



**АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ПОДПОРОЖСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН  
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от \_\_\_\_\_ 2017 года № \_\_\_\_\_

Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях муниципального образования «Подпорожский муниципальный район Ленинградской области» на 2018-2022 годы»

В соответствии с Федеральным законом от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением Администрации муниципального образования «Подпорожский муниципальный район Ленинградской области» от 09 октября 2013 года № 1694 «Об утверждении порядка разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ МО «Подпорожский муниципальный район»,  
**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях муниципального образования «Подпорожский муниципальный район Ленинградской области» на 2018-2022 годы» согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы Администрации муниципального образования «Подпорожский муниципальный район Ленинградской области» по жилищно-коммунальному и дорожному хозяйству Давыдова Д.А.

УТВЕРЖДЕНА  
постановлением Администрации МО  
«Подпорожский муниципальный район»  
от \_\_\_\_\_ 2017 года № \_\_\_\_\_  
(приложение)

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**«Энергосбережение и повышение энергетической**  
**эффективности в муниципальных учреждениях**  
**муниципального образования «Подпорожский муниципальный**  
**район Ленинградской области» на 2018-2022 годы»**

**Паспорт**  
**муниципальной программы**  
**«Энергосбережение и повышение энергетической**  
**эффективности в муниципальных учреждениях**  
**муниципального образования «Подпорожский муниципальный**  
**район Ленинградской области» на 2018-2022 годы»**  
**(далее – Муниципальная программа)**

<p style="text-align: center;">Полное наименование муниципальной программы</p>	<p>«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях муниципального образования «Подпорожский муниципальный район Ленинградской области» на 2018-2022 годы»</p>
<p style="text-align: center;">Ответственный исполнитель муниципальной программы</p>	<p>Отдел по жилищно-коммунальному хозяйству и топливно-энергетическому комплексу Администрации муниципального образования «Подпорожский муниципальный район Ленинградской области»</p>
<p style="text-align: center;">Соисполнители муниципальной программы</p>	<p>Не предусмотрены</p>
<p style="text-align: center;">Участники муниципальной программы</p>	<p>Комитет образования Администрации муниципального образования «Подпорожский муниципальный район Ленинградской области» Муниципальные учреждения муниципального образования «Подпорожский муниципальный район Ленинградской области»</p>
<p style="text-align: center;">Подпрограммы муниципальной программы</p>	<p>Не предусмотрены</p>
<p style="text-align: center;">Цели муниципальной программы</p>	<p>1. Эффективное использование энергетических ресурсов.</p>
<p style="text-align: center;">Задачи муниципальной программы</p>	<p>1. Рациональное использование энергетических ресурсов и повышение эффективности их использования; 2. Формирование энергосберегающего мышления у сотрудников муниципальных учреждений</p>

	муниципального образования «Подпорожский муниципальный район Ленинградской области».
Этапы и сроки реализации муниципальной программы	Сроки реализации: 2018 - 2022 годы. Этапы не предусмотрены.
Финансовое обеспечение муниципальной программы	Общий объем средств бюджета МО «Подпорожский муниципальный район Ленинградской области» на финансирование муниципальной программы составит: 38750,0 тыс. руб., в том числе по годам: 2018 год – 11550,0 тыс. руб.; 2019 год – 9300,0 тыс. руб.; 2020 год – 7200,0 тыс. руб.; 2021 год – 3700,0 тыс. руб.; 2022 год – 7000,0 тыс.руб.
Ожидаемые результаты реализации муниципальной программы	К 2022 году: 1. Снижение объема потребления тепловой энергии составит не менее чем на 1680 Гкал/год; 2. Снижение объема потребления электрической энергии составит не менее чем на 78925 кВт.ч/год; 3. Проведение организационных мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности составит не менее 5 ед.

