

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела по спорту и
молодежной политике Волховского
муниципального района

_____ /Французов М.А./

«__» _____ 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБУС ФСЦ «Волхов»

_____ / Прохорова Д.Ю./

«__» _____ 2023 г.

ПРОГРАММА
энергосбережения и повышения энергетической эффективности
в Муниципальном бюджетном учреждении спорта
«Волховский физкультурно-спортивный центр «Волхов»
на 2024-2026 год

г. Волхов
2023 г.

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
Муниципальное бюджетное учреждение спорта «Волховский физкультурно-спортивный
центр «Волхов»
(наименование организации)
на 2024 - 2026 годы

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

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное учреждение спорта «Волховский физкультурно-спортивный центр «Волхов»
Основание для разработки программы	<p>Федеральный закон от 23.11.2009 г. №261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»</p> <p>Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014г. № 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 отчётности о ходе их реализации»</p> <p>Приказ Минэкономразвития от 15.07.2020г. №425 «Об утверждении методических рекомендации 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»</p> <p>Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»</p> <p>Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. №1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности</p> <p>Постановление Правительства РФ № 1289 от 07.10.2019 г. «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»</p> <p>Постановление Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»</p>

Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Муниципальное бюджетное учреждение спорта «Волховский физкультурно-спортивный центр «Волхов»
Полное наименование разработчиков программы	Муниципальное бюджетное учреждение спорта «Волховский физкультурно-спортивный центр «Волхов»
Цели программы	Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в организации за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
Задачи программы	Реализация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
Целевые показатели программы	Целевые показатели рассчитываются в соответствии с Методикой расчёта значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях, утверждённой приказом Минэкономразвития от 15.07.2020 №425 «Об утверждении методических рекомендаций 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»
Сроки реализации программы	2024 — 2026 годы
Источники и объёмы финансового обеспечения реализации программы	<p>Общий объем финансирования Программы составляет 588,15 тыс. рублей, в том числе:</p> <p>Средства Федерального бюджета – 0,00 тыс. рублей. Средства областного бюджета – 0,00 тыс. рублей. Средства местного бюджета – 588,15 тыс. рублей. Собственные средства – 0,00 тыс. рублей.</p> <p>2024 год – 225,00 тыс. рублей. 2025 год – 177,75 тыс. рублей. 2026 год – 185,40 тыс. рублей.</p>
Планируемые результаты	снижение объема потребленных организацией энергетических ресурсов (воды, тепловой энергии, электрической энергии) в сопоставимых условиях к концу срока действия программы энергосбережения в соответствии с установленными целевыми уровнями снижения потребления ресурсов.

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

согласно Приложению № 2 к требованиям приказа Минэнерго России от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России

№ п/п	Наименование показателя Программы	Ед. измерения	Базовое потребление/ значение	Плановые значения целевых показателей программы			
			2022год	2024год	2025 год	2026 год	Всего 2024-2026
1	2	3	4	5	6	7	5
Здание стадиона «Металлург»							
1.	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	107,241	2,14	2,14	2,14	6,42
2.	Целевой уровень экономии тепловой энергии	%	-	2	2	2	6
3.	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1кв.м полезной площади)	Гкал/м2	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17
4.	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100	100
5.	Снижение потребления холодной воды	м3	945	18,90	18,90	18,90	56,70
6.	Целевой уровень экономии холодной воды	%	-	2	2	2	6
7.	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	м3/чел	33,75	33,08	32,40	31,73	31,73
8.	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100	100
9.	Снижение потребления горячей воды	м3	733,361	14,67	14,67	14,67	44,01
10.	Целевой уровень экономии горячей воды	%	-	2	2	2	6
11.	Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека)	м3/чел	26,19	25,67	25,14	24,62	24,62
12.	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100	100
13.	Снижение потребления электроэнергии	кВт*ч	25497	1529,82	-	-	1529,82
14.	Целевой уровень экономии электроэнергии	%	-	6	-	-	6
15.	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. м. полезной площади)	кВт*ч/м2	43,64	41,03	41,03	41,03	41,03
16.	Доля объема электроэнергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100	100
Здание Дома спорта "Юность"							
1.	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	565,155	2,83	2,83	2,83	8,49
2.	Целевой уровень экономии тепловой энергии	%	-	0,5	0,5	0,5	1,5
3.	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1кв.м полезной площади)	Гкал/м2	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25
4.	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100	100
5.	Снижение потребления холодной воды	м3	1190	71,40	-	-	71,40
6.	Целевой уровень экономии холодной воды	%	-	6	-	-	6
7.	Удельный расход холодной воды (в расчете на	м3/чел	6,07	5,71	5,71	5,71	5,71

