УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО
«Альшеевские тепловые сети»
_____Р.И. Калимуллин

ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

ООО «Альшеевские тепловые сети»

на 2019-2023 года

с. Раевский

Приложение № 1

Руководитель организации
Директор Калимуллин Ринат Идханович

Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Общества с ограниченной ответственностью «Альшеевские тепловые сети»
на 2019-2023г.г.

Основание для разработки программы	1.Федеральный закон от 23.11.2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внедрении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». 2. Постановление правительства № 1075 от 22.10.2012г. «Основы ценообразования в сфере теплоснабжения». 3.Приказ ГКТ РБ от 31.03.2017г. № 23-ОД «Об установлении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих производство, передачу и поставку тепловой энергии, и поставку теплоносителя на 2018-2020годы». 4. Постановление Правительства РФ от 15 мая 2010года № 340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения». 5. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 21 августа 2015года № 606/пр «Об утверждении Методики комплексного определения показателей технико-экономического состояния систем теплоснабжения (за исключением теплопотребляющих установок потребителей тепловой энергии, теплоносителя, а также источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической тепловой энергии), в том числе показателей физического износа и энергетической эффективности объектов теплоснабжения и порядка осуществления мониторинга таких показателей» 6. Приказ Министерства энергетики РФ от 30 декабря 2008года № 325 «Об утверждении порядка определения нормативов технологических потерь при передаче тепло-

	вой энергии, теплоносителя». 7. Приказ Министерства энергетики РФ от 30 декабря 2008 года № 323 «Об утверждении порядка определения нормативов удельного топлива при производстве электрической и тепловой энергии»
Почтовый адрес	452120 Республика Башкортостан, Альшеевский район, село Раевский, ул.Трактовая 63
Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон)	Несмиянова Ольга Петровна 8(34754)3-04-65
Дата начала и окончания действия программы	01.01.2019- 31.12.2023

Приложение № 2

ЗАТРАТЫ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОГРАММЫ И ЭКОНОМИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

год	Затраты на реализацию программы, тыс.руб. без НДС	Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Топливно-энергетические ресурсы (ТЭР)							
	всего		При осуществлении регулируемого вида деятельности				При осуществлении прочей деятельности, в т.ч. хозяйственные нужды			
			Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы		Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы	
			т у.т без учета воды	Тыс. руб без НДС с учетом воды	т у.т без учета воды	Тыс. руб без НДС с учетом воды	Гкал без учета воды	Тыс. руб без НДС с учетом воды	т у.т без учета воды	Тыс. руб без НДС с учетом воды
2019	114,7	ИП отсутствует	4861,5	22461,8	5	23	800	370	0,1	1,6
2020	116,7	ИП отсутствует	4861,5	24708	5	25	800	411	0,1	1,7
2021	223,7	ИП отсутствует	4861,5	27178,8	5	28	800	455	0,1	1,8
2022	135,7	ИП отсутствует	4861,5	29897	5	30,7	800	506	0,1	1,9
2023	140,7	ИП отсутствует	4861,5	32886	5	33,8	800	561	0,1	2

Приложение № 3

Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности и показатели технико-экономического состояния систем теплоснабжения, достижение которых должно быть обеспечено в ходе реализации программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2019 – 2023 годы для организаций, осуществляющих производство и поставку тепловой энергии

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели по отрасли	(база-2018г	Плановые значения целевых показателей по годам		
						2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Показатели надежности объектов теплоснабжения							
1.1	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей	ед./км	отсутствуют	отсутствуют	0	0	0	0
1.2	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	ед./(Гкал/час)	отсутствуют	отсутствуют	0	0	0	0
2	Показатели энергетической эффективности объектов теплоснабжения							
2.1	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии	кг у.т./Гкал	отсутствуют	отсутствуют	159,23	174,74	166	166

2.2	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	отсутствуют	отсутствуют	0,742	0,812	0,774	0,744
2.3	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал	отсутствуют	отсутствуют	4204	4600	4390	4390
2.4	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	отсутствуют	отсутствуют	10	30	50	75
3	Показатели технико-экономического состояния систем теплоснабжения							
3.1	Износ трубопроводов и других недоступных для осмотра сооружений	%	отсутствуют	отсутствуют	-	-	-	-

Приложение № 4

Перечень обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, подлежащих включению в программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций и сроки их проведения на 2019-2023 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок проведения
1	Проведение технического обследования объектов теплоснабжения	2021г.
1	Инструктажи персонала простейшим методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности	2019-2023г.г.
2	Протирка светопрозрачных конструкций	2019-2023 г.г.
3	Замена ламп накаливания на энергосберегающие	2019-2023 г.г.
4	Замена изношенных трубопроводов и восстановление изоляции трубопроводов	2019-2023г.г.
5	Герметизация зданий (окна, двери, швы, подвалы, выходы вентиляции, инженерных коммуникаций	2019-2023г.г.
6	Ремонт насосов и электродвигателей	2019-2023г.г.
7	Обеспечение обязательного учета используемых энергетических ресурсов с применением приборов учета	2019-2023г.г.
8	Обеспечение применения осветительных устройств с использованием светодиодов	2019-2023г.г.

*В соответствии с требованиями приказа от 21 августа 2015 г. № 606/пр «Об утверждении методики комплексного определения показателей технико-экономического состояния систем теплоснабжения»