## **1. Общая характеристика, основные проблемы и прогноз развития сферы реализации Программы**

Теплоснабжение муниципального образования «Подпорожский муниципальный район Ленинградской области» осуществляется от 16 котельных, 4 из которых являются муниципальной собственностью. 11 котельных работают на природном газе, 1 котельная – на сжиженном газе, 2 котельные используют уголь (дрова) и 2 котельные работают на щепе. Системы теплоснабжения в г.Подпорожье, с.Винницы, п.Важины – закрытые, двухтрубные, система ГВС отсутствует. Системы теплоснабжения в п.Никольский и п.Вознесенье – закрытые, четырехтрубные, так как включают в себя систему ГВС. Общая протяженность тепловых сетей от котельных Подпорожского муниципального района составляет 33,506 км. Ежегодно проводятся ремонты тепловых сетей, согласно планам первоочередных ремонтных работ, предоставленных эксплуатирующими организациями Подпорожского муниципального района.

Во всех муниципальных образованиях Подпорожского муниципального района разработаны схемы теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения.

Водоснабжение Подпорожского муниципального района в разрезе поселений осуществляется: в Подпорожском, Важинском, Вознесенском и Никольском городских поселениях от артезианских скважин в количестве 23 единицы, а также в Вознесенском городском поселении - от открытого водозабора из р. Свирь; в Винницком сельском поселении - от каптажного колодца. Мощность всех водозаборов – 14,16 тыс. куб. м в сутки. Система водоснабжения г. Подпорожье включает в себя насосную станцию II подъема и станцию подкачки в количестве 1 единицы. Протяженность водопроводных сетей Подпорожского муниципального района составляет 110,341 км.

Отведение хозяйственно-бытовых стоков осуществляется через систему канализования на канализационные очистные сооружения (КОС), количество которых в районе составляет 7 единиц, в том числе на территории г. Подпорожье – 3 единицы. Общая мощность КОС составляет 8,040 тыс. куб. м в сутки. Сброс очищенных вод осуществляется в р. Свирь и р. Оять (с. Винницы). В систему канализования сточных вод входят канализационные насосные станции в количестве 11-ти единиц, в том числе в г. Подпорожье – 6 единиц. Протяжённость канализационных сетей – 63,841 км, в том числе в г. Подпорожье – 44 км.

Согласно Областному закону Ленинградской области от 29.12.2015 г. № 153-ОЗ "О перераспределении полномочий в сфере водоснабжения и водоотведения между органами государственной власти Ленинградской области и органами местного самоуправления поселений Ленинградской области и о внесении изменений в областной закон "Об отдельных вопросах местного значения сельских поселений Ленинградской области", полномочия в сфере водоснабжения и водоотведения на территории Подпорожского муниципального района переданы органам государственной власти Ленинградской области.

Энергоснабжение объектов жилищного хозяйства и социальной сферы осуществляют энергоснабжающие организации:

- АО «Петербургская сбытовая компания»;

- ООО «РКС – энерго».

На территории Подпорожского муниципального района расположено 24 образовательных учреждения. Список образовательных учреждений представлен в таблице 1.

Таблица 1.

№ п/п	Наименование учреждения	Адрес
1	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Подпорожская средняя общеобразовательная школа № 1 им. А.С. Пушкина"	Ленинградская обл, г Подпорожье, ул Гнаровской, д. 9
2	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Подпорожская средняя общеобразовательная школа № 3"	Ленинградская обл, г Подпорожье, ул Комсомольская, д. 4
3	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Подпорожская средняя общеобразовательная школа № 4 имени М.Горького"	Ленинградская обл, г Подпорожье, ул Горького, д. 27
4	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Подпорожская средняя общеобразовательная школа № 8"	Ленинградская обл, г Подпорожье, ул Строителей, д. 2
5	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Винницкая средняя общеобразовательная школа-интернат"	Ленинградская обл, Подпорожский р-н, село Винницы, ул Советская, д. 70
6	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Важинский образовательный центр»	Ленинградская обл, Подпорожский р-н, пгт Важины, ул Школьная, д. 13
7	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Вознесенская средняя общеобразовательная школа № 7"	Ленинградская обл, Подпорожский р-н, пгт Вознесенье, ул Пионерская, д. 49
8	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Никольская основная общеобразовательная школа № 9"	Ленинградская обл, Подпорожский р-н, пгт Никольский, ул Новая, д. 6
9	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Подпорожский детский сад № 1 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому развитию детей"	Ленинградская обл, г Подпорожье, ул Красноармейская, д. 7
10	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Винницкий детский сад № 2"	Ленинградская обл, Подпорожский р-н, село Винницы, ул Лесная, д. 10
11	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Подпорожский детский сад № 4 комбинированного вида"	Ленинградская обл, г Подпорожье, ул Героев, д. 12
12	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Вознесенский детский сад № 5"	Ленинградская обл, Подпорожский р-н, пгт Вознесенье, ул Молодежная, д. 7, корп. а
13	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Винницкий детский сад № 8"	Ленинградская обл, Подпорожский р-н, село Винницы, ул Советская, д. 87
14	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Подпорожский детский сад № 9"	Ленинградская обл, г Подпорожье, ул Красноармейская, д. 12
15	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Подпорожский детский сад № 11"	Ленинградская обл, г Подпорожье, ул Комсомольская, д. 11
16	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Подпорожский детский сад №12 общеразвивающего вида с приоритетным	Ленинградская обл, г Подпорожье, пр-кт Ленина, д. 11

