

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
СПОРТИВНАЯ ШКОЛА ОЛИМПИЙСКОГО РЕЗЕРВА «СТАЛЬ»

П Р И К А З

от «05» июня 2025 г. № 69
г. Брянск

**О внесении изменений в Программу в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности на 2024-2026 годы**

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, приказом Минэкономразвития России от 10.02.2025 № 79 «О внесении изменений в приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. № 425» а также с целью обеспечения рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, -

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в Программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2024-2026 годы муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Спортивная школа олимпийского резерва «Сталь» (далее по тексту – Программа энергосбережения) следующие изменения:

изложить Программу энергосбережения в новой редакции.

2. Ответственной за ведение сайта, Лямцевой Т.Н., опубликовать настоящий приказ на официальном сайте муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Спортивная школа олимпийского резерва «Сталь».

3. При размещении Энергетической декларации за 2025 год в ГИС «Энергоэффективность» отразить информацию о наличии актуализированной Программы энергосбережения.

4. Приказ вступает в силу с момента подписания и действует до внесения изменений, дополнений.

5. Ответственность за исполнение Программы энергосбережения и контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Директор

Н.Н. Евсеев

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
СПОРТИВНАЯ ШКОЛА ОЛИМПЕЙСКОГО РЕЗЕРВА «СТАЛЬ»

П Р И К А З

от «28» декабря 2024 г. № 237
г. Брянск

**О внесении изменений в Программу в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности на 2024-2026 годы**

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, приказом Минэкономразвития России от 5 февраля 2024 г. № 59 «О внесении изменения в приложение № 2 к Методическим рекомендациям 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, утвержденным Приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. № 425», а также с целью обеспечения рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, -

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в Программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2024-2026 годы муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Спортивная школа олимпийского резерва «Сталь» (далее по тексту – Программа энергосбережения) следующие изменения:

изложить Программу энергосбережения в новой редакции.

2. Ответственной за ведение сайта, Лямцевой Т.Н., опубликовать настоящий приказ на официальном сайте муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Спортивная школа олимпийского резерва «Сталь».

3. При размещении Энергетической декларации за 2024 год в ГИС «Энергоэффективность» отразить информацию о наличии актуализированной Программы энергосбережения.

4. Приказ вступает в силу с момента подписания и действует до внесения изменений, дополнений.

5. Ответственность за исполнение Программы энергосбережения и контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Директор

Н.Н. Евсеев

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Спортивная школа олимпийского резерва «Сталь»

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБУ ДО СШОР «Сталь»

Н.Н. Евсеев
Приказ № 191 от 01.12.2023 г.
(в редакции приказов от 28.12.2024 № 237,
от 05.06.2025 № 69)

**ПРОГРАММА
В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
на 2024-2026 годы**

ПАСПОРТ
программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Спортивная
школа олимпийского резерва Сталь» на 2024 – 2026 годы

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Спортивная школа олимпийского резерва «Сталь» (далее – МБУ ДО СШОР «Сталь»)
Основание для разработки программы	- Федеральный закон от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с последующими изменениями); - Федеральный закон от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (с последующими изменениями); - Распоряжение Правительства РФ от 09.06.2020 №1523-р «Об Энергетической стратегии РФ на период до 2035 г.»; - Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2019 № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»; - Постановление Правительства Российской Федерации от 23.06.2020 № 914 «О внесении изменений в требования 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»; - Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 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» (с изменениями №263 от 13.05.2021, №158 от 09.03.2023); - Приказ Минобрнауки от 18.04.2012 №309 «Об организации работы в Министерстве образования и науки Российской Федерации по реализации 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»; - 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 муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»; - Приказ Минэкономразвития России от 09.03.2023 N 158 "О внесении изменений в Методические 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, утвержденные приказом Минэкономразвития России от 15

