УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГКУ СО ЯО СРЦ
«Наставник»

_____/ Г.И. Савин /
« 11 » января 2021 г
м.п.

Приказ об утверждении Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2021-2023гг. № 4/1 от 11.01.2021г

ПРОГРАММА
в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2021 – 2023 гг.

Государственное казённое учреждение социального обслуживания Ярославской области Рыбинский социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних «Наставник»
(наименование организации)

152934 г. Рыбинск, Ярославская область, ул.Пушкина, д.61
(юридический адрес)

Содержание

1. Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности 3
2. Сведения о целевых показателях программы энергосбережения..... 4
и повышения энергетической эффективности 4
3. Перечень мероприятий программы энергосбережения 6
и повышения энергетической эффективности 6
4. Индикаторы достижения цели (целей) программы. 9
5. Формы отчетности, устанавливаемые в соответствии с Приказом Минэнерго России от 30.06.2014 № 398 11
6. Пояснительная записка..... 20
6.1. Цели и задачи Программы 22
6.2. Значения целевых показателей..... 22
6.3. Сроки (этапы) реализации программы. 22
6.4. Механизм управления реализацией Программы..... 22
6.5. Система программных мероприятий. 23
6.6. Оценка социально-экономической и бюджетной эффективности реализации Программы..... 23
7. Типология организаций и объектов 23
8. Расчетные (нормативные) температуры внутреннего воздуха в помещениях общественных зданий 25
9. Наиболее распространенная этажность для зданий 26
10. Коэффициенты пересчета в условное топливо по угольному эквиваленту .. 27
11. Расчет целевого уровня снижения потребления ресурсов по каждому зданию29

1. Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Государственное казённое учреждение социального обслуживания Ярославской области Рыбинский социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних «Наставник»

(наименование организации)

Полное наименование организации	Государственное казённое учреждение социального обслуживания Ярославской области Рыбинский социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних «Наставник»
Основание для разработки программы	- Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2019 № 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» - Федеральный закон от 23 ноября 2009 года №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» - Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 N 398»Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации» - Приказ № 425 от 15.07.2020 об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды»
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Государственное казённое учреждение социального обслуживания Ярославской области Рыбинский социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних «Наставник»
Цели программы	Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) «Объекта».
Задачи программы	Снизить потребление энергоресурсов на «Объекте» за счет внедрения энергосберегающих мероприятий
Целевые показатели программы	Снижение удельного потребления топливно-энергетических ресурсов в течение 3 лет по отношению к 2019 году (в расчете на 1 человека или 1 кв. метр площади).
Сроки реализации программы	Программа реализуется в течении 2021-2023 гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	- средства бюджетов всех уровней (объем финансирования за счет бюджета «Объекта» подлежит уточнению в установленном порядке при формировании бюджета на соответствующий год).
Планируемые результаты реализации программы	Снижение удельного объема потребления по каждому виду используемых энергетических ресурсов в течение трех лет по отношению к фактическому удельному потреблению в 2019 году

2. Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2019 (базовый)	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7
1	Удельный годовой расход тепловой энергии приведенный к сопоставимым условиям	Гкал/м²	0,200	0,197	0,194	0,187
2	Удельный годовой расход холодной воды приведенный к сопоставимым условиям	м³/чел.	16,02	14,98	13,93	11,84
3	Удельный годовой расход горячей воды приведенный к сопоставимым условиям	м³/чел.	2,29	2,18	2,08	1,88
4	Удельный годовой расход электрической энергии приведенный к сопоставимым условиям	кВт*ч/м²	67,86	66,57	65,28	62,70
5	Удельный годовой расход иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции приведенный к сопоставимым условиям	т.у.т./м²	0	0	0	0
6	Экономия электрической энергии в натуральном	тыс.кВт*ч	0	2,41	2,41	4,81
7	Экономия электрической энергии в стоимостном	тыс. руб.	0	19,91	19,91	39,81
8	Экономия тепловой энергии в натуральном выражении	Гкал	0	3,39	3,39	6,77
9	Экономия тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	0	4,48	4,48	8,95

