



АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДЕМИДОВСКИЙ РАЙОН» СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 27.07.2016 № 522

Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования «Демидовский район» Смоленской области» на 2016-2018 г.г.

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Администрация муниципального образования «Демидовский район» Смоленской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемую муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования «Демидовский район» Смоленской области» на 2016-2018 г.г.
2. Установить, что в ходе реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования «Демидовский район» Смоленской области» на 2016-2018 г.г. ежегодной корректировке подлежат мероприятия и объемы их финансирования с учетом возможностей средств бюджета района.
3. Постановление Администрации муниципального образования «Демидовский район» Смоленской области от 08.11.2013 № 567 «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере муниципального образования «Демидовский район» Смоленской области» на 2014-2018 годы» признать утратившим силу.
4. Разместить настоящее постановление на официальном сайте Администрации муниципального образования «Демидовский район» Смоленской области.

5. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Администрации муниципального
образования «Демидовский район»
Смоленской области

А.Ф. Семенов



УТВЕРЖДЕНА

постановлением Администрации
муниципального образования
«Демидовский район»
Смоленской области

от 27.07.2016 № 522

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА
ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДЕМИДОВСКИЙ РАЙОН» СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»
НА 2016 – 2018 Г.Г.**

ПАСПОРТ

муниципальной программы «Энергосбережение и
повышение энергетической эффективности на территории
муниципального образования «Демидовский район» Смоленской
области» на 2016 – 2018 г.г.

Администратор муниципальной программы	Администрация муниципального образования «Демидовский район» Смоленской области
Исполнители основных мероприятий муниципальной программы	Администрация муниципального образования «Демидовский район» Смоленской области; органы местного самоуправления муниципального образования «Демидовский район» Смоленской области (по согласованию); организации, реализующие мероприятия муниципальной программы (по согласованию)
Цели муниципальной программы	Выполнение требований, установленных Федеральным законом Российской Федерации от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». Повышение энергетической эффективности экономики муниципального образования «Демидовский район» Смоленской области. Обеспечение системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению.
Задачи муниципальной программы	-реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; - повышение эффективности системы теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения и водоотведения; - внедрение новых энергосберегающих технологий, оборудования и материалов в муниципальных учреждениях; - снижение потерь в сетях электро-, тепло- и водоснабжения; - создание условий для привлечения инвестиций в целях внедрения энергосберегающих технологий, в том числе и

	<p>на рынке энергосервисных услуг;</p> <ul style="list-style-type: none"> - обновление основных производственных фондов экономики на базе новых энерго- и ресурсосберегающих технологий и оборудования, автоматизированных систем и информатики.
<p>Целевые показатели реализации муниципальной программы</p>	<p>1. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования; - доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования; - доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования; - доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования; - доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования; - доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования. <p>2. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади); - удельный расход тепловой энергии на снабжение органов

местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади);

- удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека);

- удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека);

- удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека);

- отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы;

- количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями.

3. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде:

- удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади);

- удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя);

- удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя);

- удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади);

- удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади);

- удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя);

- удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах.

4. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах

коммунальной инфраструктуры:

- удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях;
- удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных;
- удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения;
- доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии;
- доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды;
- удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр);
- удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр);
- удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам).

5. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе:

- количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электрической энергии (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием;
- количество транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива, и электрической энергией;
- количество транспортных средств, использующих

	<p>природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием;</p> <ul style="list-style-type: none"> - количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием; - количество транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива; - количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями.
Сроки реализации муниципальной программы	2016 - 2018 годы
Объемы ассигнований муниципальной программы (по годам реализации и в разрезе источников финансирования)	<p>Общий объем финансирования муниципальной программы составляет 9977,04 тыс. рублей, из них:</p> <ul style="list-style-type: none"> - средства областного бюджета - 0 тыс. рублей; - средства местного бюджета - 6369,24 тыс. рублей; - средства внебюджетных источников - 3508,7 тыс. рублей. <p>В том числе по годам:</p> <p>2016 год - 921,4 тыс. рублей, из них:</p> <ul style="list-style-type: none"> - средства областного бюджета - 0 тыс. рублей; - средства местного бюджета - 99,1 тыс. рублей; - средства внебюджетных источников - 822,3 тыс. рублей; <p>2017 год - 4682,27 тыс. рублей, из них:</p> <ul style="list-style-type: none"> - средства областного бюджета - 0 тыс. рублей;

	<ul style="list-style-type: none"> - средства местного бюджета - 3571,57 тыс. рублей; - средства внебюджетных источников - 1110,7 тыс. рублей; 2018 год -4373,37 тыс. рублей, из них: - средства областного бюджета - 0 тыс. рублей; - средства местного бюджета - 2797,67 тыс. рублей; - средства внебюджетных источников - 1575,7тыс. рублей
Ожидаемые результаты реализации муниципальной программы	Суммарное сокращение расхода всех видов энергетических ресурсов в сопоставимых условиях составит 199,18 - 243,44 т у.т., воды - 0,43 - 0,52 тыс. куб. м.

1. Общая характеристика социально-экономической сферы реализации муниципальной программы

Муниципальное образование «Демидовский район» Смоленской области входит в состав Смоленской области. Районный центр - город Демидов. Территориально район граничит: на севере с Тверской областью, на северо-западе с Велижским районом, на юго-западе и западе с Руднянским районом, на юге со Смоленским районом, на востоке с Духовщинским районами Смоленской области. Площадь района - 2512,16 км².

Ближайшая железнодорожная станция - Рудня, находится 47 км от г. Демидова. Районный центр г. Демидов находится в 76 км от г. Смоленска.

В юго-восточной части района находится окраина Духовщинской возвышенности. В северо-восточной части Ельшанско-Свитская низина. По территории района протекает несколько рек: Каспля, Гобза, Вятша, Половья, Борожанка, Ельша. Много озёр: Сапшо, Дго, Баклановское, Рытое, Лососно, Чистик, Лошамье, Мутное, Дивское, Акатовское, Щучье. Почвы в районе песчано-суглинистые дерново-слабо- и среднеподзолистые, в понижениях фон составляют полуболотные дерново-подзолисто-глеевые, торфяно-подзолисто-глеевые и торфяные. Леса занимают 58,4 % территории.

На территории района находится часть Национального парка «Смоленское Поозерье», с уникальными озёрами и коренными лесами.

В Демидовском районе 233 населённых пунктов в составе 2 городских и 4 сельских поселений: городское поселение Демидовское, городское поселение Пржевальское, Борковское сельское поселение, Заборьевское сельское поселение, Слободское сельское поселение, Титовщинское сельское поселение.

Число проживающих жителей на 01.01.2016 составляет 11976 человек.

