

ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ФАРМАЦИИ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Ярославской области
«Областная клиническая больница»



УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора ГБУЗ ЯО «ОКБ»

А.А. Корнилов

ПРОГРАММА
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности ГБУЗ ЯО «ОКБ» на 2021 – 2023 годы

г. Ярославль
2020 г.

ПАСПОРТ
 программы энергосбережения
 и повышения энергетической эффективности
 ГБУЗ ЯО «ОКБ» на 2021 – 2023 годы

Полное наименование организации	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ярославской области «Областная клиническая больница»
Основание для разработки программы	- Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
	- Постановление Правительства РФ от 15.07.2013 № 593 (внесение изменений в Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»)
	- 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 здравоохранения Ярославской области «Областная клиническая больница»
Полное наименование разработчиков программы	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ярославской области «Областная клиническая больница»
Цели программы	Повышение эффективности расходования энергетических ресурсов за счет внедрения современных энергосберегающих

	технологий, применения энергосберегающих технологий, применения энергосберегающих материалов и оборудования, использования техники, соответствующей наилучшим показателям энергетической эффективности, а также формирования энергосберегающего поведения и образа жизни
Задачи программы	Снижение потребления энергоресурсов с целью снижения расходов на их оплату за счет внедрения современных энергосберегающих технологий, применения энергосберегающих технологий, применения энергосберегающих материалов и оборудования, использования техники, соответствующей наилучшим показателям энергетической эффективности, а также формирования энергосберегающего поведения и образа жизни
Целевые показатели программы	Целевые показатели рассчитываются в соответствии с Методикой расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях, утвержденной приказом Министерства Энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 399 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 28 июля 2014 г., регистрационный № 33293)
Сроки реализации программы	2021 – 2023 годы
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Источник финансирования: средства учреждения. В связи с дефицитом доходной части бюджета Ярославской области в 2021 и в 2022 году бюджетные средства на данные мероприятия не предусмотрены.
	Общий объем финансирования программы на весь период действия 23 554 тыс.руб.:
	по годам:
	2021 год 7 116 тыс.руб.
	2022 год 7 828 тыс.руб.
Планируемые результаты реализации программы	2023 год 8 610 тыс.руб.
	Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов за счет внедрения современных энергосберегающих технологий, применения энергосберегающих технологий, применения энергосберегающих материалов и оборудования, использования техники, соответствующей наилучшим показателям энергетической эффективности, а также формирования энергосберегающего поведения и образа жизни

СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное наименование организации: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ярославской области «Областная клиническая больница».

Адрес организации: 150062, Ярославская область, г. Ярославль, ул. Яковлевская, дом 7.

Основной вид деятельности: выполнение функции по предоставлению государственных услуг в сфере здравоохранения.

ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности ГБУЗ ЯО «ОКБ» на 2021 – 2023 годы.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом № 261-ФЗ от 23.11.2009 «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и приказом 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».

ЦЕЛЕВЫЕ УРОВНИ СНИЖЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ГБУЗ ЯО «ОКБ» ЗА 2021 – 2023 ГОДЫ

Целевые уровни снижения потребления ресурсов государственными медицинскими организациями Ярославской области рассчитаны в соответствии Законом Ярославской области от 20 декабря 2019 г. № 80-з «Об областном бюджете на 2020 год и плановый период 2021 и 2022 годов» (в редакции от 07.07.2020 № 45-з), а также в соответствии с методическими рекомендациями по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды (Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 15 июля 2020 года № 425).

Утверждены приказом департамента здравоохранения и фармации Ярославской области от 25.09.2020г. № 953 «Об утверждении целевых уровней снижения потребления энергетических ресурсов государственными учреждениями Ярославской области за 2021-2023 годы».

1. Наименование здания, строения, сооружения: Главный корпус

Показатель	Удельное годовое значение	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за 2021 год	Целевой уровень снижения за 2021 и 2022 годы	Целевой уровень снижения за 2021 -2023 годы
1	2	3	4	5	6	7
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	43,85	29%	3%	0	0	0
Потребление горячей воды, куб. м/ чел.	6,26	71%	23%	0	0	0
Потребление холодной воды, куб. м/ чел.	36,79	89%	34%	0	0	0
Потребление электрической энергии, кВт·ч/ кв. м	-	-	-	0	0	0
Потребление природного газа, куб. м/ кв. м	-	-	-	0	0	0
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	-	-	-	0	0	0
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	-	-	-	0	0	0
Потребление моторного топлива, т у. т. / л	-	-	-	0	0	0

