шт).

Благодаря дверным доводчикам при использовании современных дверей, происходит значительная экономия тепла, так как, во-первых, доводчик никогда «не забудет» закрыть за собой дверь, а во-вторых, закроет ее до самого конца.

В связи с отсутствием в настоящий момент времени коллективных и индивидуальных приборов учёта, а соответственно данных о потреблении тепловой энергии в местах общего пользования в подъездах, экономия от выполнения данного мероприятия условно принимается 0,5 % потребления тепловой энергии.

Потребление тепловой энергии в плане на 2014 г. составляет 19,134 тыс. Гкал.

При среднем тарифе 3685,84 руб./Гкал получаем экономию в денежном выражении 1330,56 тыс. руб./год.

В натуральном выражении:

ЭР	Ед. изм.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	Всего
ТЭ	тыс. Гкал	0,087	0,175	0,240	0,327	0,829

или в стоимостном выражении:

ЭР	Ед. изм.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	Всего
ТЭ	тыс. руб.	241,92	483,84	665,28	907,2	2298,24

Установка автоматизированных систем управления освещением с заменой ламп накаливания на энергосберегающие (светодиодные).

Осветительные приборы внешнего и внутреннего освещения подъездов включены на полную мощность всю ночь, а иногда и в светлое время суток. Наиболее эффективными являются схемы работы, при которых освещение включается лишь на период, достаточный для того, чтобы жители могли пройти от двери подъезда до своей квартиры и открыть входную дверь.

Экономия может составить до 40 % от потребления электрической энергии на освещение мест общего пользования.

Площадь лестничных клеток в подъезде условно принимаем 10 % от общей площади жилого дома, потребление электрической энергии берём соответственно, тем более что лампы освещения мест общего пользования по числу наработки в год значительно превышают использование освещения в жилых помещениях. Средняя стоимость автоматизированной системы управления освещением на 1 подъезд жилого 5-ти этажного дома с заменой 12 ламп накаливания на энергосберегающие (светодиодные) составляет около 25000 руб., что при планируемых затратах позволит на первом этапе произвести модернизацию систем освещения в 48 подъездах жилых домов.

Замена ламп накаливания на светодиодные приводит к сокращению потребления электроэнергии примерно в 8 раз, а использование автоматизированной системы управления освещением дает дополнительный эффект по сокращению времени работы светильников от 10 раз, что даст возможность экономии (при среднем времени работы ламп накаливая около 3200 час/год) от 180 тыс. кВт×час в год и сокращение затрат на ремонт освещения от 40 тыс. руб. в год.

Экономия составит:

В натуральном выражении:

ЭР	Ед. изм.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	Всего
ЭЭ	тыс. кВт×час	60,00	120,00	180,00	240,00	600,00

или в стоимостном выражении:

ЭР	Ед. изм.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	Всего
ЭЭ	тыс. руб.	86,83	173,67	260,50	347,34	868,34

Поверка и замена коллективных приборов учёта холодного водоснабжения.

Часть установленных на сегодняшний день коллективных приборов учёта холодного водоснабжения морально и физически устарели, а часть требует затрат на проведение очередной поверки, также в соответствии с требованиями закона необходимо обеспечить 100% учет потребления по приборам учета.

В Правилах предоставления коммунальных услуг гражданам, порядок расчета размера платы за коммунальные услуги при полном или частичном

наличии индивидуальных приборов учета и отсутствии общедомовых приборов учета энергоресурсов не указан. Поэтому платежи населению за потребленные услуги управляющей организацией в настоящее время начисляются по показаниям индивидуальных приборов учета, а ресурсоснабжающие организации предъявляют ей счета на оплату исходя из норматива потребления и количества проживающих в многоквартирных домах жителей. С другой стороны, проблемы недоучета потребляемых ресурсов возникают по причине того, что расчет нормативов потребления, при отсутствии приборного учета, производится на количество зарегистрированных (прописанных) жильцов в жилых домах. В то же время, практика свидетельствует, что фактическая численность проживающих потребителей коммунальных услуг не соответствует числу официально зарегистрированных жителей.

Экономия при обеспечении 100%-го учета потребления воды по приборам учета составляет до 30% от потенциала энергосбережения.

Для расчёта примем ожидаемую экономию от 10 %.

Потребление холодной воды жилищным фондом МО с.п. Ловозеро в плане на 2014 г. составляет 106,00 тыс. м<sup>3</sup>

При среднем тарифе 16,402 руб./м<sup>3</sup> получаем экономию в денежном выражении 217,19 тыс. руб./год.

