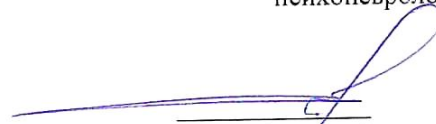


УТВЕРЖДАЮ  
Приказом  
от 07.11.2023 № 272

Директор  
Государственное бюджетное учреждение  
социального обслуживания Ярославской  
области Рыбинский  
психоневрологический интернат



Синявский И.В.

(подпись)

«    »    2023 г.



ПРОГРАММА  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
Государственное бюджетное учреждение социального обслуживания Ярославской  
области Рыбинский психоневрологический интернат  
2024-2026 гг.

Ярославская область, г.Рыбинск  
2023 г.

## Содержание

Шифр	Наименование
1 ПЭ	Содержание
2 ПЭ	Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
3 ПЭ	Отчет о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
4 ПЭ	Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
5 ПЭ	Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности (сводные данные по учреждению)
6 ПЭ	Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности (по зданию)
7 ПЭ	Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности (по зданию)
8 ПЭ	Расчет потенциала и целевого уровня снижения (ЦУС) потребления ресурсов (по зданию)

ПАСПОРТ  
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
Государственное бюджетное учреждение социального обслуживания Ярославской области Рыбинский  
психоневрологический интернат  
2024-2026 гг.

2 ПЭ

Полное наименование организации	Государственное бюджетное учреждение социального обслуживания Ярославской области Рыбинский психоневрологический интернат
Основание для разработки программы	- Статья 24, 25 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
	- Постановления Правительства Российской Федерации № 1289 от 07.10.2019 г.
	- 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 бюджетное учреждение социального обслуживания Ярославской области Рыбинский психоневрологический интернат
Полное наименование разработчиков программы	Общество с ограниченной ответственностью "Квартал"
Цели программы	Повышение эффективности расходования энергетических ресурсов в учреждении
Задачи программы	Обеспечение снижения потребления энергоресурсов с целью снижения расходов на их оплату
Целевые показатели программы	Оснащенность приборами учета электроэнергии
	Оснащенность приборами учета тепловой энергии
	Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения
	Оснащенность приборами учета горячего водоснабжения
	Оснащенность приборами учета природного газа
	Снижение потребления электрической энергии
	Снижение потребления тепловой энергии
	Снижение потребления холодной воды
	Снижение потребления горячей воды
	Снижение потребления природного газа
	Снижение потребления иного топлива
	Снижение потребления моторного топлива
	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр)
	Удельный расход тепловой энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр)
	Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)
	Удельный расход горячей воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)
	Удельный расход природного газа на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр)
Удельный расход иного топлива на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр)	
Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	
Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.	
Целевые показатели программы	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 учреждения (%)
	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных (государственных) нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных (государственных) нужд (для организаций с участием муниципального образования (субъекта Российской Федерации), являющихся муниципальными (государственными) заказчиками)
	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением (ед.)

Сроки реализации программы	2024-2026 гг.					
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<b>Общий объем финансирования программы на весь период действия:</b>			<b>1410,82</b>	<b>(тыс.руб)</b>	
	в том числе: / внебюджетное финансирование:			-	(тыс.руб)	
	В разрезе по годам:					
		1-й год	1139,83	/	-	(тыс.руб.)
	2-й год	172,62	/	-	(тыс.руб)	
	3-й год	98,37	/	-	(тыс.руб)	
Планируемые результаты реализации программы	<b>Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов за весь период реализации программы в целом по учреждению:</b>					
	Снижение потребления электрич. энергии	(тыс. кВт*ч)	20,740	/	151,471	(тыс.руб)
	Снижение потребления тепловой энергии	(Гкал)	80,752	/	168,864	(тыс.руб)
	Снижение потребления холодной воды	(тыс. куб.м)	1,402	/	56,968	(тыс.руб)
	Снижение потребления горячей воды	(тыс. куб м)	329,216	/	9,436	(тыс.руб)
	Снижение потребления природного газа	(тыс. куб м)	-	/	-	(тыс.руб)
	Снижение потребления иного топлива	(т.у.т)	-	/	-	(тыс.руб)
	Снижение потребления моторного топлива	(тыс.л)	0,803	/	38,384	(тыс.руб)
	Общее снижение потребления ТЭР	(т.у.т)	23,013	/	425,122	(тыс.руб)
	<b>Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов за 1-й год в целом по учреждению:</b>					
	Снижение потребления электрич. энергии	(тыс. кВт*ч)	8,094	/	55,062	(тыс.руб)
	Снижение потребления тепловой энергии	(Гкал)	80,752	/	168,864	(тыс.руб)
	Снижение потребления холодной воды	(тыс. куб м)	0,619	/	23,787	(тыс.руб)
	Снижение потребления горячей воды	(тыс. куб м)	138,407	/	3,737	(тыс.руб)
	Снижение потребления природного газа	(тыс. куб м)	-	/	-	(тыс.руб)
	Снижение потребления иного топлива	(т.у.т)	-	/	-	(тыс.руб)
	Снижение потребления моторного топлива	(тыс л)	0,277	/	12,727	(тыс.руб)
	Общее снижение потребления ТЭР	(т.у.т)	16,325	/	264,176	(тыс.руб)
	<b>Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов за 2-й год в целом по учреждению:</b>					
	Снижение потребления электрич. энергии	(тыс. кВт*ч)	6,686	/	49,119	(тыс.руб)
	Снижение потребления тепловой энергии	(Гкал)	-	/	-	(тыс.руб)
	Снижение потребления холодной воды	(тыс. куб м)	0,568	/	23,542	(тыс.руб)
	Снижение потребления горячей воды	(тыс. куб м)	133,100	/	3,881	(тыс.руб)
	Снижение потребления природного газа	(тыс. куб м)	-	/	-	(тыс.руб)
	Снижение потребления иного топлива	(т.у.т)	-	/	-	(тыс.руб)
	Снижение потребления моторного топлива	(тыс л)	0,267	/	12,795	(тыс.руб)
	Общее снижение потребления ТЭР	(т.у.т)	3,783	/	89,336	(тыс.руб)
	<b>Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов за 3-й год в целом по учреждению:</b>					
	Снижение потребления электрич. энергии	(тыс. кВт*ч)	5,960	/	47,290	(тыс.руб)
	Снижение потребления тепловой энергии	(Гкал)	-	/	-	(тыс.руб)
Снижение потребления холодной воды	(тыс. куб м)	0,215	/	9,640	(тыс.руб)	
Снижение потребления горячей воды	(тыс. куб м)	57,710	/	1,817	(тыс.руб)	
Снижение потребления природного газа	(тыс. куб.м)	-	/	-	(тыс.руб)	
Снижение потребления иного топлива	(т.у.т)	-	/	-	(тыс.руб)	
Снижение потребления моторного топлива	(тыс.л)	0,259	/	12,863	(тыс.руб)	
Общее снижение потребления ТЭР	(т.у.т)	2,905	/	71,610	(тыс.руб)	