	осуществлением деятельности по физическому развитию детей"	
17	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Подпорожский детский сад №15 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по социально-личностному развитию детей"	Ленинградская обл, г Подпорожье, ул Волкова, д. 31, корп. а
18	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Никольский детский сад №17 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по социально-личностному развитию детей"	Ленинградская обл, Подпорожский р-н, пгт Никольский, ул Новая, д. 17
19	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Подпорожский детский сад № 21 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по художественно-эстетическому развитию детей"	Ленинградская обл, г Подпорожье, ул Сосновая, д. 13
20	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Подпорожский детский сад № 29 комбинированного вида"	Ленинградская обл, г Подпорожье, ул Свирская, д. 34
21	Муниципальное бюджетное учреждение "Центр психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи"	Ленинградская обл, г Подпорожье, ул Сосновая, д. 11, корп. б
22	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение дополнительного образования "Подпорожская детская школа искусств"	Ленинградская обл, г Подпорожье, пр-кт Ленина, д. 1
23	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение дополнительного образования "Подпорожский центр детского творчества"	Ленинградская обл, г Подпорожье, ул Волкова, д. 29, корп. а
24	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение дополнительного образования "Подпорожская детско-юношеская спортивная школа"	Ленинградская обл, г Подпорожье, ул Свирская, д. 19, корп. а

Все образовательные учреждения за исключением МБДОУ "Винницкий детский сад № 2", МБДОУ "Подпорожский детский сад № 4" и МБДОУ "Подпорожский детский сад № 29" подключены к центральной системе отопления. Данные 3 учреждения отапливаются электрическими конвекторами. Во всех муниципальных учреждениях имеется центральное электроснабжение и водоснабжение. МБДОУ "Никольский детский сад №17" и МБОУ "Никольская основная общеобразовательная школа № 9" подключены к горячему водоснабжению. Газоснабжение отсутствует.

Все муниципальные учреждения оборудованы приборами учета расходуемой электрической энергии, тепловой энергии и холодного водоснабжения. МБДОУ "Никольский детский сад №17" и МБОУ "Никольская основная общеобразовательная школа № 9" оборудованы приборами учета горячего водоснабжения.

В настоящее время большую долю от внутреннего освещения в муниципальных учреждениях занимает освещение лампами накаливания.

Также в собственности муниципального образования «Подпорожский муниципальный район Ленинградской области» находятся:

- архив Администрации муниципального образования «Подпорожский муниципальный район Ленинградской области», который занимает помещения общей площадью 225 кв.м. в здании Военного комиссариата Подпорожского и Лудейнопольского районов, расположенного по адресу: Ленинградская область,

г.Подпорожье, ул.Комсомольская, д.18. Большая часть здания передана в безвозмездное пользование.

- здание гаражей, площадью 113,9 кв.м., расположенное по адресу: Ленинградская область, г.Подпорожье, пр.Ленина, д.5.