10	Экономия холодной воды в натуральном выражении	$м^3$	0	175,66	175,66	351,33
11	Экономия холодной воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	0	5,44	5,44	10,89
12	Экономия горячей воды в натуральном выражении	$м^3$	0	17,28	17,28	34,55
13	Экономия горячей воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	0	1,97	1,97	3,93
14	Экономия твердого топлива в натуральном выражении	т.	0	0	0	0
15	Экономия твердого топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	0	0	0	0
16	Экономия иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции в натуральном выражении	т.у.т.	0	0	0	0
17	Экономия иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции в стоимостном выражении	тыс. руб.	0	0	0	0

3. Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№п/п	Наименование мероприятия программы	2021 г.					2022 г.					2023 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	Берутся под контроль все мощные электропотребители и проверяется их отключение в нерабочие часы, праздничные и выходные дни	бюджет	0	2,41	тыс.кВт*ч	19,91										
	Итого по мероприятию	X	0	X	X	19,91										
2	Замена осветительных приборов на светодиодные						бюджет	70	2,41	тыс.кВт*ч	19,91					
	Итого по мероприятию						X	70	X	X	19,91					
3	Установка датчиков движения и присутствия для автоматического освещения помещений											бюджет	30	4,81	тыс.кВт*ч	39,81
	Итого по мероприятию											X	30	X	X	39,81
4	Содержание в исправном состоянии запорно-регулирующей арматуры системы отопления	бюджет	0	3,39	Гкал	4,48										

№п/п	Наименование мероприятия программы	2021 г.					2022 г.					2023 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
	Итого по мероприятию	X	0	X	X	4,48										
5	Частичная замена оконных блоков на пластиковые ПВХ (по адресу: г. Рыбинск ул. Пушкина д.61 и ул. Ухтомского д.22а Литер «А»						бюджет	130	3,39	Гкал	4,48					
	Итого по мероприятию						X	130	X	X	4,48					
6	Частичная замена радиаторов отопления (по адресу: г. Рыбинск ул. Ухтомского д.22а Литер «А» и Литер «Б»											бюджет	100	6,77	Гкал	8,95
	Итого по мероприятию											X	100	X	X	8,95
7	Мониторинг состояния системы водоснабжения и своевременное устранение утечек	бюджет	0	0,176	тыс.куб.м.	5,44										
	Итого по мероприятию	X	0	X	X	5,44										
8	Мониторинг состояния системы водоснабжения и своевременное устранение утечек						бюджет	0	0,176	тыс.куб.м.	5,44					

№п/п	Наименование мероприятия программы	2021 г.					2022 г.					2023 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
	Итого по мероприятию						X	0	X	X	5,44					
9	Установка водоразборных кранов с сенсором											бюджет	15	0,351	тыс.куб.м.	10,89
	Итого по мероприятию											X	15	X	X	10,89
10	Мониторинг состояния системы водоснабжения и своевременное устранение утечек (горячая вода)	бюджет	0	0,017	тыс.куб.м.	1,97										
	Итого по мероприятию	X	0	X	X	1,97										
11	Мониторинг состояния системы водоснабжения и своевременное устранение утечек (горячая вода)						бюджет	0	0,017	тыс.куб.м.	1,97					
	Итого по мероприятию						X	0	X	X	1,97					
12	Установка водоразборных кранов с сенсором (горячая вода)											бюджет	15	0,035	тыс.куб.м.	3,93
	Итого по мероприятию											X	15	X	X	3,93
13	Всего по мероприятиям	X	0	X	X	31,79	X	200	X	X	31,79	X	160	X	X	63,58

Согласно методическим рекомендациям по приказу Минэкономразвития № 425 от 15.07.2020. Если при наличии потенциала «Целевой уровень экономии» равен нулю, то целевой уровень снижения не устанавливается.

4. Индикаторы достижения цели (целей) программы.