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

на 1 января 2023г.

Государственное бюджетное учреждение социального обслуживания Ярославской области Рыбинский  
психоневрологический интернат

Шифр 3 ПЭ

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
Общие сведения					
1	Общая площадь зданий, строений, сооружений учреждения	кв.м.	4664,10	4664,10	-
2	Количество человек, использующих энергетические ресурсы, в том числе:	чел.	690,00	690,00	-
3	Количество сотрудников	чел.	190,00	190,00	-
4	Количество иных лиц, использующих энергетические ресурсы	чел.	500,00	500,00	-
5	Тариф на электроэнергию	руб.	6,80	6,80	-
6	Тариф на тепловую энергию	руб.	2091,13	2091,13	-
7	Тариф на холодную воду	руб.	38,40	38,40	-
8	Тариф на горячую воду	руб.	27,00	27,00	-
9	Тариф на природный газ	руб.	-	-	-
10	Тариф на иное топливо	руб.	-	-	-
11	Тариф на моторное топливо	руб.	46,67	46,02	0,64
Потребление энергетических ресурсов					
12	Потребление электрической энергии в натуральном выражении	кВт*ч	290820	290820	-
13	Потребление электрической энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	1978,326	1978,326	-
14	Потребление тепловой энергии в натуральном выражении	Гкал	964,85	964,85	-
15	Потребление тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	2017,635	2017,635	-
16	Потребление холодной воды в натуральном выражении	куб.м	9347	9347	-
17	Потребление холодной воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	358,906	358,906	-
18	Потребление горячей воды в натуральном выражении	куб.м	4151	4151	-
19	Потребление горячей воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	112,077	112,077	-
20	Потребление природного газа в натуральном выражении	куб.м	-	-	-
21	Потребление природного газа в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-
22	Потребление иного топлива в натуральном выражении	т.у.т	-	-	-
23	Потребление иного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-
24	Потребление моторного топлива в натуральном выражении	тыс.л	9,000	8,300	0,700
25	Потребление моторного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	420,000	382,000	38
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности					
26	Оснащенность приборами учета электроэнергии	%	100	100	-
27	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	100	100	-
28	Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения	%	100	100	-
29	Оснащенность приборами учета горячего водоснабжения	%	100	100	-
30	Оснащенность приборами учета природного газа	%	-	-	-
31	Снижение потребления электрической энергии	тыс. кВт*ч	0,948	-	0,948

1	2	3	4	5	6
32	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	19,297	-	19,297
33	Снижение потребления холодной воды	тыс. куб м	0,187	-	0,187
34	Снижение потребления горячей воды	тыс. куб м	0,083	-	0,083
35	Снижение потребления природного газа	тыс. куб м	-	-	-
36	Снижение потребления иного топлива	т.у.т	-	-	-
37	Снижение потребления моторного топлива	тыс.л	0,180	0,700	-0,520
38	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	кВт*ч./кв.м	62,35	62,35	-
39	Удельный расход тепловой энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр общей площади)	Гкал/кв.м.	0,21	0,21	-
40	Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб м./ чел.	13,55	13,55	-
41	Удельный расход горячей воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб м./ чел.	-	-	-
42	Удельный расход природного газа на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.м.)	куб м./ кв.м.	-	-	-
43	Удельный расход иного топлива на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.м.)	т.у.т./кв.м.	-	-	-
44	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	%	98	98	-
45	Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.	%	81	81	-
46	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 учреждения (%)	%	-	-	-
47	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных (государственных) нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных (государственных) нужд (для организаций с участием муниципального образования (субъекта Российской Федерации), являющихся муниципальными (государственными) заказчиками)	%	100	100	-
48	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением	ед.	-	-	-

Руководитель

(уполномоченное лицо) Директор  
(должность)

Синяевский И.В.  
(расшифровка)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо) Заместитель директора  
(должность)

Бирюлёв В.Н.  
(расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо) Главный бухгалтер  
(должность)

Королькова О.Е.  
(расшифровка)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.

ОТЧЕТ  
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 01.01.2023г.

Государственное бюджетное учреждение социального обслуживания Ярославской области Рыбинский психоневрологический интернат