В здании Военного комиссариата Подпорожского и Лодейнопольского районов имеется централизованное отопление, электроснабжение, водоснабжение. Газ отсутствует. Здание оснащено приборами учета расходуемой тепловой энергии, электроэнергии и холодного водоснабжения. Вода используется в хозяйственных (для уборки помещений) и санитарно-гигиенических целях.

Оконные проемы здания заполнены:

- энергосберегающие стеклопакеты – 4 шт.;
- деревянные оконные блоки – 7 шт.

В здании гаражей имеется централизованное отопление и электроснабжение. Водоснабжение и газ отсутствуют. Здание оснащено приборами учета расходуемой электроэнергии. Прибор учета тепловой энергии отсутствует.

Освещение помещений соответствует санитарным нормам, но ввиду использования ламп дневного света увеличивает стоимость оплаты за электроэнергию.

Здание Администрации муниципального образования «Подпорожский муниципальный район Ленинградской области», расположенное по адресу: Ленинградская область, г.Подпорожье, пр.Ленина, д.3 является собственностью муниципального образования «Подпорожский муниципальный район Ленинградской области» и передано в оперативное управление Муниципальному казенному учреждению «Управление капитального строительства и административно-хозяйственного обеспечения администрации муниципального образования «Подпорожский муниципальный район Ленинградской области».

В здании Администрации муниципального образования «Подпорожский муниципальный район Ленинградской области» имеется централизованное отопление, электроснабжение и водоснабжение. Газоснабжение отсутствует. Здание оснащено приборами учета холодного водоснабжения, расходуемой тепловой и электрической энергии.

Потребление энергетических ресурсов в 2016 году муниципальными учреждениями муниципального образования «Подпорожский муниципальный район Ленинградской области» представлено в таблице 2.

Таблица 2.

№ п/п	Наименование учреждения	Потребление энергоресурсов за 2016 год			
		Тепловая энергия (Гкал/год)	Электрическая энергия (кВт.ч/год)	Холодная вода (куб. м/год)	Горячая вода (куб. м/год)
1	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Подпорожская средняя общеобразовательная школа № 1 им. А.С. Пушкина"	716,47	69219	1158	-
2	Муниципальное бюджетное	1058,14	299747	3265	-

	общеобразовательное учреждение "Подпорожская средняя общеобразовательная школа № 3"				
3	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Подпорожская средняя общеобразовательная школа № 4 имени М.Горького"	475,77	85170	726	-
4	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Подпорожская средняя общеобразовательная школа № 8"	796,18	139639	902	-
5	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Винницкая средняя общеобразовательная школа-интернат"	323	237768	1233	-
6	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Важинский образовательный центр»	1245,83	145392	958	-
7	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Вознесенская средняя общеобразовательная школа № 7"	369,84	66176	965	-
8	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Никольская основная общеобразовательная школа № 9"	439,52	155274	828	240
9	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Подпорожский детский сад № 1 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому развитию детей"	257,52	133790	1640	-
10	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Винницкий детский сад № 2"	-	186425	295	-
11	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Подпорожский детский сад № 4 комбинированного вида"	-	238500	1306	-
12	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Вознесенский детский сад № 5"	253,09	53642	2152	-
13	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Винницкий"	280,17	31079	692	-

	детский сад № 8"				
14	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Подпорожский детский сад № 9"	202,17	43708	806	-
15	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Подпорожский детский сад № 11"	125,98	36649	637	-
16	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Подпорожский детский сад №12 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому развитию детей"	432,96	86073,13	2028	-
17	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Подпорожский детский сад №15 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по социально-личностному развитию детей"	367,93	88885	1623	-
18	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Никольский детский сад №17 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по социально-личностному развитию детей"	565,24	39040	1019	583,92
19	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Подпорожский детский сад № 21 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по художественно-эстетическому развитию детей"	285,93	58528	1330	-
20	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение "Подпорожский детский сад № 29 комбинированного вида"	-	133814	370	-
21	Муниципальное бюджетное учреждение "Центр психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи"	186,79	39394	781	-
22	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение дополнительного образования "Подпорожская	46605,15	80596	1024	-