Таблица №1

№ п/ п	Городские и сельские поселения	Административны й центр	Количество населённых пунктов	Населени е	Площадь , км ²
1	Демидовское городское поселение	город Демидов	5	6577	43,98
2	Пржевальское городское поселение	посёлок Пржевальское	1	1479	6,18
3	Борковское сельское поселение	деревня Жеруны	28	351	465,15
4	Заборьевское сельское поселение	деревня Заборье	81	1593	н.д.
5	Слободское сельское поселение	деревня СтарыйДвор	24	144	18,1
6	Титовщинско е сельское поселение	деревня Титовщина	94	1832	н.д.

Основой экономики муниципального образования «Демидовский район» Смоленской области являются сельское хозяйство, специализирующееся на мясомолочном животноводстве, картофелеводстве, льноводстве. Уникально так называемое Демидовское огородничество (выращивание огурцов). Развита лесная промышленность, производство стройматериалов, рекреационная в посёлке Пржевальское.

На территории муниципального образования «Демидовский район» Смоленской области функционирует 144 предприятия розничной торговли, из них: 117 магазинов стационарной торговли и 27 магазинов нестационарной торговли. Торговые сети представлены 2 магазинами «Магнит», 1 магазин «Дикси».

Общая площадь торговых объектов составляет 7025,07 кв. м.

Оборот розничной торговли по крупным организациям и субъектам среднего предпринимательства за 2014 год составил 209,8 млн. руб.

Фактическая обеспеченность площадью торговых объектов муниципального образования «Демидовский район» Смоленской области составляет 571,1 кв. м на 1 тыс. человек.

На территории района зарегистрировано 291 малое предприятие и индивидуальных предпринимателей, из них: малых предприятий – 66, индивидуальных предпринимателей – 225.

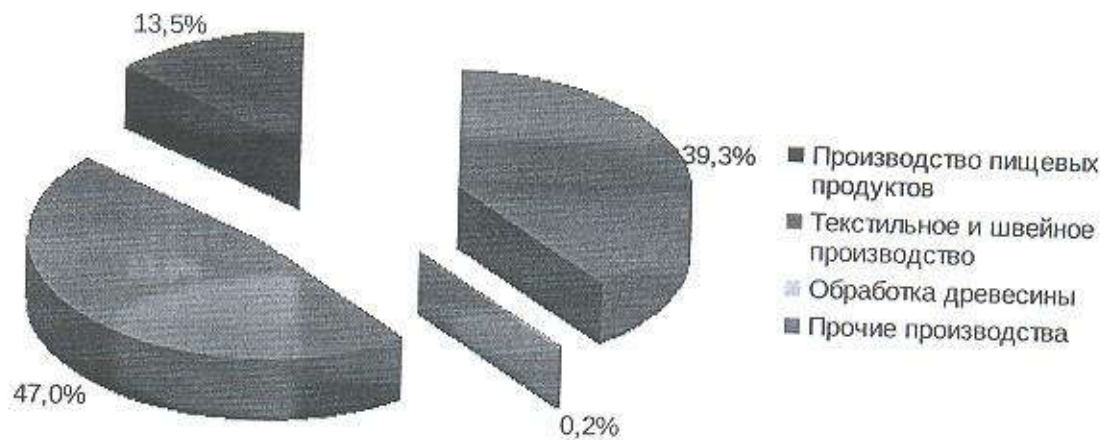
Промышленное производство Демидовского района представлено следующими видами экономической деятельности: добыча полезных ископаемых, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды.

На территории муниципального образования «Демидовский район» Смоленской области действуют:

- 3 предприятия легкой промышленности: ООО «Этника», ООО «Мираж», ООО «Аспект»;
- 1 предприятие по производству хлебобулочных, кондитерских изделий ПО «Хлебокомбинат», цех по переработке молока в д. Дубровка, ЗАО «Завод минеральных вод»;
- 2 предприятия лесного хозяйства (Демидовский филиал ОГУП Смоленсклес; Демидовское лесничество - филиал ОГУ «Смоленское управление лесничествами»);
- 1 предприятия строительства (ООО «БИС»);
- 15 сельскохозяйственных предприятий.

ПО «Хлебокомбинат» на предприятии работают 35 человек. Годовой объем произведенной и отгруженной продукции составил - 22,2 млн. рублей (на 4,8% % выше уровня прошлого года). Основное производство: хлеб, хлебобулочные и кондитерские изделия.

Структура обрабатывающих производств



Производство сельскохозяйственной продукции в районе обеспечивают сельскохозяйственные предприятия, фермерские хозяйства, личные подсобные хозяйства населения. Важнейшими отраслями на селе остаются животноводство и растениеводство.

Крупные и средние предприятия АПК

Таблица №2

Наименование предприятия	Численность работающих	Основные виды продукции
СПК «Моховичи»	13	растениеводство, животноводство
ОАО «ИнвакорпАгро»	5	выращивание молодняка уток и гусей
Индивидуальный предприниматель Голубева Н.В. (ГКФХ)	7	растениеводство, животноводство
Индивидуальный предприниматель Карпенков В.В. (ГКФХ)	9	растениеводство, животноводство

Тепловую энергию в системах теплоснабжения Демидовского района вырабатывают 44 действующих котельных, в том числе 26 котельных муниципальной формы собственности, которые полностью обеспечивают потребность абонентов района в тепле. В качестве основного вида топлива используются газ, дрова, уголь и электрическая энергия.

Мощность котельных составляет 34,13 Гкал/час, общий отпуск тепловой энергии в сеть, составил за 2014 год 41862,2 Гкал. Для обеспечения нужд котельных в 2014 году потребовалось 7215,6 тонн условного топлива.

Тепловые сети имеют протяженность 4,676 км (в двухтрубном исполнении). Свыше 70% (3,27 км) тепловых сетей со сроком службы более 10 лет требует замены, 60 % котлов и другого котельного оборудования устарело, имеет низкий КПД, отслужило нормативный срок службы и требует замены или модернизации.

Протяженность водопроводных сетей составляет 84,1 км, из них ветхих 35,1 км. На территории Демидовского района 67 водозаборов.

Протяженность канализационных сетей составляет 10,7 км. На территории Демидовского района 6 КНС и 4 очистных канализационных сооружения.

В ситуации, когда энергоресурсы становятся рыночным фактором и формируют значительную часть затрат муниципального образования, возникает необходимость в энергосбережении и повышении энергетической эффективности зданий, находящихся в муниципальной собственности, пользователями которых являются муниципальные учреждения, и как следствие, в выработке алгоритма эффективных действий по проведению политики по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

На 1 января 2016 года площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений составляет 61768,85 кв. м.

Структура потребления основных видов топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями на территории района выглядит следующим образом:

Таблица № 3

Виды энергоресурсов	Потребление по годам		
	2013г факт	2014г факт	2015г факт
Электроэнергия, тыс. кВтч	3940,81	3451,57	3393,41
Тепловая энергия, Гкал	488,26	2224,42	2142,22
Водоснабжение, куб.м	2833,5	2724,6	2868,0

В экономике и в инфраструктуре района существует ряд проблем, к которым в том числе относятся и большие потери энергетических ресурсов в деятельности топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства района как на стадии производства, так и при транспортировке и потреблении электроэнергии, тепла и воды.