Таблица 2

№ 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.		отклонение		количество			ед. изм.			план	факт	отклонение
		план	факт	план	факт	план	факт	отклонение	план	факт	отклонение	план	факт			
1	Информационные и беззатратные мероприятия	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
1	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	Мероприятия по энергосбережению и экологии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	Организация мероприятий по разделному сбору твердых бытовых отходов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	Оптимизация времени использования эл. приборов и оргтехники	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Итого по мероприятиям															
7	Технические мероприятия	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	Установка приборов учета электрической энергии и теплоснабжения	Бюджетные средства	400,00	400,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	Установка приборов учета горячей воды	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	Установка приборов учета холодной воды	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	Установка приборов учета пр. газа	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Итого по мероприятиям		400,00	400,00												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
13	Установка автоматического терморегулятора на Узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы ( 55-65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
14	Замена приборов отопления (радиаторов)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
15	Замена вентиляторов отопления на терморегуляторы	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
16	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
17	Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распределения теплоносителя по системе водяного отопления	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
18	Установка воздухо-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
19	Замена дверных блоков на энергоэффективные	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
20	Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
21	Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
22	Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
23	Утепление или ренвизия притворов оконных конструкций (ежегодно)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
24	Восстановление тепловой изоляции трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в подвальных и чердачных помещениях	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	Гкал	-	-	-
Итого по мероприятиям												
25	Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения ( при открытом водозаборе двухтрубной системы теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	куб.м	-	-	-
26	Замена смесителей воды двухжестильных на однорычажные	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	куб.м	-	-	-
27	Замена смесителей воды на бесконтактные	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	куб.м	-	-	-
28	Заменаливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	куб.м	-	-	-
29	Ремонт системы водоснабжения (устранение утечек)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	куб.м	-	-	-
Итого по мероприятиям												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	кВт	-	-	-
31	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения контракта)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	кВт	-	-	-
32	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	кВт	-	-	-
33	Внедрение датчиков автоматического включения/выключения (наружное освещение)	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	кВт	-	-	-
34	Установка систем приточно-вытяжной вентиляции с автоматическим управлением Итого по мероприятиям	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	кВт	-	-	-
35	Установка системы контроля и мониторинга транспортных средств ГЛОНАСС Другие мероприятия	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	тыс. л	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Итого по мероприятиям	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего по мероприятиям		400,00	400,00	-	-	-	-	-	-	-	-

СПРАВочно:

Всего с начала года реализации программы

							X		X			
--	--	--	--	--	--	--	---	--	---	--	--	--

Руководитель  
 (уполномоченное лицо) Директор Сипявский И.В.  
 (должность) (расшифровка)

Руководитель технической службы  
 (уполномоченное лицо) Заместитель директора Быролёв В.Н.  
 (должность) (расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы  
 (уполномоченное лицо) Главный бухгалтер Королькова О.Е.  
 (должность) (расшифровка)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

СВЕДЕНИЯ  
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
2024-2026 гг.

Государственное бюджетное учреждение социального обслуживания Ярославской области Рыбинский  
психоневрологический интернат  
Сводные данные по учреждению

Шифр 5 ПЭ

Таблица 3

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовый год	Плановые значения целевых показателей программы		
			2022 г.	1-й год	2-й год	3-й год
1	2	3	4	5	6	7
Общие сведения						
1	Общая площадь зданий, строений, сооружений учреждения	кв м.	4664,10	4664,10	4664,10	4664,10
2	Количество человек, использующих энергетические ресурсы, в том числе:	чел.	690	690	690	690
3	Количество сотрудников	чел.	190	190	190	190
4	Количество иных лиц, использующих энергетические ресурсы	чел.	500	500	500	500
5	Тариф на электроэнергию	руб.	6,80	7,35	7,93	8,57
6	Тариф на тепловую энергию	руб.	2091,13	2258,42	2439,10	2634,22
7	Тариф на холодную воду	руб.	38,40	41,47	44,79	48,37
8	Тариф на горячую воду	руб.	27,00	29,16	31,49	34,01
9	Тариф на природный газ	руб.	-	-	-	-
10	Тариф на иное топливо	руб.	-	-	-	-
11	Тариф на моторное топливо	руб.	46,02	47,84	49,75	51,74
Потребление энергетических ресурсов						
12	Общее потребление ТЭР в т.у.т. без учета воды	т.у.т.	289,66	273,34	269,55	266,65
13	Общее потребление ТЭР в стоимостном выражении с учетом воды	тыс. руб.	4848,94	4936,57	5220,17	5545,52
14	Потребление электрической энергии в натуральном выражении	кВт*ч	290820	282726	276040	270080
15	Потребление электрической энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	1978,326	2077,125	2190,247	2314,393
16	Потребление тепловой энергии в натуральном выражении	Гкал	964,85	884,10	884,10	884,10
17	Потребление тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	2017,635	1996,673	2156,406	2328,919
18	Потребление холодной воды в натуральном выражении	куб м	9346,50	8727,06	8159,41	7944,19
19	Потребление холодной воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	358,906	361,929	365,458	384,284
20	Потребление горячей воды натуральном выражении	куб м	4151,00	4012,59	3879,49	3821,78
21	Потребление горячей воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	112,077	117,007	122,176	129,987
22	Потребление природного газа в натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
23	Потребление природного газа в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
24	Потребление иного топлива в натуральном выражении	т.у.т	-	-	-	-
25	Потребление иного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
26	Потребление моторного топлива в натуральном выражении	тыс.л	8,30	8,02	7,76	7,50
27	Потребление моторного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	382,000	383,836	385,883	387,941
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности						
28	Оснащенность приборами учета электроэнергии	%	100	100	100	100
29	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	100	100	100	100
30	Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения	%	100	100	100	100

1	2	3	4	5	6	7
31	Оснащенность приборами учета горячего водоснабжения	%	100	100	100	100
32	Оснащенность приборами учета природного газа	%	-	-	-	-
33	Снижение потребления электрической энергии	тыс. кВт*ч	-	8,094	6,686	5,960
34	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	-	80,752	-	-
35	Снижение потребления холодной воды	тыс. куб. м	-	0,619	0,568	0,215
36	Снижение потребления горячей воды	тыс. куб. м	-	138,407	133,100	57,710
37	Снижение потребления природного газа	тыс. куб. м	-	-	-	-
38	Снижение потребления иного топлива	т.у.т	-	-	-	-
39	Снижение потребления моторного топлива	тыс.л	0,700	0,277	0,267	0,259
40	Общее снижение потребления ТЭР	т.у.т.	-	16,325	3,783	2,905
41	Общее снижение потребления ТЭР в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	264,176	89,336	71,610
42	Сокращение удельного расхода ТЭР (в расчете на 1 кв метр общей площади)	т.у.т./кв. м	-	0,0035	0,0008	0,0006
41	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр)	кВт*ч./кв.м	62,35	60,62	59,18	57,91
42	Удельный расход тепловой энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр)	Гкал/кв.м.	0,21	0,19	0,19	0,19
43	Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	13,55	12,65	11,83	11,51
44	Удельный расход горячей воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	-	-	-	-
45	Удельный расход природного газа на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв метр)	куб.м./кв.м.	-	-	-	-
46	Удельный расход иного топлива на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр)	т.у.т./кв.м.	-	-	-	-
47	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	%	98	99	100	100
48	Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.	%	81	88	94	100
49	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 учреждения (%)	%	-	-	-	-
50	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных (государственных) нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных (государственных) нужд (для организаций с участием муниципального образования (субъекта Российской Федерации), являющихся муниципальными (государственными) заказчиками)	%	100	100	100	100
51	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением	ед.	-	-	-	-



