



Муниципальное казенное учреждение
«Управление физической культуры и спорта городского округа Богданович»
Гагарина ул., дом 32, , город Богданович, 623530
тел./факс 8(34376) 5-00-20

ПРИКАЗ

26.08.2019

№ 46

«Об утверждении Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности МКУ УФКиС ГО Богданович на период 2019-2021 г.»

В соответствии с пунктом 1 статьи 25 Федерального закона от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Приказом министерства энергетики РФ от 30.06.2014 №398 , с целью эффективного и рационального использования энергетических ресурсов (ЭР) для снижения расходов бюджетных средств на ЭР,
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемую Программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности МКУ УФКиС ГО Богданович на период 2019-2021 годы.
2. Возложить обязанности по контролю за реализацией Программы энергосбережения на следующих работников:
 - Петровскую О.Г. – заведующего СК «Колорит»;
 - Носкова М.Л.- заведующего СЧБ «Березка».
3. Приказ разместить в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте МКУ УФКиС ГО Богданович, ответственная Коновалова Ю.С.
4. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Вр.и.о.директора МКУ УФКиС ГО Богданович

И.А. Привалова

УТВЕРЖДЕНА
приказом и.о. директора
МКУ УФКиС ГО Богданович
И.А. Приваловой


(подпись руководителя)

№ 46 от 26.08 2019 г.

**ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО КАЗЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«УПРАВЛЕНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА ГО БОГДАНОВИЧ»
(МКУ УФКИС ГО БОГДАНОВИЧ)
НА ПЕРИОД С 2019-2021 г.**

Екатеринбург

2019 год

**Паспорт программы
в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
МКУ УФКиС ГО Богданович на 2019 – 2021 г.**

Наименование программы	Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МКУ УФКиС ГО Богданович на 2019 – 2021 годы
Основание для разработки программы	<p>Правовые основания:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (ред. 29.07.2017 г.); – Приказ Минэнерго РФ от 30 июня 2014 г. № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства, и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»; – Приказ Министерства экономического развития РФ от 17.02.2010 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; – Приказ Минэнерго РФ от 30 июня 2014 г. № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»; – Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» (ред. 22.07.2013 г.); – Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 № 1830-р «План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
Полное наименование организации	Муниципальное казенное учреждение «Управление физической культуры и спорта ГО Богданович» (МКУ УФКиС ГО Богданович)
Полное наименование разработчиков программы	Государственное бюджетное учреждение Свердловской области «Институт энергосбережения им. Н.И. Данилова» (ГБУ СО «ИнЭС»)
Реквизиты предприятия	<p>Юридический адрес: 623530, Свердловская область г. Богданович, ул. Гагарина, 32. Фактический адрес: 623530, Свердловская область г. Богданович, ул. Гагарина, 32. ИНН 6605007450/ КПП 663301001 ОГРН 1026600706945; ОКВЭД 93.19</p>

Наименование программы	Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МКУ УФКиС ГО Богданович на 2019 – 2021 годы
Цели программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Достижение целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, установленных Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ, приказом Минэнерго РФ от 30 июня 2014 г. № 399. 2. Обеспечение системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению. 3. Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов и воды за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
Основные задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> – приведение программы в соответствие с требованиями, установленными Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ, приказом Минэнерго РФ от 30 июня 2014 г. № 398; – реализация организационных и технических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; – внедрение новых энергосберегающих технологий, оборудования и материалов в учреждении; – снижение удельных показателей расхода электрической энергии, тепловой энергии и воды; – повышение эффективности системы электро-, тепло-, водоснабжения; – повышение уровня компетентности сотрудников учреждения в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов.
Сроки реализации программы	Программные мероприятия - до 2021 года включительно
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>2019 г. – 507,10 тыс. руб., средства собственного и местного бюджета;</p> <p>2020 г. – 406,80 тыс. руб., средства собственного и местного бюджета;</p> <p>2021 г. – 195,30 тыс. руб., средства собственного и местного бюджета.</p>
Целевые показатели программы	<p>Согласно Федеральному закону от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ, приказу Минэнерго РФ от 30 июня 2014 г. № 398:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади); – Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади); – Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека); – снижение потребления твердого топлива в натуральном выражении; – снижение потребления моторного топлива в натуральном выражении.