Создание условий для энергосбережения и повышения эффективности производства, передачи и потребления энергетических ресурсов становится одной из приоритетных задач устойчивого развития экономики муниципального образования «Демидовский район» Смоленской области.

2. Цели, целевые показатели, описание ожидаемых конечных результатов, сроки и этапы реализации муниципальной программы

Целевые показатели реализации муниципальной программы представлены в приложении № 1 к муниципальной программе.

По итогам реализации муниципальной программы прогнозируется достижение следующих показателей социально-экономического развития муниципального образования «Демидовский район» Смоленской области:

1) обеспечение потребностей населения и экономики Демидовского района в энергетических ресурсах в условиях прогнозируемого роста валового муниципального продукта:

- удовлетворение прироста потребления энергетических ресурсов за счет снижения энергоемкости валового муниципального продукта;

- использование энергосберегающих технологий и оборудования при новом строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов социальной инфраструктуры;

2) развитие топливно-энергетического комплекса Демидовского района, повышение эффективности его функционирования:

- сокращение потерь электрической и тепловой энергии в сетях;

- сокращение потерь воды в сетях водоснабжения;

- обеспечение устойчивой работы топливно-энергетического комплекса;

- сокращение выбросов парниковых газов в атмосферу;

- использование возобновляемых источников энергии и альтернативных видов топлива;

3) реализация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в сфере потребления населением и муниципальными учреждениями энергетических ресурсов, в том числе:

- снижение потребления энергетических ресурсов в муниципальной сфере за счет реализации энергосберегающих мероприятий;

- стимулирование энергосберегающего поведения населения;

4) создание условий для вовлечения в решение проблем энергосбережения и повышения энергетической эффективности всех групп потребителей энергетических ресурсов за счет:

- проведения разъяснительной работы среди населения;
- развития рынка энергосервисных услуг.

Реализация муниципальной программы также обеспечит создание механизма высвобождения дополнительных финансовых средств для реализации необходимых энергоэффективных мероприятий за счет снижения затрат на оплату энергетических ресурсов.

При реализации программных мероприятий не происходит ухудшения исходного состояния окружающей среды и не требуется проведение восстановительных и рекультивационных работ.

Общая эффективность муниципальной программы оценена как интегральная оценка эффективности всех ее мероприятий, рассматриваемых в качестве инвестиционных проектов. Расчет экономической эффективности осуществляется через определение чистого дисконтированного дохода:

$$ЧДД = \sum_{t=1}^T \frac{(\sum_{i=1}^N ЭФФ_i^t - ПК_i^t)}{(1+r)^t}, \text{ где:}$$

ЧДД - чистый дисконтированный доход от мероприятий муниципальной программы;

T - срок реализации муниципальной программы (в годах);

$ЭФФ_i^t$ - эффект от реализации i-го мероприятия муниципальной программы в году t;

$ПК_i^t$ - приростные капитальные расходы на реализацию i-го мероприятия муниципальной программы в году t с учетом прогноза цен на соответствующие годы;

N - число мероприятий муниципальной программы;

j - прогнозные темпы инфляции на срок реализации муниципальной программы, выраженные в долях единицы;

$г$ - коэффициент дисконтирования.

При определении общественной эффективности муниципальной программы учитываются все затраты и эффекты, включая экономическую оценку стоимости снижения выбросов парниковых газов. Коэффициент дисконтирования принимается равным 10%.

При определении коммерческой эффективности муниципальной программы из состава эффектов исключаются экономическая оценка стоимости снижения выбросов парниковых газов и рост налоговых доходов за счет реализации мероприятий муниципальной программы. Коэффициент дисконтирования принимается равным 15%.

При определении бюджетной эффективности муниципальной программы в состав затрат включаются все расходы бюджета, а в составе эффектов отражаются снижение бюджетных расходов и рост налоговых доходов за счет реализации мероприятий муниципальной программы. Коэффициент дисконтирования принимается равным 10%.

Расчеты всех экономических показателей производятся в ценах 2009 года и в прогнозных ценах каждого года расчетного периода (2016 - 2018 годы) с учетом индексов-дефляторов, установленных Министерством экономического развития Российской Федерации для затрат капитального характера.

Общая суммарная экономия энергетических ресурсов от внедрения энергосберегающих мероприятий за период реализации мероприятий муниципальной программы в стоимостном выражении планируется в объеме 7020,0 - 8580,0 тыс. рублей. Суммарное сокращение расхода всех видов энергетических ресурсов в сопоставимых условиях составит 199,18 - 243,44 т у.т., воды - 0,43 - 0,52 тыс. куб. м.

Муниципальная программа рассчитана на 2016 - 2018 годы.

3. Обобщенная характеристика основных мероприятий муниципальной программы

Достижение поставленных целей обеспечивается решением следующих задач:

- энергосбережение и повышение энергетической эффективности;
- развитие нетопливной энергетики.

Исходя из поставленных задач муниципальная программа включает в себя следующие основные мероприятия:

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях и иных организациях с участием муниципального образования»

Общее годовое электропотребление в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях Демидовского района в 2015 году составило 3393,41 тыс. кВт*ч, общее годовое теплоснабжение - 2142,22 Гкал, общее годовое потребление холодной воды - 2868,0 куб. м. Потребление тепловой энергии органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями составило более 5,1% от суммарного отпуска тепловой энергии на территории района.

В этой связи одним из приоритетных направлений в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Демидовского района является осуществление мероприятий, обеспечивающих снижение энергопотребления и уменьшение бюджетных средств, направляемых на оплату энергетических ресурсов.

Потенциал энергосбережения в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях к 2021 г. оценивается так: электрической энергии - 15 - 25% (175,3 - 292,3 т у.т.), тепловой энергии - 15 - 25% (47,8 -

79,6 т у.т.), воды - 15 - 20% (430,2 - 573,6 куб. м).

Основными направлениями данного мероприятия являются:

- проведение обязательных энергетических обследований органов местного самоуправления муниципального образования, бюджетных учреждений и иных организаций с участием муниципального образования;
- разработка и реализация пообъектных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- оснащение современными приборами учета энергетических ресурсов, замена устаревших приборов учета на приборы повышенного класса точности;
- модернизация систем приточно-вытяжной вентиляции с установкой систем автоматического регулирования;
- внедрение автоматического регулирования для систем отопления и горячего водоснабжения;
- регулярная промывка инженерных систем вновь вводимых и реконструируемых зданий;
- модернизация систем освещения с установкой энергосберегающих светильников и автоматизированных систем управления освещением;
- утепление теплового контура зданий (утепление стен, замена окон), подвалов, утепление тамбуров, входных дверей, ремонт кровель;
- замена старых отопительных котлов в индивидуальных системах отопления организаций с участием муниципального образования на новые энергоэффективные газовые котлы с КПД не ниже 95%.

***«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
в жилищном фонде»***

По состоянию на 31 декабря 2015 г. общая площадь жилищного фонда Демидовского района составляет 398,464 тыс. кв. м, в том числе

государственного и муниципального жилищного фонда - 19,792 тыс. кв. м, частного - 378,672 тыс. кв. м. Площадь многоквартирных домов на 31 декабря 2015 г. составляет 76329,43 кв. м.