СВЕДЕНИЯ  
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
2024-2026 гг.

Государственное бюджетное учреждение социального обслуживания Ярославской области Рыбинский  
психоневрологический интернат  
Главный корпус

Шифр 6 ПЭ

Таблица 3.1

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			Базовый год 2022 г.	1-й год	2-й год	3-й год
1	2	3	4	5	6	7
<b>Общие сведения</b>						
1	Общая площадь здания, строения, сооружения	кв м.	4010,20	4010,20	4010,20	4010,20
2	Количество человек, использующих энергетические ресурсы на объекте, в том числе:	чел.	431	431	431	431
3	Количество сотрудников	чел.	181	181	181	181
4	Количество иных лиц, использующих энергетические ресурсы	чел.	250	250	250	250
5	Тариф на электроэнергию	руб.	6,80	7,35	7,93	8,57
6	Тариф на тепловую энергию	руб.	2091,13	2258,42	2439,10	2634,22
7	Тариф на холодную воду	руб.	38,40	41,47	44,79	48,37
8	Тариф на горячую воду	руб.	27,00	29,16	31,49	34,01
9	Тариф на природный газ	руб.	-	-	-	-
10	Тариф на иное топливо	руб.	-	-	-	-
11	Тариф на моторное топливо	руб.	46,00	47,84	49,75	51,74
<b>Потребление энергетических ресурсов</b>						
12	Потребление электрической энергии в натуральном выражении	кВт*ч	243399	236411	230806	225902
13	Потребление электрической энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	1655,741	1736,863	1831,339	1935,817
14	Потребление тепловой энергии в натуральном выражении	Гкал	807,52	726,77	726,77	726,77
15	Потребление тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	1688,641	1641,359	1772,668	1914,481
16	Потребление холодной воды в натуральном выражении	куб.м	5838,18	5604,65	5380,46	5165,24
17	Потребление холодной воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	224,186	232,436	240,990	249,858
18	Потребление горячей воды натуральном выражении	куб.м	2592,87	2532,37	2473,28	2415,57
19	Потребление горячей воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	70,008	73,844	77,891	82,159
20	Потребление природного газа в натуральном выражении	куб м	-	-	-	-
21	Потребление природного газа в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
22	Потребление иного топлива в натуральном выражении	т.у.т	-	-	-	-
23	Потребление иного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
24	Потребление моторного топлива в натуральном выражении	тыс.л	8,30	8,02	7,76	7,50
25	Потребление моторного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	382,000	383,836	385,883	387,941
<b>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</b>						
26	Оснащенность приборами учета электроэнергии	%	100	100	100	100
27	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	100	100	100	100
28	Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения	%	100	100	100	100
29	Оснащенность приборами учета горячего водоснабжения	%	100	100	100	100
30	Оснащенность приборами учета природного газа	%	-	-	-	-
31	Снижение потребления электрической энергии	тыс. кВт*ч	-	6,988	5,605	4,905
32	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	-	80,752	-	-



1	2	3	4	5	6	7
33	Снижение потребления холодной воды	тыс. куб.м	-	0,234	0,224	0,215
34	Снижение потребления горячей воды	тыс. куб.м	-	60,500	59,089	57,710
35	Снижение потребления природного газа	тыс. куб.м	-	-	-	-
36	Снижение потребления иного топлива	т.у.т	-	-	-	-
37	Снижение потребления моторного топлива	тыс.л	0,700	0,277	0,267	0,259
38	Удельный расход электрической энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	кВт*ч./кв.м	60,70	58,95	57,55	56,33
39	Удельный расход тепловой энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	Гкал/кв.м.	0,20	0,18	0,18	0,18
40	Удельный расход холодной воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	13,55	13,00	12,48	11,98
41	Удельный расход горячей воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	6,02	5,88	5,74	5,60
42	Удельный расход природного газа на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	куб.м./кв.м.	-	-	-	-
43	Удельный расход иного топлива на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	т.у.т./кв.м.	-	-	-	-
44	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	%	98	99	100	100
45	Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.	%	81	88	94	100
46	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 учреждения (%)	%	-	-	-	-
47	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных (государственных) нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных (государственных) нужд (для организаций с участием муниципального образования (субъекта Российской Федерации), являющихся муниципальными (государственными) заказчиками)	%	100	100	100	100
48	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением	ед.	-	-	-	-

**ПЕРЕЧЕНЬ  
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
2024-2026 гг.**

Государственное бюджетное учреждение социального обслуживания Ярославской области Рыбинский психоневрологический интернат  
Главный корпус