Наименование программы	Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МКУ УФКиС ГО Богданович на 2019 – 2021 годы
Планируемые результаты реализации программы	<p>Снижение потребления электрической энергии на 22 938,82 кВт*ч. Эффект в денежном выражении – 156 733,80 руб. Снижение потребления тепловой энергии на 122,80 Гкал Эффект в денежном выражении – 178 130,45 руб. Снижение потребления холодной воды на 376,38 м³. Эффект в денежном выражении – 12 029,10 руб. Снижение потребления твердого топлива на 5,20 Тонн. Эффект в денежном выражении – 26 800,00 руб. Снижение потребления моторного топлива на 1 102,52 л Эффект в денежном выражении – 48 510,78 руб.</p>

Описание целей и задач программы

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – Программа) муниципального казенного учреждения «Управление физической культуры и спорта ГО Богданович» (далее – МКУ УФКиС ГО Богданович) разработана во исполнение:

– Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

– Приказа Минэнерго РФ от 30 июня 2014 г. № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства, и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»;

– Приказ Министерства экономического развития РФ от 17.02.2010 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

– Приказ Минэнерго РФ от 30 июня 2014 г. № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»;

– Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

– Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 № 1830-р «План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Программа содержит взаимоувязанный по срокам, исполнителям и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов.

Мероприятия Программы разбиты по видам энергоресурсов. Приоритет реализации мероприятий определен сроками их выполнения и объемом финансирования. Выбор приоритетов обоснован техническим состоянием энергетического оборудования.

Основным видом деятельности МКУ УФКиС ГО Богданович является:

– Деятельность в области спорта прочая

К основным целям Программы можно отнести следующие:

1. Достижение целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, установленных Приказом Минэнерго РФ от 30 июня 2014 г. № 398.

2. Обеспечение системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению.

3. Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов и воды за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Основные задачи программы:

1. Приведение Программы в соответствие с требованиями, установленными Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ, приказом Минэнерго РФ от 30 июня 2014 г. № 398.
2. Реализация организационных и технических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
3. Снижение удельных показателей электрической энергии, тепловой энергии и воды.
4. Повышение эффективности системы электро-, тепло-, водоснабжения.
5. Повышение уровня компетентности сотрудников учреждения в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов.

**Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и
повышения энергетической эффективности**

Муниципального казенного учреждения
«Управление физической культуры и спорта ГО Богданович» на 2019-2021

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2018 (базовый год)	2019	2020	2021
1	2	3	4	5	6	7
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт/ кв. м	20,81	18,77	16,79	14,81
2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/ кв. м	0,18	0,17	0,16	0,15
3	Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека);	куб. м/ чел	14,12	11,06	8,91	7,84
4	Снижение потребления твердого топлива в натуральном выражении	тонн	65,00	65,00	59,80	59,80
5	Снижение потребления моторного топлива в натуральном выражении	л	20 758	20 384	20 017	19 655

**Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
МКУ УФКиС ГО Богданович на 2019 год**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2019				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
кол-во	ед. изм.					
1	2	3	4	5	6	7
1	Назначение приказом ответственного за внедрение плана энергосбережения	-	-	-	-	-
2	Ознакомление коллектива с энергосберегающей программой	-	-	-	-	-
3	Мониторинг исполнения внутренних регламентов энергоиспользования и исполнения договоров на поставку энергоресурсов	-	-	-	-	-
4	Введение графиков включения и отключения освещения	-	-	86,81	кВт*ч	0,59
5	Чистка светильников и максимальное использование естественного освещения	собственные средства	-	43,41	кВт*ч	0,30
6	Уменьшение числа личных электробытовых приборов (микроволновки, кофеварки, электрочайники и т.д.)	-	-	180,64	кВт*ч	1,23
7	Своевременная поверка приборов учета	собственные средства	-	-	-	-
8	Обучение ответственного специалиста в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	собственные средства	15,00	-	-	-
9	Замена ламп накаливания мощностью 100 Вт на светодиодные лампы мощностью 12 Вт, 5 шт. (Спортивный комплекс "Колорит")	средства местного бюджета	1,50	897,60	кВт*ч	6,13

