

Утверждена приказом
от «___» _____ 2015 г.
№ _____

ПРОГРАММА

**энергосбережения и повышения энергетической эффективности
муниципального бюджетного дошкольного образовательного
учреждения города Нефтеюганска
«Детский сад №16»
на 2015 – 2019 г.г.**

**г. Ханты-Мансийск
2015 г.**

Содержание

Паспорт программы	3
Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.....	5
Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.....	8

**Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения города
Нефтеюганска «Детский сад №16»**

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение города Нефтеюганска «Детский сад №16»						
Основание для разработки программы	- Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; - Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 N 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»						
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения города Нефтеюганска «Детский сад №16» на 2015 – 2019 г.г.						
Полное наименование разработчиков программы	Общество с ограниченной ответственностью «Чистый город»						
Цели программы	Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности						
Задачи программы	- реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; - оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов; - повышение эффективности системы теплоснабжения; - повышение эффективности системы электроснабжения; - повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения; - повышение эффективности использования моторного топлива.						
Целевые показатели программы	№ п/п	Ожидаемый результат	2015	2016	2017	2018	2019
	1	Снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы по отношению к 2014г., тыс. руб.	1740,712	1595,742	1281,672	1281,672	1281,672
	2	Снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов по отношению к 2014г.					
		электрической энергии, кВтч/чел	518,36	498,19	199,08	199,08	199,08
		тепловой энергии, Гкал/кв. м	0,257	0,230	0,225	0,225	0,225
	воды, куб. м/чел	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	
3	Экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с нарастающим эффектом в стоимостном выражении составит, тыс. руб. (в текущих ценах);	91,059	236,029	550,099	550,099	550,099	

	4	Суммарная экономия топлива, тепловой и электрической энергии в сопоставимых условиях, т.у.т.	9,27	28,21	61,62	61,62	61,62
	5	Суммарная экономия воды в сопоставимых условиях, тыс. куб. м	0,720	0,720	0,720	0,720	0,720
Сроки реализации программы	- Сроки реализации Программы: 2015 – 2019 гг.; - Этапы реализации: I этап – 2015 – 2016 гг.; II этап – 2017 – 2019 гг.;						
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Общий объем финансирования Программы составляет 3172,98 тыс. рублей, в том числе: - местный бюджет – 3172,96 тыс. рублей.						
Планируемые результаты реализации программы	- снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы не менее чем на 15% по отношению к 2015 г. с ежегодным снижением на 3 %; - снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов не менее чем на 15% по отношению к 2015 г.; - экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за период реализации Программы в стоимостном выражении составит 1977,38 тыс. рублей (в текущих ценах); - суммарная экономия топлива, тепловой и электрической энергии в сопоставимых условиях – 222,346 т.у.т.; - суммарная экономия воды в сопоставимых условиях – 3,6 тыс. куб. м						

**СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Значения целевых показателей по годам					
			Исходное (базовое) значение показателя 2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	4	5	6	7	8
I. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов								
1	Экономия электрической энергии (далее - ЭЭ):							
	в натуральном выражении	тыс.кВт•ч	153,192	150,842	144,972	57,932	57,932	57,932
	в стоимостном выражении	тыс. руб.	508,600	500,80	481,31	192,34	192,34	192,34
2	Экономия тепловой энергии (далее - ТЭ):							
	в натуральном выражении	Гкал	1135,31	1078,545	965,0145	942,3045	942,3045	942,305
	в стоимостном выражении	тыс. руб.	1254,770	1192,032	1066,556	1041,456	1041,456	1041,456
3	Экономия воды:							
	в натуральном выражении	тыс.куб. м	2,400	1,680	1,680	1,680	1,680	1,680
	в стоимостном выражении	тыс. руб.	68,400	47,880	47,880	47,880	47,880	47,880
4	Экономия природного газа:							
	в натуральном выражении	куб. м						
	в стоимостном выражении	тыс. руб.						
II. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием муниципального образования (субъекта Российской Федерации)								
1	Удельный расход ТЭ на 1 кв. м общей площади, расчеты за которую осуществляются с	Гкал/ кв. м	0,271	0,257	0,230	0,225	0,225	0,225