Шифр 7 ПЭ

Таблица 4.1

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Первый год действия программы				Второй год действия программы				Третий год действия программы									
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов							
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в натуральном выражении	тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в натуральном выражении	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в натуральном выражении	тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в натуральном выражении
1	Информационные и беззатратные мероприятия	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Мероприятия по энергосбережению и экологии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Организация мероприятий по раздельному сбору твердых бытовых отходов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Оптимизация времени использования потребителей электрической энергии	-	-	4867,98	кВт	33,11	-	-	4728,23	кВт	34,74	-	-	4616,13	кВт	36,63	-	-	-
	Итого по мероприятиям	-	-	4867,98	-	33,11	-	-	4728,23	-	34,74	-	-	4616,13	-	36,63	-	-	-
	Технические мероприятия																		
7	Установка приборов учета электрической энергии	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	-	-	-
8	Установка приборов учета тепловой энергии и теплосчетчика	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-	-	-
9	Установка приборов учета горячей воды	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	-	-	-
10	Установка приборов учета холодной воды	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	-	-	-
11	Установка приборов учета пр. газа	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	-	-	-
	Итого по мероприятиям	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Установка средства автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	960,00	80,75	Гкал	168,86	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-	-	-
13	Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы ( 55-65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-	-	-
14	Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-	-	-
15	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-	-	-
16	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-	-	-
17	Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распределения теплоносителя по системе водяного отопления	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	Установка воздухо-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
19	Замена дверных блоков на энергоэффективные	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
20	Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет)	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
21	Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
22	Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
23	Утепление или замена притворов оконных конструкций (сезонно)	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
24	Восстановление тепловой изоляции трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в подвальных и чердачных помещениях	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
	Итого по мероприятиям		960,00	-	-	168,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения (при открытом водоразборе двухтрубной системы теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	гис куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	гис куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	гис куб.м	-
26	Установка на крыши энергоэффективных насадок - аэраторов (ХВС)	Бюджетные средства	14,33	136,22	куб.м	5,23	Бюджетные средства	15,48	130,78	куб.м	5,42	Бюджетные средства	16,72	125,54	куб.м	5,62
27	Установка на крыши энергоэффективных насадок - аэраторов (ГВС)	Бюджетные средства	14,33	60,50	гис куб.м	1,63	Бюджетные средства	15,48	59,09	гис куб.м	1,72	Бюджетные средства	16,72	57,71	гис куб.м	1,82
28	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
29	Установка экономичных леск и душевых	Бюджетные средства	31,67	97,30	куб.м	3,74	Бюджетные средства	34,20	93,41	куб.м	3,87	Бюджетные средства	36,94	89,67	куб.м	4,02
	Итого по мероприятиям		60,33	-	-	10,60	-	65,16	-	-	11,02	-	70,37	-	-	11,46
30	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	12,00	304,25	кВт	2,07	Бюджетные средства	12,96	295,51	кВт	2,17	Бюджетные средства	14,00	288,51	кВт	2,29
31	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	18,00	598,52	кВт	4,07	Бюджетные средства	19,44	581,34	кВт	4,27	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
32	Внедрение во внутренние освещение датчиков движения в местах общего пользования	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
33	Внедрение датчиков автоматического включения/выключения (паружное освещение)	Бюджетные средства	20,00	1217,00	кВт	8,28	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
34	Установка автоматического управления на систему приточно-вытяжной вентиляции	Бюджетные средства	50,00	2119,77	-	14,42	Бюджетные средства	32,40	876,85	-	6,44	Бюджетные средства	14,00	288,51	-	2,29
	Итого по мероприятиям		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Своевременное техническое обслуживание автогазопорта	Бюджетные средства	12,00	0,28	тысл	12,73	Бюджетные средства	12,96	0,27	тысл	12,79	Бюджетные средства	14,00	0,26	тысл	12,86
	Итого по мероприятиям		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по мероприятиям		12,00	-	-	12,73	-	12,96	-	-	12,79	-	14,00	-	-	12,86
	Итого по мероприятиям электроэнергия		-	6987,75	кВт	47,53	-	-	5605,08	кВт	41,18	-	-	4904,63	кВт	38,92
	Итого по мероприятиям тепловая энергия		-	80,75	Гкал	1,68,86	-	-	-	Гкал	-	-	-	-	Гкал	-
	Итого по мероприятиям хвс		-	233,53	куб.м	8,97	-	224,19	куб.м	9,30	9,30	-	-	215,22	куб.м	9,64
	Итого по мероприятиям гис		-	60,50	гис куб.м	1,63	-	59,09	гис куб.м	1,72	1,72	-	-	57,71	гис куб.м	1,82
	Итого по мероприятиям газ		-	-	газ куб.м	-	-	-	-	газ куб.м	-	-	-	-	газ куб.м	-
	Итого по мероприятиям иное топливо		-	-	ту.т.	-	-	-	-	ту.т.	-	-	-	-	ту.т.	-
	Итого по мероприятиям моторное топливо		-	0,28	тысл	12,73	-	0,27	тысл	12,79	-	-	-	0,26	тысл	12,86
	Итого по мероприятиям		1082,33	-	-	239,73	-	110,52	-	-	64,99	-	98,37	-	-	63,24

РАСЧЕТ ПОТЕНЦИАЛА И ЦЕЛЕВОГО УРОВНЯ СНИЖЕНИЯ (ЦУС) ПОТРЕБЛЕНИЯ РЕСУРСОВ

Государственное бюджетное учреждение социального обслуживания Ярославской области Рыбинский психоневрологический интернат

Главный корпус

8 ПЭ

Таблица 5.1

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности и (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	38,63	неприменимо	неприменимо	6%	38,05	37,47	36,31
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Гкал/м2	0,20	-	неприменимо	6%	0,20	0,20	0,19
Потребление горячей воды, м3/чел	6,02	неприменимо	неприменимо	6%	5,93	5,84	5,65
Потребление холодной воды, м3/чел	13,55	неприменимо	неприменимо	6%	13,34	13,14	12,73
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	60,70	неприменимо	неприменимо	6%	59,78	58,87	57,05
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, т/ул	0,000014	неприменимо	неприменимо	6%	0,000014	0,000014	0,000013



**СВЕДЕНИЯ  
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
2024-2026 гг.**

Государственное бюджетное учреждение социального обслуживания Ярославской области Рыбинский  
психоневрологический интернат  
Баня, прачечная