В натуральном выражении:

ЭР	Ед. изм.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	Всего
Вода	тыс. м <sup>3</sup>	17,73	35,46	53,19	70,92	177,3

или в стоимостном выражении:

ЭР	Ед. изм.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	Всего
Вода	тыс. руб.	217,19	434,38	651,57	868,76	2171,9

Установка коллективных приборов учёта тепловой энергии и горячего водоснабжения.

В большинстве многоквартирных домов на сегодняшний день нет общедомовых приборов учета. В Правилах предоставления коммунальных услуг гражданам, порядок расчета размера платы за коммунальные услуги при полном или частичном наличии индивидуальных приборов учета и отсутствии общедомовых приборов учета энергоресурсов не указан. Поэтому платежи населению за потребленные услуги управляющей организацией в настоящее время начисляются по показаниям индивидуальных приборов учета, а ресурсоснабжающие организации предъявляют ей счета на оплату исходя из норматива потребления и количества проживающих в многоквартирных домах жителей. С другой стороны, проблемы недоучета потребляемых ресурсов возникают по причине того, что расчет нормативов потребления, при отсутствии приборного учета, производится на количество зарегистрированных (прописанных) жильцов в жилых домах. В то же время, практика свидетельствует, что фактическая численность проживающих

потребителей коммунальных услуг не соответствует числу официально зарегистрированных жителей.

Экономия при установке общедомовых (коллективных) приборов учёта по данным различных источников составляет до 30% от потенциала энергосбережения.

Для расчёта примем ожидаемую экономию от 5 %.

Потребление тепловой энергии жилищным фондом МО с.п. Ловозеро в плане на 2014 г. составляет 19,134 тыс. Гкал.

При среднем тарифе 3685,84 руб./Гкал получаем экономию в денежном выражении 3326,41 тыс. руб/год.

В натуральном выражении:

ЭР	Ед. изм.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	Всего
ТЭ	тыс. Гкал	0,547	1,200	1,200	1,200	4,147

или в стоимостном выражении:

ЭР	Ед. изм.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	Всего
ТЭ	тыс. руб.	1515,92	3326,41	3326,41	3326,41	11495,16

#### *Оценка мероприятия по повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры*

Повышение энергетической эффективности объектов наружного освещения (уличного), в том числе замена светильников уличного освещения на светодиодные.

В настоящее время в системах уличного освещения используются 245 светильников с лампами ДРЛ 250 и ДРЛ-400 суммарной мощностью 63 тыс. кВт., и 58 светодиодных светильников суммарной мощностью 6,06 тыс. кВт.

В соответствии с требованиями законодательства необходимо перейти на использование энергосберегающих ламп в системах освещения с выводом из обращения ламп накаливания и ртутно-содержащих ламп.

Среднее время работы светильников уличного освещения принимаем равным 3200 часов в год.

Тариф на электроэнергию составляет 1,708 руб./(кВт×ч).

Определим величину энергопотребления в год, которая будет равна:

$$Q_1 = 63000 \times 3200 = 201\,600 \text{ кВт} \times \text{ч} / \text{год.}$$

Таким образом, расходы на электроэнергию по данным лампам составят за год:

$$S_1 = 1,708 \times 201600 / 1000 = 344,33 \text{ тыс. руб.}$$

При замене ламп на светодиодные светильники (принимая соотношение потребляемой мощности 1 к 10):

Величина энергопотребления:

$$Q_2 = 201600 / 10 = 20160 \text{ кВт} \times \text{ч} / \text{год.}$$

Расходы на электроэнергию:

$$S_2 = 20160 \times 1,708 = 34,43 \text{ тыс. руб.}$$

Таким образом, обеспечивается ежегодная экономия в натуральном выражении 181,44 тыс. кВт×ч., или в стоимостном выражении – 309,9 тыс. руб.

Проведение работ по перекладке электрических сетей.

Замена электрической проводки в жилых домах необходима в связи с большим износом.

Данное мероприятие позволит повысить надежность и качество предоставления услуг гражданам.