2. Наименование здания, строения, сооружения: Поликлиника

Показатель	Удельное годовое значение	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за 2021 год	Целевой уровень снижения за 2021 и 2022 годы	Целевой уровень снижения за 2021 -2023 годы
1	2	3	4	5	6	7
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	29,63	14%	1%	0	0	0
Потребление горячей воды, куб. м/ чел.	4,84	80%	28%	0	0	0
Потребление холодной воды, куб. м/ чел.	3,74	41%	5%	0	0	0
Потребление электрической энергии, кВт·ч/ кв. м	-	-	-	0	0	0
Потребление природного газа, куб. м/ кв. м	-	-	-	0	0	0
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	-	-	-	0	0	0
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	-	-	-	0	0	0
Потребление моторного топлива, т у. т. / л	-	-	-	0	0	0

3. Наименование здания, строения, сооружения: Паталогоанатомический корпус

Показатель	Удельное годовое значение	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за 2021 год	Целевой уровень снижения за 2021 и 2022 годы	Целевой уровень снижения за 2021 -2023 годы
1	2	3	4	5	6	7
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	37,24	17%	2%	0	0	0
Потребление горячей воды, куб. м/ чел.	33,13	95%	37%	0	0	0
Потребление холодной воды, куб. м/ чел.	25,19	85%	31%	0	0	0
Потребление электрической энергии, кВт·ч/ кв. м	-	-	-	0	0	0
Потребление природного газа, куб. м/ кв. м	-	-	-	0	0	0
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	-	-	-	0	0	0
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	-	-	-	0	0	0
Потребление моторного топлива, т у. т. / л	-	-	-	0	0	0

4. Наименование здания, строения, сооружения: Радиологический корпус

Показатель	Удельное годовое значение	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за 2021 год	Целевой уровень снижения за 2021 и 2022 годы	Целевой уровень снижения за 2021 -2023 годы
1	2	3	4	5	6	7
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	18,65	0%	0%	0	0	0
Потребление горячей воды, куб. м/ чел.	6,85	67%	20%	0	0	0
Потребление холодной воды, куб. м/ чел.	19,30	78%	27%	0	0	0
Потребление электрической энергии, кВт·ч/ кв. м	-	-	-	0	0	0
Потребление природного газа, куб. м/ кв. м	-	-	-	0	0	0
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	-	-	-	0	0	0
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	-	-	-	0	0	0
Потребление моторного топлива, т у. т. / л	-	-	-	0	0	0

5. Наименование здания, строения, сооружения: Хозяйственный корпус

Показатель	Удельное годовое значение	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за 2021 год	Целевой уровень снижения за 2021 и 2022 годы	Целевой уровень снижения за 2021 -2023 годы
1	2	3	4	5	6	7
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	62,24	50%	10%	0	0	0
Потребление горячей воды, куб. м/ чел.	0,30	0%	0%	0	0	0
Потребление холодной воды, куб. м/ чел.	35,18	89%	34%	0	0	0
Потребление электрической энергии, кВт·ч/ кв. м	-	-	-	0	0	0
Потребление природного газа, куб. м/ кв. м	-	-	-	0	0	0
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	-	-	-	0	0	0
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	-	-	-	0	0	0
Потребление моторного топлива, т у. т. / л	-	-	-	0	0	0

6. Наименование здания, строения, сооружения: Пищеблок

Показатель	Удельное годовое значение	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за 2021 год	Целевой уровень снижения за 2021 и 2022 годы	Целевой уровень снижения за 2021 -2023 годы
1	2	3	4	5	6	7
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	8,76	0%	0%	0	0	0
Потребление горячей воды, куб. м/ чел.	105,05	96%	38%	0	0	0
Потребление холодной воды, куб. м/ чел.	120,47	97%	38%	0	0	0
Потребление электрической энергии, кВт·ч/ кв. м	-	-	-	0	0	0
Потребление природного газа, куб. м/ кв. м	-	-	-	0	0	0
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	-	-	-	0	0	0
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	-	-	-	0	0	0
Потребление моторного топлива, т у. т. / л	-	-	-	0	0	0

7. Наименование здания, строения, сооружения: Пансионат

Показатель	Удельное годовое значение	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за 2021 год	Целевой уровень снижения за 2021 и 2022 годы	Целевой уровень снижения за 2021 -2023 годы
1	2	3	4	5	6	7
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	22,62	0%	0%	0	0	0
Потребление горячей воды, куб. м/ чел.	6,32	86%	20%	0	0	0
Потребление холодной воды, куб. м/ чел.	8,08	36%	4%	0	0	0
Потребление электрической энергии, кВт·ч/ кв. м	-	-	-	0	0	0
Потребление природного газа, куб. м/ кв. м	-	-	-	0	0	0
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	-	-	-	0	0	0
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	-	-	-	0	0	0
Потребление моторного топлива, т у. т. / л	-	-	-	0	0	0