№ п/п	Наименование индикаторов цели программы	Ед. изм.	Значения индикаторов целей программы			
			2019 (базовый)	2021	2022	2023
Потребление электрической энергии:						
1	в натуральном выражении	тыс.кВт*ч	126,63	124,22	121,82	117,00
	в стоимостном выражении	тыс.руб.	1047,88	1027,97	1008,07	968,26
Потребление тепловой энергии:						
2	в натуральном выражении	Гкал	204,60	201,21	197,83	191,05
	в стоимостном выражении	тыс.руб.	270,35	265,87	261,40	252,45
Потребление холодной воды:						
3	в натуральном выражении	тыс.м³	2,692	2,516	2,341	1,989
	в стоимостном выражении	тыс.руб.	83,43	77,99	72,54	61,65

Потребление горячей воды:						
4	в натуральном выражении	тыс.м³	0,384	0,367	0,350	0,315
	в стоимостном выражении	тыс.руб.	43,74	41,77	39,81	35,87
Потребление твердого топлива:						
5	в натуральном выражении	т.	80,000	80,000	80,000	80,000
	в стоимостном выражении	тыс.руб.	800,00	800,00	800,00	800,00
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции:						
6	в натуральном выражении	т.у.т.	0	0	0	0
	в стоимостном выражении	тыс.руб.	0	0	0	0

5. Формы отчетности, устанавливаемые в соответствии с Приказом Минэнерго России от 30.06.2014 № 398

ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2022 г.
Дата

КОДЫ

Наименование организации: Государственное казённое учреждение социального обслуживания Ярославской области Рыбинский социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних «Наставник»

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Снижение потребления электрической энергии (ЭЭ) в натуральном выражении	тыс.кВт*ч	2,41		
2	Снижение потребления тепловой энергии (ТЭ) в натуральном выражении	Гкал	3,39		
3	Снижение потребления холодной воды (ХВ) в натуральном выражении	$м^3$	175,7		
4	Снижение потребления горячей воды (ГВ) в натуральном выражении	$м^3$	17,3		
5	Снижение потребления твердого топлива (ТТ) в натуральном выражении	т.	0		
6	Снижение потребления иного	т.у.т.	0		

	энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции (ИЭР) в натуральном выражении				
7	Удельный годовой расход ЭЭ приведенный к сопоставимым условиям	кВт*ч/м²	66,57		
8	Удельный годовой расход ТЭ приведенный к сопоставимым условиям	Гкал/м²	0,197		
9	Удельный годовой расход ХВ приведенный к сопоставимым условиям	м³/чел.	14,98		
10	Удельный годовой расход ГВ приведенный к сопоставимым условиям	м³/чел.	2,18		
11	Удельный годовой расход ИЭР приведенный к сопоставимым условиям	т.у.т./м²	0		

_____ _____
(должность) (подпись) (расшифровкаподписи)

"___" _____ 2022 г.

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2022 г.

КОДЫ

Дата

Наименование организации: Государственное казённое учреждение социального обслуживания Ярославской области Рыбинский социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних «Наставник»

N п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб.		
		источник	объем, тыс. руб.			количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Всего по мероприятиям	X				X	X	X	X			
	СПРАВОЧНО:											
	Всего с начала года реализации программы					X	X	X	X			

_____ _____
(должность) (подпись) (расшифровкаподписи)

"___" _____ 2022 г.

ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2023 г.
Дата

КОДЫ

Наименование организации: Государственное казённое учреждение социального обслуживания Ярославской области Рыбинский социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних «Наставник»

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Снижение потребления электрической энергии (ЭЭ) в натуральном выражении	тыс.кВт*ч	2,41		
2	Снижение потребления тепловой энергии (ТЭ) в натуральном выражении	Гкал	3,39		
3	Снижение потребления холодной воды (ХВ) в натуральном выражении	$м^3$	175,7		
4	Снижение потребления горячей воды (ГВ) в натуральном выражении	$м^3$	17,3		
5	Снижение потребления твердого топлива (ТТ) в натуральном выражении	т.	0		
6	Снижение потребления иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции (ИЭР) в	т.у.т.	0		