	1 человека)						
8.	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100	100
9.	Снижение потребления горячей воды	м3	2577,625	154,66	-	-	154,66
10.	Целевой уровень экономии горячей воды	%	-	6	-	-	6
11.	Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека)	м3/чел	13,15	12,36	12,36	12,36	12,36
12.	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100	100
13.	Снижение потребления электроэнергии	кВт*ч	140470	260	130	130	520
14.	Целевой уровень экономии электроэнергии	%	-	0,2	0,1	0,1	0,4
15.	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. м. полезной площади)	кВт*ч/ м2	63,31	63,19	63,13	63,07	63,07
16.	Доля объема электроэнергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100	100
Здание Физкультурно-оздоровительного комплекса "Левобережный"							
1.	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	409,818	2,73	2,73	2,73	8,19
2.	Целевой уровень экономии тепловой энергии	%	-	0,7	0,7	0,7	2
3.	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1кв.м полезной площади)	Гкал/ м2	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14
4.	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100	100
5.	Снижение потребления холодной воды	м3	242	12,10	12,10	12,10	36,30
6.	Целевой уровень экономии холодной воды	%		5	5	5	15
7.	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	м3/чел	2,33	2,21	2,09	1,98	1,98
8.	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100	100
9.	Снижение потребления горячей воды	м3	298,914	26,90	26,90	26,90	80,70
10.	Целевой уровень экономии горячей воды	%	-	9	9	9	27
11.	Удельный расход горячей воды (в расчете на 1 человека)	м3/чел	2,87	2,62	2,36	2,10	2,10
12.	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100	100
13.	Снижение потребления электроэнергии	кВт*ч	43170	260	130	130	520
14.	Целевой уровень экономии электроэнергии	%	-	0,6	0,3	0,3	1,2
15.	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. м. полезной площади)	кВт*ч/ м2	15,92	15,82	15,77	15,73	15,73
16.	Доля объема электроэнергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100	100
Здание Лыжной базы "Двугорье"							
1.	Снижение потребления электроэнергии на нужды отопления	кВт/ч	4533,54	90,67	90,67	90,67	272,01
2.	Целевой уровень экономии электроэнергии на нужды отопления	%	-	2	2	2	6

3.	Удельный расход электроэнергии на нужды отопления (в расчете на 1 кв.м полезной площади)	Гкал/ м2	11,07	10,85	10,63	10,41	10,41
4.	Доля объема электроэнергии на нужды отопления, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100	100
5.	Снижение потребления холодной воды	м3	5	-	-	0,3	0,3
6.	Целевой уровень экономии холодной воды	%	-	-	-	6	6
7.	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	м3/чел	0,33	0,33	0,33	0,31	0,31
8.	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100	100
9.	Снижение потребления горячей воды	м3	-	-	-	-	-
10.	Снижение потребления электроэнергии	кВт*ч	36680,46	734	734	734	2202
11.	Целевой уровень экономии электроэнергии	%	-	2	2	2	6
12.	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. м. полезной площади)	кВт*ч/ м2	89,57	87,78	85,99	84,20	84,20
13.	Доля объема электроэнергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100	100
Здание стадиона "Локомотив"							
1.	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	142,078	1,42	3,55	3,55	8,52
2.	Целевой уровень экономии тепловой энергии	%	-	1	2,5	2,5	6
3.	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв.м полезной площади)	Гкал/ м2	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12
4.	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100	100
5.	Снижение потребления холодной воды	м3	442	8,84	8,84	8,84	26,52
6.	Целевой уровень экономии холодной воды	%	-	2	2	2	6
7.	Удельный расход холодной воды (в расчете на 1 человека)	м3/чел	8,67	8,49	8,32	8,15	8,15
8.	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100	100
9.	Снижение потребления горячей воды	м3	-	-	-	-	-
10.	Снижение потребления электроэнергии	кВт*ч	25370	-	761,1	761,1	1522,2
11.	Целевой уровень экономии электроэнергии	%	-	-	3	3	6
12.	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. м. полезной площади)	кВт*ч/ м2	22,73	22,73	22,05	21,37	21,37
13.	Доля объема электроэнергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100	100

Утвержденные целевые уровни 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