По состоянию на 1 января 2015 года общая площадь жилищного фонда на территории Демидовского городского поселения Демидовского района Смоленской области составляет 192,45 тыс. кв.м, в том числе:

а) муниципальный – 70,65 тыс. кв.м

б) частный – 121,8 тыс. кв.м

В 2015 г. в жилищном фонде (многоквартирные дома) было потреблено электроэнергии 416,545 тыс. кВт*ч, воды - 6,33 тыс. куб. м.

Несмотря на продолжающийся рост тарифов, уровень оплаты платежей получателями жилищно-коммунальных услуг не может обеспечить полное покрытие населением затрат организаций - поставщиков жилищно-коммунальных услуг, что приводит к несвоевременной замене оборудования, изношенных сетей и, как следствие, к увеличению потерь и большему расходу энергоносителей в организациях коммунального комплекса Демидовского района.

Потенциал энергосбережения в жилищном фонде к 2021 г. оценивается: электрической энергии - 15 - 30% (21,5 - 43,0 т у.т.), воды - 15 - 20% (0,94 - 1,3 тыс. куб. м).

Основными направлениями данного мероприятия являются:

- проведение энергетического обследования объектов жилищного фонда, включая диагностику оптимальности структуры потребления энергетических ресурсов;
- разработка и реализация программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности объектов жилищного фонда;
- организация и финансирование работ по оснащению жилых домов в жилищном фонде Демидовского района коллективными (общедомовыми) приборами учета энергетических ресурсов;

- установка энергосберегающих светильников, оборудованных датчиками движения или присутствия человека, в местах общего пользования жилых домов;

- установка на объектах жилого фонда балансировочных клапанов с последующей регулировкой систем отопления;

- размещение на фасадах многоквартирных домов указателей классов их энергетической эффективности.

Перспективными являются, в частности, следующие мероприятия:

- внедрение систем пофасадного регулирования температурного режима жилых зданий;

- организация и финансирование работ по оснащению жилых домов в жилищном фонде Демидовского района индивидуальными приборами учета энергетических ресурсов;

- модернизация изношенного инженерного оборудования энергоснабжения зданий с внедрением современных внутридомовых инженерных систем;

- промывка домовых инженерных систем от отложений, в том числе с использованием современных реагентов и поверхностно-активных веществ;

- замена отопительных котлов в многоквартирных домах с индивидуальными системами отопления на энергоэффективные котлы.

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры»

Жилищно-коммунальный комплекс Демидовского района включает в себя:

- 398,464 тыс. кв. м общей площади;

- 11976 проживающих;

- 4,676 км тепловых сетей в двухтрубном исчислении;
- 84,1 км сетей водоснабжения;
- 10,7 км сетей водоотведения.

Теплом обеспечивают 44 действующие котельные.

Техническое состояние коммунальной инфраструктуры характеризуется уровнем износа, превышающим 60%, в том числе:

- износ сетей водоснабжения - 85%;
- износ сетей водоотведения - 85%;
- износ тепловых сетей - 87,0%.

Одним из приоритетных направлений в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности является обеспечение надежного и устойчивого обслуживания потребителей коммунальных услуг, снижение сверхнормативного износа объектов коммунальной инфраструктуры, модернизация этих объектов путем внедрения ресурсосберегающих технологий.

Основными направлениями данного мероприятия являются:

- проведение энергетических обследований организаций коммунального комплекса и последующая их паспортизация;
- разработка и реализация пообъектных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, а также иных объектов, фактически необслуживаемых, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая тепло- и электроснабжение), организация постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и затем признание права муниципальной собственности на такие бесхозяйные объекты недвижимого имущества;
- организация управления бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с

момента выявления таких объектов, в том числе определение источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов (включая тепловую энергию, электрическую энергию), в частности за счет включения расходов на компенсацию данных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами;

- строительство тепловых сетей с использованием современных технологий и видов изоляций, в том числе с использованием сверхтонкого эластичного полимерного покрытия;

- модернизация котельных с использованием энергоэффективного оборудования с высоким коэффициентом полезного действия;

- модернизация контрольно-измерительных приборов и автоматики (далее - КИПиА) в котельных;

- внедрение автоматических систем коммерческого учета энергоресурсов (далее - АСКУЭ).

Перспективными являются, в частности, следующие мероприятия:

- проведение техэкспертизы системы теплоснабжения в целях оптимизации режимов работы энергоисточников, количества котельных и их установленной мощности с учетом корректировок схем энергоснабжения, местных условий и видов топлива;

- модернизация ветхих теплотрасс с использованием современных технологий и видов изоляций, в том числе с использованием сверхтонкого эластичного полимерного покрытия;

- установка приборов учета воды на магистральных водопроводах, на водопроводных станциях и в зонах водоснабжения;

- проведение техэкспертизы сооружений водоснабжения и разработка схемы зонирования системы водоснабжения с учетом автономного водоснабжения каждой зоны и достижения гидравлического баланса в ходе предстоящей реконструкции водопроводных сетей, изношенных более чем на 50%, разработка технологической схемы

эксплуатации водозаборов с оценкой уровня падения добычи и запасов пресных вод на питающих месторождениях;

- замена труб в системах водоснабжения и водоотведения с истекшим сроком эксплуатации с использованием современных технологий;

- разработка систем диспетчеризации с автоматическим управлением на центральном диспетчерском пульте, а также системы АСКУЭ на насосных станциях и приводах переменного тока.

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на транспорте»

На территории муниципального образования «Демидовский район» Смоленской области имеются следующие основные транспортные магистрали: Демидов - Рудня, Олыша - Велиж - Невель, Демидов - Пржевальское.

Железнодорожных магистралей на территории муниципального образования не имеется. Ближайшая железная дорога расположена в г. Рудня, удаленность от г. Демидова - 49 км.

Протяженность областных дорог по муниципальному образованию составляет 350,7 км, из них асфальтобетонные дороги 246,37 км, гравийные дороги 104,339 км.

Протяженность дорог местного значения 615,3 км, из них 77,4 км асфальтобетонные дороги, гравийные дороги – 537,9 км.

Общими направлениями данного мероприятия для различных видов транспорта являются:

- проведение энергетических обследований организаций транспорта;
- разработка и реализация организациями транспорта программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- оптимизация транспортных потоков;
- снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды;
- замещение нефтяного моторного топлива альтернативными видами топлива, прежде всего сжиженным природным газом.

Основными мероприятиями по энергосбережению и повышению энергетической эффективности при эксплуатации автомобильного транспорта в районе являются:

- увеличение доли грузооборота и пассажирооборота, выполняемых автомобилями и автобусами с дизельными двигателями (дизелизация);
- снижение удельных норм расхода топлива автомобильным транспортом за счет повышения КПД двигателей, трансмиссий, снижения собственной массы и аэродинамического сопротивления, увеличения доли радиальных шин;
- оснащение автомобильного транспорта приборами регистрации параметров движения;
- модернизация парка наземного общественного транспорта с целью сокращения потребления энергетических ресурсов, а также сокращения выбросов вредных веществ в окружающую среду.