10	Замена линейных люминесцентных светильников мощностью 72 Вт на светодиодные светильники мощностью 36 Вт, 40 шт. (Спортивный комплекс "Колорит")	средства местного бюджета	80,00	2 839,68	кВт*ч	19,40
11	Замена линейных люминесцентных светильников мощностью 72 Вт на светодиодные светильники мощностью 36 Вт, 2 шт. (Гараж)	средства местного бюджета	4,00	146,88	кВт*ч	1,00
12	Замена ламп накаливания мощностью 100 Вт на светодиодные лампы мощностью 12 Вт, 7 шт. (Спортивная база "Березка")	средства местного бюджета	2,10	1 136,96	кВт*ч	7,77
13	Замена линейных люминесцентных светильников мощностью 72 Вт на светодиодные светильники мощностью 36 Вт, 2 шт. (Спортивная база "Березка")	средства местного бюджета	18,00	612,00	кВт*ч	4,18
14	Замена линейных люминесцентных светильников мощностью 72 Вт на светодиодные светильники мощностью 36 Вт, 2 шт. (Уличное освещение)	средства местного бюджета	12,00	342,72	кВт*ч	2,34
15	Замена ламп ДРЛ мощностью 20 Вт на светодиодные светильники мощностью 120 Вт, 7 шт. (Уличное освещение)	средства местного бюджета	42,00	1 502,00	кВт*ч	10,27
16	Установка современных пластиковых окон 15 шт. (Спортивный комплекс "Колорит")	средства местного бюджета	225,00	26,74	Гкал	38,79
17	Промывка системы отопления химическими реагентами (Спортивный комплекс "Колорит")	средства местного бюджета	40,00	34,68	Гкал	50,31
18	Установка комбинированных унитазов с двойным сливом, 7 шт. (Спортивный комплекс "Колорит")	средства местного бюджета	31,50	142,80	м ³	4,56
19	Замена смесителей на однорычажно шаровые 8 шт. (Спортивный комплекс "Колорит")	средства местного бюджета	12,00	40,80	м ³	1,30
20	Контроль за состоянием автотранспорта, регулярное прохождение планового технического обслуживания	средства местного бюджета	24,00	207,58	л	9,13
21	Составление графиков оптимального маршрута	собственные средства	-	166,07	л	7,31
Итого по мероприятию				X	X	
Всего по мероприятиям			484,80	X	X	164,63

**Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
МКУ УФКиС ГО Богданович на 2020 год**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2020				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
кол-во	ед. изм.					
1	2	3	4	5	6	7
1	Назначение приказом ответственного за внедрение плана энергосбережения	-	-	-	-	-
2	Ознакомление коллектива с энергосберегающей программой	-	-	-	-	-
3	Мониторинг исполнения внутренних регламентов энергоиспользования и исполнения договоров на поставку энергоресурсов	-	-	-	-	-
4	Введение графиков включения и отключения освещения	-	-	71,60	кВт*ч	0,49
5	Чистка светильников и максимальное использование естественного освещения	собственные средства	-	35,80	кВт*ч	0,24
6	Своевременная поверка приборов учета	собственные средства	-	-	-	-
7	Замена ламп накаливания мощностью 100 Вт на светодиодные лампы мощностью 12 Вт, 5 шт. (Спортивный комплекс "Колорит")	средства местного бюджета	1,50	897,60	кВт*ч	6,13
8	Замена линейных люминесцентных светильников мощностью 72 Вт на светодиодные светильники мощностью 36 Вт, 38 шт. (Спортивный комплекс "Колорит")	средства местного бюджета	76,00	2 839,68	кВт*ч	19,40
9	Замена линейных люминесцентных светильников мощностью 72 Вт на светодиодные светильники мощностью 36 Вт, 2 шт. (Гараж)	средства местного бюджета	4,00	146,88	кВт*ч	1,00
10	Замена ламп накаливания мощностью 100 Вт на светодиодные лампы мощностью 12 Вт, 6 шт. (Спортивная база "Березка")	средства местного бюджета	1,80	1 136,96	кВт*ч	7,77

