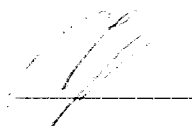


УТВЕРЖДАЮ
ДИРЕКТОР

«ГПОУ ЯО ГАВРИЛОВ-ЯМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

 /ЧИДАЛЕВА И.Н./

«08.09.2020» 2020

ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ ГПОУ ЯО ГАВРИЛОВ-ЯМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ
НА 2021 - 2023 ГОДЫ

г. Гаврилов-Ям 2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ	1
ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	3
СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ(Спортивная,14).....	5
ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ(Спортивная,14)	7
СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ(Комарова,6)	10
ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ(Комарова,6).....	12
ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	15
ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	16

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**
«ГПОУ ЯО Гаврилов-Ямский политехнический колледж» на 2021 - 2023 гг.
согласно Приложению № 1 к требованиям приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России

Полное наименование организации	ГПОУ ЯО Гаврилов-Ямский политехнический колледж
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
	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»
	- 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»
	- 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»

	- 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)
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	ГПОУ ЯО Гаврилов-Ямский политехнический колледж
Полное наименование разработчиков программы	Федотов Андрей Анатольевич – заведующий хозяйством
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 ² общей площади)
	Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете Втч/м2/ГСОП)
	Удельный расход холодной воды на снабжение муниципального учреждения (м3/чел)
	Удельный расход горячей воды на снабжение муниципального учреждения (м3/чел)
	Удельный расход природного газа на снабжение муниципального учреждения (м3/м2)
	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	Общий объем финансирования программы на весь период действия <u>402,1</u> тыс.руб.:
	в том числе: / вне финансирование тыс.руб.,
	В разрезе по годам:

реализации программы	2021_ год 190,5 тыс.руб.
	2022 год 64,6 тыс.руб.
	2023 год 147,0 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

ГПОУ ЯО Гаврилов-Ямский политехнический колледж, учебный корпус – ул. Спортивная, д.14

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	30,85	30,38	29,44
2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	Втч/кв.м/ГСОП	39,14	38,99	38,70
3	Удельный расход холодной воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	0,00	0,00	0,00
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.	—	—	—

**ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
«Спортивная 14»**

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.
1	2	3	4	5	6	7
1	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	ОБ	1,5	0,3	Гкал/год	0,6
2	Замена деревянных оконных блоков на оконные блоки из ПВХ	ОБ	80,0	0,9	Гкал/год	1,9
3	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	ОБ	4,5	171	КВт	1,2
4	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	ОБ	2,7	500	КВт	3,5
5	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения	ОБ	3,6	185	КВт	1,3
6	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-
7	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям		-	92,3	-	-	8,5

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2022 г. (второй 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 теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	ОБ	1,2	0,2	Гкал/год	0,5
2	Замена деревянных оконных блоков на оконные блоки из ПВХ	ОБ	40,0	0,46	Гкал/год	1,0
3	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	ОБ	4,5	171	КВт	1,2
4	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	ОБ	2,6	480	КВт	3,4
5	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения	ОБ	3,6	185	КВт	1,3
6	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям		-	51,9	-	-	7,4

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2023 г. (третий 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 теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	ОБ	2,1	0,38	Гкал/год	0,8
2	Замена деревянных оконных блоков на оконные блоки из ПВХ	ОБ	39,7	0,34	Гкал/год	0,8
3	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	ОБ	4,5	171	КВт	1,2
4	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	ОБ	2,6	480	КВт	3,4
5	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения	ОБ	3,0	180	КВт	1,2
6	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-
7	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям		-	51,9	-	-	7,4

**СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

ГПОУ ЯО Гаврилов-Ямский политехнический колледж – общежитие, ул.
Комарова, д.6

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	23,13	22,98	22,67
2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	Втч/кв.м/ГСОП	42,47	42,25	41,81
3	Удельный расход холодной воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	5,24	4,94	4,34
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.	—	—	—

**ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
«Комарова, д.6, 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.
1	2	3	4	5	6	7
1	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	ОБ	2,7	0,5	Гкал/год	1,0
2	Замена деревянных оконных блоков на оконные блоки из ПВХ	ОБ	90,0	0,55	Гкал/год	1,2
3	Замена смесителей на светодиодные бесконтактные	ОБ	4,5	15	М ³ /год	0,7
4	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	ОБ	1,0	155	КВт	1,0
5	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения	-	-	-	-	-
6	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-
7	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям		-	98,2	-	-	3,9

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2022 г. (второй 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 доводчиков	ОБ	2,5	0,77	Гкал/год	1,6
2	Замена смесителей на светодиодные бесконтактные	ОБ	4,5	15	М ³ /год	0,7
3	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	ОБ	4,5	110	КВт	0,6
4	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения	ОБ	1,2	60	Квт	0,4
5	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-
6	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям		-	12,7	-	-	3,3

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2023 г. (третий 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 деревянных оконных блоков на оконные блоки из ПВХ	ОБ	90,0	0,4	Гкал/год	0,9
2	Замена смесителей на светодиодные бесконтактные	ОБ	4,5	15	М ³ /год	0,7
3	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	ОБ	0,6	81	КВт	0,6
4	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-
5	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям		-	95,1	-	-	2,2