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в сельском хозяйстве»

Производство сельскохозяйственной продукции в Демидовском районе обеспечивают сельскохозяйственные предприятия, фермерские хозяйства, личные подсобные хозяйства населения. Важнейшими отраслями на селе остаются животноводство и растениеводство.

Ежегодно сельскохозяйственные предприятия приобретают новую технику и оборудование.

Потенциал энергосбережения в сельском хозяйстве к 2021 г. оценивается так: электрической энергии - 10 - 15% (3,5 - 4,7 т у.т.), тепловой энергии - 10 - 15% (1,5 - 2,9 т у.т.).

Основными направлениями данного мероприятия являются:

- проведение энергетических обследований сельскохозяйственных организаций, разработка и реализация сельскохозяйственными организациями программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- внедрение новых технологий и энергетического оборудования, позволяющих использовать биомассы, местные виды топлива, растительные и древесные отходы для непосредственного сжигания или преобразования в энергоносители;

- реконструкция и модернизация существующих систем энергоснабжения с внедрением газогенераторных установок;

- термореновация производственных помещений;

- оснащение сельскохозяйственных объектов системами микроклимата с новыми эффективными теплоутилизационными установками с использованием полимерных материалов;

- внедрение систем обогрева производственных помещений инфракрасными излучателями;

- совершенствование конструктивных решений систем вентиляции, средств регулирования микроклимата, эксплуатации теплового оборудования и т.д.;

- внедрение энергоэффективных систем освещения производственных помещений;

- модернизация изоляции теплиц; автоматизация систем управления источниками тепла и микроклиматом; внедрение эффективных систем подогрева воды для полива, аккумуляторов тепла; утилизация тепла отходящих газов для обогрева; использование частотно-регулируемого

привода; внедрение новых технологий на площади зимних теплиц;

- модернизация парка сельскохозяйственных тракторов с оптимизацией их мощности и снижением среднего расхода топлива;

- использование энергоэффективных технологий и комплектов энергоэкономного теплоэнергетического и электротеплового оборудования нового поколения для сельскохозяйственных организаций;

- повышение энергетической эффективности сельскохозяйственных машин и оборудования;

- техническое перевооружение животноводческих, птицеводческих комплексов с внедрением энергоэффективных систем микроклимата, кормления, поения, содержания молодняка;

- внедрение эффективных сушильных установок для зерна, в том числе на местных видах топлива;

- внедрение технологий минимальной обработки почвы с применением машинно-тракторного парка и почвообрабатывающих машин нового поколения;

- повышение эффективности используемых энергетических ресурсов, развитие возобновляемых источников энергии и альтернативных видов топлива;

- использование естественного холода;

- использование местных и альтернативных видов топлива и технологий преобразования низкосортных видов топлива в высококалорийные;

- повышение эффективности использования моторного топлива.

*«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
в системах наружного освещения»*

На уличное освещение приходится 14,0 % потребления

электрической энергии от общего объема потребления электрической энергии в Демидовском районе. Так, в 2015 году потребление электроэнергии на нужды уличного освещения составило 727,45 тыс. кВтч.

Основными направлениями данного мероприятия являются:

- замена существующих светильников и ламп на светодиодные;
- замена воздушных линий 0,4 кВ, состоящих из голого провода, на самонесущие изолированные провода;
- внедрение автоматизированных систем контроля и управления потреблением энергии в сетях уличного освещения.

«Популяризация энергосбережения»

Распространение знаний о преимуществах и технологиях энергосбережения и повышения энергетической эффективности является необходимой предпосылкой формирования энергосберегающего поведения граждан, обеспечивающего сознательное ограничение потребления энергетических ресурсов и их эффективное использование. Особое значение имеют проекты в области пропаганды и обучения энергосбережению и повышению энергетической эффективности, которые реализуются по инициативе энергоснабжающих организаций.

Основными мероприятиями данного направления являются:

- проведение опросов различных целевых групп (население, субъекты малого и среднего бизнеса, промышленные организации и т.п.) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- разработка и размещение социальной рекламы, освещение в средствах массовой информации и в информационно-телекоммуникационных сетях мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- разработка и размещение информации об энергосбережении на

оборотной стороне уведомлений об оплате за коммунальные услуги;

- проведение специализированных выставок, конкурсов, разработка методик и ведение рейтингов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- разработка учебно-методической и просветительской литературы, проведение обучающих курсов и публичных мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

«Развитие возобновляемых источников энергии и альтернативных видов топлива»

Использование возобновляемых источников энергии и альтернативных видов топлива является одним из перспективных направлений диверсификации источников энергии в Демидовском районе.

Это позволит добиться надежного, устойчивого и долгосрочного энергообеспечения Демидовского района, а также будет способствовать вовлечению инновационных наукоемких технологий и оборудования в энергетическую сферу.

Кроме того, мероприятиями по применению возобновляемых источников энергии на территории Демидовского района, возможными с точки зрения природно-климатических и социально-экономических условий, являются:

- применение отходов лесной и деревообрабатывающей промышленности в качестве возобновляемых источников энергии;

- использование отходов сельского хозяйства в качестве биотоплива в целях одновременного производства электрической и тепловой энергии, а также удобрений;

- применение торфа, горючих сланцев и иных малоценных полезных ископаемых для их переработки в энергоносители;

- переработка твердых бытовых отходов в целях производства тепловой и электрической энергии.

План реализации муниципальной программы приведен в приложении № 2 к муниципальной программе.

4. Обоснование ресурсного обеспечения муниципальной программы

Финансирование мероприятий муниципальной программы осуществляется за счет средств областного бюджета, бюджета муниципального образования и внебюджетных источников.

Общий объем финансирования муниципальной программы составляет 9977,04 тыс. рублей, в том числе:

- средства областного бюджета -0,0 тыс. рублей;
- средства местных бюджетов -6468,34 тыс. рублей;
- средства внебюджетных источников -3508,7 тыс. рублей.

Средства областного бюджета предоставляются бюджетам муниципальных образований Смоленской области в форме субсидий в рамках реализации областной государственной программы «Энергоэффективность и развитие энергетики в Смоленской области» на 2014 - 2020 годы. Порядок предоставления субсидий определяется нормативным правовым актом Администрации Смоленской области.

Условиями предоставления указанных субсидий являются:

- наличие утвержденной органом местного самоуправления муниципального образования Смоленской области муниципальной программы в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности, содержащей мероприятия, указанные в приложении № 2 к

Государственной программе и планируемые к реализации за счет средств местного и областного бюджетов;

- обеспечение финансирования за счет средств бюджетов муниципальных образований Смоленской области расходов по мероприятиям в объеме не менее 10 процентов от общего объема указанных расходов;

- отсутствие просроченной кредиторской задолженности муниципальных образований Смоленской области;

- согласование органами местного самоуправления муниципальных образований Смоленской области с Департаментом бюджета и финансов Смоленской области параметров дефицита местного бюджета;

- заключение органами местного самоуправления муниципальных образований Смоленской области с уполномоченным органом исполнительной власти Смоленской области в сфере энергетики, энергоэффективности, тарифной политики соглашений о предоставлении субсидий;

- соблюдение органами местного самоуправления муниципальных образований Смоленской области бюджетного законодательства Российской Федерации и законодательства Российской Федерации о налогах и сборах.