Шифр 6 ПЭ

Таблица 3.2

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовый год	Плановые значения целевых показателей программы		
			2022 г.	1-й год	2-й год	3-й год
1	2	3	4	5	6	7
<b>Общие сведения</b>						
1	Общая площадь здания, строения, сооружения	кв. м.	395,30	395,30	395,30	395,30
2	Количество человек, использующих энергетические ресурсы на объекте, в том числе:	чел.	259,00	259,00	259,00	259,00
3	Количество сотрудников	чел.	9,00	9,00	9,00	9,00
4	Количество иных лиц, использующих энергетические ресурсы	чел.	250,00	250,00	250,00	250,00
5	Тариф на электроэнергию	руб.	6,80	7,35	7,93	8,57
6	Тариф на тепловую энергию	руб.	2091,13	2258,42	2439,10	2634,22
7	Тариф на холодную воду	руб.	38,40	41,47	44,79	48,37
8	Тариф на горячую воду	руб.	27,00	29,16	31,49	34,01
9	Тариф на природный газ	руб.	-	-	-	-
10	Тариф на иное топливо	руб.	-	-	-	-
11	Тариф на моторное топливо	руб.	-	-	-	-
<b>Потребление энергетических ресурсов</b>						
12	Потребление электрической энергии в натуральном выражении	кВт*ч	28667	27998	27345	26707
13	Потребление электрической энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	195	206	217	229
14	Потребление тепловой энергии в натуральном выражении	Гкал	95	95	95	95
15	Потребление тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	199	215	232	251
16	Потребление холодной воды в натуральном выражении	куб. м	3508	3122	2779	2779
17	Потребление холодной воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	135	129	124	134
18	Потребление горячей воды в натуральном выражении	куб. м	1558	1480	1406	1406
19	Потребление горячей воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	42	43	44	48
20	Потребление природного газа в натуральном выражении	куб. м	-	-	-	-
21	Потребление природного газа в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
22	Потребление иного топлива в натуральном выражении	т.у.т	-	-	-	-
23	Потребление иного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
24	Потребление моторного топлива в натуральном выражении	тыс. л	-	-	-	-
25	Потребление моторного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
<b>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</b>						
26	Оснащенность приборами учета электроэнергии	%	100	100	100	100
27	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	-	-	-	-
28	Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения	%	100	100	100	100
29	Оснащенность приборами учета горячего водоснабжения	%	100	100	100	100
30	Оснащенность приборами учета природного газа	%	-	-	-	-
31	Снижение потребления электрической энергии	тыс. кВт*ч	-	0,669	0,653	0,638
32	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
33	Снижение потребления холодной воды	тыс. куб.м	-	0,386	0,343	-
34	Снижение потребления горячей воды	тыс. куб.м	-	77,906	74,011	-
35	Снижение потребления природного газа	тыс. куб.м	-	-	-	-
36	Снижение потребления иного топлива	т.у.т	-	-	-	-
37	Снижение потребления моторного топлива	тыс.л	-	-	-	-
38	Удельный расход электрической энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	кВт*ч./кв.м	72,520	70,828	69,175	67,561
39	Удельный расход тепловой энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	Гкал/кв.м.	0,241	0,241	0,241	0,241
40	Удельный расход холодной воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	13,55	12,06	10,73	10,73
41	Удельный расход горячей воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	6,02	5,72	5,43	5,43
42	Удельный расход природного газа на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	куб.м./кв.м.	-	-	-	-
43	Удельный расход иного топлива на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	т.у.т./кв.м.	-	-	-	-
44	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	%	-	-	-	-
45	Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.	%	-	-	-	-
46	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 учреждения (%)	%	-	-	-	-
47	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных (государственных) нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных (государственных) нужд (для организаций с участием муниципального образования (субъекта Российской Федерации), являющихся муниципальными (государственными) заказчиками)	%	100	100	100	100
48	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением	ед.	-	-	-	-

**ПЕРЕЧЕНЬ  
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
2024-2026 гг.**

Государственное бюджетное учреждение социального обслуживания Ярославской области Рыбинский психоневрологический интернат  
Баня, прачечная

Шифр 7 ПЭ

Таблица 4.2.