	июля 2020 г. N 425". Приказ Минэкономразвития России от 5 февраля 2024 г. № 59 «О внесении изменения в приложение № 2 к Методическим рекомендациям 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, утвержденным Приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. № 425». Приказ Минэкономразвития России от 10.02.2025г. №79 «О внесении изменений в приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020г. №425».
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Акционерное общество «Производственное объединение «Бежицкая сталь» (далее – АО «ПО «Бежицкая сталь») Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Спортивная школа олимпийского резерва «Сталь» (далее – МБУ ДО СШОР «Сталь»)
Полное наименование разработчиков программы	Акционерное общество «Производственное объединение «Бежицкая сталь» (далее – АО «ПО «Бежицкая сталь»)
Цели программы	- Реализация основных требований ФЗ «Об энергосбережении»; - Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов; - Создание экономических и организационных условий для эффективного использования энергетических ресурсов; - Повышение эффективности расходования энергоресурсов в Учреждении; - Снижение потребления топливно-энергетических ресурсов в Учреждении на 3% в год по отношению к предыдущему году.
Задачи программы	- Внедрение организационных, правовых, экономических, научно-технических и технологических мероприятий, обеспечивающих снижение потребления энергетических ресурсов и повышение энергетической безопасности Дома спорта АО «ПО «Бежицкая сталь» (далее – Учреждение); - Снижение нагрузки на коммунальную инфраструктуру за счет экономии тепла, электроэнергии и воды; - Проведение информационно-разъяснительной работы среди тренерско-преподавательского состава, технического персонала, обучающихся МБУ ДО СШОР «Сталь»; - Снижение удельной величины потребления энергетических ресурсов при сохранении устойчивости функционирования Учреждения; - Введение энергоэффективных источников энергетических ресурсов; - Выведение из эксплуатации неэффективного оборудования;
Целевые показатели программы	1. Доля объема ресурсов, расчеты за которые осуществляют с использованием прибора учета: - тепловой энергии; - электрической энергии; - холодной воды; 2. Удельный расход: - холодной воды в расчете на одного человека; - электрической энергии в расчете на 1 м² общей площади; - тепловой энергии в расчете на 1 м² общей площади 3. Оснащенность приборами учета электроэнергии 4. Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения 5. Количество светодиодных ламп; 6. 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 (%).				
Сроки реализации программы	2024 – 2026 года I этап – 2024 год II этап – 2025 год III этап – 2026 год				
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Источники финансирования	Финансовые затраты на реализацию (тыс. руб.)			
		В том числе			Всего
		2024	2025	2026	
	Федеральный бюджет	-	-	-	-
	Региональный бюджет	-	-	-	-
	Муниципальный бюджет	-	-	-	-
	Внебюджетные источники	(АО «ПО «Бежицкая сталь»)			
Планируемые результаты реализации программы	- Достижение запланированных показателей объемов потребления электроэнергии к контрольной точке; - Достижение запланированных показателей объемов потребления воды к контрольной точке; - Достижение запланированных показателей объемов потребления тепловой энергии к контрольной точке; - Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов; - Создание условий для обеспечения эффективного использования энергетических ресурсов в Учреждении; - Прохождение поверки приборов учета и контроля энергоресурсов; - Установка необходимого количества светодиодных ламп.				

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Введение

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования Дома спорта АО «ПО «Бежицкая сталь», так как повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых ресурсов. Анализ функционирования Учреждения показывает, что основные проблемы в энергосберегающей политике Учреждения заключаются в резком удорожании стоимости энергоресурсов, увеличением доли затрат на ТЭР в себестоимости продукции и оказании услуг. Существующие тарифы на энергоресурсы, а также нормативные объемы потребления, учитываемые при заключении договоров с энергоснабжающими организациями, не всегда являются экономически обоснованными из-за отсутствия независимого энергоаудита. Соответственно это приводит: к росту финансирования на Учреждение.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР в Учреждении при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ТЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования учреждения. Программа содержит взаимоувязанный по срокам и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов.

Общие сведения об Учреждении

Вид собственности	Частная Собственник – АО «ПО «Бежицкая сталь»
Полное название Учреждения	Дом спорта Акционерного общества «Производственное объединение «Бежицкая сталь»
Общая площадь (м²)	1870,1
Количество этажей	2
Год ввода в эксплуатацию	1971
Приборы учета энергоресурсов	Счетчик электроэнергии: ЦЭ 6803В заводской № 095405037 Счетчик учета холодного водоснабжения: ОСВУ-25 заводской № 113809
Юридический адрес Учреждения	241014, г. Брянск, пер. Кирова, 118А
Почтовый адрес Учреждения	241014, г. Брянск, пер. Кирова, 118А
Телефон/факс	8 (4832) 56-57-55
E-mail	school.stal@yandex.ru
Директор	Евсеев Николай Николаевич

Раздел 1

1.1. Цель Программы

Основной целью является повышение эффективного и рационального использования топливно-энергетических ресурсов (ТЭР), холодной воды, соответственно снижение расхода средств на ТЭР.

