

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ОАО «Урайтеплоэнергия»

В.А. Жевлаков

«10» февраля 2015 г.



**ПРОГРАММА
«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ОАО «УРАЙТЕПЛОЭНЕРГИЯ»
НА 2016 - 2020 г.г.**

город Урай
2015

Оглавление

1. Паспорт программы.	- 3
2. Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышении энергетической эффективности.	- 6
3. Информация об организации.	- 7
4. Основные виды деятельности.	- 8
5. Перечень зданий административного и административно-производственного назначения, в том числе сведения об общей площади зданий, общем объеме зданий и отопляемом объеме зданий.	- 8
6. Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники.	- 9
7. Сведения о расходе ГСМ за 2010-2015 годы.	- 11
8. Сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов на хозяйственные нужды, в том числе с разделением по видам энергетических ресурсов (электроэнергия, тепловая энергия, газ, холодное и горячее водоснабжение), в том числе данные об их оснащении приборами учета	- 11
9. Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации.	- 14
10. Анализ потребления ТЭР в период 2010-2015 г.г.	- 15
11. Анализ изменения целевых показателей в период 2010-2015 г.г.	- 15
12. Экономические показатели программы.	- 16
Приложения	- 17

1. Паспорт программы.

Основание для разработки программы		Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"															
Почтовый адрес		628285 город Урай Тюменская обл. ул. Пионеров - 4															
Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)		Начальник ПТО Жевлаков Тимофей Викторович, (34676)3-22-25															
Даты начала и окончания действия программы		с 01 января 2016 по 31 декабря 2020 г.															
Год	Затраты на реализацию программы, млн руб. без НДС		Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)														
	всего	в т.ч. капитальные	При осуществлении регулируемого вида деятельности		При осуществлении прочей деятельности, в т.ч. хозяйственные нужды		Экономия ТЭР в результате реализации программы		Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы						
			Суммарные затраты ТЭР	Экономия ТЭР в результате реализации программы	Суммарные затраты ТЭР	Экономия ТЭР в результате реализации программы	т.у.т. без учета воды	млн руб. без НДС с учетом воды	т.у.т. без учета воды	млн руб. без НДС с учетом воды	т.у.т. без учета воды	млн руб. без НДС с учетом воды					
(базовый год)* 2015	25,22		53 878	176,68	101,52	0,33	194,65	0,66	186,60	514,46	1,80	192,75	0,70	1,03	289,43	1,13	5,65
2016	29,03		53 785	181,43	194,65	0,66											
2017	44,93		53 271	186,60	514,46	1,80											
2018	24,63		53 078	192,81	192,75	0,70											
2019	47,73		52 805	198,67	272,89	1,03											
2020	47,73		52 515	204,40	289,43	1,13											
ВСЕГО	219,27		319 331,67	1 140,60	1 565,71	5,65											

* Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

на обороте документа:

СОГЛАСОВАНО



Главный инженер

(Должность)

(Должность)

(Должность)

Сазонов А.В.

(Ф.И.О.)

(Ф.И.О.)

(Ф.И.О.)

