



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВЕРХ-НЕЙВИНСКИЙ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 23.05.2024 № 243
пгт Верх-Нейвинский

Об утверждении Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности администрации городского округа Верх-Нейвинский на 2024-2026 годы

В соответствии с Федеральным законом 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 Российской Федерации от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программы 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», распоряжением администрации городского округа Верх-Нейвинский от 27.06.2023 № 266 «Об установлении целевого уровня снижения в сопоставимых условиях суммарного объема потребления энергетических ресурсов и объема потребления воды муниципальными учреждениями на территории городского округа Верх-Нейвинский», руководствуясь Уставом городского округа Верх-Нейвинский

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить Программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности администрации городского округа Верх-Нейвинский на 2024-2026 годы (прилагается);
2. Разместить настоящее постановление на официальном сайте городского округа Верх-Нейвинский;
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации по вопросам ЖКХ, благоустройства и муниципального имущества Комарова А.А.

Глава городского округа
Верх-Нейвинский



Н.Н. Щекалев

Приложение №1
к постановлению администрации
городского округа Верх-Нейвинский
от 23.05.2024 № 243

ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
администрации городского округа Верх-Нейвинский
на 2024-2026 годы

ПАСПОРТ
программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Полное наименование учреждения	Администрация городского округа Верх-Нейвинский
Основание для разработки	- Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ (ред. от 23.04.2018) «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; - Постановление Правительства РФ 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»; - Приказ Минэнерго России 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 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»; - Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 № 1830-р (ред. от 23.09.2010) «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности Российской Федерации»; - Распоряжение администрации городского округа Верх-Нейвинский от 27.06.2023 № 266 «Об установлении целевого уровня снижения в сопоставимых условиях суммарного объема потребления энергетических ресурсов и объема потребления воды муниципальными учреждениями на территории городского округа Верх-Нейвинский».
Полное наименование исполнителей программы	- Администрация городского округа Верх-Нейвинский - Подрядные организации
Полное наименование разработчиков программы	Администрация городского округа Верх-Нейвинский
Цели программы	- Повышение эффективного и рационального использования топливно-энергетических ресурсов (ТЭР), холодной воды, соответственно снижение расхода бюджетных средств на оплату потребленных ТЭР. - Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления ТЭР. - Определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение разработанных предложений и мероприятий.
Задачи программы	- Реализовать организационные, технические и технологические, экономические, правовые и иные мероприятия, направленные на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования. Создать систему учета и контроля эффективности использования топлива и энергии и управления энергосбережением. - Провести энергоаудит, энергетические обследования. - Снизить затраты на оплату потребленных администрацией городского округа Верх-Нейвинский ТЭР. Организовать проведение энергосберегающих мероприятий.

Целевые показатели программы	Целевыми показателями энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ, Приказа Минэкономразвития РФ 09 июля 2021 года № 419 «Об утверждении Порядка определения объема снижения потребляемых государственными (муниципальными) учреждениями ресурсов в сопоставимых условиях» и распоряжения администрации городского округа Верх-Нейвинский от 27.06.2023 № 266 «Об установлении целевого уровня снижения в сопоставимых условиях суммарного объема потребления энергетических ресурсов и объема потребления воды муниципальными учреждениями на территории городского округа Верх-Нейвинский» являются показатели, характеризующие снижение объема потребления ресурсов в сопоставимых условиях: 1. Снижение потребления электрической энергии (на 8,4% по отношению к 2023 году).
Сроки реализации программы	• 2024-2026 годы
Источники и объемы финансового обеспечения программы	• Муниципальный бюджет
Планируемые результаты реализации программы	• Снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий.

Введение

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования администрации городского округа Верх-Нейвинский (далее - Администрация), 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 Администрации показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой и электрической энергии, а также использовании старого оборудования, электрических приборов и отсутствии капитального ремонта здания Администрации. Соответственно это приводит к росту бюджетного финансирования на учреждение.

Анализ затрат на ТЭР за 2023 год:

Наименование ТЭР	В денежном выражении, тыс.руб.	В процентном выражении от общих затрат, %
Электрическая энергия	234,3	86,8
Тепловая энергия	19,3	7,2
ХВС	14,5	5,4
ГВС	1,6	0,6
Итого:	269,7	100

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ТЭР за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР во всех помещениях Администрации при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ТЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования Администрации.