1.2. Задачи Программы

- Реализация организационных, технических и технологических, экономических, правовых и иных мероприятий, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования;
- Создание системы учета и контроля эффективности использования топлива и энергии и управления энергосбережением. Снижение затрат к 2026 году на приобретение ТЭР до 3%;
- Организация проведения энергосберегающих мероприятий.

1.3. Основные принципы Программы

Программа базируется на следующих основных принципах:

- 1) эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов;
- 2) поддержка и стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 3) системность и комплексность проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- 4) планирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

1.4. Управление энергосбережением в Учреждении

Данная программа включает в себя:

- цели и задачи проекта, важнейшие целевые показатели;
- описание проекта;
- сроки и этапы реализации;
- перечень основных мероприятий в реализации проекта;
- перечень исполнителей проекта;
- объемы экономии и бюджетную эффективность;
- объемы и источники финансирования проекта;
- оценка эффективности программы.

Администрация учреждения определяет стратегию энергосбережения. Руководитель учреждения обеспечивает контроль за реализацией организационных мероприятий по внедрению энерго- и ресурсосберегающих технологий. Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля за использованием энергетических ресурсов.

1.5. Финансовые механизмы реализации Программы

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования топлива и энергии осуществляется за счет средств АО «ПО «Бежицкая сталь».

1.6. Кадровое сопровождение реализации проекта

Важным звеном в реализации Программы является кадровое сопровождение. В Учреждении и в МБУ ДО СШОР «Сталь» назначаются лица, ответственные за реализацию программы. Планирует, организует и курирует работу по энергосбережению директор Учреждения и директор МБУ ДО СШОР «Сталь».

Раздел 2.

2.1. Краткая характеристика Дома спорта «АО «ПО «Бежицкая сталь»

Согласно договора безвозмездного пользования на базе Дома спорта АО «ПО «Бежицкая сталь» свою деятельность – реализацию дополнительного образования детей и взрослых, осуществляет МБУ ДО СШОР «Сталь». Здание введено в эксплуатацию в 1971 году. Отопление центральное. Сети внутреннего электроснабжения и электрооборудования выполнены в соответствии с ПУЭ по всем помещениям, лампы освещения – энергосберегающие и светодиодные. В здании Учреждения площадью 1870,1 кв.м. средняя пропускная способность обучающихся 100 человек. Собственником здания является АО «ПО «Бежицкая сталь».

В 2023 году были проведены следующие работы, повышающие уровень энергоэффективности:

1. Замена люминесцентных светильников на энергосберегающие лампы.
2. Ремонт санузлов и раздевалок.
3. Ремонт спортивных залов.

В плановый период до 2026 года планируется:

1. Ремонт кровли;
2. Замена люминесцентных светильников, светильников (лампы накаливания) на энергосберегающие лампы.
3. Замена окон в игровом зале.

1.2. Структура фактических затрат на энергетические ресурсы в 2023 году (базовом году программы)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	В натуральном выражении
1	Тепловая энергия	Гкал	132,000
2	Электрическая энергия	кВт ч	16340
3	Холодное водоснабжение	м ³	240
4	Удельный годовой расход тепловой энергии	Вт·ч/(кв. м х °С х сутки))	23,82
5	Удельный годовой расход электрической энергии	кВт ч/м ²	8,73
6	Удельный годовой расход холодного водоснабжения	м ³ /чел	2,4

Расчет удельных годовых расходов ресурсов

1. Удельный годовой расход **тепловой энергии** на нужды отопления **2023 год:**

$$УР_{ОиВ}^t = \frac{ТЭ_{ОиВ}^t}{S^t} = \frac{132}{1870,1} = 0,07, \text{ (Гкал/кв. м)},$$

$УР_{ОиВ}^t$ – удельный годовой расход тепловой энергии – 0,07 Гкал/ м²;

$ТЭ_{ОиВ}^t$ – потребление тепловой энергии на нужды отопления- 132,00 Гкал/ м²;

S^t – полезная площадь здания – 1870,1кв.м.