Полное наименование организации	Открытое акционерное общество «Урайтеплоэнергия»
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Открытое акционерное общество «Урайтеплоэнергия»
Полное наименование разработчиков программы	Открытое акционерное общество «Урайтеплоэнергия»
Цели программы	<ul style="list-style-type: none"> • - повышение эффективности использования энергетических ресурсов на объектах ОАО «Урайтеплоэнергия» и сокращение потерь энергетических ресурсов при их передаче; • - снижение объема потребленных энергетических ресурсов • - снижение удельных показателей энергоемкости и энергопотребления; • - внедрение энергоэффективного оборудования, приборов и материалов, средств контроля и регулирования на объектах ОАО «Урайтеплоэнергия»; • - обновление основных производственных фондов при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте, на базе новых энерго- и ресурсосберегающих технологий и оборудования, автоматизированных систем управления технологическими процессами; • повышение уровня оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов;
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> • - проведение энергетического обследования, энергоаудита, разработка и ведение энергетического паспорта; сбор и анализ информации об энергопотреблении, в том числе по удельному энергопотреблению и очередности проведения мероприятий по энергосбережению; • - разработка технико-экономических обоснований на внедрение энергосберегающих технологий и энергетически эффективного оборудования; • совершенствование механизмов снижения стоимости услуг теплоснабжения и горячего водоснабжения при сохранении (повышении) качества предоставления услуг и устойчивости функционирования инфраструктуры города Урай.
Целевые показатели программы	<ul style="list-style-type: none"> • обеспечение более рационального использования и снижение потребления энергетических ресурсов; • снижение потерь в процессе производства и транспортировки услуг потребителям; • повышение надежности работы систем теплоснабжения в соответствии с нормативными требованиями
Сроки реализации программы	2016-2020 гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>Субсидии из местного бюджета и собственные средства общества - 219,27 млн. руб.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2016 – 29,03 млн. руб. • 2017 – 44,93 млн. руб. • 2018 – 24,63 млн. руб. • 2019 – 47,73 млн. руб. • 2020 – 47,73 млн. руб.
Планируемые результаты реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> • Сокращение расхода электроэнергии • Сокращение расхода топлива • Снижение тепловых потерь в сетях • Повышение КПД котлов

2. Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышении энергетической эффективности.

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	(базовый год)*	Плановые значения целевых показателей по годам				
				2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Целевые показатели							
1.1.	Удельная норма расхода электрической энергии на выработку 1 Гкал	кВт*ч/Гкал	43,04	40,46	38,03	35,75	33,60	31,59
1.2.	Удельная норма расхода условного топлива на выработку 1 Гкал	т.у.т/Гкал	0,164	0,159	0,159	0,156	0,153	0,150
1.3.	КПД котельных	%	86,99	89,65	89,65	91,4	93,3	95,1
1.4.	Тепловые потери в сетях	Гкал	36240	35113	33215	32137	30583	28945

3. Информация об организации

Полное наименование организации	Открытое акционерное общество «Урайтеплоэнергия».
Юридический и фактический адрес	628285, Россия, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, город Урай, улица Пионеров, дом 4.
Контактные телефоны	8(34676) 2-51-13. факс 2-51-13
E-mail	E-mail: volchok@wsmail.ru
Реквизиты	Р/С 40702810300210000595 в ОАО «ХАНТЫ- МАНСИЙСКИЙ БАНК» в г. Ханты- Мансийке к/с 30101810100000000740 ИНН 8606012954 БИК 047162740 КПП 860601001 ОКПО 47199635 ЕГРЮЛ № 001660109 от 01.08.2008 г.
Система налогообложения	общая
Генеральный директор	Жевлаков Виктор Александрович
Первый заместитель – главный инженер	Сазонов Андрей Владимирович
Главный бухгалтер	Качанова Татьяна Викторовна
Начальник отдела организации труда и планирования производства	Инюткина Римма Николаевна
Начальник производственно-технического отдела	Жевлаков Тимофей Викторович
Начальник отдела реализации	Комарова Ольга Николаевна

4. Основные виды деятельности организации.

Приоритетными направлениями деятельности для Общества являются:

- оказание услуг по производству пара и горячей воды (тепловой энергии) котельными;
- оказание услуг по передаче пара и горячей воды (тепловой энергии);
- деятельность по обеспечению работоспособности котельных;
- деятельность по обеспечению работоспособности тепловых сетей;
- капитальный ремонт технологического оборудования;
- капитальный ремонт и реконструкция объектов системы теплоснабжения;
- платные услуги потребителям.

5. Перечень зданий административного и административно-производственного назначения, в том числе сведения об общей площади зданий, общем объеме зданий и отопливаемом объеме зданий.