Отбор исполнителей работ в рамках мероприятий муниципальной программы, реализуемых за счет бюджетных ассигнований, осуществляется в соответствии с законодательством о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд.

Контроль за целевым и эффективным использованием бюджетных ассигнований осуществляется в соответствии с бюджетным законодательством.

5. Механизмы привлечения внебюджетных средств на реализацию муниципальной программы энергосбережения

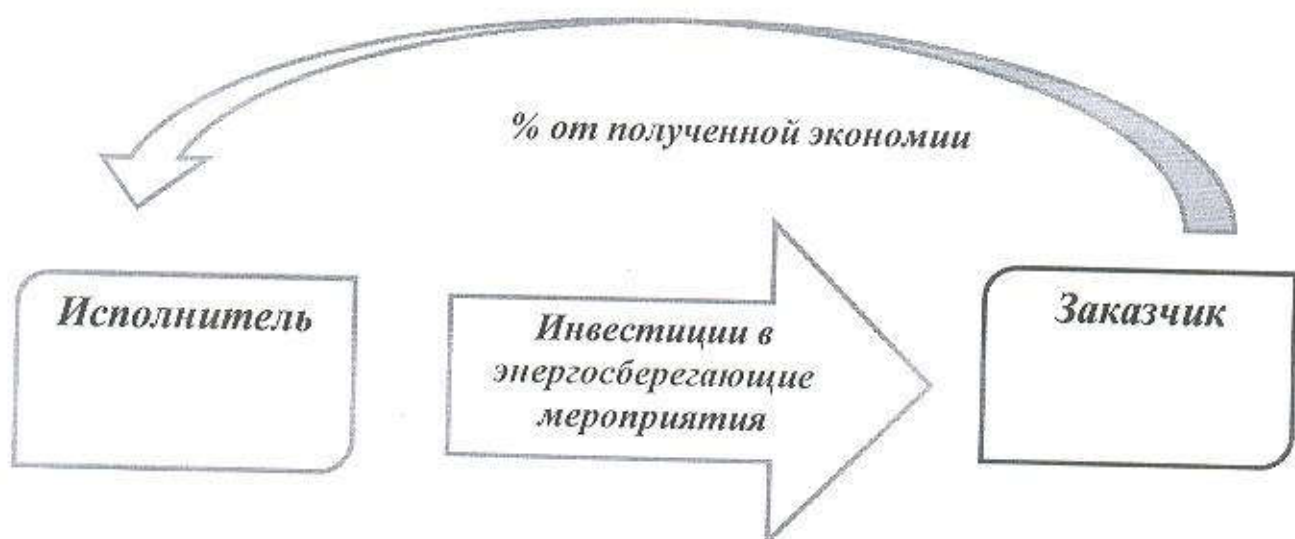
1. Энергосервис и энергосервисный договор (контракт)

Энергосервис в широком смысле включает в себя комплекс мероприятий по обеспечению энергопользования.

В узком смысле энергосервис представляет из себя комплекс мероприятий, направленных на сбережение энергии и повышение энергетической эффективности здания, строения, сооружения, многоквартирного дома.

Понятие энергосервисного договора дано в ст. 19 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». Предметом энергосервисного договора является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов заказчиком.

Схематично структура энергетического сервиса выглядит примерно так:



Сторонами энергосервисного договора (контракта) в качестве Заказчика является лицо, являющееся плательщиком за энергетические ресурсы, в качестве Исполнителя — лицо, реализующее и финансирующее за счет собственных средств энергосервисные мероприятия (Инвестор).

Энергосервисные контракты направлены на создание условий для энергосбережения и повышения эффективности использования энергетических ресурсов. При этом финансирование энергосервисных мероприятий возлагается на Инвестора, которому впоследствии Заказчик компенсирует произведенные затраты за счет сумм экономии, полученных в результате снижения потребления энергетических ресурсов.

Правильное определение срока действия и стоимости энергосервисного контракта нуждается в экономических расчетах. Принимая решение о финансировании энергосберегающих мероприятий посредством энергосервисного контракта, Заказчик должен произвести расчеты и сопоставить финансовые потоки своих расходов при различных способах финансирования энергосберегающих мероприятий. Расчеты, по которым Заказчик определял срок действия и стоимость энергосервисного контракта, целесообразно опубликовывать в составе тендерной документации. Это позволит инвесторам в свою очередь произвести встречные экономические расчеты, понять логику рассуждений Заказчика и принять взвешенное решение об участии либо не участии в размещенном заказе.

Применение энергосервисных контрактов позволяет внедрять энергосберегающие мероприятия без использования прямого бюджетного финансирования. Однако следует помнить, что это выгодно в условиях бюджетного дефицита, поскольку прямое бюджетное финансирование позволяет те же мероприятия выполнить с меньшими затратами.

Следует иметь ввиду, что для сложных технических решений, когда эффект от энергосберегающих мероприятий не очевиден, энергосервисный

контракт выгоден для государственного (муниципального) заказчика как инструмент переноса на инвестора рисков по внедрению неэффективных мероприятий.

Координация деятельности структурных подразделений органа местного самоуправления и муниципальных учреждений при введении энергосервисного контракта в практику последних позволяет достичь максимального эффекта при реализации энергосервисного контракта и полностью соответствует требованиям Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

2. Концессионные соглашения

При использовании концессионных соглашений одна сторона (концессионер) обязуется за свой счет создать и (или) реконструировать зафиксированное в этом соглашении недвижимое имущество (объект концессионного соглашения), право собственности на которое принадлежит (будет принадлежать) другой стороне (концеденту), а также осуществлять эксплуатацию объекта соглашения. Концедент обязуется предоставить концессионеру на срок, определенный соглашением, права владения и пользования объектом недвижимости в целях коммерческой деятельности.

Концессионное соглашение выражает договор, в котором содержатся элементы различных договоров, предусмотренных ГК РФ. Объект концессионного соглашения, подлежащий реконструкции на момент заключения соглашения, должен находиться в собственности концедента и быть свободным от прав третьих лиц. Изменение целевого назначения реконструируемого объекта концессионного соглашения не допускается. Продукция и доходы, полученные концессионером в результате

осуществления деятельности, определенной соглашением, принадлежат концессионеру на праве собственности.

Концессионер несет риск случайной гибели или повреждения объекта концессионного соглашения. Концессионным соглашением на него может быть возложена обязанность застраховать объект недвижимости за свой счет.

Концессионное соглашение может предусматривать предоставление концедентом во владение и в пользование концессионера имущества, принадлежащего концеденту на праве собственности, образующего единое целое с объектом концессионного соглашения. Имущество, созданное или приобретенное концессионером при исполнении соглашения, принадлежит ему на праве собственности. Концессионер несет расходы по исполнению обязательств по концессионному соглашению, осуществляет учет объекта соглашения на отдельном балансе и начисляет по нему амортизацию. Концессионеры вводят в эксплуатацию созданные или реконструированные объекты в порядке, установленном законодательством РФ.