	натуральном выражении				
7	Удельный годовой расход ЭЭ приведенный к сопоставимым условиям	кВт*ч/м²	65,28		
8	Удельный годовой расход ТЭ приведенный к сопоставимым условиям	Гкал/м²	0,194		
9	Удельный годовой расход ХВ приведенный к сопоставимым условиям	м³/чел.	13,93		
10	Удельный годовой расход ГВ приведенный к сопоставимым условиям	м³/чел.	2,08		
11	Удельный годовой расход ИЭР приведенный к сопоставимым условиям	т.у.т./м²	0		

_____ _____
(должность) (подпись) (расшифровкаподписи)

"___" _____ 2023 г.

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2023 г.

КОДЫ

Дата

Наименование организации: Государственное казённое учреждение социального обслуживания Ярославской области Рыбинский социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних «Наставник»

N п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб.		
		источник	объем, тыс. руб.			количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Всего по мероприятиям	X				X	X	X	X			
	СПРАВОЧНО:											
	Всего с начала года реализации программы					X	X	X	X			

_____ _____
(должность) (подпись) (расшифровкаподписи)

"___" _____ 2023 г.

ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2024 г.
Дата

КОДЫ

Наименование организации: Государственное казённое учреждение социального обслуживания Ярославской области Рыбинский социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних «Наставник»

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Снижение потребления электрической энергии (ЭЭ) в натуральном выражении	тыс.кВт*ч	4,81		
2	Снижение потребления тепловой энергии (ТЭ) в натуральном выражении	Гкал	6,77		
3	Снижение потребления холодной воды (ХВ) в натуральном выражении	$м^3$	351,3		
4	Снижение потребления горячей воды (ГВ) в натуральном выражении	$м^3$	34,6		
5	Снижение потребления твердого топлива (ТТ) в натуральном выражении	т.	0		
6	Снижение потребления иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции (ИЭР) в	т.у.т.	0		

	натуральном выражении				
7	Удельный годовой расход ЭЭ приведенный к сопоставимым условиям	кВт*ч/м²	62,70		
8	Удельный годовой расход ТЭ приведенный к сопоставимым условиям	Гкал/м²	0,187		
9	Удельный годовой расход ХВ приведенный к сопоставимым условиям	м³/чел.	11,84		
10	Удельный годовой расход ГВ приведенный к сопоставимым условиям	м³/чел.	1,88		
11	Удельный годовой расход ИЭР приведенный к сопоставимым условиям	т.у.т./м²	0		

_____ _____
(должность) (подпись) (расшифровкаподписи)

"___" _____ 2024 г.

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2024 г.

КОДЫ

Дата

Наименование организации: Государственное казённое учреждение социального обслуживания Ярославской области Рыбинский социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних «Наставник»

N п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб.		
		источник	объем, тыс. руб.			количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Всего по мероприятиям	X				X	X	X	X			
	СПРАВОЧНО:											
	Всего с начала года реализации программы					X	X	X	X			

_____ _____
(должность) (подпись) (расшифровкаподписи)

"___" _____ 2024 г.

6. Пояснительная записка

В настоящее время достаточно остро стоит проблема повышения эффективности использования топливно-энергетических ресурсов. В связи с резким удорожанием стоимости энергоресурсов значительно увеличилась доля затрат на топливно-энергетические ресурсы в себестоимости продукции и оказания услуг. В условиях постоянного роста тарифов на энергоресурсы возрастает значение внедрения энергосберегающих технологий в организациях, финансируемых из бюджетов различного уровня.

Федеральный закон "Об энергосбережении" от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ определяет энергосбережение как реализацию организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования (в том числе объема произведенной продукции, выполненных работ, оказанных услуг).

Программа предусматривает формирование на 2021-2023 годы основных направлений деятельности «Объекта» в сфере эффективного использования энергетических ресурсов в соответствии с федеральным и областным законодательством.

Реализация Программы позволит:

- внедрить современные энергосберегающие технологии;

- контролировать количество и качество потребляемой энергии, создавать условия для ее экономии;

- снизить затраты на коммунальные услуги;

- обеспечить экономическую заинтересованность в экономии энергетических ресурсов.