	детская школа искусств"				
23	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение дополнительного образования "Подпорожский центр детского творчества"	450,84	41984	294	-
24	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение дополнительного образования "Подпорожская детско-юношеская спортивная школа"	118,4	10397	76	-
25	Администрация муниципального образования «Подпорожский муниципальный район Ленинградской области»	144,28	6444	64,8	-
26	МКУ «Управление капитального строительства и административно-хозяйственного обеспечения администрации муниципального образования «Подпорожский муниципальный район Ленинградской области»	355,11	123560	296	-

В ситуации, когда энергоресурсы становятся рыночным фактором и формируют значительную часть затрат бюджета Подпорожского муниципального района, возникает необходимость в энергосбережении и повышении энергетической эффективности зданий, находящихся в муниципальной собственности, пользователями которых являются муниципальные учреждения, и как следствие, в выработке эффективных действий по проведению Администрацией муниципального образования «Подпорожский муниципальный район Ленинградской области» политики по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Большого эффекта в области энергосбережения возможно достичь при условии замены деревянных оконных блоков на энергосберегающие стеклопакеты, замены ламп накаливания и дневного света на светодиодные источники света, ремонта мягкой кровли, ремонта внутренней системы отопления и электроснабжения.

## **2. Цели и задачи муниципальной программы**

Цель муниципальной программы:

1. Эффективное использование энергетических ресурсов.

Задачи муниципальной программы:

1. Рациональное использование энергетических ресурсов и повышение эффективности их использования;
2. Формирование энергосберегающего мышления у сотрудников муниципальных учреждений муниципального образования «Подпорожский муниципальный район Ленинградской области».

### **3. Показатели и планируемые результаты реализации муниципальной программы**

В результате реализации муниципальной программы к 2022 году планируется:

1. Снижение объема потребления тепловой энергии не менее чем на 1680 Гкал/год;
2. Снижение объема потребления электрической энергии не менее чем на 78925 кВт.ч/год;
3. Проведение организационных мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности составит не менее 5 ед.

### **4. Сроки и этапы реализации муниципальной программы**

Программа реализуется в период с 2018 по 2022 годы. Этапы реализации не предусмотрены.

### **5. Характеристика основных мероприятий муниципальной программы**

Достижение цели и решение задач муниципальной программы осуществляются путем скоординированного выполнения комплекса взаимосвязанных по срокам, ресурсам, исполнителям и результатам мероприятий.

Мероприятия Программы:

Основное мероприятие 1. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в образовательных учреждениях» предусматривает реализацию следующих мероприятий:

1.1. Повышение энергетической эффективности в системе теплоснабжения;

1.2. Повышение энергетической эффективности в системе электроснабжения;

1.3. Повышение энергетической эффективности в системе водоснабжения и водоотведения;

Основное мероприятие 2. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в административных зданиях МО «Подпорожский муниципальный район» предусматривает реализацию следующих мероприятий:

2.1. Повышение энергетической эффективности в системе теплоснабжения;

2.2. Повышение энергетической эффективности в системе электроснабжения;

Основное мероприятие 3. «Организационные мероприятия».

Организационные и технические мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности приведены в Приложении №1 к муниципальной программе.

## 6. Порядок взаимодействия ответственного исполнителя и участников муниципальной программы

Участники муниципальной программы в пределах своей компетенции по итогам первого полугодия до 15 июля соответствующего года, по предварительным итогам года до 15 ноября соответствующего года направляют ответственному исполнителю информацию, необходимую для подготовки оперативного отчета.

Участники муниципальной программы представляют ответственному исполнителю информацию, необходимую для проведения оценки эффективности муниципальной программы и подготовки отчета о ходе реализации муниципальной программы.

## 7. Оценка эффективности реализации муниципальной программы

Методика оценки эффективности реализации муниципальной программы определяет алгоритм оценки результативности и эффективности подпрограмм, входящих в состав муниципальной программы, в процессе и по итогам ее реализации.

Эффективность реализации муниципальной программы определяется как оценка эффективности реализации каждой подпрограммы, входящей в ее состав.

Под результативностью понимается степень достижения запланированного уровня нефинансовых результатов реализации подпрограмм.