В качестве сторон концессионного соглашения выступают:

- 1) концедент - Российская Федерация в лице Правительства РФ или уполномоченные им органы федеральной исполнительной власти либо органы исполнительной власти субъектов РФ и органы местного самоуправления;
- 2) концессионер - индивидуальный предприниматель, отечественное или иностранное юридическое лицо либо действующие без образования юридического лица по договору простого товарищества (договору о совместной деятельности) два и более указанных юридических лица.

Концессионным соглашением предусматривают плату, вносимую концессионером концеденту в период эксплуатации объекта

концессионного соглашения. Размер концессионной платы, форма, порядок и сроки ее внесения устанавливаются в данном соглашении.

Концессионную плату можно осуществлять в форме:

- определенных в твердой сумме платежей, вносимых периодически или единовременно в бюджетный фонд соответствующего уровня;
- установленной доли продукции или доходов, полученных концессионером в результате осуществления деятельности по концессионному соглашению;
- передачи концеденту в собственность имущества, находящегося в собственности концессионера;
- смешанного (комбинированного) способа внесения концессионной платы.

Концессионное соглашение должно содержать следующие существенные условия:

- 1) обязательства концессионера по созданию и (или) реконструкции объекта концессионного соглашения, соблюдение сроков его создания и (или) реконструкции;
- 2) обязательства концессионера по проведению деятельности, предусмотренной соглашением;
- 3) срок действия концессионного соглашения;
- 4) состав и описание объекта соглашения;
- 5) порядок предоставления концессионеру земельного участка для осуществления деятельности, определенной соглашением;
- 6) цели и срок использования (эксплуатации) объекта соглашения и др.

Конкурс на право заключения концессионного соглашения может быть:

- открытым - заявки на участие в данном конкурсе могут представлять любые лица;
- закрытым - заявки на участие в конкурсе могут представлять лица, которым направлены приглашения принять участие в таком конкурсе исходя из решения о заключении концессионного соглашения.

Решение о заключении концессионного соглашения принимает концедент.

В рамках реализации муниципальной программы энергосбережения целесообразно рассмотреть возможность заключения концессионного соглашения на реконструкцию (модернизацию) системы уличного освещения городских и сельских поселений муниципального образования «Демидовский район» Смоленской области.

6. Основные меры правового регулирования в сфере реализации муниципальной программы

В сфере реализации муниципальной программы действуют следующие основные нормативные правовые акты:

- Федеральный закон «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;
- Энергетическая стратегия России на период до 2030 года, утвержденная Распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.11.2009 № 1715-р;
- областной закон «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности на территории Смоленской области».

Приложение № 1
к муниципальной программе
«Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности
на территории муниципального
образования «Демидовский район»
Смоленской области»
на 2016 - 2018 г.г.

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДЕМИДОВСКИЙ РАЙОН» СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
НА 2016 - 2018 г.г.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измер.	Базовое значение показателей (к очередному финансовому году)				Планируемое значение показателей (на очередной финансовый год и плановый период)		
			2014	2015	2016	2017	2018		
1	2	3	4	5	6	7	8		
1	доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	100	100	100	100	100		
2	доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	32,5	32,7	35,0	50,0	65,0		

3	доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	35,7	39,14	48,57	58,0	67,43
4	доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	-	-	-	-	-
5	доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования	%	100	100	100	100	100
6	доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования	%	0	0	0	0,5	1,0
7	удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	$\text{kBt}^{\circ}\text{ч}/\text{м}^2$	45,93	54,94	52,42	48,68	46,29
8	удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	$\text{Гкал}/\text{м}^2$	0,34	0,33	0,33	0,327	0,322
9	удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	$\text{м}^3/\text{чел.}$	7,78	8,15	8,15	7,89	7,89
10	удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	$\text{м}^3/\text{чел.}$	-	-	-	-	-
11	удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	$\text{м}^3/\text{чел.}$	1292	1490	1490	1490	1490

12	отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы	%	0	0	1	3	5
13	количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	шт.	0	0	1	5	10
14	удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	$\text{kBt}^{\circ}\text{ч}/\text{м}^2$	57,3	54,57	54,1	53,8	52,3
15	удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	$\Gamma \text{ кал}/\text{м}^2$	-	-	-	-	-
16	удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	$\text{м}^3/\text{чел.}$	44,52	44,5	44,1	43,9	43,6
17	удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	$\text{м}^3/\text{чел.}$	-	-	-	-	-
18	удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	$\text{м}^3/\text{м}^2$	2,25	2,36	2,35	2,3	2,28
19	удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя)	$\text{м}^3/\text{чел.}$	-	-	-	-	-
20	удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах	$\text{т.у.т}/\text{м}^2$	0,022	0,021	0,02	0,019	0,018
21	удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях	$\text{т.у.т.}/\Gamma^{\circ}$ кал	-	-	-	-	-
22	удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	$\text{т.у.т.}/\Gamma^{\circ}$ кал	0,162	0,168	0,168	0,167	0,166
23	удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения	$\text{kBt}^{\circ}\text{ч}/\text{м}^3$	не определено	-	-	-	-
24	доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	%	18,5	18,6	18,1	17,9	17,6
25	доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды	%	11,08	10,49	10,4	10,35	10,32

26	удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр)	кВт*ч/ м ³	0,52	0,54	0,514	0,51	0,503
27	удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоснабжения (на 1 куб. метр)	кВт*ч/ м ³	0,83	0,82	0,765	0,734	0,717
28	удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам)	кВт*ч/ м ²	11,23	11,13	10,94	10,49	10,32
29	количество высоковольтных по использованию моторного топлива и электрической энергии (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием	шт.	-	-	-	-	-
30	количество транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива, и электрической энергией	шт.	-	-	-	-	-
31	количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием	шт.	-	-	-	-	-
32	количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием	шт.	-	-	-	-	-

33	количество транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом, используемым в качестве моторного топлива	шт.	-	-	-	-	-	-
34	количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями	шт.	-	-	-	-	-	-

Приложение № 2
к муниципальной программе
«Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности
на территории муниципального
образования «Демидовский район»
Смоленской области»
на 2016 – 2018 гг.