Показатель	Удельное	Уровень	Потенциал	Целевой	Целевой	Целевой	Целевой
------------	----------	---------	-----------	---------	---------	---------	---------

	годовое значение	высокой эффективности (справочно)	снижения потребления	уровень экономии	уровень снижения за первый год (2024)	уровень снижения за первый и второй год (2024-2025)	уровень снижения за трехлетний период (2024-2026)
Здание стадиона «Металлург»							
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	48,13	неприменимо	неприменимо	6%	47,40	46,68	45,24
Потребление горячей воды, м3/чел	26,19	неприменимо	неприменимо	6%	25,80	25,41	24,62
Потребление холодной воды, м3/чел	33,75	неприменимо	неприменимо	6%	33,24	32,74	31,73
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	43,64	неприменимо	неприменимо	6%	42,99	42,33	41,03
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 твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП		неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП		неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, туг/л		неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Здание Дома спорта "Юность"							
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	55,18	49,2	11%	1%	55,03	54,87	54,56
Потребление горячей воды, м3/чел	2,14	неприменимо	неприменимо	6%	2,10	2,07	2,01
Потребление холодной воды, м3/чел	-4,51	5,7	0%	6%	-4,44	-4,38	-4,24
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	63,31	59,2	7%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.		
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 твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП		неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП		неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, туг/л		неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Здание Физкультурно-оздоровительного комплекса "Левобережный"							
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	44,26	33,3	25%	2%	43,99	43,71	43,16
Потребление горячей воды, м3/чел	2,87	0,6	79%	27%	2,68	2,48	2,09
Потребление холодной воды, м3/чел	2,33	1,0	59%	15%	2,24	2,15	1,98
Потребление электрической энергии,	15,92	18,2	0%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.		

кВтч/м2							
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 твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП		неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП		неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, т/л		неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Здание Лыжной базы "Двугорье"							
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление горячей воды, м3/чел		неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	0,33	неприменимо	неприменимо	6%	0,33	0,32	0,31
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	89,57	неприменимо	неприменимо	6%	88,23	86,89	84,20
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 твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП		неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	6,99	неприменимо	неприменимо	6%	6,89	6,78	6,57
Потребление моторного топлива, т/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Здание стадиона "Локомотив"							
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	33,38	неприменимо	неприменимо	6%	32,88	32,38	31,37
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	8,67	неприменимо	неприменимо	6%	8,54	8,41	8,15
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	22,73	неприменимо	неприменимо	6%	22,39	22,05	21,37
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 твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП		неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

			источник	объем, тыс. руб.	кол-во	единицы измерени я		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	единицы измерени я		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	единицы измерени я	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Организационные мероприятия		Итого		0,0	X	X	0,0	X	0,0	X	X	0,0	X	0,0	X	X	0,0
1	Проведение ежеквартального анализа потребления ТЭР	Раз в квартал	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
2	Регулярное проведение совещаний с сотрудниками по вопросам энергосбережения	Раз в квартал	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
3	Размещение агитационного материала на тему энергосбережения	Раз в квартал	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
Здание на стадионе «Металлург», расположенное по адресу: г. Волхов, Волховский пр., д.16																	
мероприятия в системе теплоснабжения		Итого		5,6	X	X	5,16	X	5,8	X	X	5,16	X	6,0	X	X	5,16
1	Опрессовка и промывка системы отопления	Ежегодно	Местный бюджет	5,6	1,07	Гкал	2,58	Местный бюджет	5,8	1,07	Гкал	2,58	Местный бюджет	6,0	1,07	Гкал	2,58
2	Регулировка температуры в помещениях	В отопительный сезон	-	Без затрат	1,07	Гкал	2,58	-	Без затрат	1,07	Гкал	2,58	-	Без затрат	1,07	Гкал	2,58
мероприятия в системе электроснабжения		Итого		70,0	X	X	12,90	X	0,0	X	X	0,0	X	0,0	X	X	0,0
1	Замена ламп (светильников) на светодиодные	16 шт.	Местный бюджет	70,0	1529,82	кВт*ч	12,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
мероприятия в системе водоснабжения		Итого		10,0	X	X	1,24	X	10,0	X	X	1,24	X	10,0	X	X	1,24
1	Ремонт смесителей и/или замена на экономичные модели	15 шт. (5*5*5)	Местный бюджет	10,0	18,9 (хвс) 14,67 (гвс)	м3	0,85 0,39	Местный бюджет	10,0	18,9 (хвс) 14,67 (гвс)	м3	0,85 0,39	Местный бюджет	10,0	18,9 (хвс) 14,67 (гвс)	м3	0,85 0,39