№ п/п	инв.№	Наименование объекта	Адрес объекта	Площадь здания	Объем здания м3	Отапливаемый объем здания м3
1	101020000258	Котельная Промбаза	Проезд 4, Подъезд 3/1	3019,1	27601	27601
2	101020000264	Здание под котельную Нефтяник	ул.Нефтяников, 2А,	1864,8	10733	10733
3	101020000268	Здание под котельную Аэропорт	Аэропорт,18,	618,8	4140	4140
4	101020000273	котельная МАК-2	микрорайон 3, ближ жилого дома №11	153,8	592	592
5	101020000274	котельная «МАК-1»	микрорайон Западный, д.23, территория городской бани	113,8	415	415
6	101020000176	котельная МАК-4,	микрорайон 3, д.60	150	606	606
7	101020000177	котельная МАК-7,	микрорайон 2, д.71А	158,8	924	924
8	101020000275	котельная МАК-10	микрорайон 1, здание №7А	243,4	925,5	925,5
9	108020001330	котельная МАК-8	микрорайон 2, дом 29А	248,1	923	923
10	101020000266	Склад из бруса,	Проезд 4, Подъезд 3/2	218,8	1184	1184
11	101020000265	Пристрой электроцеха	Проезд 4, Подъезд 3/4	503,5	604	604
12	101020000262	Здание топливно-конденсатной насосной станции	Проезд 4, Подъезд 3/5	79,6	438	438
13	101020000272	Склад	Проезд 4, Подъезд 3/3	223,9	1173	
14	101020000271	Здание РП ЦКП	Проезд 4, Подъезд 3/7	237,3	937	937
15	101020000267	Здание административное, насосная	микрорайон Аэропорт, 18/3	390,8	1459	1459
16	101020000277	Здание(строение), насосная	микрорайон Аэропорт, 18/2,	29,8	149	149
17	101020000270	Пристрой к котельной «Аэропорт	микрорайон Аэропорт, 18/1	324,1	2945	2945
18	101020000276	Установка мазутоснабжения	ул.Нефтяников, 2А/1	213		0

19	101020000278	Обезжелезивающая станция комплекса котельной «Аэропорт»	Проезд 4/1,	220,8	1697	1697
20	101020000187	Подкачивающая насосная станция-400	ул.Пионеров, 4/1	23,2	81	81
21	101020000186	подкачивающая насосная станция -1000	микрорайон 2, близ ж/дома №26	307,3	953	953
22	1665	Здание диспетчерской тепловых сетей и службы наладки	ул.Пионеров, д.4	787,4	3007	3007
23	1037	Цех по ремонту котлового оборудования	проезд 4, подъезд 3	541,7	4842	4842
24	340	Бытовые помещения АДС	проезд 4, подъезд 3	56,9	176	176
25	184	РММ	проезд 4, подъезд 3	594,1	2548	2548
26	00006	Контора ПВС	проезд 4, подъезд 3	297,3	457	457
27	213	Холодный склад АРИ	проезд 4, подъезд 3	450,0	2679	
28	884	Теплый склад АРИ	проезд 4, подъезд 3	453,9	2679	2679
29	215	Блок спецавтотехники	проезд 4, подъезд 3	204,2	1066	1066
30	217	Проходная, здание под административно-бытовые помещения	проезд 4, подъезд 3	161,3	562	562
31	1036	Эстакада для хранения материалов	проезд 4, подъезд 3	454,2	4445	
32	214	Теплый арочник АРИ	проезд 4, подъезд 3	450,0	2596	2596
33	917	Диспетчерский корпус	проезд 4, подъезд 3	142,1	514	514
34	б/н	Крышная котельная Ленина 91	ул.Ленина 91	21	150	150
35	б/н	Тепловой пункт Ленина 91	ул.Ленина 91	36,1	130	130
36	б/н	Крышная котельная Урусова 5	ул.Урусова 5	25,3	100	100
37	б/н	Тепловой пункт Урусова 5	ул.Урусова 5	18,0	79	79

6. Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники

№	№ гар.	Марка автомобиля	гос. №	год выпуска
		Легковые автомобили		
1	1	NISSAN PRIMERA	O970OP	2005
2	46	UAZ PATRIOT	B886TY	2009
3	47	UAZ PATRIOT	B887TY	2009
4	50	TOYOTA CAMRY		2011
		Всего 4 автомобиля		
		Грузовые автомобили		
1	45	УАЗ - 390994	B795CX	2008
2	51	ГАЗ - 2705	P613XP	2011
3	53	МАЗ - 551605-271	У461АН	2012
4	55	ГАЗ - 330202	H516АН	2014
		Всего 4 автомобиля		
		Специальные автомобили		
1	38	УАЗ - 396252-03	У517АН	2006
2	49	УАЗ-396255	B129УВ	2010
3	14	КАМАЗ – 54115R	P513PP	2004

4	52	ЗИЛ КО-520	К232ХО	2012
		Всего 4 автомобиля		
		Всего 12 единиц		
		Тракторная и специальная техника		
1	24	КС-35715	У547КР	2001
2	25	МТЗ80 / ЭО 2621	ХН 9911	1997
3	36	ЭО 2621	ХТ 5107	2002
4	37	ПК 270300	ХК 3816	2005
5	48	ЕК - 1420	МА 3052	2010
6	56	МКСМ-800Н	ТВ 0392	2014
		Всего 6 единиц		

7. Сведения о расходе ГСМ за 2010-2015 годы.

Расход ГСМ	2010 г.		2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	литры	руб.	литры	руб.	литры	руб.	литры	руб.	литры	руб.	литры	руб.
План	200 104	2 999 999	201 103	3 450 273	165 485	3 130 776	116 786	3 025 431	128 954	3 554 953	125 005	3 502 109
Факт	169 967	2 863 906	124 984	2 848 020	99 740	2 535 443	91 201	2 514 323	77 039	2 322 878	52 814	1 708 644

8. Сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов на хозяйственные нужды, в том числе с разделением по видам энергетических ресурсов (электроэнергия, тепловая энергия, газ, холодное и горячее водоснабжение), в том числе данные об их оснащении приборами учета.

№ п/п	Инв. №	Наименование зданий и сооружений	Адрес	информация по приборам учёта электроэнергии		информация по приборам учёта водоснабжения		информация по приборам учёта газоснабжения	
				кол-во приборов учёта	кол-во вводов	кол-во приборов учёта	кол-во вводов	кол-во приборов учёта	кол-во вводов
1	101020000258	Котельная Промбаза	Проезд 4, Подъезд 3/1	4	4	1	1	5	2
2	101020000266	Склад из бруса,	Проезд 4, Подъезд 3/2	1	1				
3	101020000265	Пристрой электроцеха	Проезд 4, Подъезд 3/4	1	1				
4	101020000262	Здание топливно-конденсатной насосной станции	Проезд 4, Подъезд 3/5						
5	101020000272	Склад	Проезд 4, Подъезд 3/3						
6	101020000271	Здание РП ЦКП	Проезд 4, Подъезд 3/7						
7	1037	Цех по ремонту котлового оборудования	проезд 4, подъезд 3			2	1		
8	340	Бытовые помещения АДС	проезд 4, подъезд 3						
9	184	РММ	проезд 4, подъезд 3						
10	00006	Контра ПВС	проезд 4, подъезд 3						
11	213	Холодный склад АРИ	проезд 4, подъезд 3						
12	884	Теплый склад АРИ	проезд 4, подъезд 3						
13	215	Блок спецавотехники	проезд 4, подъезд 3						
14	217	Проходная,	проезд 4, подъезд 3						