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Первый год действия программы						Второй год действия программы						Третий год действия программы					
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в натуральном выражении	тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в натуральном выражении	тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в натуральном выражении	тыс. руб.
1	Информационные и беззатратные мероприятия	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Мероприятия по энергосбережению и экологии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Организация мероприятий по раздельному сбору твердых бытовых отходов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Оптимизация времени использования потребителей электрической энергии	-	-	668,90	кВт	4,55	-	-	653,29	кВт	4,80	-	-	638,05	кВт	5,06	-	-	-
	Итого по мероприятиям	-	-	668,90	кВт	4,55	-	-	653,29	кВт	4,80	-	-	638,05	кВт	5,06	-	-	-
	Технические мероприятия																		
7	Установка приборов учета электрической энергии	Бюджетные средства	-	-	-	-	Бюджетные средства	-	-	-	-	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-
8	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	Бюджетные средства	-	-	-	-	Бюджетные средства	-	-	-	-	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-
9	Установка приборов учета горячей воды	Бюджетные средства	-	-	-	-	Бюджетные средства	-	-	-	-	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-
10	Установка приборов учета холодной воды	Бюджетные средства	-	-	-	-	Бюджетные средства	-	-	-	-	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-
11	Установка приборов учета пр. газа	Бюджетные средства	-	-	-	-	Бюджетные средства	-	-	-	-	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по мероприятиям																		
12	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	-	-	Бюджетные средства	-	-	-	-	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-
13	Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы ( 55-65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	-	-	Бюджетные средства	-	-	-	-	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-
14	Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	-	-	Бюджетные средства	-	-	-	-	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-
15	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы	Бюджетные средства	-	-	-	-	Бюджетные средства	-	-	-	-	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-
16	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	Бюджетные средства	-	-	-	-	Бюджетные средства	-	-	-	-	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-
17	Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распределения теплоносителя по системе водяного отопления	Бюджетные средства	-	-	-	-	Бюджетные средства	-	-	-	-	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
19	Замена дверных блоков на энергоэффективные	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
20	Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет)	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
21	Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
22	Утепление чердачных перекрытий (кровли)	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
23	Утепление или резиния притворов оконных конструкций (ежегодно)	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
24	Восстановление тепловой изоляции трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в подвальных и чердачных помещениях	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
	Итого по мероприятиям															
25	Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения (при открытом водоразборе двухтрубной системы теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-
26	Установка на краны энергоэффективных пилсодок - израторов (ХВС)	Бюджетные средства	10,00	175,42	куб.м	6,74	Бюджетные средства	10,80	156,12	куб.м	6,47	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
27	Установка на краны энергоэффективных пилсодок - израторов (ГВС)	Бюджетные средства	10,00	77,91	гвс куб.м	2,10	Бюджетные средства	10,80	74,01	гвс куб.м	2,16	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-
28	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	Бюджетные средства	12,50	122,79	куб.м	4,72	Бюджетные средства	13,50	109,28	куб.м	4,53	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
29	Установка экономичных доск в душевых	Бюджетные средства	25,00	87,71	куб.м	3,37	Бюджетные средства	27,00	78,06	куб.м	3,24	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
	Итого по мероприятиям		57,50	-	-	16,92		62,10	-	-	16,40		-	-	-	-
30	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
31	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
32	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
33	Внедрение датчиков автоматического включения/выключения (паруемое освещение)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
34	Установка автоматического управления на систему приточно-вытяжной вентиляции	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
	Итого по мероприятиям															
	Итого по мероприятиям															
35	Установка системы контроля и мониторинга транспортных средств ГИОНАСС	Бюджетные средства	-	-	тысл	-	Бюджетные средства	-	-	тысл	-	Бюджетные средства	-	-	тысл	-
	Итого по мероприятиям															
	Итого по мероприятиям															
	Итого по мероприятиям электроэнергия								653,29	кВт	4,80			638,05	кВт	5,06
	Итого по мероприятиям тепловая энергия								343,46	Гкал	14,24				Гкал	
	Итого по мероприятиям хвс								74,01	гвс куб.м	2,16				гвс куб.м	
	Итого по мероприятиям гвс								74,01	гвс куб.м	2,16				гвс куб.м	
	Итого по мероприятиям иное топливо									т.у.т.					т.у.т.	
	Итого по мероприятиям моторное топливо									тысл					тысл	
	Итого по мероприятиям		57,50			21,47		62,10			21,20					5,06



РАСЧЕТ ПОТЕНЦИАЛА И ЦЕЛЕВОГО УРОВНЯ СНИЖЕНИЯ (ЦУС) ПОТРЕБЛЕНИЯ РЕСУРСОВ

Государственное бюджетное учреждение социального обслуживания Ярославской области Рыбинский психоневрологический интернат

Баня, прачечная

8 ПЭ

Таблица 5.2

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности и (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
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Гкал/м2	-	-	неприменимо	неприменимо	-	-	-
Потребление горячей воды, м3/чел	6,02	неприменимо	неприменимо	6%	5,93	5,84	5,65
Потребление холодной воды, м3/чел	13,55	неприменимо	неприменимо	6%	13,34	13,14	12,73
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	72,52	неприменимо	неприменимо	6%	71,43	70,34	68,17
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, т/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

СВЕДЕНИЯ  
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
2024-2026 гг.

Государственное бюджетное учреждение социального обслуживания Ярославской области Рыбинский  
психоневрологический интернат  
Гараж

Шифр 6 ПЭ

Таблица 3.3

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовый год	Плановые значения целевых показателей программы		
			2022 г.	1-й год	2-й год	3-й год
1	2	3	4	5	6	7
<b>Общие сведения</b>						
1	Общая площадь здания, строения, сооружения	кв.м.	258,60	258,60	258,60	258,60
2	Количество человек, использующих энергетические ресурсы на объекте, в том числе:	чел.	-	-	-	-
3	Количество сотрудников	чел.	-	-	-	-
4	Количество иных лиц, использующих энергетические ресурсы	чел.	-	-	-	-
5	Тариф на электроэнергию	руб.	6,80	7,35	7,93	8,57
6	Тариф на тепловую энергию	руб.	2091,13	2258,42	2439,10	2634,22
7	Тариф на холодную воду	руб.	-	-	-	-
8	Тариф на горячую воду	руб.	-	-	-	-
9	Тариф на природный газ	руб.	-	-	-	-
10	Тариф на иное топливо	руб.	-	-	-	-
11	Тариф на моторное топливо	руб.	-	-	-	-
<b>Потребление энергетических ресурсов</b>						
12	Потребление электрической энергии в натуральном выражении	кВт*ч	18754	18316	17889	17471
13	Потребление электрической энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	128	135	142	150
14	Потребление тепловой энергии в натуральном выражении	Гкал	62	62	62	62
15	Потребление тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	130	141	152	164
16	Потребление холодной воды в натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
17	Потребление холодной воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
18	Потребление горячей воды натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
19	Потребление горячей воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
20	Потребление природного газа в натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
21	Потребление природного газа в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
22	Потребление иного топлива в натуральном выражении	т.у.т	-	-	-	-
23	Потребление иного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
24	Потребление моторного топлива в натуральном выражении	тыс.л	-	-	-	-
25	Потребление моторного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
<b>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</b>						
26	Оснащенность приборами учета электроэнергии	%	100	100	100	100
27	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	-	-	-	-
28	Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения	%	-	-	-	-
29	Оснащенность приборами учета горячего водоснабжения	%	-	-	-	-
30	Оснащенность приборами учета природного газа	%	-	-	-	-
31	Снижение потребления электрической энергии	тыс. кВт*ч	-	0,438	0,427	0,417
32	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
33	Снижение потребления холодной воды	тыс. куб м	-	-	-	-
34	Снижение потребления горячей воды	тыс. куб.м	-	-	-	-
35	Снижение потребления природного газа	тыс. куб.м	-	-	-	-
36	Снижение потребления иного топлива	т.у.т	-	-	-	-
37	Снижение потребления моторного топлива	тыс.л	-	-	-	-
38	Удельный расход электрической энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв метр)	кВт*ч./кв.м	72,520	70,828	69,175	67,561
39	Удельный расход тепловой энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв метр)	Гкал/кв.м.	0,241	0,241	0,241	0,241
40	Удельный расход холодной воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	-	-	-	-
41	Удельный расход горячей воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	-	-	-	-
42	Удельный расход природного газа на снабжение объекта (в расчете на 1 кв метр)	куб.м./кв.м.	-	-	-	-
43	Удельный расход иного топлива на снабжение объекта (в расчете на 1 кв метр)	т.у.т./кв.м.	-	-	-	-
44	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	%	-	-	-	-
45	Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.	%	-	-	-	-
46	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 учреждения (%)	%	-	-	-	-
47	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных (государственных) нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных (государственных) нужд (для организаций с участием муниципального образования (субъекта Российской Федерации), являющихся муниципальными (государственными) заказчиками)	%	100	100	100	100
48	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением	ед.	-	-	-	-