#### ***Оценка эффективности программы***

Реализация мероприятий, планируемых в рамках настоящей программы, позволит обеспечить экономию энергетических ресурсов с учетом социального экономического эффекта (предотвращение потери прибыли от нарушения поставки услуг потребителям), гарантирования требуемого качества поставляемых услуг:

ЭР	Ед. изм.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	Всего
ЭЭ	тыс. кВт×ч	60,00	120,00	180,00	240,00	600,00
ТЭ	тыс. Гкал	0,547	1,200	1,200	1,200	4,147
Вода	тыс. м <sup>3</sup>	17,73	35,46	53,19	70,92	177,3
Экономический эффект	тыс. руб.	1819,94	3934,46	4238,48	4542,51	14535,4

После проведения энергетических обследований с составлением энергетических паспортов, должны быть разработаны мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, с расчетом экономии энергетических ресурсов в натуральном и стоимостном выражении на годы их реализации.

Реализацию этих мероприятий рекомендуется выполнять путем разработки и утверждения долгосрочных целевых программ и инвестиционных программ в соответствии с требованиями постановления правительства Мурманской области от 30 июня 2008 г. № 309-ПП «О порядке принятия решений о разработке долгосрочных целевых программ Мурманской области и их формирования и реализации» (в ред. постановлений Правительства Мурманской области от 19.08.2008 № 395-ПП, от 30.06.2009 № 279-ПП).

## Подпрограмма

### «Обеспечение нефтепродуктами и топливом удаленных населенных пунктов сельского поселения Ловозеро Ловозерского района с ограниченным сроком завоза грузов» на 2015-2018 годы

#### Паспорт подпрограммы

Наименование подпрограммы	- «Обеспечение нефтепродуктами и топливом удаленных населенных пунктов сельского поселения Ловозеро Ловозерского района с ограниченным сроком завоза грузов» на 2015-2018 годы
Разработчик и исполнитель Подпрограммы	- Администрация сельского поселения Ловозеро Ловозерского района
Цели и задачи Подпрограммы	- повышение надежности обеспечения электроснабжения населения; - обеспечение нефтепродуктами и топливом удаленных населенных пунктов сельского поселения Ловозеро Ловозерского района с ограниченным сроком завоза грузов
Важнейшие целевые индикаторы и показатели результативности Подпрограммы	- объем дизельного топлива, планируемый к доставке, тыс. тонн
Сроки и этапы реализации Подпрограммы	- Подпрограмма реализуется в один этап (2015-2018 годы)

Объемы и источники финансирования	Всего, тыс. руб.	в том числе по годам			
		2016	2017	2018	2019
	25 487,78647	25 487,78647	24 923,67820	-	-
	в том числе по источникам финансирования				
ОБ	24 213,39447	24 213,39447	23 615,74429	-	-
МБ	1 274,39200	1 274,39200	1 307,93391	-	-

Ожидаемые конечные	- реализация подпрограммы позволит повысить надежность обеспечения электроснабжения населения,
--------------------	--



результаты  
реализации  
Подпрограммы  
и показатели  
социально-  
экономической  
эффективности

работа дизельных электростанций в населенных пунктах с ограниченным сроком завоза грузов сельского поселения Ловозеро Ловозерского района составит 16 часов в сутки

## **1. Характеристика проблемы, на решение которой направлена подпрограмма**

Главной целью подпрограммы является повышение надежности обеспечения электроснабжения населения, удаленных населенных пунктов сельского поселения Ловозеро Ловозерского района с ограниченным сроком завоза грузов. Для реализации данной цели необходимо обеспечить нефтепродуктами и топливом удаленные населенные пункты с ограниченным сроком завоза грузов. Программно-целевой метод позволит обеспечить прозрачность расходования средств и повысить эффективность их использования.

## **2. Основные цели и задачи подпрограммы, сроки и этапы ее реализации, целевые индикаторы и показатели**

Целью подпрограммы является повышение надежности обеспечения электроснабжения населения удаленных населенных пунктов сельского поселения Ловозеро Ловозерского района с ограниченным сроком завоза грузов. Для достижения указанной цели необходимо решить следующую задачу: обеспечить нефтепродуктами и топливом удаленные населенные пункты сельского поселения Ловозеро Ловозерского района с ограниченным сроком завоза грузов.

Для оценки качества обеспечения нефтепродуктами и топливом удаленные населенные пункты используются целевые индикаторы, которые отражают конечный результат выполнения подпрограммы по годам:

	<b>Целевой индикатор</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
1	Объем дизельного топлива, планируемый к доставке, тыс. тонн <sup>6</sup>	0,378	0,302	0,381	0,378
2	Приобретение пломб «Трос D=2.5мм, L=500мм», шт.	0	100	0	0

<sup>6</sup> Значения показателей (индикаторов), носят прогнозный характер и могут быть изменены в течение реализации Подпрограммы.