Общие сведения об учреждении

Вид собственности	Муниципальная
Полное название учреждения	Администрация городского округа Верх-Нейвинский
Общая площадь (м ²)	559,9
Количество этажей	3
Год ввода в эксплуатацию	1775
Приборы учета энергоресурсов	Электроэнергия Счетчик холодной воды Счетчик горячей воды Счетчик тепловой энергии
Юридический адрес учреждения	624170, Свердловская область, р.п. Верх-Нейвинский, пл. Революции, д.3
Почтовый адрес учреждения	624170, Свердловская область, р.п. Верх-Нейвинский, пл. Революции, д.3
Тел./факс	(34370) 4-65-05, 5-52-65
E-mail	wnadm@mail.ru
Глава городского округа	Щекалев Николай Николаевич

Раздел 1.

1. Цель Программы

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

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.

Проведение энергоаудита, энергетического обследования.

Снижение затрат к 2026 году на оплату потребленных Администрацией ТЭР.

Организация проведения энергосберегающих мероприятий.

3. Основные принципы Программы

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

2. Замена ламп освещения на энергосберегающие, экономия электричества.

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;
- ожидаемые конечные результаты.

Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля за использованием энергетических ресурсов;
- организация энергетического обследования учреждения;

5. Финансовые механизмы реализации Программы

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования топлива и энергии осуществляется за счет:

- муниципального бюджета.

6. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2024-2026 гг. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии ТЭР в части электроснабжения по зданию Администрации к концу 2026 года в размере 8,4%.

7. Кадровое сопровождение реализации Программы

Важным звеном в реализации Программы является кадровое сопровождение. В каждом структурном подразделении Администрации назначаются лица, ответственные за реализацию программы. Планирует, организует и курирует работу по энергосбережению руководитель структурного подразделения.

№ п/п	Ответственный за планирование и организацию работы по энергосбережению	Отв. за эффективное использование электроэнергии	Отв. за эффективное использование воды	Отв. за эффективное использование тепловой энергии
1.	Комаров А.А.	Комаров А.А.	Комаров А.А.	Комаров А.А.

Раздел 2.

1. Краткая характеристика здания Администрации городского округа Верх-Нейвинский

Одно из самых примечательных архитектурных сооружений посёлка - здание заводоуправления, т.н. «Дом-графин» или «Круглая контора». Построено в XVIII веке. Является объектом культурного наследия Свердловской области.

Существует версия, что идея построить заводоуправление в виде графина пришла Прокофию Демидову во время застолья. В одну из своих поездок на Невьянский завод Демидов заехал в Верх-Нейвинск посмотреть, как идёт строительство завода. Гостю накрыли стол, поставили ром в графине. После обеда к Демидову обратились с различными вариантами плана будущего заводоуправления, но Прокофий повелел построить здание в виде графина. Возражать своему горнозаводчику не стали - здание построили.

Со времён постройки и до закрытия Верх-Нейвинского железоделательного завода здание являлось заводоуправлением. Сегодня в нём располагается Администрация Верх-Нейвинского ГО, Дума ГО и Территориально-избирательная комиссия ГО. В верхней части белого двухэтажного здания с пурпурной крышей расположена башенка с рабочими часами. Циферблат часов направлен во все 4 стороны.

Общая площадь здания Администрации 559,9 м², из них отапливаемая – 495,9 м².

Общий объем здания – 2339 м³.

Среднесписочная численность всех сотрудников Администрации 30 человек. Среднее количество посетителей в год – 14400.

2. Структура фактических затрат на энергетические ресурсы в 2023 году (базовом году Программы)

№ п/п	Наименование ТЭР	Единица изменения	В натуральном выражении	В денежном выражении, тыс.руб.
1	Электрическая энергия	кВт/ч	25560	234,3
2	Тепловая энергия	Гкал	8,29	19,3
3	ХВС	м ³	188,0	14,5
4	ГВС	м ³	9	1,6
	Итого:			269,7

3. Характеристика энергетического хозяйства

Система электроснабжения

Количество вводов системы электроснабжения – 2. Прибор учета электроэнергии один, переключение вводов осуществляется в ВРУ здания, при этом вся электрическая нагрузка проходит через учет электроэнергии.