Сведения о потреблении энергетических ресурсов и воды.

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	2019 год
1.	Объем потребления:		
1.1.	Электрической энергии	тыс. кВт.ч	126,63
	Затраты	тыс. руб.	1047,88
1.2.	Тепловой энергии	Гкал	204,6
	Затраты	тыс. руб.	270,35
1.3.	Холодной воды	тыс.м³	2,692
	Затраты	тыс. руб.	83,43
1.4.	Горячей воды	тыс.м³	0,384
	Затраты	тыс. руб.	43,74
1.5.	Твердого топлива	т.	80,000
	Затраты	тыс. руб.	800,00
1.6.	Иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции	т.у.т.	
	Затраты	тыс. руб.	

Здания, строения, сооружения на балансе объекта:

Наименование здания, строения, сооружения или филиала	Тип отопления	Отапливаемая площадь, м²	Общая площадь, м²
«Стационарное отделение», г. Рыбинск ул. Пятилетки 55	Котельное	843,9	843,9
«Приёмное отделение», г. Рыбинск ул. Ухтомского д.22а Литер «А»	ГВС	556,2	556,2
«Здание прачечной», г. Рыбинск ул. Ухтомского д.22а Литер «Б»	ГВС	229,4	229,4
«Аппарат	ГВС	236,5	236,5

учреждения», г. Рыбинск ул. Пушкина д.61			
Итого:		1866	1866

6.1. Цели и задачи Программы

Целями Программы являются:

- повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) «Объекта»;

- снижение затрат «Объекта» на энергоресурсы за счет внедрения современных энергосберегающих технологий, оборудования и материалов.

Задачи Программы:

- модернизировать системы электроснабжения и теплоснабжения на «Объекте».

6.2. Значения целевых показателей.

Перечень целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности согласно Приказа Минэнерго России от 30.06.2014 N 398 "Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации" приведен в разделе 2.

6.3. Сроки (этапы) реализации программы.

Начало реализации Программы - 2021 год, окончание - 2023 год. Выделяется два этапа реализации Программы.

Первый этап - 2021-2022 годы - выполнение первоочередных малозатратных, организационных и технических мероприятий.

Второй этап - 2023 год - реализация среднезатратных и высокозатратных проектов со сроком окупаемости 2-5 лет и более 5 лет (соответственно).

6.4. Механизм управления реализацией Программы.

Для выполнения мероприятий Программы предполагается ежегодно предусматривать выделение средств из бюджетов различного уровня в объемах, установленных Программой.

Указанные объемы могут уточняться при формировании бюджета на очередной финансовый год в соответствии с требованиями бюджетного законодательства.

Для реализации Программы необходимо 360 тыс. руб. Планируемое распределение необходимых объемов финансирования:

2021 г. - 0 тыс. руб.

2022 г. - 200 тыс. руб.

2023 г. - 160 тыс. руб.

Ответственность за соблюдение установленных сроков исполнения мероприятий Программы возлагается на руководство «Объекта».

6.5. Система программных мероприятий.

Основные программные мероприятия:

Замена осветительных приборов на светодиодные
Частичная замена оконных блоков на пластиковые ПВХ
Установка водоразборных кранов с сенсором

Полный перечень программных мероприятий с указанием по каждому мероприятию предполагаемых объемов финансирования, сроков выполнения мероприятий и ожидаемых результатов приведен в разделе 3.

Исполнителем всех мероприятий, указанных в разделе 3 Программы, является «Объект».

«Объект» вправе привлекать для исполнения программных мероприятий специализированные организации в порядке, установленном законодательством.

6.6. Оценка социально-экономической и бюджетной эффективности реализации Программы.

В результате реализации Программы будут сокращены затраты «Объекта» на оплату энергоресурсов.

Освободившиеся бюджетные средства могут быть направлены на развитие системы энергоснабжения и решение иных социально значимых вопросов жизнедеятельности «Объекта».

7. Типология организаций и объектов

Функционально-типологические группы объектов согласно СП 118.13330.2012

№	Типы организаций	Функционально-типологические группы объектов
1	2	3
1	Дошкольные образовательные организации	Детские сады различного типа
2	Общеобразовательные учреждения	Общеобразовательные учреждения (средние общеобразовательные школы, школы-интернаты, начальные и вечерние школы, гимназии, лицеи, колледжи)
3	Учреждения профессионального образования: среднего, высшего и последипломного	Административно-учебные корпуса
4	Внешкольные учреждения (школьников и молодежи)	ДЮСШ (включая спортивные школы, школы олимпийского резерва и т.п.)
		Школы искусств (художественные, хореографические)
		Музыкальные школы
5	Учреждения здравоохранения	Лечебные учреждения со стационаром, медицинские центры и т.д.
		Амбулаторно-поликлинические организации (поликлиники, амбулатории)
		Аптеки, молочные кухни, ветеринарные аптеки
		Больницы, в том числе корпуса, отделения (главное, хирургическое, терапевтическое, инфекционное и др.)
		Фельдшерско-акушерские пункты (ФАП)
6	Объекты физкультурного, спортивного и физкультурно-досугового назначения	Типовые открытые спортивные сооружения (стадионы, ледовые арены, катки, хоккейные площадки, теннисные корты)
		Крытые спортивные соружения (спортивные залы и спорткомплексы, физкультурно-досуговые комплексы, легкоатлетические манежи)
		Бассейны, водно-спортивные комплексы
7	Здания и помещения культурно-просветительного назначения и религиозных организаций	Библиотеки, читальные залы, медиатеки
		Музеи, выставки и т.п.
8	Зрелищные и досугово-развлекательные учреждения	Театры и кинотеатры
		Клубы (дома досуга, дома культуры,

		центры культуры, центры досуга, дворцы культуры, сельские клубы)
9	Учреждения органов управления	Административные здания
10	Учреждения социальной защиты населения (собесы, биржи труда и др.)	Собесы, биржи труда, центры занятости
11	Научно-исследовательские организации (за исключением крупных и специальных сооружений), проектные и конструкторские организации	НИИ, Проектные и конструкторские организации

8. Расчетные (нормативные) температуры внутреннего воздуха в помещениях общественных зданий

№	Функционально-типологические группы объектов	Расчетная (нормативная) температура внутреннего воздуха, °С
1	Детские сады различного типа	21
2	Общеобразовательные учреждения (средние общеобразовательные школы, школы-интернаты, начальные и вечерние школы, гимназии, лицеи, колледжи)	18
3	Учреждения профессионального образования: среднего, высшего и последипломного. Административно-учебные корпуса	18
4	ДЮСШ (включая спортивные школы, школы олимпийского резерва и т.п.)	20
5	Школы искусств (художественные, хореографические)	20
6	Музыкальные школы	20
7	Лечебные учреждения со стационаром, медицинские центры и т.д.	20
8	Амбулаторно-поликлинические организации (поликлиники, амбулатории)	20
9	Аптеки, молочные кухни, ветеринарные аптеки	20
10	Больницы, в том числе корпуса, отделения (главное, хирургическое, терапевтическое, инфекционное и др.)	20

11	Фельдшерско-акушерские пункты (ФАП)	20
12	Типовые открытые спортивные сооружения (стадионы, ледовые арены, катки, хоккейные площадки, теннисные корты)	18
13	Крытые спортивные сооружения (спортивные залы и спорткомплексы, физкультурно-досуговые комплексы, легкоатлетические манежи)	18
14	Бассейны, водно-спортивные комплексы	24
15	Библиотеки, читальные залы, медиатеки	20
16	Музеи, выставки, и т.п.	20
17	Театры и кинотеатры	20
18	Клубы (дома досуга, дома культуры, центры культуры, центры досуга, дворцы культуры, сельские клубы)	20
19	Административные здания	20
20	Собесы, биржи труда, центры занятости	20
21	НИИ, проектные и конструкторские организации	20

9. Наиболее распространенная этажность для зданий

№	Функционально-типологические группы объектов	Наиболее распространенная этажность
1	Детские сады различного типа	2
2	Общеобразовательные учреждения (средние общеобразовательные школы, школы-интернаты, начальные и вечерние школы, гимназии, лицеи, колледжи)	3
3	Учреждения профессионального образования: среднего, высшего и последипломного. Административно-учебные корпуса	2
4	ДЮСШ (включая спортивные школы, школы олимпийского резерва и т.п.)	1
5	Школы искусств (художественные, хореографические)	2
6	Музыкальные школы	2
7	Лечебные учреждения со стационаром, медицинские центры и т.д.	1
8	Амбулаторно-поликлинические организации	2

	(поликлиники, амбулатории)	
9	Аптеки, молочные кухни, ветеринарные аптеки	1
10	Больницы, в том числе корпуса, отделения (главное, хирургическое, терапевтическое, инфекционное и др.)	1
11	Фельдшерско-акушерские пункты (ФАП)	1
12	Типовые открытые спортивные сооружения (стадионы, ледовые арены, катки, хоккейные площадки, теннисные корты)	1
13	Крытые спортивные сооружения (спортивные залы и спорткомплексы, физкультурно-досуговые комплексы, легкоатлетические манежи)	2
14	Бассейны, водно-спортивные комплексы	2
15	Библиотеки, читальные залы, медиатеки	1
16	Музеи, выставки, и т.п.	2
17	Театры и кинотеатры	2
18	Клубы (дома досуга, дома культуры, центры культуры, центры досуга, дворцы культуры, сельские клубы)	2
19	Административные здания	2
20	Собесы, биржи труда, центры занятости	2
21	НИИ, проектные и конструкторские организации	2

10.Коэффициенты пересчета в условное топливо по угольному эквиваленту

Вид топлива	**Единицы измерения**	**Коэффициенты пересчета в условное топливо по угольному эквиваленту***
Уголь каменный	Тонн	0,768
Уголь бурый	Тонн	0,467
Сланцы горючие	Тонн	0,3
Торф топливный	Тонн	0,34
Дрова для отопления	м3 (плотн.)	0,266
Нефть, включая газовый конденсат	Тонн	1,43
Газ горючий природный (естественный)	тыс. м3	1,154
Кокс металлургический	Тонн	0,99
Брикеты угольные	Тонн	0,605
Брикеты и п/брикеты	Тонн	0,6

торфяные		
Мазут топочный	Тонн	1,37
Мазут флотский	Тонн	1,43
Топливо печное бытовое	Тонн	1,45
Керосин для технических целей	Тонн	1,47
Керосин осветительный	Тонн	1,47
Газ горючий искусственный коксовый	тыс. м3	0,57
Газ нефтеперерабатывающих предприятий сухой	тыс. м3	1,5
Газ сжиженный	Тонн	1,57
Топливо дизельное	Тонн	1,45
Топливо моторное	Тонн	1,43
Бензин автомобильный	Тонн	1,49
Бензин авиационный	Тонн	1,49
Топливо для реактивных двигателей	Тонн	1,47
Нефтебитум	Тонн	1,35
Газ горючий искусственный доменный	тыс. м3	0,43
Электроэнергия	тыс. кВт*ч	0,3445
Теплоэнергия	Гкал	0,1486
Гидроэнергия	тыс. кВт*ч	0,3445
Атомная энергия	тыс. кВт*ч	0,3445

11.Расчет целевого уровня снижения потребления ресурсов по каждому зданию

Расчет потенциала и целевого уровня снижения (ЦУС) потребления ресурсов

Автоматизированная расчетная форма для определения в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями потребляемых каждым зданием этого учреждения дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, объема потребляемой ими воды, а также моторного топлива транспортными средствами на балансе данного учреждения

Расчеты проводятся в соответствии с Методическими Рекомендациями по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды

Дата заполнения	10 августа 2020 г.
ФИО заполняющего	Цыбулько Николай Анатольевич
Должность заполняющего	Зам. директора
Наименование учреждения	ГКУ СО ЯО СРЦ "Наставник"
ИНН учреждения	7610072344
Наименование здания, строения, сооружения	Аппарат учреждения

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период	
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	Готово
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	Готово
Потребление холодной воды, м3/чел	3,68	неприменимо	неприменимо	6%	3,62	3,57	3,46	Готово
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	49,47	неприменимо	неприменимо	6%	48,73	47,99	46,50	Готово
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	Готово
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	Готово
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	Готово
Потребление моторного топлива, тут/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	Готово

неприменимо - невозможно рассчитать для данного ресурса и данного типа учреждения

Рекомендации

Расчет потенциала и целевого уровня снижения (ЦУС) потребления ресурсов

Калькулятор для определения в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды

Расчеты проводятся в соответствии с Методическими Рекомендациями по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды

Дата заполнения	10 августа 2020 г.
ФИО заполняющего	Цыбулько Николай Анатольевич
Должность заполняющего	Зам. директора
Наименование учреждения	ГКУ СО ЯО СРЦ "Наставник"
ИНН учреждения	7610072344
Наименование здания, строения, сооружения	Стационарное отделение

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период	
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	0,00	неприменимо	неприменимо	6%	0,00	0,00	0,00	Готово
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	Готово
Потребление холодной воды, м3/чел	33,36	неприменимо	неприменимо	6%	32,86	32,36	31,36	Готово
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	74,50	неприменимо	неприменимо	6%	73,38	72,26	70,03	Готово
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	Готово
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	Готово
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	Готово
Потребление моторного топлива, тут/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	Готово

неприменимо - невозможно рассчитать для данного ресурса и данного типа учреждения

Рекомендации

Расчет потенциала и целевого уровня снижения (ЦУС) потребления ресурсов

Калькулятор для определения в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды

Расчеты проводятся в соответствии с Методическими Рекомендациями по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды

Дата заполнения	10 августа 2020 г.
ФИО заполняющего	Цыбулько Николай Анатольевич
Должность заполняющего	Зам. директора
Наименование учреждения	ГКУ СО ЯО СРЦ "Наставник"
ИНН учреждения	7610072344
Наименование здания, строения, сооружения	приемное отделение

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период	
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	56,56	неприменимо	неприменимо	6%	55,71	54,86	53,16	Готово
Потребление горячей воды, м3/чел	7,83	неприменимо	неприменимо	6%	7,72	7,60	7,36	Готово
Потребление холодной воды, м3/чел	6,18	неприменимо	неприменимо	6%	6,09	6,00	5,81	Готово
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	79,56	неприменимо	неприменимо	6%	78,36	77,17	74,78	Готово
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	Готово
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	Готово
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	Готово
Потребление моторного топлива, тут/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	Готово

неприменимо - невозможно рассчитать для данного ресурса и данного типа учреждения

Рекомендации

Расчет потенциала и целевого уровня снижения (ЦУС) потребления ресурсов

Калькулятор для определения в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды

Расчеты проводятся в соответствии с Методическими Рекомендациями по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды

Дата заполнения	10 августа 2020 г.
ФИО заполняющего	Цыбулько Николай Анатольевич
Должность заполняющего	Зам. директора
Наименование учреждения	ГКУ СО ЯО СРЦ "Наставник"
ИНН учреждения	7610072344
Наименование здания, строения, сооружения	Здание прачечной

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период	
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	42,21	неприменимо	неприменимо	6%	41,57	40,94	39,67	Готово
Потребление горячей воды, м3/чел	1,47	неприменимо	неприменимо	6%	1,44	1,42	1,38	Готово
Потребление холодной воды, м3/чел	31,85	неприменимо	неприменимо	6%	31,37	30,90	29,94	Готово
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	34,04	неприменимо	неприменимо	6%	33,53	33,02	32,00	Готово
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	Готово
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	Готово
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	Готово
Потребление моторного топлива, тут/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	Готово

неприменимо - невозможно рассчитать для данного ресурса и данного типа учреждения

Рекомендации