11	Замена линейных люминесцентных светильников мощностью 72 Вт на светодиодные светильники мощностью 36 Вт, 8 шт. (Спортивная база "Березка")	средства местного бюджета	16,00	612,00	кВт*ч	4,18
12	Замена линейных люминесцентных светильников мощностью 72 Вт на светодиодные светильники мощностью 36 Вт, 4 шт. (Уличное освещение)	средства местного бюджета	8,00	342,72	кВт*ч	2,34
13	Замена ламп ДРЛ мощностью 20 Вт на светодиодные светильники мощностью 120 Вт, 5 шт. (Уличное освещение)	средства местного бюджета	30,00	1 502,00	кВт*ч	10,27
14	Установка современных пластиковых окон 13 шт. (Спортивная база "Березка")	средства местного бюджета	195,00	5,20	Тонн	26,80
15	Промывка системы отопления химическими реагентами (Спортивный комплекс "Колорит")	средства местного бюджета	40,00	31,61	Гкал	45,85
16	Установка комбинированных унитазов с двойным сливом, 5 шт. (Спортивный комплекс "Березка")	средства местного бюджета	22,50	91,80	м ³	2,93
17	Замена смесителей на однорычажно шаровые 8 шт. (Спортивный комплекс "Березка")	средства местного бюджета	12,00	36,72	м ³	1,17
18	Контроль за состоянием автотранспорта, регулярное прохождение планового технического обслуживания	средства местного бюджета	24,00	203,85	л	8,97
19	Составление графиков оптимального маршрута	собственные средства	-	163,08	л	7,18
Итого по мероприятию				X	X	
Всего по мероприятиям			406,80	X	X	144,74

**Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
МКУ УФКиС ГО Богданович на 2021 год**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2021				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
кол-во	ед. изм.					
1	2	3	4	5	6	7
1	Назначение приказом ответственного за внедрение плана энергосбережения	-	-	-	-	-
2	Ознакомление коллектива с энергосберегающей программой	-	-	-	-	-
3	Мониторинг исполнения внутренних регламентов энергоиспользования и исполнения договоров на поставку энергоресурсов	-	-	-	-	-
4	Введение графиков включения и отключения освещения	-	-	56,42	кВт*ч	0,39
5	Чистка светильников и максимальное использование естественного освещения	собственные средства	-	28,21	кВт*ч	0,19
6	Своевременная поверка приборов учета	собственные средства	-	-	-	-
7	Замена ламп накаливания мощностью 100 Вт на светодиодные лампы мощностью 12 Вт, 5 шт. (Спортивный комплекс "Колорит")	средства местного бюджета	1,50	897,60	кВт*ч	6,13
8	Замена линейных люминесцентных светильников мощностью 72 Вт на светодиодные светильники мощностью 36 Вт, 38 шт. (Спортивный комплекс "Колорит")	средства местного бюджета	76,00	2 839,68	кВт*ч	19,40
9	Замена линейных люминесцентных светильников мощностью 72 Вт на светодиодные светильники мощностью 36 Вт, 2 шт. (Гараж)	средства местного бюджета	4,00	146,88	кВт*ч	1,00
10	Замена ламп накаливания мощностью 100 Вт на светодиодные лампы мощностью 12 Вт, 6 шт. (Спортивная база "Березка")	средства местного бюджета	1,80	1 136,96	кВт*ч	7,77

11	Замена линейных люминесцентных светильников мощностью 72 Вт на светодиодные светильники мощностью 36 Вт, 8 шт. (Спортивная база "Березка")	средства местного бюджета	16,00	612,00	кВт*ч	4,18
12	Замена линейных люминесцентных светильников мощностью 72 Вт на светодиодные светильники мощностью 36 Вт, 4 шт. (Уличное освещение)	средства местного бюджета	8,00	342,72	кВт*ч	2,34
13	Замена ламп ДРЛ мощностью 20 Вт на светодиодные светильники мощностью 120 Вт, 5 шт. (Уличное освещение)	средства местного бюджета	30,00	1 502,00	кВт*ч	10,27
14	Промывка системы отопления химическими реагентами (Спортивный комплекс "Колорит")	средства местного бюджета	40,00	29,77	Гкал	43,18
15	Установка комбинированных унитазов с двойным сливом, 2 шт. (Спортивный комплекс "Огнеупорщик" и Спортивный комплекс "Лидер")	средства местного бюджета	9,00	36,72	м ³	1,17
16	Замена смесителей на однорычажно шаровые 6 шт. (Спортивный комплекс "Огнеупорщик" и Спортивный комплекс "Лидер")	средства местного бюджета	9,00	27,54	м ³	0,88
17	Контроль за состоянием автотранспорта, регулярное прохождение планового технического обслуживания	средства местного бюджета	24,00	200,18	л	8,81
18	Составление графиков оптимального маршрута	собственные средства	-	161,77	л	7,12
Итого по мероприятию				X	X	
Всего по мероприятиям			195,30	X	X	112,84