1.1. Приведение удельного годового расхода тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции к сопоставимым климатическим условиям

$$УР_{ГСОП_{ОиВ}}^t = \frac{УР_{ОиВ}^t}{ГСОП^t} * 1,163 * 10^6, \text{ (Вт·ч/(кв. м х °С х сутки))}$$

$$УР_{ГСОП_{ОиВ}}^t = \frac{0,07}{3403} * 1,163 * 10^6 = 23,92 \text{ (Вт·ч/(кв. м х °С х сутки))},$$

$УР_{ОиВ}^t$ – удельный годовой расход тепловой энергии – 0,07 Гкал/ м²;

ГСОП – число градусов-суток отопительного периода (ГСОП) за 2024 календарный год t, х сутки; (таблица П2-6 Брянская обл.) – 3403;

$1,163 * 10^6$ – коэффициент пересчета Гкал/ м² в Вт.ч.

2. Удельный годовой расход **электрической энергии** **за 2023 год:**

$$УР_{ЭЭ}^t = \frac{ЭЭ^t}{S^t} = \frac{16340}{1870,1} = 8,73, \text{ кВтч/ м}^2,$$

$УР_{ЭЭ}^t$ - удельный годовой расход электрической энергии – 8,73 кВт ч/ м²;

$ЭЭ^t$ - потребление электрической энергии – 16340 кВт·ч;

S^t - полезная площадь здания – 1870,1кв.м.

3. Удельный годовой расход **холодной воды** **за 2023 год:**

$$УР_{ХВ}^t = \frac{ХВ^t}{П^t} = \frac{240}{100} = 2,4 \text{ м}^3/\text{чел.}$$

$УР_{ХВ}^t$ - удельный годовой расход холодной воды – 2,4 м³/чел

$ХВ^t$ – потребление холодной воды – 240м³/чел

$П^t$ – фактическая численность пользователей (работников и посетителей) здания в среднем за сутки – 100 чел.

1.3. Характеристика энергетического хозяйства

Система энергоснабжения

Поставщик электроэнергии – Общество с ограниченной ответственностью «Газпром энергосбыт Брянск». Источник электроснабжения ПС Сталелитейная ф.653, ТП-3084. Категория электроснабжения III. Количество вводов 1 шт. Учет потребления электроэнергии осуществляется счетчиками коммерческого учета в количестве 1 шт. Раздельный учет потребления электроэнергии не ведется. Основные положения контракта на поставку электрической энергии: Гарантирующий поставщик (ГП) осуществляет продажу потребителю электрической энергии, потребитель обязуется принимать и оплачивать электрическую энергию. ГП обязан обеспечивать электроснабжение электроустановок Потребителя с учетом в соответствии с фактической схемой электроснабжения, обеспечить подачу электрической энергии в точках поставки. ГП имеет право: а) снятия контрольных показаний приборов учета; б) ежемесячные контрольные замеры почасовых объемов потребления электрической энергии; в) проверки с целью обследования условий эксплуатации приборов учета, правильность их работы и их сохранности. Потребитель имеет право: - заменять находящиеся на его балансе расчетные приборы учета.

Характеристика системы освещения: общее количество осветительных приборов - 170. В светильниках используются лампы накаливания (кабинеты, санузлы), энергосберегающие лампы и светодиодные. Большие затраты на электрическое освещение обусловлены спецификой видов спорта «дзюдо» и «тяжелая атлетика». Учебно-тренировочный процесс и соревнования в вечернее время требуют специального освещения залов, без использования дневного света.

Система теплоснабжения

Поставщик тепловой энергии - ГУП «Брянсккоммунэнерго». Взаимоотношения по оплате определены договорами. Теплоснабжение централизованное. Состояние отопительной системы удовлетворительное. В качестве отопительных приборов используются биметаллические радиаторы. Ежегодно проводится осмотр системы теплоснабжения. Неисправности устраняются в кратчайшие сроки.

