

УТВЕРЖДАЮ
ДИРЕКТОР

«ГПОУ ЯО УГЛИЧСКИЙ АГРАРНО-
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»



ЧУЧИН ЕВГЕНИЙ РОМАНОВИЧ/

01 ОКТЯБРЯ 2020 Г.

ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ ГПОУ ЯО УГЛИЧСКИЙ АГРАРНО-
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

НА 2021 - 2023 ГОДЫ

г. Углич 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.....	6

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
«ГПОАУ ЯО УГЛИЧСКИЙ АГРАРНО-ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
КОЛЛЕДЖ» на 2021 - 2023 гг.**

согласно Приложению № 1 к требованиям приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России

Полное наименование организации	«Государственное профессиональное образовательное автономное учреждение Ярославской области Угличский аграрно-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	«Государственное профессиональное образовательное автономное учреждение Ярославской области Угличский аграрно-политехнический колледж »
Полное наименование разработчиков программы	«государственное профессиональное образовательное автономное учреждение Ярославской области Угличский аграрно-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 учреждения (в расчете на кВт/ч/1 метр ² общей площади)
	Удельный расход тепловой энергии на снабжение учреждения (в расчете Втч/м2/ГСОП)
	Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (м3/чел)
	Удельный расход горячей воды на снабжение учреждения (м3/чел)
Сроки реализации программы	2021 – 2023 гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Общий объем финансирования программы на весь период действия 1185 тыс.руб.:
	в том числе: / вне финансирование 1185 тыс.руб.,
	В разрезе по годам:
	2021 год 415 тыс.руб.
	2022 год 415 тыс.руб.
2023 год 355 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
«ГПОАУ ЯО УГЛИЧСКИЙ АГРАРНО-ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
 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 учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	кВт*ч./кв.м	28,8	27,9	27,1
2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	Втч/кв.м/ГСОП	136176	132091	128128
3	Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	9,8	9,5	9,2
4	Удельный расход горячей воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./ чел.	—	—	—
5	Удельный расход природного газа на снабжение 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 учреждением	ед.	—	—	—

**ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
«ГПОАУ ЯО УГЛИЧСКИЙ АГРАРНО-ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

Таблица 2

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2021 г. (первый год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
1	Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы (55-65 ⁰ С)	внебюджет	70	64	гкал	130
2	Замена деревянных оконных блоков на оконные блоки из ПВХ	внебюджет	250	5	гкал	15
3	Восстановление тепловой изоляции трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в подвальных и чердачных помещениях	внебюджет	5	1,5	гкал	3
4	Замена смесителей двухвентильных на однорычажные	внебюджет	20	20	Куб.м ет.	0,6
5	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	внебюджет	40	15	Квт/ч	0,12
6	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	внебюджет	30	16	Квт/ч	0,12

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2022 г. (второй год действия программы)				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
1	Замена деревянных оконных блоков на оконные блоки из ПВХ	Внеб.	300	5	гкал	20
2	Восстановление тепловой изоляции трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в подвальных и чердачных помещениях	Внеб.	5	1,5	гкал	3
3	Замена смесителей двухвентильных на однорычажные	Внеб.	30	30	Куб.м ет.	0,8
4	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Внеб.	45	20	Квт/ч	0,16
5	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Внеб.	35	20	Квт/ч	0,16

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	Внеб.	300	6	гкал	20
2	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Внеб.	55	25	Квт/ч	2
Всего по мероприятиям		-	1185	229	-	196