**ПЛАН
РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДЕМИДОВСКИЙ РАЙОН» СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»
НА 2016 – 2018 Г.Г.**

N п/п	Наименование	Исполнитель мероприятия	Источник финансового обеспечения	Объем средств на реализацию муниципальной программы на очередной финансовый год и плановый период (тыс. рублей)							Планируемое значение показателя реализации муниципальной программы на очередной финансовый год и плановый период		
				всего	2016 год	2017 год	2018 год	2016 год	2017 год	2018 год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях и иных организациях с участием муниципального образования													
1.1.	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	x	x	x	x	x	x	52,42	48,68	46,29			
1.2.	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	x	x	x	x	x	x	0,33	0,327	0,322			

1.3.	Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	x	x	x	x	x	x	x	8,15	7,89	7,89
1.4.	Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-
1.5.	Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	x	x	x	x	x	x	x	1490	1490	1490
1.6.	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достигшее которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы										
1.7.	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	x	x	x	x	x	x	x	1	5	10
1.8.	Анализ качества предоставления услуг электро-, тепло-, газо- и водоснабжения		-						x	x	x
1.9.	Анализ договоров электро-, тепло-, газо- и водоснабжения бюджетных учреждений на предмет выявления положений договоров, препятствующих реализации мер по повышению энергетической эффективности		-						x	x	x
1.10.	Оценка аварийности и потеря в тепловых, электрических и водопроводных сетях		-						x	x	x

[illegible]

	сельских поселений (по согласованию)	бюджет							
		иные источники							
в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении Дубровская средняя школа Демидовского района Смоленской области		всего	22,50		11,25	11,25	X	X	X
		областной бюджет							
		местный бюджет	22,50		11,25	11,25			
		иные источники							
		всего	93,20		46,60	46,60			
в муниципальном бюджетном учреждении культуры "Централизованная клубная система" муниципального образования "Демидовский район" Смоленской области		областной бюджет					X	X	X
		местный бюджет	93,20		46,60	46,60			
		иные источники							
		всего	0,00						
		областной бюджет							
в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении Холмовская №1 основная школа		местный бюджет	0,00				X	X	X
		иные источники							
		всего	0,00						
		областной бюджет							
		местный бюджет	0,00						
в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении Шаповская основная школа Демидовского района Смоленской области		иные источники					X	X	X
		всего	0,00						
		областной бюджет							
		местный бюджет	0,00						
		иные источники							
в Администрации Слободского сельского поселения Демидовского района Смоленской области		всего	3,00	3,00			X	X	X
		областной бюджет							

			бюджет						
			иные источники						
	в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении Верхнесмоковичская основная школа Демидовского района Смоленской области		всего	252,00		126,00	126,00		
			областной бюджет						
			местный бюджет	252,00		126,00	126,00	x	x
			иные источники						
			всего	263,28		131,64	131,64		
	в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении Михайловская средняя школа Демидовского района Смоленской области		областной бюджет						
			местный бюджет	263,28		131,64	131,64	x	x
			иные источники						
			всего	360,00		180,00	180,00		
			областной бюджет						
	в муниципальном бюджетном дошкольном образовательном учреждении детский сад №3 "Сказка" г. Демидова Смоленской области		местный бюджет	360,00		180,00	180,00	x	x
			иные источники						
			всего	1292,00		425,00	867,00		
			областной бюджет						
			местный бюджет	1292,00		425,00	867,00	x	x
	в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении средняя школа №1 г. Демидова Смоленской области		иные источники						
			всего						
			областной бюджет						
			местный бюджет						
			иные источники						
1.17.	установка приборов учёта в муниципальных учреждениях, в том числе:	Администрация МО "Демидовский район", муниципальные учреждения (по согласованию)	всего					x	x
			областной бюджет					x	
			местный бюджет						x

[illegible]

1.29.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах освещения жилищного фонда	-								x	x	x
1.30.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности при строительстве, реконструкции, модернизации и эксплуатации жилищного фонда	-								x	x	x
Итого по основному мероприятию 2		-								x	x	x

Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры

1.31.	Удельный расход топлива на выработку электрической энергии тепловыми электростанциями (г/Вт.ч)	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-
1.32.	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии тепловыми электростанциями (кг/Гкал)	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-
1.33.	Доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии (%)	x	x	x	x	x	x	x	15,5	15,5	15,5
1.34.	Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения (кВт.ч/Гкал)	x	x	x	x	x	x	x	не определено		
1.35.	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии (%)	x	x	x	x	x	x	x			
1.36.	Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды (%)	x	x	x	x	x	x	x	10,4	10,35	10,32
1.37.	Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. м)	x	x	x	x	x	x	x	0,514	0,51	0,503

			бюджет						
			иные источники	3,3	3,3				
1.44.	Мероприятия по сокращению потерь электрической энергии, тепловой энергии при их передаче, в том числе:	Организации коммунального хозяйства (по согласованию)	всего						
			областной бюджет				x	x	x
			местный бюджет						
			иные источники						
1.45.	Мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды, в том числе:	Организации коммунального хозяйства (по согласованию)	всего	50,7		50,7			
			областной бюджет				x	x	x
			местный бюджет						
			иные источники	50,7		50,7			
	замена погружного насоса ЭЦВ 8-25-110	МУП Янтарь	всего	50,7		50,7			
			областной бюджет				x	x	x
			местный бюджет						
			иные источники	50,7		50,7			
1.46.	Мероприятия по сокращению потерь воды при ее передаче, в том числе:	Организации коммунального хозяйства (по согласованию)	всего	13,0		13,0			
			областной бюджет				x	x	x
			местный бюджет						
			иные источники	13,0		13,0			
	замена участка водопровода d=50 на ПЭ трубу	МУП Родник	всего	13,0		13,0			
			областной бюджет				x	x	x
			местный бюджет						
			иные источники	13,0		13,0			

1.47.	Снижение энергопотребления на собственные нужды организациями коммунального комплекса, в том числе:	Организации коммунального хозяйства (по согласованию)	всего	374,0			374,0			
			областной бюджет							
			местный бюджет						X	X
			иные источники	374,0			374,0			
	установка комплекса дозирования комплексонов на котельной	МБОУ Пржевальская СОШ	всего	374,0			374,0			
			областной бюджет						X	X
			местный бюджет						X	X
			иные источники	374,0			374,0			
1.48.	Установка приборов учета в системах коммунальной инфраструктуры, в том числе:	Организации коммунального хозяйства (по согласованию)	всего	667,2	94,9	311,5	260,8			
			областной бюджет						X	X
			местный бюджет	572,3		311,5	260,8			
			иные источники	94,9	94,9					
	установка узла учета поднимаемой воды	МУП Янтарь	всего	56,0	56,0					
			областной бюджет						X	X
			местный бюджет						X	X
			иные источники	56,0	56,0					
	установка узла учета поднимаемой воды	МУП Родник	всего	38,9	38,9					
			областной бюджет						X	X
			местный бюджет						X	X
			иные источники	38,9	38,9					
	установка узла учета отпускаемой котельной тепловой энергии	МБОУ Пржевальская СОШ	всего	311,5		311,5			X	X
			областной бюджет						X	X

[illegible]

1.68.	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории субъекта Российской Федерации, муниципального образования, направленные в том числе на создание демонстрационных центров в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, информирование потребителей о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов) и об особенностях их заключения, об энергетической эффективности бытовых энергопотребляющих устройств и других товаров, в отношении которых в соответствии с законодательством Российской Федерации предусмотрено определение классов их энергетической эффективности либо применяется добровольная маркировка энергетической эффективности	Администрация МО "Демидовский район"								X	X	X
Итого по основному мероприятию 8												
1.69.	Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования	X	X	X	X	X	X	X	0	0,5	1	Развитие возобновляемых источников энергии и альтернативных видов топлива