Система водоснабжения и водоотведения

В учреждении имеется система холодного водоснабжения. Водоснабжение осуществляет МУП «Брянский городской водоканал». По контракту организация холодную воду подает учреждению через присоединенную водопроводную сеть из централизованных систем холодного водоснабжения. Водоснабжение осуществляется через один ввод, который оборудован прибором учета ОСВУ-25 заводской № 113809. Взаимоотношения по оплате за водопотребление между Учреждением и МУП «Брянский городской водоканал» определены договорами. Расчет за водопотребление осуществляется ежемесячно на основании показаний счетчика. Водопроводная вода используется на хозяйственно-бытовые нужды: 1. в умывальниках и санузлах; 2. для влажной уборки теннисного зала, кабинетов и коридоров.

Средневзвешенные тарифы на ТЭР в базовом 2023 году

№	Наименование тарифа	Единица измерения	Средневзвешенный тариф
1	Электроэнергия	Руб.	8,89
2	Теплоснабжение	Руб.	2394,87
3	Холодное водоснабжение	Руб.	21,42

Прогноз объемов потребления каждого энергоресурса на 2024-2026 гг.

№	Вид энергоресурса	Ед. измерения	Значение показателя в базовом периоде	Прогноз потребления		
				2024	2025	2026
1	Электроэнергия	кВтч.	16340	16340	16340	16340
2	Теплоснабжение	Гкал.	132,00	132,00	132,00	132,00
3	Холодное водоснабжение	м³	240	240	240	240

**Оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов
Установлено (требуется установить) приборов учета:**

Вид ресурса	Марка ПУ	Количество, шт.	Дата установки	Срок поверки, замены
Электрическая энергия	ЦЭ 6803В заводской № 095405037	1	2017	2033
Холодная вода	ОСВУ-25 заводской № 113809	1	2015	2027

**План ежегодных мероприятий по энергосбережению
в Доме спорта АО «ПО «Бежицкая сталь», на базе которого осуществляет свою
деятельность МБУ ДО СШОР «Сталь» согласно договора безвозмездного пользования**

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный
1.	Обучение сотрудников основам энергосбережения	ежегодно	директор
2.	Организация пропаганды энергосбережения: цикл тематических бесед по энергосбережению	2024 -2026 год	Директор
3.	Осуществление контроля за состоянием технологического оборудования в школе, проведение своевременного ремонта технологического и иного оборудования	постоянно	АО «ПО «Бежицкая сталь»
4.	Проведение своевременной сверки по данным журнала учёта расхода энергоресурсов и счетам поставщиков	Один раз в квартал	АО «ПО «Бежицкая сталь»
5.	Проведение периодического анализа расхода водо-тепло-энергоресурсов	Ежемесячно	АО «ПО «Бежицкая сталь»
6.	Инструктаж сотрудников по контролю за расходом электроэнергии и воды, своевременным отключением оборудования, компьютерной и иной техники	Сентябрь Апрель	Директор
7.	Осуществление контроля за расходом электроэнергии, правильной эксплуатацией электроприборов. Не допускать случаев использования электроэнергии на цели, не предусмотренные деятельностью учреждения	Постоянно	Директор
8	Осуществление своевременной передачи данных показаний приборов учёта в энергоснабжающую организацию	Ежемесячно	АО «ПО «Бежицкая сталь»
9	Замена окон в игровом зале	2024-2026 гг.	АО «ПО «Бежицкая сталь»
10.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие	2024-2026 гг.	АО «ПО «Бежицкая сталь»
11.	Поверка приборов учёта тепловой энергии	По плану	АО «ПО «Бежицкая сталь»
12.	Поверка приборов учёта расхода холодной воды	По плану	АО «ПО «Бежицкая сталь»
13.	Назначить ответственного за	Ежегодно	Директор

	энергоэффективность и энергосбережение		
15.	Назначить ответственное лицо за электрохозяйство в школе	Ежегодно	АО «ПО «Бежицкая сталь»
16.	Создать постоянно действующую комиссию для контроля расходования энергоресурсов.	Ежегодно	АО «ПО «Бежицкая сталь»

Раздел 3.

Оценка эффективности реализации Программы

Оценка эффективности реализации Программы производится путем сравнения каждого фактически достигнутого целевого показателя за соответствующий год с его прогнозным значением, утвержденным Программой.

Эффективность реализации Программы оценивается как степень фактического достижения целевого показателя по формуле:

$$\mathcal{E} = \text{Пф} / \text{Пн} * 100\% ,$$

где Пф - фактический показатель, достигнутый в ходе реализации Программы;

Пн - нормативный показатель, утвержденный Программой.