15	1036	Эстакада для хранения материалов	просад 4, подъезд 3						
16	214	Теплый аrochen АРИ	просад 4, подъезд 3						
17	917	Диспетчерский корпус	просад 4, подъезд 3						
18	101020000278	Обезжелезняющая станция комплекса котельной «Аэропорт»	Просад 4/1,						
19	101020000264	Здание под котельную Нефтяник	ул. Нефтяников, 2А,	2	2		1	1	3
20	101020000276	Установка мазутоснабжения	ул. Нефтяников, 2А/1						
21	101020000268	Здание под котельную Аэропорт	Аэропорт, 18,				1	1	3
22	101020000267	Здание административное, насосная	микрорайон Аэропорт, 18/3	3	3				
23	101020000277	Здание(строение), насосная	микрорайон Аэропорт, 18/2,						
24	101020000270	Пристрой к котельной "Аэропорт"	микрорайон Аэропорт, 18/1						
25	101020000273	котельная МАК-2	микрорайон 3, близ жилого дома №11	1	1		1	1	1
26	101020000274	котельная «МАК-1»	микрорайон Западный, д.23, территория городской бани	1	1		1	1	1
27	101020000176	котельная МАК-4,	микрорайон 3, д.60	1	1		1	1	1
28	101020000177	котельная МАК-7,	микрорайон 2, д.71А	1	1		1	1	1
29	101020000275	котельная МАК-10	микрорайон 1, здание №7А	2	2		1	1	1
30	108020001330	котельная МАК-8	микрорайон 2, дом 29А	2	2		1	1	1
31	101020000187	Подкачивающая насосная станция-400	ул. Пионеров, 4/1	2	2				
32	101020000186	подкачивающая насосная станция -1000	микрорайон 2, близ ж/дома №26	2	2				
33	1665	Здание диспетчерской тепловых сетей и службы наладки	ул. Пионеров, д.4	1	1		1	1	1
34		Крышная котельная Ленина 91	ул. Ленина 91	1	1		1	1	1
35		Тепловой пункт Ленина 91	ул. Ленина 91	1	1		1	1	1
36		Крышная котельная Урусова 5	ул. Урусова 5	1	1		1	1	1
37		Тепловой пункт Урусова 5	ул. Урусова 5	1	1		1	1	1

№ п/п	Иив. №	Наименование зданий и сооружений	Адрес	информация по приборам учета теплотенргии	
				кол-во приборов учета	кол-во вводов
1	101020000258	Котельная Промбаза	Просад 4, Подъезд 3/1	0	0
11	213	Холодный склад АРИ	просад 4, подъезд 3	0	0
15	1036	Эстакада для хранения материалов	просад 4, подъезд 3	0	0