### 3. Перечень мероприятий подпрограммы

№ п/п	Мероприятия	Срок выполнения	Объемы и источники финансирования				Показатели (индикаторы) результативности мероприятий					
				2016	2017	2018	2019		2016	2017	2018	2019
1	Обеспечение нефтепродуктами и топливом удаленных населенных пунктов сельского поселения Ловозеро Ловозерского района с ограниченным сроком завоза грузов	год	ОБ	24213,39447	23 615,74429	-	-	Объем дизельного топлива, планируемый к доставке, тыс.тонн	0,302	0,381	-	-
			МБ	1274,39200	1 307,93391	-	-	Работа диз.электростанций в населенных пунктах с ограниченным сроком завоза грузов, ч.	16	16	-	-
2	Приобретение пломб «Трос D=2.5 мм, L=500м»	год		2,60	-	-	-	Кол-во, шт.	100	-	-	-
3	Лабораторный анализ топлива	год	МБ	0,0	-	-	-	Протокол испытаний топлива	-	-	-	-

#### **4. Ресурсное обеспечение подпрограммы**

Источниками финансирования подпрограммы являются средства областного и местного бюджетов.

Общий объем финансирования подпрограммы составляет 47144,7343 тыс. рублей.

По годам реализации: (тыс. рублей)

<b>Источники финансирования</b>	<b>2016 г.</b>	<b>2017 г.</b>	<b>2018 г.</b>	<b>2019 г.</b>
Всего, в том числе:	25 487,78647	24923,67820	-	-
Областной бюджет	24 213,39447	23615,74429	-	-
Местный бюджет	1274,39200	1 307,93391	-	-

Объемы финансирования подпрограммы уточняются и устанавливаются ежегодно при формировании бюджета сельского поселения Ловозеро Ловозерского района на соответствующий финансовый год.

#### **5. Механизм реализации подпрограммы**

Заказчиком-координатором подпрограммы является Администрация сельского поселения Ловозеро Ловозерского района.

Заказчик-координатор ежемесячно направляет в Районный финансовый отдел Администрации Ловозерского района отчет о расходовании субсидий и эффективности использования финансовых средств.

Денежные средства сельскому поселению Ловозеро Ловозерского района и транспортным организациям предоставляются в виде субсидий в целях и объемах, предусмотренных перечнем мероприятий подпрограммы.

Субсидии предоставляются в соответствии с утверждаемыми Правительством Мурманской области порядками предоставления субсидий из областного бюджета бюджетам муниципальных образований и организациям в связи с обеспечением нефтепродуктами и топливом удаленные населенные пункты с ограниченным сроком завоза грузов.

#### **6. Оценка экономической, социальной и бюджетной эффективности реализации по программы**

Реализация подпрограммы будет способствовать достижению целей и задач социально-экономического развития сельского поселения Ловозеро Ловозерского района, а именно повышение надежности обеспечения электроснабжения населения удаленных населенных пунктов сельского поселения Ловозеро Ловозерского района с ограниченным сроком завоза грузов.

### Справка о внесении изменений в муниципальную программу

№ п/п	Действующая редакция муниципальной программы	Характеристика изменений	Новая редакция с учетом изменений	Причины внесения изменений
1	Постановление администрации муниципального образования сельское поселение Ловозеро Ловозерского района от 28 декабря 2015 года № 272(в ред. 25.04.2016 года № 108)	<p>1. Уменьшение ассигнований по мероприятию «Приобретение пломб» на 5,4 тыс.руб.</p> <p>2. Уменьшение ассигнований по мероприятию «Лабораторный анализ топлива» на 5,0 тыс.руб.</p>	Постановление администрации муниципального образования сельское поселение Ловозеро Ловозерского района от 26.12.2016 года № 410	Уменьшение ассигнований направлено на снижение дефицита бюджета муниципального образования сельское поселение Ловозеро Ловозерского района.
1	Постановление администрации муниципального образования сельское поселение Ловозеро Ловозерского района от 28 декабря 2015 года № 272 (в ред. 26.04.2016 года № 108, от 26.12.2016 №410)	Сокращение финансирования по мероприятию 2.3.3 «Повышение энергетической эффективности объектов наружного освещения, в том числе направленных на замену светильников уличного освещения на светодиодные» на сумму 100,00 тыс. руб.	Постановление администрации муниципального образования сельское поселение Ловозеро Ловозерского района от 19.05.2017 года № 43	Необходимость софинансирования из местного бюджета на реализацию муниципальной программы «Формирование современной городской среды на территории мо сп Ловозеро на 2017 год»