Всего по мероприятиям				85,6	X	X	19,30	X	15,8	X	X	6,40	X	16,0	X	X	6,40
Здание Дома спорта «Юность», расположенное по адресу: г. Волхов, Волховский пр., д.26																	
мероприятия в системе теплоснабжения		Итого		25,4	X	X	6,69	X	26,4	X	X	6,69	X	27,4	X	X	6,69
1	Опрессовка и промывка системы отопления	Ежегодно	Местный бюджет	25,4	2,83	Гкал	6,69	Местный бюджет	26,4	2,83	Гкал	6,69	Местный бюджет	27,4	2,83	Гкал	6,69
мероприятия в системе электроснабжения		Итого		15,0	X	X	2,99	X	5,0	X	X	1,50	X	5,0	X	X	1,50
1	Замена ламп (светильников) на светодиодные	182 шт. (110*36*36)	Местный бюджет	15,0	260,0	кВт*ч	2,99	Местный бюджет	5,0	130,0	кВт*ч	1,50	Местный бюджет	5,0	130,0	кВт*ч	1,50
мероприятия в системе водоснабжения		Итого		20,0	X	X	7,26	X	0,0	X	X	0,0	X	0,0	X	X	0,0
1	Замена смесителей и кранов	33 шт.	Местный бюджет	20,0	71,4 (хвс) 154,66 (гвс)	м3	3,19 4,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям				60,4	X	X	16,94	X	31,4	X	X	8,19	X	32,4	X	X	8,19
Здание ФОК «Левобережный», расположенное по адресу: г. Волхов, ул. Борисогорское поле, д.4																	
мероприятия в системе теплоснабжения		Итого		29,4	X	X	6,38	X	30,57	X	X	6,38	X	31,7	X	X	6,38
1	Опрессовка и промывка системы отопления	Ежегодно	Местный бюджет	29,4	2,05	Гкал	4,79	Местный бюджет	30,57	2,05	Гкал	4,79	Местный бюджет	31,7	2,05	Гкал	4,79
2	Регулировка температуры в помещениях	в отопительный сезон	-	Без затрат	0,68	Гкал	1,59	-	Без затрат	0,68	Гкал	1,59	-	Без затрат	0,68	Гкал	1,59
мероприятия в системе электроснабжения		Итого		15,0	X	X	2,20	X	5,0	X	X	1,10	X	5,0	X	X	1,10
1	Замена ламп (светильников) на светодиодные	90 шт. (30*10*10)	Местный бюджет	15,0	260,0	кВт*ч	2,20	Местный бюджет	5,0	130,0	кВт*ч	1,10	Местный бюджет	5,0	130,0	кВт*ч	1,10
мероприятия в системе водоснабжения		Итого		10,0	X	X	1,24	X	10,0	X	X	1,24	X	10,0	X	X	1,24
1	Ремонт смесителей и / или замена на экономичные модели	15 шт. (5*5*5)	Местный бюджет	10,0	12,10(хвс) 26,90 (гвс)	м3	0,54 0,70	Местный бюджет	10,0	12,10(хвс) 26,90 (гвс)	м3	0,54 0,70	Местный бюджет	10,0	12,10(хвс) 26,90 (гвс)	м3	0,54 0,70
Всего по мероприятиям				54,4	X	X	9,82	X	45,57	X	X	8,72	X	46,7	X	X	8,72

Здание Лыжной базы «Двугорье», расположенное по адресу: г. Волхов, ул. 8Марта, д.1Б