6	101020000271	Здание РП ЦКП	Проезд 4, Подъезд 3/7	0	1
2	101020000266	Склад на брус,а	Проезд 4, Подъезд 3/2		
3	101020000265	Пристрой электроцеха	Проезд 4, Подъезд 3/4		
4	101020000262	Здание топливно-конденсатной насосной станции	Проезд 4, Подъезд 3/5		
5	101020000272	Склад,	Проезд 4, Подъезд 3/3		
7	1037	Цех по ремонту котлового оборудования	проезд 4, подъезд 3		
8	340	Бытовые помещения АДС	проезд 4, подъезд 3		
9	184	РММ	проезд 4, подъезд 3	1	1
10	00006	Контора ПВС	проезд 4, подъезд 3		
12	884	Теплый склад АРИ	проезд 4, подъезд 3		
13	215	Блок спецавтотехники	проезд 4, подъезд 3		
14	217	Проходная,	проезд 4, подъезд 3		
16	214	Теплый арончик АРИ	проезд 4, подъезд 3		
17	917	Диспетчерский корпус	проезд 4, подъезд 3		
24	101020000278	Обезжелезняющая станция комплекса котельной «Аэропорт»	Проезд 4/1,		
18	101020000264	Здание под котельную Нефтяник	ул.Нефтяников, 2А,	0	0
19	101020000276	Установка мазутоснабжения	ул.Нефтяников, 2А/1	0	1
20	101020000268	Здание под котельную Аэропорт	Аэропорт,18,	0	0
21	101020000267	Здание административное, насосная	микрорайон Аэропорт, 18/3	0	1
22	101020000277	Здание(строение), насосная	микрорайон Аэропорт, 18/2,	0	
23	101020000270	Пристрой к котельной "Аэропорт"	микрорайон Аэропорт, 18/1	0	0
25	101020000273	котельная МАК-2	микрорайон 3, близ жилого дома №11	0	0
26	101020000274	котельная «МАК-1»	микрорайон Западный, д.23, территория городской бани	0	0
27	101020000176	котельная МАК-4,	микрорайон 3, д.60	0	0
28	101020000177	котельная МАК-7,	микрорайон 2, д.71А	0	0
29	101020000275	котельная МАК-10	микрорайон 1, здание №7А	0	0
30	108020001330	котельная МАК-8	микрорайон 2, дом 29А	0	0
31	101020000187	Подкачивающая насосная станция-400	ул.Плюнеров, 4/1	0	0
32	101020000186	подкачивающая насосная станция -1000	микрорайон 2, близ ж/дома №26	0	0
33	1665	Здание диспетчерской тепловых сетей и службы наладки	ул.Плюнеров, д.4	0	1
34		Крышная котельная Ленина 91	ул.Ленна 91	0	0
35		Тепловой пункт Ленина 91	ул.Ленна 91	0	0
36		Крышная котельная Урусова 5	ул.Урусова 5	0	0
37		Тепловой пункт Урусова 5	ул.Урусова 5	0	0

Сводная таблица оснащённости приборами учета объектов ОАО «Урайттеплоэнергия».

Наименование энергетических ресурсов	Количество установленных приборов учета, шт	Оснащённость приборами учета, %
Электроэнергия	27	100
Теплоэнергия	1	20
Газ	21	100
Водоснабжение	14	100

9. Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации

В ОАО «Урайттеплоэнергия» с 2010 года были реализованы мероприятия энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации. В 2011 году был проведен энергетический аудит предприятием ООО «Проект-сервис» г. Челябинск и откорректирована программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации на 2011-2015 годы. Основными мероприятиями данной программы являлись мероприятия по автоматизации котельных и капитальному ремонту тепловых сетей с применением изоляции ППУ. С 2013 по 2014 годы все многоквартирные дома были оборудованы общедомовыми узлами учета тепловой энергии и горячей воды.

Основные мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации с 2010-2015 г.г.:

№ п/п	Наименование мероприятия	Достигнутые результаты
1.	Автоматизация котельной «Аэропорт», «Нефтяник»	Экономия электроэнергии, топлива.
2.	Установка ЧРП на котельной «Аэропорт», «Нефтяник»	Экономия электроэнергии, топлива.
3.	Автоматизация паровых котлов ДКВР 2 шт. на котельной «Промбаза»	Экономия электроэнергии, топлива.
4.	Замена светильников с лампами накаливания на светодиодные.	Экономия электроэнергии.
5.	Установка датчиков топлива и системы Глонас на автомобильную и тракторную технику.	Экономия ГСМ
6.	Капитальный ремонт тепловых сетей с применением трубы в изоляции ППУ.	Снижение тепловых потерь
7.	Капитальный ремонт сетей ГВС с применением полимерной трубы Изопрофлекс-А	Снижение тепловых потерь

10. Анализ потребления ТЭР в период 2010-2015 г.г.

наименование ТЭР	Единица измерения	2010	2011	2012	2013	2014	2015	% снижения за 5 лет
потребление топлива (газ) наработку тепловой энергии	м ³	56 040 000	47 131 000	43 320 000	43 573 000	41 925 000	39 728 790	
потребление электрической энергии на выработку и анспортировку	кВт.*ч	17 905 870	17 214 138	16 701 790	17 059 256	15 752 866	14 346 588	

11. Анализ изменения целевых показателей в период 2010-2015 г.г.

Наименование ТЭР	Единица измерения	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Удельная норма расхода эл. энергии на выработку 1 Гкал	кВт.ч/Гкал	41,81	43,82	45,19	44,68	47,87	43,04
Удельная норма расхода условного топлива на 1 Гкал.	т.у.т./Гкал	0,175	0,172	0,169	0,166	0,165	0,164
КПД котлов	%	81,63	83,06	84,53	86,06	86,58	86,99
Потери тепловой энергии в сетях	Гкал	61 257	55 061	44 327	42 413	36 372	36240

12. Экономические показатели программы.

№ п/п	Наименование мероприятия	Затраты, млн. руб.	Источник финансирования	Период реализации	Наименование целевых показателей энергосбережения
1	Капитальный ремонт сетей теплоснабжения с применением изоляции ППУ	107,8	Субсидии из местного бюджета	2016-2020	Снижение тепловых потерь
2	Капитальный ремонт сетей ГВС с применением трубы Изопрофлекс-А	46,15	Субсидии из местного бюджета	2016-2020	Снижение тепловых потерь
3	Замена горелок на котлах ДКВР котельной "Промбаза"	5,50	Субсидии из местного бюджета	2017	Повышение КПД, снижение удельного расхода топлива на выработку
4	Замена сетевых насосов на котельной "Промбаза"	12,60	Собственные средства предприятия	2017	Снижение удельной нормы расхода электрической энергии на выработку 1 Гкал
5	Замена котлов на МАК	22,00	Собственные средства предприятия	2019-2020	Повышение КПД, снижение удельного расхода топлива на выработку

СОГЛАСОВАНО:
 Главный инженер ОАО «Урайтеплоэнергия»

 Сазонов А.В.

Начальник ПТО Жевлаков Т.В.
 тел. 8 (34676) 3-22-25

Руководитель организации
Генеральный директор ООО "Урайтеплоэнергия"
(должность)
Жевлаков В.А.
(Ф.И.О.)
" 0 " 2015



**ПАСПОРТ
ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ООО "Урайтеплоэнергия"**
(наименование организации)
на 2016 - 2020 годы

Основание для разработки программы	Затраты на реализацию программы, млн руб. без НДС		Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения	Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)														
	всего	в т.ч. капитальные		При осуществлении регулируемого вида		При осуществлении прочей деятельности,		Экономия ТЭР в результате реализации										
				Суммарные затраты ТЭР	Экономия ТЭР в результате реализации	Суммарные затраты ТЭР	Экономия ТЭР в результате реализации	т.у.т. без учета воды	млн руб. без НДС с учетом воды	т.у.т. без учета воды	млн руб. без НДС с учетом воды							
Год																		
(базовый год)* 2015	25,22			53 878	176,68	101,52	0,33											
2016	29,03			53 785	181,43	194,65	0,66											
2017	44,93			53 271	186,60	514,46	1,80											
2018	24,63			53 078	192,81	192,75	0,70											
2019	47,73			52 805	198,67	272,89	1,03											
2020	47,73			52 515	204,40	289,43	1,13											
ВСЕГО	219,27			319 331,67	1 140,60	1 565,71	5,65											

Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

**ЦЕЛЕВЫЕ И ПРОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ОАО "Урайттеплоэнергия"**

N п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели по отрасли	(базовый год)*	Плановые значения целевых показателей по годам				
						2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Целевые показатели									
1.1.	Удельная норма расхода электрической энергии на выработку 1 Гкал	кВт*ч/Гкал			43,04	40,46	38,03	35,75	33,60	31,59
1.2.	Удельная норма расхода условного топлива на выработку 1 Гкал	т.у.т/Гкал			0,164	0,159	0,159	0,156	0,153	0,150
1.3.	КПД котельных	%			86,99	89,65	89,65	91,4	93,3	95,1
1.4.	Тепловые потери в сетях	Гкал			36240	35113	33215	32137	30583	28945
2	Прочие показатели									
2.1.										

* Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