8. Наименование здания, строения, сооружения: Подземная стоянка

Показатель	Удельное годовое значение	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за 2021 год	Целевой уровень снижения за 2021 и 2022 годы	Целевой уровень снижения за 2021 -2023 годы
1	2	3	4	5	6	7
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	30,51	0%	0%	0	0	0
Потребление горячей воды, куб. м/ чел.	0,00	0%	0%	0	0	0
Потребление холодной воды, куб. м/ чел.	0,00	0%	0%	0	0	0
Потребление электрической энергии, кВт·ч/ кв. м	-	-	-	0	0	0
Потребление природного газа, куб. м/ кв. м	-	-	-	0	0	0
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	-	-	-	0	0	0
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	-	-	-	0	0	0
Потребление моторного топлива, т у. т. / л	-	-	-	0	0	0

9. Наименование здания, строения, сооружения: Общежитие

Показатель	Удельное годовое значение	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за 2021 год	Целевой уровень снижения за 2021 и 2022 годы	Целевой уровень снижения за 2021 -2023 годы
1	2	3	4	5	6	7
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	13,65	-	6%	0	0	0
Потребление горячей воды, куб. м/ чел.	25,88	-	6%	0	0	0
Потребление холодной воды, куб. м/ чел.	39,45	-	6%	0	0	0
Потребление электрической энергии, кВт·ч/ кв. м	51,95	-	6%	0	0	0
Потребление природного газа, куб. м/ кв. м	-	-	-	0	0	0
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	-	-	-	0	0	0
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП	-	-	-	0	0	0
Потребление моторного топлива, т у. т. / л	-	-	-	0	0	0

**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		
		источник		объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник		объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник		объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		кол-во	ед. изм.		кол-во	ед. изм.		кол-во	ед. изм.		кол-во	ед. изм.		кол-во	ед. изм.		кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Замена деревянных оконных блоков на оконные блоки из ПВХ	Средства учреждения	1800	119	Гкал	198		Средства учреждения	1980	119	Гкал	207		Средства учреждения	2178	119	Гкал		215
2	Замена дверных блоков на энергоэффективные	Средства учреждения	1900	125	Гкал	209		Средства учреждения	2090	125	Гкал	218		Средства учреждения	2299	125	Гкал		227
3	Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы	Средства учреждения	250	9	Гкал	15		Средства учреждения	275	9	Гкал	16		Средства учреждения	303	9	Гкал		16
4	Установка теплоотражающих экранов за приборами отопления	Средства учреждения	40	3	Гкал	4		Средства учреждения	44	3	Гкал	5		Средства учреждения	48	3	Гкал		5
5	Замена приборов отопления на современные биметаллические радиаторы	Средства учреждения	460	22	Гкал	37		Средства учреждения	506	22	Гкал	38		Средства учреждения	557	22	Гкал		40
6	Восстановление тепловой изоляции трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в подвальных и чердачных помещениях	Средства учреждения	380	16	Гкал	27		Средства учреждения	418	16	Гкал	28		Средства учреждения	460	16	Гкал		29
7	Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники	Средства учреждения	70	1901	кВт.ч	14		Средства учреждения	77	1901	кВт.ч	15		Средства учреждения	85	1901	кВт.ч		15
8	Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники	Средства учреждения	1800	48882	кВт.ч	360		Средства учреждения	1980	48882	кВт.ч	375		Средства учреждения	2178	48882	кВт.ч		392
9	Внедрение во внутреннее освещение в подвальных и чердачных помещениях датчиков движения	Средства учреждения	50	1358	кВт.ч	10		Средства учреждения	55	1358	кВт.ч	10		Средства учреждения	61	1358	кВт.ч		11

№ п/п	Наименование мероприятий 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		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	7	3	4	5	6	7	7	3	4	5	6	7	7
10	Повышение эффективности работы кондиционеров (техническое обслуживание и чистка)	Средства учреждения	120	4888	кВт.ч	36	36	Средства учреждения	132	4888	кВт.ч	38	38	Средства учреждения	145	4888	кВт.ч	39	39
11	Замена смесителей двухвентильных на однорычажные с аэраторами	Средства учреждения	72	154	куб. м	5	5	Средства учреждения	79	154	куб. м	5	5	Средства учреждения	87	154	куб. м	5	5
12	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом	Средства учреждения	34	73	куб. м	2	2	Средства учреждения	37	73	куб. м	2	2	Средства учреждения	41	73	куб. м	3	3
13	Замена унитазов с высокорасполагаемым бачком на унитазы «Компакт» с регулируемым сливом	Средства учреждения	140	299	куб. м	10	10	Средства учреждения	154	299	куб. м	10	10	Средства учреждения	169	299	куб. м	11	11
Всего по программе		х	7116	х	х	927	927	х	7828	х	х	х	967	х	8610	х	х	х	1008

Разработчик программы:

Начальник инженерно-технического отдела

С.В. Пилатовский