Поставщик энергоресурса – ОАО «ЭнергосбыТ Плюс».

Регулирование системы освещения здания выполняется в ручном режиме, без датчиков света и движения.

Система теплоснабжения

Количество вводов системы теплоснабжения – 1, оборудованных приборами учета – 1.

Поставщик энергоресурса – АО «Объединенная теплоснабжающая компания».

Средневзвешенные тарифы на ТЭР в базовом году

№ п/п	Наименование тарифа	Единица измерения	Средневзвешенный тариф
1.	Электроэнергия	Руб.	9,16
2.	Теплоснабжение	Руб.	2309,02
3.	Холодное водоснабжение	Руб.	77,05
4.	Горячее водоснабжение	Руб.	52,07

Прогноз объемов потребления каждого энергоресурса на 2024-2026 гг.

№ п/п	Вид энергоресурса	Ед. измерения	Значение показателя в базовом году	Прогноз потребления		
				2024	2025	2026
1.	Электроэнергия	кВт/ч	25560	25023	24486	23412

Раздел 3. Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

В соответствии с требованием Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ, Приказа Минэкономразвития РФ от 09 июля 2021 года № 419 «Об утверждении Порядка определения объема снижения потребляемых государственными (муниципальными) учреждениями ресурсов в сопоставимых условиях» и распоряжением администрации городского округа Верх-Нейвинский от 27.06.2023 № 266 «Об установлении целевого уровня снижения в сопоставимых условиях суммарного объема потребления энергетических ресурсов и объема потребления воды муниципальными учреждениями на территории городского округа Верх-Нейвинский» государственному учреждению до 2026 года включительно необходимо обеспечить достижение следующих значений целевых показателей.

№ п/п	наименование показателя	Ед. измерения	Значения целевых показателей		
			2024	2025	2026
1.	Снижение потребления электроэнергии в сопоставимых условиях (к базовому 2023 году)	%	2,10	4,20	8,40

Раздел 4. Перечень мероприятий Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Оформлен отдельно в файле Excel

Заключение

Программа энергосбережения в администрации городского округа Верх-Нейвинский обеспечивает переход на энергоэффективный путь развития – минимальные затраты на ТЭР. Программа предусматривает:

- системы 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.

Раздел 4. Перечень мероприятий Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

1. Основные направления энергосбережения и повышения энергоэффективности

№ п/ п	Наименование мероприятия программы	2024					2025					2026					Итого за 3 года по мероприятию	
		финансовое обеспечение реализации мероприятий		экономию топливно- энергетических ресурсов		финансовое обеспечение реализации мероприятий	экономию топливно- энергетических ресурсов		финансовое обеспечение реализации мероприятий	экономию топливно- энергетических ресурсов								
				в натуральном выражении	в стоимо стном выраже нии, тыс.руб		в натуральном выражении	в стоимо стном выраже нии, тыс.ру б.		в натуральном выражении	в стоимо стном выраже нии, тыс.ру б.							
												источн ик	объём, тыс.ру б.	кол-во	ед.изм.	источн ик	объём, тыс.руб	кол-во
1	Проведение энергетического обследования здания	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Разработка регламентов "Уходя, гасите свет"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Обучение специалиста по энергосбережению	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	МБ	6	-	-	-	6	-

4	Замена источников света	МБ	7,2	864	кВт/ч в год	4,32	МБ	25,2	2304	кВт/ч в год	11,52	МБ	18	2160	кВт/ч в год	10,8	50,4	100,08
5	Автоматизация систем управления освещением с использованием различных технических средств	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	МБ	0,5	200	кВт/ч в год	1	0,5	3
6	Уменьшение числа личных электробытовых приборов	-	-	200	кВт/ч в год	1	-	-	100	кВт/ч в год	0,5	-	-	-	-	-	0	7
	итого по мероприятиям		7,2	-	-	5,32	-	25,2	-	-	12,02	-	24,5	-	-	11,8	56,9	110,08