Критерии оценки эффективности реализации Программы:

Программа реализуется эффективно (за отчетный год, за весь период реализации), если ее эффективность составляет 80 процентов и более;

Программа нуждается в корректировке и доработке, если эффективность реализации Программы составляет 60 - 80 процентов;

Программа считается неэффективной, если мероприятия Программы выполнены с эффективностью менее 60 процентов.

Раздел 4.

Заключение

Программа энергосбережения в Доме спорта АО «ПО «Бежицкая сталь», на базе которого осуществляет свою деятельность МБУ ДО СШОР «Сталь» согласно договора безвозмездного пользования, обеспечивает переход на энергоэффективный путь развития - минимальные затраты на ТЭР.

Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования топливно-энергетического баланса;
- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;
- организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов;
- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

Учет топливно-энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация топливно-энергетического баланса позволяет снизить бюджетные затраты на приобретение ТЭР.

СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6
1	Целевые показатели отражающие долю используемых приборов учета				
1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электрической энергии	%	100	100	100
1.2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	100	100	100
1.3	Доля объема холодной воды расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	100	100	100
2	Целевые показатели, характеризующие удельный расход				
2.1	Удельный расход электрической энергии на 1 м ² общей площади	кВт.ч/ м ² .	8,73	8,73	8,73
2.2	Удельный расход тепловой энергии на 1 м ² отапливаемой площади	Гкал/ м ² .	23,92	23,92	23,92
2.3	Удельный расход холодной воды на одного человека	м ³ /чел.	2,4	2,4	2,4

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№п/п	Наименование мероприятия программы	2024 г.					2025 г.					2026 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении			в натуральном выражении		в стоимостном выражении			в натуральном выражении		в стоимостном выражении
		сточник	бъем,тыс.руб.	ол-во	ед. изм.	тыс. руб.	источник	бъем, тыс. руб.	ол-во	ед. изм.	тыс. руб	сточник	бъем,тыс.руб.	ол-во	ед. изм.	тыс.руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. Организационные мероприятия																
1.1	Проведение разъяснительной работы с сотрудниками по вопросам энергосбережения	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
1.2	Повышение технических знаний отдельных категорий сотрудников в вопросах энергосбережения	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
1.3.	Систематическая ревизия приборов учета потребления ресурсов учреждения	-	Без зарат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
1.4.	Контроль за соблюдением светового и теплового режима. Оптимизация режима работы источников освещения, электроприборов, тепла	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-

2. Технические и технологические мероприятия																
2.1. Электрическая энергия																
2.1.1	Обеспечение выключения электроприборов из сети при их неиспользовании	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
2.1.2	Замена прожекторов энергосберегающих	МБ	АО «ПО «БС»	АО «ПО «БС»	шт	АО «ПО «БС»	-	АО «ПО «БС»	АО «ПО «БС»	АО «ПО «БС»	АО «ПО «БС»	АО «ПО «БС»	АО «ПО «БС»	АО «ПО «БС»	АО «ПО «БС»	АО «ПО «БС»
2.1.3	Регулярная читка светильников	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
2.2. Холодная вода																
2.2.1	Контроль за техническим состоянием канализационной и водопроводной систем, оптимизация уровня потребления	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
2.2.2	Своевременно устранение утечек и замена сантехнического оборудования	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
2.2.2	Своевременная починка кранов. Слежение за их плотным закрытием	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
2.3. Тепловая энергия																
2.3.1	Проведение разъяснительной работы с сотрудниками по вопросам энергосбережения	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
2.3.2	Регулировка и обслуживание примыкания дверных и оконных блоков	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-

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

на 1 января 20__ г.

КОДЫ	Дата

Наименование организации: Дом спорта АО «ПО «Бежицкая сталь»

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6

Руководитель
(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Исполнитель

(должность)

(расшифровка подписи)

«_____» _____ 20__ г.

ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 20__ г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации: Дом спорта АО «ПО «Бежицкая сталь»

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

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб		
		источник	объем, тыс. руб.			количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
СПРАВОЧНО:												
Всего с начала года реализации программы												

Руководитель

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Исполнитель

(должность)

(расшифровка подписи)

« ____ » ____ 20 ____ г.