мероприятия в системе теплоснабжения		Итого		0,0	X	X	0,77	X	0,0	X	X	0,77	X	0,0	X	X	0,77
1	Регулировка температуры в помещениях	В отопительный сезон	-	Без затрат	90,67	кВт*ч	0,77	-	Без затрат	90,67	кВт*ч	0,77	-	Без затрат	90,67	кВт*ч	0,77
мероприятия в системе электроснабжения		Итого		5,0	X	X	6,25	X	5,0	X	X	6,25	X	5,0	X	X	6,25
1	Замена ламп (светильников) на светодиодные	36 шт. (12*12*12)	Местный бюджет	5,0	734	кВт*ч	6,25	Местный бюджет	5,0	734	кВт*ч	6,25	Местный бюджет	5,0	734	кВт*ч	6,25
мероприятия в системе водоснабжения		Итого		0,0	X	X	0,0	X	0,0	X	X	0,0	X	5,0	X	X	2,56
1	Замена смесителей на экономичные модели	3 шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Местный бюджет	5,0	0,3	м3	2,56
Всего по мероприятиям				5,0	X	X	7,02	X	5,0	X	X	7,02	X	10,0	X	X	9,58
Здание стадиона «Локомотив», расположенное по адресу: г. Волхов, пр. Державина, д.28Б																	
мероприятия в системе теплоснабжения		Итого		9,6	X	X	3,33	X	59,98	X	X	8,32	X	60,3	X	X	8,32
1	Замена дверей	10 шт. (0*5*5)	-	-	-	-	-	Местный бюджет	50,0	2,13	Гкал	4,99	Местный бюджет	50,0	2,13	Гкал	4,99
2	Опрессовка и промывка системы отопления	Ежегодно	Местный бюджет	9,6	1,42	Гкал	3,33	Местный бюджет	9,98	1,42	Гкал	3,33	Местный бюджет	10,3	1,42	Гкал	3,33
мероприятия в системе электроснабжения		Итого		0,0	X	X	0,0	X	10,0	X	X	6,45	X	10,0	X	X	6,45
1	Ремонт электрических сетей	50*50 п.м	-	-	-	-	-	Местный бюджет	10,0	761,1	кВт*ч	6,45	Местный бюджет	10,0	761,1	кВт*ч	6,45
мероприятия в системе водоснабжения		Итого		10,0	X	X	0,39	X	10,0	X	X	0,39	X	10,0	X	X	0,39
1	Ремонт смесителей и / или замена на экономичные модели	9 шт. (3*3*3)	Местный бюджет	10,0	8,84	м3	0,39	Местный бюджет	10,0	8,84	м3	0,39	Местный бюджет	10,0	8,84	м3	0,39
Всего по мероприятиям				19,6	X	X	3,72	X	79,98	X	X	15,16	X	80,3	X	X	15,16
Всего по мероприятиям программы				225,0	X	X	56,80	X	177,75	X	X	45,49	X	185,4	X	X	48,05

**Отчет о достижении значений целевых показателей программы
энергосбережения и повышения энергетической эффективности
на 1 января 20__ г.**

Дата

Коды

Наименование организации _____

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

Руководитель

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

"__" _____ 20__ г.

**Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения
и повышения энергетической эффективности на 1 января 20__ г.**

Дата	Коды

Наименование организации _____

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
		источник 3	объем, тыс. руб.			в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб.		
			план	факт	откло- нение	количество			Единицы измерения.	план	факт	откло- нение
						план	факт	откло- нение				
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
1	2											
1												
2												
Итого по мероприятию		X							X			
1												
2												
Итого по мероприятию		X							X			
Всего по мероприятиям												

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года
реализации программы

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

Руководитель

(уполномоченное лицо) _____
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо) _____
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-

экономической службы
(уполномоченное лицо) _____
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

"__" _____ 20__ г.

ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ И НЕОБХОДИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на решение задач энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетной сфере в соответствии с требованиями п.1 статьи 25 Федерального закона от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» с соблюдением требований к форме программы, установленных Приказом Минэнерго Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 398.

В условиях постоянного роста тарифов на энергоресурсы возрастает значение внедрения энергосберегающих мероприятий, главным образом направленных на сбережение тепловой и электрической энергии.

Задача энергосбережения актуальна в бюджетной сфере, т.к. доля затрат на энергоресурсы и коммунальные услуги составляют значительную часть расходов организации.

Помимо соблюдения требования законодательства в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в части наличия действующей программы энергосбережения, организации необходим четкий план реализации конкретных мероприятий с экономически обоснованными расчетами и сроками.

В ходе проведения анализа специалистами был выявлен потенциал энергосбережения и проведена оценка возможной экономии энергетических ресурсов.

Настоящая программа и будет являться планом по реализации рекомендованных мероприятий.

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

Целью Программы является рациональное использование энергетических ресурсов в организации за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Основной задачей Программы является реализация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Мероприятия, предусмотренные Программой, направлены на достижение определенных значений целевых показателей.

ЗНАЧЕНИЯ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

В соответствии со ст. 25 Закона №261-ФЗ от 23.11.2009г. организации с участием государства или муниципального образования должны утверждать и реализовывать программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, содержащие:

1) целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в результате реализации этих программ, и их значения (Приложение № 2).

2) мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, ожидаемые результаты (в натуральном и стоимостном выражении), включая экономический эффект от проведения этих мероприятий (Приложение № 3).

Программой предусмотрены целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов

Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации», достижение которых обеспечивается в результате реализации Программы.

Программа соответствует требованиям к форме, утвержденным Приказом Минэнерго Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 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».

Информация о достижении значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должна формироваться ежегодно по состоянию на 1 января года, следующего за отчетным, в «Отчете о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

ПЕРЕЧЕНЬ И ОПИСАНИЕ ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Программные мероприятия соответствуют примерному перечню мероприятий, утвержденных Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 17 февраля 2010 года №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».

Данный перечень мероприятий может пересматриваться на основании результатов очередного энергетического обследования (энергоаудита), позволяющего квалифицированно определить потенциал энергосбережения обследуемых объектов.

РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ФИНАНСИРОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ

Стоимостная оценка предложенных мероприятий и потребность в финансовых ресурсах определена, исходя из перечня мероприятий, включенных в Программу, стоимости работ, и представлена в приложении №3. В данной форме дается стоимостная оценка запланированных мероприятий.

Стоимость мероприятий может пересматриваться при внесении изменений и дополнений в перечень мероприятий.

При условии бюджетного финансирования перечень мероприятий Программы и их суммы финансирования из бюджета ежегодно подлежат уточнению при формировании бюджета на соответствующий финансовый год с учетом результатов реализации энергосберегающих мероприятий в предыдущем финансовом году.

Для выполнения мероприятий Программы предполагается ежегодно предусматривать использование средств организации, полученных от внебюджетной (предпринимательской и иной приносящей доход) деятельности, а также средства из бюджета субъекта РФ и прочие источники.

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОГРАММЫ

Реализация Программы энергосбережения и повышения энергоэффективности должна обеспечить снижение объема потребленных организацией энергетических ресурсов (воды, тепловой энергии, электрической энергии) в сопоставимых условиях к концу срока действия программы энергосбережения в соответствии с установленными целевыми уровнями снижения потребления ресурсов.

СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Реализация мероприятий Программы рассчитана на 2024 - 2026 годы.

МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Механизм реализации Программы включает:

- выполнение программных мероприятий за счёт предусмотренных источников финансирования;
- ежегодную подготовку отчёта о реализации Программы и обсуждение достигнутых результатов;
- ежегодную корректировку Программы с учётом результатов выполнения Программы за предыдущий период.

Выполнение мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности ежегодно отражаются в отчётах, как в натуральном, так и в стоимостном выражении.

Корректировка Программы включает внесение изменений и дополнений в перечень программных мероприятий, с учётом результатов реализации энергосберегающих мероприятий в предыдущем году, а также на основании выявленных проблем в части энергосбережения, требующих их устранения.

Общее руководство по реализации Программы возлагается на руководителя организации.

КОНТРОЛЬ ЗА ХОДОМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

При реализации программных мероприятий руководитель организации:

- организует работу по управлению энергосбережением,
- определяет основные направления, плановые показатели деятельности в этой сфере,
- несёт ответственность за эффективность использования энергетических ресурсов,
- назначает ответственного по выполнению энергосберегающих мероприятий.

Управление Программой регламентируется приказом, в котором назначаются ответственные лица за выполнение Программы и мероприятий Программы.

Лицо, назначенное ответственным за выполнение Программы, проводит анализ выполнения мероприятий, подготавливает и согласовывает план мероприятий на очередной год.

Ответственность за соблюдение установленных сроков исполнения мероприятий Программы возлагается на ответственного за энергосбережение организации.

Обязанности по выполнению энергосберегающих мероприятий, учёту и контролю за их реализацией и результатами в учреждении устанавливаются руководителем

учреждения в должностных регламентах (инструкциях, трудовых контрактах).

Ответственность за невыполнение указанных функций устанавливается приказом руководителя или решением вышестоящего органа управления.

Руководитель организации определяет основные направления и плановые показатели деятельности по управлению энергосбережением, обеспечивают мотивацию и контроль достижения установленных показателей энергоэффективности.

Размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг производится с обязательным учётом требований действующего законодательства и принятых органами государственной власти и местного самоуправления рекомендаций по обеспечению энергосберегающих характеристик закупаемой продукции.

Периодичность рассмотрения вопросов о выполнении программных мероприятий – один раз в квартал.