

**Администрация муниципального образования «Хоседа-Хардский сельсовет»
Ненецкого автономного округа**

УТВЕРЖДАЮ

Глава
Администрации МО «Хоседа-Хардский сельсовет» НАО

_____ Г.А. Филиппова

« ____ » _____ 2018 г.



**ПРОГРАММА
в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
Администрации муниципального образования «Хоседа-Хардский сельсовет»
Ненецкого автономного округа на 2018-2022 годы**

Содержание

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ.....	3
2. ВВЕДЕНИЕ.....	6
3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	7
4. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И СРОК РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.....	9
5. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММЫ.....	9
6. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ.....	10
7. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ.....	14
8. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И КОНТРОЛЬ ЗА ЕЕ ИСПОЛНЕНИЕМ.....	14
9. ОЖИДАЕМЫЕ КОНЕЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.....	18
10. ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	18

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
Администрации МО «Хоседа-Хардский сельсовет» НАО**

Полное наименование организации	Администрация муниципального образования «Хоседа-Хардский сельсовет» Ненецкого автономного округа
Основание для разработки программы	<ul style="list-style-type: none"> - Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; - Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, размещение заказов на которые осуществляется для государственных или муниципальных нужд»; - Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; - Распоряжение Правительства Российской Федерации 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»; - Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; - Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 07.06.2010 № 273 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»; - Приказ Министерства экономического развития

	<p>Российской Федерации от 24.10.2011 № 591 «О порядке определения объемов снижения потребляемых государственным учреждением ресурсов в сопоставимых условиях»;</p> <p>- 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»;</p> <p>- Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»</p>
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Администрация муниципального образования «Хоседа-Хардский сельсовет» Ненецкого автономного округа
Полное наименование разработчиков программы	Администрация муниципального образования «Хоседа-Хардский сельсовет» Ненецкого автономного округа; ООО «Региональное управление по энергоэффективности»
Цели программы	Повышение энергетической эффективности при потреблении энергетических ресурсов и реализация мероприятий в области энергосбережения
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> - Сокращение потребления топливно-энергетических ресурсов за счет повышения энергетической эффективности использования; - Выполнение мероприятий в области энергосбережения, предусмотренных программой; - Достижение установленных целевых показателей программы
Целевые показатели программы	<p>Снижение к 2022 году:</p> <ul style="list-style-type: none"> - удельного потребления электроэнергии, - удельного потребления тепловой энергии, - потребления электроэнергии в натуральном выражении, - потребления тепловой энергии в натуральном

	выражении
Сроки реализации программы	2018-2022 года
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Собственные финансовые средства в размере 443,2 тыс. рублей на весь период действия Программы, в том числе: - в 2018 г. 25,0 тыс. рублей, - в 2019 г. 325,2 тыс. рублей, - в 2020 г. 93,0 тыс. рублей
Планируемые результаты реализации программы	Экономия потребления за период реализации программы к 2022 году: - электрической энергии на 0,281 тыс. кВт*ч, - тепловой энергии на 6,9 Гкал.

ВВЕДЕНИЕ

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Администрации МО «Хоседа-Хардский сельсовет» НАО на 2018-2022 годы (далее - Программа) является системным документом, определяющим цели и задачи учреждения в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период с 2018 по 2022 год, пути и средства их достижения, выявленные на основе анализа проблем в сфере энергосбережения.

Программа содержит комплекс организационных, экономических, технических и иных мероприятий, взаимосвязанных по ресурсам и срокам реализации, направленных на решение задач энергосбережения.

Механизм реализации Программы предполагает осуществление мониторинга, ежегодный анализ полученных результатов и корректировку действий с учетом изменения социально-экономических условий.

Реализация Программы обеспечит исполнение требований законодательства в части необходимого снижения потребления энергоресурсов учреждением.

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Основания для разработки Программы

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Приказом 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».

1.2. Основные сведения

Таблица 1 Основные сведения

Наименование	Значение
Полное наименование учреждения	Администрация муниципального образования «Хоседа-Хардский сельсовет» Ненецкого автономного округа
Сокращенное наименование учреждения	Администрация МО «Хоседа-Хардский сельсовет» НАО
Юридический адрес учреждения	166747, Российская Федерация, Ненецкий автономный округ, Заполярный район, п. Харута, ул. Победы, д. 4
Фактический адрес учреждения	166747, Российская Федерация, Ненецкий автономный округ, Заполярный район, п. Харута, ул. Победы, д. 4
ИНН	2983003249
ФИО Руководителя учреждения	Филиппова Галина Александровна
Должность руководителя	Глава

1.3. Основные показатели потребления энергетических ресурсов и оснащенности приборами учета

Администрация МО «Хоседа-Хардский сельсовет» НАО представлено 1 зданием, в бюджетном учреждении назначен ответственный за проведение энергосберегающих мероприятий - Сметанин Алексей Васильевич, Специалист по работе с населением.

В ситуации, когда энергоресурсы становятся рыночным фактором и формируют значительную часть затрат бюджета учреждения, возникает необходимость в

энергосбережении и повышении энергетической эффективности зданий, находящихся в ведении учреждения, и как следствие, в выработке алгоритма эффективных действий по проведению политики по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

В таблице 2 приведены показатели объемов потребляемых энергоресурсов за период 2013-2017 годы.

Таблица 2 Объем потребляемых энергоресурсов бюджетным учреждением за период 2013-2017 годы

Наименование топливно-энергетического ресурса (ТЭР)	Ед. измерения	Год				
		2013	2014	2015	2016	2017
Электроэнергия	тыс. кВт·ч	2,290	2,099	2,058	1,125	1,826
Теплоэнергия	Гкал	26,600	34,040	28,740	24,630	43,670

Для расчета целевых показателей определены сводные данные по бюджетному учреждению, приведенные в таблице 3.

Таблица 3 Основные данные по бюджетному учреждению, используемые для расчета целевых показателей

Наименование показателя	Итого:				
	2013	2014	2015	2016	2017
Количество объектов	1	1	1	1	1
Общая занимаемая площадь	179	179	179	179	179
Общее количество сотрудников	1	1	1	1	1
Оснащенность приборами учета, %					
Электроэнергия	100				
Теплоэнергия	0				

II. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И СРОК РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Основная цель Программы - повышение энергетической эффективности при потреблении энергетических ресурсов и реализация мероприятий в области энергосбережения.

Так же целями Программы является:

- снижение потерь потребляемых энергетических ресурсов в течение 5 лет;
- использование оптимальных, апробированных и рекомендованных к использованию энергосберегающих технологий, отвечающих актуальным и перспективным потребностям.

Для достижения поставленных целей необходимо выполнение следующих задач:

- сокращение потребления топливно-энергетических ресурсов за счет повышения энергетической эффективности использования;

- выполнение мероприятий в области энергосбережения, предусмотренных Программой;

- достижение установленных целевых показателей Программы.

Срок реализации Программы: 2018–2022 годы.

III. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММЫ

Целевые показатели Программы выражены показателями, представленными в таблице 4:

- Удельное потребление электроэнергии,
- Удельное потребление тепловой энергии,
- Потребление электроэнергии,
- Потребление тепловой энергии.

Таблица 4 СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы				
			2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Удельное потребление электроэнергии	Тыс.кВт *ч/чел	1,76	1,67	1,55	1,55	1,55
2	Удельное потребление	Гкал/кв.	0,24	0,21	0,21	0,21	0,21

	тепловой энергии	м.					
3	Потребление электроэнергии	Тыс.кВт *ч	1,764	1,671	1,545	1,545	1,545
4	Потребление тепловой энергии	Гкал	43,670	38,288	36,770	36,770	36,770

IV. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ

Система мероприятий по реализации Программы состоит из следующих рекомендованных мероприятий:

1. Организационные и малозатратные мероприятия: обучение персонала, разработка

памяток, табличек и стендов, проведение собраний и т.п.

2. Среднезатратные:

2.1. Замена всех видов ламп на светодиодные.

2.2. Использование датчиков присутствия в помещениях.

2.3. Установка системы автоматического погодного регулирования.

2.4. Установка теплоотражающих панелей за приборами отопления.

3. Крупнозатратные: не предусмотрено.

Перечень программных мероприятий в разрезе объемов финансирования по годам реализации приведен в таблице 5.

Таблица 5 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

N п / п	Наименование мероприятия программы	2018 г.					2019 г.					2020 г.					2021 г.					2022 г.																						
		Финансовое обеспечение реализации мероприяти й		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансов ое обеспече ние реализац ии мероприя тий		Экономия топливно- энергетических ресурсов																				
																											в натураль ном выражен ии		в стоим остно м выраж ении, тыс. руб.	в натурально м выражении		в стоим остно м выраж ении, тыс. руб.	в натурал ьном выраже нии		в стоим остно м выраж ении, тыс. руб.	в натуральн ом выражени и		в стоим остно м выра жени и, тыс. руб.	ист очн ик		объе м, тыс. руб.	кол- во		ед. изм.
																											исто чни к	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. из м.	тыс. руб.	исто чник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. из м.	тыс. руб.	исто чник	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. из м.	тыс. руб.	исто чник	объем, тыс. руб.	кол- во
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27																				
1	Организацион ные мероприятия (тепловая энергия)	Соб стве нны е сред ства	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
Итого по мероприятию			15,0	X	X	-	X	-	X	X	-	X	-	X	X	-	X	-	X	X	-	X	-	X	X	-																		

2	Организационные мероприятия (обучение персонала, разработка памяток, табличек и стендов, проведение собраний и т.п.)	Собственные средства	10,0	0,062	тыс. кВт·ч	1,984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого по мероприятию			10,0	X	X	1,984	X	-	X	X	-	X	-	X	X	-	X	-	X	X	-	X	-	X	X	-
3	Замена всех видов ламп на светодиодные	-	-	-	-	-	Собственные средства	5,2	0,093	тыс. кВт·ч	2,976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого по мероприятию			-	X	X	-	X	5,2	X	X	2,976	X	-	X	X	-	X	-	X	X	-	X	-	X	X	-
4	Использование датчиков присутствия в помещениях	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Собственные средства	44,0	0,126	тыс. кВт·ч	4,058	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию			-	X	X	-	X	-	X	X	-	X	44,0	X	X	4,058	X	-	X	X	-	X	-	X	X	-
5	Установка системы автоматическо	-	-	-	-	-	Собственные	320,0	5,382	Гкал	87,425	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

	го погодного регулирования					средства																				
Итого по мероприятию			-	X	X	-	X	320,0	X	X	87,425	X	-	X	X	-	X	-	X	X	-	X	-	X	X	-
6	Установка теплоотражающих панелей за приборами отопления	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Собственные средства	49,0	1,518	Гк ал	24,658	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию			-	X	X	-	X	-	X	X	-	X	49,0	X	X	24,658	X	-	X	X	-	X	-	X	X	-
Всего по мероприятиям			25,0	X	X	1,984	X	325,2	X	X	90,401	X	93,0	X	X	28,716	X	-	X	X	-	X	-	X	X	-

V. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Общий объем финансирования Программы составляет 443,2 тыс. рублей.

Таблица 6 Финансирование мероприятий Программы

Годы реализации Программы	Объемы затрат по источникам финансирования, тыс. рублей
2018	25,0
2019	325,2
2020	93,0
2021	-
2022	-
Итого	443,2

Основными источниками финансирования Программы являются собственные средства учреждения, либо средства, полученные в рамках софинансирования из бюджетов любых уровней или кредитные ресурсы банков, лизинговых компаний.

Программа предусматривает программно-целевое финансирование мероприятий, что соответствует принципам формирования бюджета.

VI. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И КОНТРОЛЬ ЗА ЕЕ ИСПОЛНЕНИЕМ

Механизм реализации Программы представляет собой скоординированные по срокам и направлениям действия исполнителей, осуществляемые в рамках комплекса проектов, охватывающих сферу энергосбережения и повышения энергетической эффективности и обеспечивающих практическое достижение целей установленных федеральным законом «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и другими нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Государственным заказчиком Программы является Администрация МО «Хоседа-Хардский сельсовет» НАО.

Контроль за выполнением Программы осуществляется лицом, назначенным приказом по учреждению.

Информация о ходе и итогах реализации Программы открыта для широкой общественности и размещается на официальном сайте Администрации МО «Хоседа-Хардский сельсовет» НАО в сети Интернет.

В таблицах 7.1. и 7.2. представлены формы отчета о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности и отчета о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Таблица 7.1 Форма отчета о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

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

на 1 января 20__ г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации _____

N 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)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (расшифровка подписи)

"__" _____ 20__ г.

Таблица 7.2 Форма отчета о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 20__ г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации _____

N 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	отклонени е
			план	факт	отклонени е	план	факт	отклонен ие				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого по мероприятиям	X							X			
	Итого по мероприятиям	X							X			
	Всего по мероприятиям	X				X	X	X	X			

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.

VII. ОЖИДАЕМЫЕ КОНЕЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Ожидаемыми результатами реализации Программы является обеспечение экономии потребления к 2022 году:

- электрической энергии на 0,281 тыс. кВт*ч,
- тепловой энергии на 6,9 Гкал.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Администрации МО «Хоседа-Хардский сельсовет» НАО на 2018-2022 годы обеспечивает переход на энергоэффективный путь развития - минимальные затраты на ТЭР.

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