	использованием приборов учета							
2	Изменение удельного расхода ТЭ на 1 кв. м общей площади, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	Гкал/ кв. м	0	0,014	0,041	0,046	0,046	0,046
3	Изменение удельного расхода ТЭ на 1 кв. м общей площади, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	Гкал/ кв. м	0	0	0	0	0	0
4	Удельный расход воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел.	куб. м/ чел.	8,247	5,773	5,773	5,773	5,773	5,773
5	Изменение удельного расхода воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 кв. м.	куб. м/ чел.	0	0,171648036	0,172	0,171648	0,171648	0,171648
6	Удельный расход ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел.	кВт•ч/чел.	526,433	518,357	498,186	199,08	199,079	199,079
7	Изменение удельного расхода ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 кв. м.	кВт•ч/чел.	0	8,076	28,247	327,354	327,354	327,354
8	Доля объемов потребляемой (используемой) ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой ЭЭ	%	100	100	100	100	100	100
9	Доля объемов потребляемой (используемой) ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой ТЭ	%	100	100	100	100	100	100
10	Доля объемов потребляемой (используемой) воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой воды	%	100	100	100	100	100	100

**ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

N п/п	Наименование мероприятия программы	2015 г.					2016 г.					2017 г.					2018 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			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
1	Создание рабочей группы по разработке мероприятий по энергосбережению																				
2	Создание системы контроля и мониторинга за реализацией энергосервисных контрактов.																				
3	Составить и утвердить программу энергосбережения и повышения энергоэффективности																				
4	Разработка и распространение																				

	инструкций, памяток и другой наглядной информации по экономии энергоресурсов																				
5	Направление на курсы повышения квалификации сотрудников учреждения по программе «Проведение энергетических обследований с целью повышения энергетической эффективности и энергосбережения»	МБ	34																		
6	Разработка Положения о порядке стимулирования работников за экономию энергии и энергоресурсов																				
7	Регулярное проведение в организации совещания по энергосбережению																				
8	Назначить приказом ответственных за обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности																				
9	Гидравлическая очистка внутренних поверхностей	МБ	35	56,77	Гкал	62,74	МБ	35	56,77	Гкал	62,74	МБ	35	56,77	Гкал	62,74	МБ	35	56,77	Гкал	62,74

	нагрева системы отопления и теплообменных аппаратов.																				
10	Установка программируемых терморегуляторов и балансировочных клапанов						МБ	1105,44	113,53	Гкал	125,48										
11	Установка отражателя, представляющего собой теплоизоляционную прокладку с теплоотражающим слоем между отопительным прибором и стеной											МБ	118,44	22,71	Гкал	25,1					
12	Регулярное мытье окон, стен и очистка ламп освещения от пыли и грязи.	МБ	0	2,35	тыс.к Вт*ч	7,8	МБ	0	2,35	тыс.к Вт*ч	7,8	МБ	0	2,35	тыс.к Вт*ч	7,8	МБ	0	2,35	тыс.к Вт*ч	7,8
13	Установка светоакустических выключателей на светильники в местах общего пользования.						МБ	11,2	5,87	тыс.к Вт*ч	19,49										
14	Внедрение энергосберегающих светодиодных ламп LED внутреннее освещение											МБ	1345,4	87,04	тыс.к Вт*ч	288,97					
15	Применение экономичной водоразборной арматуры	МБ	383,5	720	куб.м	20,52															
Итого по мероприятию				X	X		X		X	X		X		X	X						

1	Организационные	МБ	34																		
2	Тепловая энергия	МБ	35	56,77	Гкал	62,74	МБ	1140,44	170,3	Гкал	188,22	МБ	153,44	79,48	Гкал	87,84	МБ	35	56,77	Гкал	62,74
3	Электроэнергия	МБ	0	2,35	тыс.к Вт*ч	7,8	МБ	11,2	8,22	тыс.к Вт*ч	27,29	МБ	1345,4	89,39	тыс.к Вт*ч	296,77	МБ	0	2,35	тыс.к Вт*ч	7,8
4	Вода	МБ	383,5	720	куб.м	20,52															
Итого по мероприятиям			452,5	X	X	91,06	X	1151,64	X	X	215,51	X	1498,84	X	X	384,61	X	35	X	X	70,54