Результативность определяется отношением фактического результата к запланированному результату на основе проведения анализа реализации подпрограмм.

Для оценки результативности подпрограмм должны быть использованы плановые и фактические значения соответствующих целевых показателей.

Индекс результативности подпрограмм определяется по формуле:

$$I_p = \text{SUM} (M_n \times S), \text{ где}$$

$I_p$  - индекс результативности подпрограмм;

$S$  - отношение достигнутых и плановых результатов целевых значений показателей. Соотношение рассчитывается по формулам:

$$S = R_\phi / R_n -$$

в случае использования показателей, направленных на увеличение целевых значений;

$$S = R_n / R_\phi -$$

в случае использования показателей, направленных на снижение целевых значений;

$R_\phi$  - достигнутый результат целевого значения показателя;

$R_n$  - плановый результат целевого значения показателя;

$M_n$  - весовое значение показателя (вес показателя), характеризующего подпрограмму. Вес показателя рассчитывается по формуле:

$$M_n = 1/N, \text{ где}$$

N - –общее число показателей, характеризующих выполнение подпрограммы.

Под эффективностью понимается отношение затрат на достижение (фактических) нефинансовых результатов реализации подпрограмм к планируемым затратам подпрограмм.

Эффективность подпрограмм определяется по индексу эффективности.

Индекс эффективности подпрограмм определяется по формуле:

$$I_3 = (V_{\phi} \times I_p) / V_n, \text{ где}$$

$I_3$  - индекс эффективности подпрограмм;

$V_{\phi}$  - объем фактического совокупного финансирования подпрограммы;

$I_p$  - индекс результативности подпрограммы;

$V_n$  - объем запланированного совокупного финансирования подпрограмм.

По итогам проведения анализа индекса эффективности дается качественная оценка эффективности реализации подпрограмм:

наименование индикатора - индекс эффективности подпрограмм ( $I_3$ );

диапазоны значений, характеризующие эффективность подпрограмм, перечислены ниже.

Значение показателя:

$$0,9 \leq I_3 \leq 1,1.$$

Качественная оценка подпрограмм: высокий уровень эффективности.

Значение показателя:

$$0,8 \leq I_3 < 0,9.$$

Качественная оценка подпрограммы: запланированный уровень эффективности.

Значение показателя:

$$I_3 < 0,8.$$

Качественная оценка подпрограммы: низкий уровень эффективности.

**План мероприятий муниципальной программы  
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях муниципального образования «Подпорожский муниципальный район Ленинградской области» на 2018-2022 годы»**

Наименование муниципальной программы, мероприятия муниципальной программы	Срок реализации		Источники финансирования	Всего (тыс. руб.)	Объем финансирования по годам (тыс.руб.)					Ответственный исполнитель, соисполнитель, участник	Главный распорядитель бюджетных средств
	Начало реализации	Конец реализации			2018	2019	2020	2021	2022		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях муниципального образования «Подпорожский муниципальный район Ленинградской области» на 2018-2022 годы»	2018	2022	Средства местного бюджета	38750,0	11550,0	9300,0	7200,0	3700,0	7000,0	Отдел по ЖКХиТЭК Администрации МО «Подпорожский муниципальный район»	Администрация МО «Подпорожский муниципальный район» Комитет образования Администрации МО «Подпорожский муниципальный район»
			Средства областного бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
			Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
			Внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Итого				38750,0	11550,0	9300,0	7200,0	3700,0	7000,0		
<b>Основное мероприятие 1.</b> Энергосбережение и повышение энергетической	2018	2022	Средства местного бюджета	35600,0	11500,0	9050,0	5650,0	2450,0	6950,0	Комитет образования Администрации МО	Комитет образования Администрации МО
			Средства областного бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			

эффективности в образовательных учреждениях			Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	«Подпорожский муниципальный район»	«Подпорожский муниципальный район»
			Внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Итого				35600,0	11500,0	9050,0	5650,0	2450,0	6950,0		
<b>Мероприятие 1.1.</b> Повышение энергетической эффективности в системе теплоснабжения	2018	2022	Средства местного бюджета	24200,0	8300,0	7000,0	3400,0	400,0	5100,0	Комитет образования Администрации МО «Подпорожский муниципальный район»	Комитет образования Администрации МО «Подпорожский муниципальный район»
			Средства областного бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
			Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
			Внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Итого				24200,0	8300,0	7000,0	3400,0	400,0	5100,0		
<b>Мероприятие 1.2.</b> Повышение энергетической эффективности в системе электроснабжения	2018	2022	Средства местного бюджета	9700,0	1500,0	2050,0	2250,0	2050,0	1850,0	Комитет образования Администрации МО «Подпорожский муниципальный район»	Комитет образования Администрации МО «Подпорожский муниципальный район»
			Средства областного бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
			Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
			Внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Итого				9700,0	1500,0	2050,0	2250,0	2050,0	1850,0		
<b>Мероприятие 1.3.</b> Повышение энергетической эффективности в системе водоснабжения и водоотведения	2018	2022	Средства местного бюджета	1700,0	1700,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Комитет образования Администрации МО «Подпорожский муниципальный район»	Комитет образования Администрации МО «Подпорожский муниципальный район»
			Средства областного бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
			Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
			Внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Итого				1700,0	1700,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
<b>Основное мероприятие 2.</b> Энергосбережение и повышение	2018	2022	Средства местного бюджета	2900,0	0,0	200,0	1500,0	1200,0	0,0	Отдел по ЖКХиТЭК Администрации МО	Администрация МО «Подпорожский муниципальный район»
			Средства областного бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		



**Информация о ресурсном обеспечении муниципальной программы  
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях муниципального образования «Подпорожский муниципальный район Ленинградской области» на 2018-2022 годы»**

№ п/п	Наименование мероприятий муниципальной программы	Источники финансирования	Всего (тыс. руб.)	Объем финансирования по годам (тыс. руб.)				
				2018	2019	2020	2021	2022
1	2	4	5	6	7	8	9	10
1.	<b>Основное мероприятие 1.</b> Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в образовательных учреждениях	Итого	35600,0	11500,0	9050,0	5650,0	2450,0	6950,0
		Средства местного бюджета	35600,0	11500,0	9050,0	5650,0	2450,0	6950,0
		Средства областного бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.	<b>Основное мероприятие 2.</b> Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в административных зданиях МО «Подпорожский муниципальный район»	Итого	2900,0	0,0	200,0	1500,0	1200,0	0,0
		Средства местного бюджета	2900,0	0,0	200,0	1500,0	1200,0	0,0
		Средства областного бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Внебюджетные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

		источники						
3.	<b>Основное мероприятие 3.</b> Организационные мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Итого	250,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
		Средства местного бюджета	250,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
		Средства областного бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого по муниципальной программе:		Итого	38750,0	11550,0	9300,0	7200,0	3700,0	7000,0
		Средства местного бюджета	38750,0	11550,0	9300,0	7200,0	3700,0	7000,0
		Средства областного бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**Планируемые результаты реализации муниципальной программы  
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях муниципального образования «Подпорожский муниципальный район Ленинградской области» на 2018-2022 годы»**

№ п/п	Задачи, направленные на достижение цели	Планируемый объем финансирования на решение данной задачи, тыс.руб.		Количественные и/или качественные целевые показатели, характеризующие достижение целей и решение задач	Единица измерения	Оценка базового значения показателя 2016 г.	Планируемое значение показателя по годам реализации				
		МБ	Другие источники				2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1.	Задача 1 Рациональное использование энергетических ресурсов и повышение эффективности их использования;	25600,0	0,0	Показатель 1 Объем потребления тепловой энергии	Гкал	56056	54376	52696	51016	49336	47656
		11200,0	0,0	Показатель 2 Объем потребления электрической энергии	кВт.ч	2630893	2551968	2473043	2394118	2315193	2236268
2.	Задача 2 Формирование энергосберегающего мышления у сотрудников муниципальных учреждений	250,0	0,0	Показатель 3 Проведение организационных мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической	Ед.	0	1	1	1	1	1

	муниципального образования «Подпорожский муниципальный район Ленинградской области»			эффективности							
--	---	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--