ПЕРЕЧЕНЬ  
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
2024-2026 гг.

Государственное бюджетное учреждение социального обслуживания Ярославской области Рыбинский психоневрологический интернат

Гараж

Таблица 4.3

Шифр 7 ПЭ

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Первый год деятельности программы						Второй год деятельности программы						Третий год деятельности программы					
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	кол-во	ед. изм.	тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	кол-во	ед. изм.	тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	кол-во	ед. изм.	тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
	Информационные и беззатратные мероприятия																		
1	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Мероприятия по энергосбережению и экологии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Организация мероприятий по раздельному сбору твердых бытовых отходов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Оптимизация времени использования потребителей электрической энергии	-	-	437,59	кВт	2,98	-	-	427,38	кВт	3,14	-	-	417,40	кВт	3,31	-	-	-
	Итого по мероприятиям	-	-	437,59	-	2,98	-	-	427,38	-	3,14	-	-	417,40	-	3,31	-	-	-
	Технические мероприятия																		
7	Установка приборов учета электрической энергии	Бюджетные средства	-	-	-	-	Бюджетные средства	-	-	-	-	Бюджетные средства	-	-	-	-	Бюджетные средства	-	-
8	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-
9	Установка приборов учета горячей воды	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-
10	Установка приборов учета холодной воды	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-
11	Установка приборов учета пр. газа	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-
	Итого по мероприятиям	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-
13	Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы ( 55-65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-
14	Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения)	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-
15	Замена вентиля приборов отопления на терморегуляторы	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-
16	Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-
17	Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распределения теплоносителя по системе водяного отопления	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
19	Замена дверных блоков на энергоэффективные	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
20	Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет)	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
21	Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
22	Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
23	Утепление или резиния притворов оконных конструкций (сезонно)	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
24	Восстановление тепловой изоляции трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в подвальных и чердачных помещениях	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-	Бюджетные средства	-	-	Гкал	-
	Итого по мероприятиям		-	-		-		-	-		-		-	-		-
25	Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения (при открытом полоразборе двухтрубной системы, теплонабжежения)	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	гвс куб.м	-
26	Установка на краны энергоэффективных пасадок - азартров	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
27	Замена смесителей воды на бесконтактные	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
28	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
29	Установка экономичных леск в душевых	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-	Бюджетные средства	-	-	куб.м	-
	Итого по мероприятиям		-	-		-		-	-		-		-	-		-
30	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
31	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
32	Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения (в местах общего пользования)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
33	Внедрение датчиков автоматического включения/выключения (наружное освещение)	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
34	Установка автоматического управления на систему приточно-вытяжной вентиляции	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-	Бюджетные средства	-	-	кВт	-
	Итого по мероприятиям		-	-		-		-	-		-		-	-		-
35	Установка системы контроля и мониторинга транспортных средств ГЛОНАСС	Внебюджетные средства	-	-	тысл	-	Внебюджетные средства	-	-	тысл	-	Внебюджетные средства	-	-	тысл	-
	Итого по мероприятиям		-	-		-		-	-		-		-	-		-
	Итого по мероприятиям		-	-		-		-	-		-		-	-		-
	Итого по мероприятиям электроэнергия		-	437,59	кВт	2,98	-	-	427,38	кВт	3,14	-	-	417,40	кВт	3,31
	Итого по мероприятиям тепловая энергия		-	-	Гкал	-	-	-	-	Гкал	-	-	-	-	Гкал	-
	Итого по мероприятиям хвс		-	-	куб.м	-	-	-	-	куб.м	-	-	-	-	куб.м	-
	Итого по мероприятиям гвс		-	-	гвс куб.м	-	-	-	-	гвс куб.м	-	-	-	-	гвс куб.м	-
	Итого по мероприятиям газ		-	-	газ куб.м	-	-	-	-	газ куб.м	-	-	-	-	газ куб.м	-
	Итого по мероприятиям иное топливо		-	-	т.у.т.	-	-	-	-	т.у.т.	-	-	-	-	т.у.т.	-
	Итого по мероприятиям моторное топливо		-	-	тысл	-	-	-	-	тысл	-	-	-	-	тысл	-
	Итого по мероприятиям		-	-		2,98	-	-	-		3,14	-	-	-		3,31

РАСЧЕТ ПОТЕНЦИАЛА И ЦЕЛЕВОГО УРОВНЯ СНИЖЕНИЯ (ЦУС) ПОТРЕБЛЕНИЯ РЕСУРСОВ

Государственное бюджетное учреждение социального обслуживания Ярославской области Рыбинский психоневрологический интернат

Гараж

8 ПЭ

Таблица 5.3

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности и (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
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Гкал/м2	-	-	неприменимо	неприменимо	-	-	-
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	72,52	неприменимо	неприменимо	6%	71,43	70,34	68,17
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, т/ул	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо