

УТВЕРЖДАЮ  
ДИРЕКТОР

«ГПОУ ЯО МЫШКИНСКОГО  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА»

Т.А.КОШЕЛОВА/

2020



ПРОГРАММА  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ МЫШКИНСКОГО  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА  
НА 2021 - 2023 ГОДЫ

Мышкин 2020 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ .....	1
ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ .....	3
СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ .....	5
ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ .....	7
ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ .....	13
ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	15

ПАСПОРТ  
 ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
 И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
 «ГПОУ ЯО Мышкинского политехнического колледжа» на 2021 - 2023 гг.  
 согласно Приложению № 1 к требованиям приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России

Полное наименование организации	«государственное профессиональное образовательное учреждение Ярославской области Мышкинский политехнический колледж»
Основание для разработки программы	<p>Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»</p> <p>Постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 г. № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»</p> <p>- Приказ Минэнерго РФ от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»</p> <p>- Приказ Минэкономразвития РФ от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»</p> <p>- Приказ Минэнерго РФ от 30.06.2014 № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях» (раздел III. Расчет значений целевых показателей муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности)</p>
Полное наименование	«государственное профессиональное образовательное учреждение Ярославской области Мышкинский политехнический колледж»

исполнителей и (или) соисполнителей программы	
Полное наименование разработчиков программы	«государственное профессиональное образовательное учреждение Ярославской области Мышкинский политехнический колледж»
Цели программы	Повышение эффективности расходования энергетических ресурсов в государственном учреждении
Задачи программы	Обеспечение снижения потребления энергоресурсов с целью снижения расходов на их оплату
Целевые показатели программы	Удельный расход электрической энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на кВт/ч/1 метр <sup>2</sup> общей площади)
	Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете Втч/м <sup>2</sup> /ГСОП)
	Удельный расход холодной воды на снабжение муниципального учреждения (м <sup>3</sup> /чел)
	Удельный расход горячей воды на снабжение муниципального учреждения (м <sup>3</sup> /чел)
	Удельный расход природного газа на снабжение муниципального учреждения (м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> )
	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального учреждения (%)
	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальным учреждением (ед.)
Сроки реализации программы	2021 - 2023 гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<b>Общий объем финансирования программы на весь период действия 1253 тыс.руб.:</b>
	в том числе: / вне финансирование -- тыс.руб.,
	В разрезе по годам:
	2021 год -451 тыс.руб.
	2022 год -401 тыс.руб.
2023 год -401 тыс.руб.	
Планируемые результаты реализации программы	Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов

**СВЕДЕНИЯ**  
**О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ**  
**И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**  
**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ МЫШКИНСКОГО**  
**ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА(УЧЕБНЫЙ КОРПУС)**  
 в соответствии с Приложением № 2 приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы*		
			2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	кВт*ч./кв.м	40,25	38,73	35,68
2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	Втч/кв.м/Гкалл	102,28	96,11	83,76
3	Удельный расход холодной воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	5,27	4,97	4,37
4	Удельный расход горячей воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	—	—	—
5	Удельный расход природного газа на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	—	—	—
6	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в	%	—	—	—

	стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальным учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального учреждения (%)				
7	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальным учреждением	ед.	—	—	—

\* в случае отсутствия значений целевого показателя проставляется « - »

**ПЕРЕЧЕНЬ  
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ МЫШКИНСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО  
КОЛЛЕДЖА (учебный корпус)**

Таблица 2

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2021 г. (первый год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
				кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
1	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	БСТ	50,00	39,28	Гкал	129,2
2	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы (направлено на комфортную температуру в помещении)	БСТ	5,00	1	Гкал	3,4
3	Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы ( 55-65 <sup>0</sup> С)	БСТ	50,00	50	Гкал	164,5
4	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	-	-	1	Гкал	3,4
5	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	БСТ	60,00	1	Гкал	3,4
6	Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами	БСТ	10,00	5	Гкал	16,5
7	Восстановление тепловой изоляции трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в подвальных и чердачных помещениях	БСТ	10,00	5	Гкал	16,5
8	Замена смесителей двухвентильных на однорычажные	БСТ	10,00	5,27	куб.м	0,4
9	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	БСТ	20,00	10	кВт.ч	0,08
10	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	БСТ	30,00	20	кВт.ч	0,2
11	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)	-	-	5	кВт.ч	0,04

12	Мероприятия по поддержке всероссийского фестиваля энергосбережения и экологии #ВместеЯрче	-	-	3,25	кВт.ч	0,03
13	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	1	кВт.ч	0
14	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	1	кВт.ч	0
15	Организация мероприятий по раздельному сбору твёрдых бытовых отходов	-	-	-	куб.м	0
Всего по мероприятиям		-	245,00	147,8		337,65



Продолжение таблицы 2

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2022 г. (первый год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
кол-во	ед. изм.					
1	2	3	4	5	6	7
1	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	-	-	33,11	Гкал	112,6
2	Замена вентилях приборов отопления на терморегуляторы (направлено на комфортную температуру в помещении)	БСТ	5,00	1	Гкал	3,4
3	Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы ( 55-65 <sup>0</sup> С)	БСТ	50,00	50	Гкал	164,5
4	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	-	-	1	Гкал	3,4
5	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	БСТ	60,00	1	Гкал	3,4
6	Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами	БСТ	10,00	5	Гкал	16,5
7	Восстановление тепловой изоляции трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в подвальных и чердачных помещениях	БСТ	10,00	5	Гкал	16,5
8	Замена смесителей двухвентильных на однорычажные	БСТ	10,00	4,97	куб.м	0,4
9	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	БСТ	20,00	10	кВт.ч	0,08
10	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	БСТ	30,00	20	кВт.ч	0,2
11	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)	-	-	5	кВт.ч	0,04
12	Мероприятия по поддержке всероссийского фестиваля энергосбережения и экологии #ВместеЯрче	-	-	1,73	кВт.ч	0,01
13	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	1	кВт.ч	0
14	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим	-	-	1	кВт.ч	0

	ресурсам в быту					
15	Организация мероприятий по сбору твёрдых бытовых отходов	-	-	-	куб.м	0
Всего по мероприятиям		-	195,00	139,8 1		318,03

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2023 г. (первый год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
кол-во	ед. изм.					
1	2	3	4	5	6	7
1	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	-	-	20,76	Гкал	70,6
2	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы (направлено на комфортную температуру в помещении)	БСТ	3,00	1	Гкал	3,4
3	Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы ( 55-65 <sup>0</sup> С)	БСТ	50,00	50	Гкал	170,0
4	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	-	-	1	Гкал	3,4
5	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	БСТ	60,00	1	Гкал	3,4
6	Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами	БСТ	10,00	5	Гкал	17,0
7	Восстановление тепловой изоляции трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в подвальных и чердачных помещениях	БСТ	10,00	5	Гкал	17,0
8	Замена смесителей двухвентильных на однорычажные	БСТ	8,00	4,37	куб.м	0,3
9	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	БСТ	20,00	10	кВт.ч	0,08
10	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	БСТ	30,00	16,95	кВт.ч	0,1
11	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации учреждения: газеты, информационные стенды, информационные ресурсы учреждения в сети Интернет)	-	-	5	кВт.ч	0,04
12	Мероприятия по поддержке всероссийского фестиваля энергосбережения и экологии #ВместеЯрче	-	-	1,73	кВт.ч	0,01
13	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	1	кВт.ч	0

14	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	1	кВт.ч	0
15	Организация мероприятий по отдельному сбору твёрдых бытовых отходов	-	-	-	куб.м	0
Всего по мероприятиям		-	195,00	123,8 1		285,33

**СВЕДЕНИЯ**  
**О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ**  
**И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**  
**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ**  
**ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ МЫШКИНСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО**  
**КОЛЛЕДЖА(СВИНАРНИК(ЖИВОТНОВОДЧЕСКАЯ ФЕРМА))**  
 в соответствии с Приложением № 2 приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы*		
			2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	кВт*ч./кв.м	29,79	29,34	28,43
2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	Втч/кв.м/Гкалл	-	-	-
3	Удельный расход холодной воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	10,84	10,67	10,34
4	Удельный расход горячей воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	-	-	-
5	Удельный расход природного газа на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	-	-	-
6	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в	%	-	-	-

	результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальным учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального учреждения (%)				
7	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальным учреждением	ед.	—	—	—

\* в случае отсутствия значений целевого показателя проставляется « - »

**ПЕРЕЧЕНЬ  
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ МЫШКИНСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО  
КОЛЛЕДЖА (СВИНАРНИК(ЖИВОТНОВОДЧЕСКАЯ ФЕРМА))**

Таблица 2

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2021 г. (первый год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
кол-во	ед. изм.					
1	2	3	4	5	6	7
1	Замена смесителей двухвентильных на однорычажные	БСТ	8,00	10,84	куб.м	0,8
2	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	БСТ	20,00	9,79	кВт.ч	0,08
3	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	БСТ	50,00	20	кВт.ч	0,2
4	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	кВт.ч	-
5	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	кВт.ч	-
Всего по мероприятиям		-	78,00	40,63		1,08

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2022 г. (первый год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
кол-во	ед. изм.					
1	2	3	4	5	6	7
1	Замена смесителей двухвентильных на однорычажные	БСТ	8,00	10,67	куб.м	0,8
2	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	БСТ	20,00	9,34	кВт.ч	0,08
3	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	БСТ	50,00	20	кВт.ч	0,2
4	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	кВт.ч	-
5	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	кВт.ч	-
Всего по мероприятиям		-	78,00	40,01		1,08



Продолжение таблицы 2

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2023 г. (первый год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
кол-во	ед. изм.					
1	2	3	4	5	6	7
1	Замена смесителей двухвентильных на однорычажные	БСТ	8,00	10,34	куб.м	0,8
2	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	БСТ	20,00	8,43	кВт.ч	0,08
3	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	БСТ	50,00	20	кВт.ч	0,2
4	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	кВт.ч	-
5	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	кВт.ч	-
Всего по мероприятиям		-	78,00	38,77		1,08

**СВЕДЕНИЯ**  
**О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ**  
**И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**  
**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ**  
**ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ МЫШКИНСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО**  
**КОЛЛЕДЖА(СВИНАРНИК(ОБЩЕЖИТИЕ))**  
 в соответствии с Приложением № 2 приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы*		
			2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	кВт*ч./кв.м	45,94	43,80	39,51
2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	Втч/кв.м/Гкалл	-	-	-
3	Удельный расход холодной воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	3,54	3,42	3,19
4	Удельный расход горячей воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	-	-	-
5	Удельный расход природного газа на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	-	-	-
6	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в	%	-	-	-

	результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальным учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального учреждения (%)				
7	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальным учреждением	ед.	—	—	—

\* в случае отсутствия значений целевого показателя проставляется « - »

**ПЕРЕЧЕНЬ  
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ МЫШКИНСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО  
КОЛЛЕДЖА (СВИНАРНИК(ОБЩЕЖИТИЕ))**

Таблица 2

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2021 г. (первый год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
кол-во	ед. изм.					
1	2	3	4	5	6	7
1	Замена смесителей двухвентильных на однорычажные	БСТ	8,00	10,84	куб.м	0,8
2	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	БСТ	20,00	9,79	кВт.ч	0,08
3	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	БСТ	100,00	40	кВт.ч	0,4
4	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	кВт.ч	-
5	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	кВт.ч	-
Всего по мероприятиям		-	128,00	60,63		1,28

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2022 г. (первый год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
кол-во	ед. изм.					
1	2	3	4	5	6	7
1	Замена смесителей двухвентильных на однорычажные	БСТ	8,00	10,67	куб.м	0,8
2	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	БСТ	20,00	9,34	кВт.ч	0,08
3	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	БСТ	100,00	40	кВт.ч	0,4
4	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	кВт.ч	-
5	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	кВт.ч	-
Всего по мероприятиям		-	128,00	60,63		1,28

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2023 г. (первый год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
кол-во	ед. изм.					
1	2	3	4	5	6	7
1	Замена смесителей двухвентильных на однорычажные	БСТ	8,00	10,34	куб.м	0,8
2	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	БСТ	20,00	8,43	кВт.ч	0,08
3	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	БСТ	100,00	40	кВт.ч	0,4
4	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	кВт.ч	-
5	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	кВт.ч	-
Всего по мероприятиям		-	128,00	60,63		1,28