

На ОАО «Бугульминское ПТС» эксплуатируется 19 бойлерных. Бойлерные автоматизированы и подключены к системе диспетчеризации и автоматического управления. Однако на бойлерных согласно программе энергосбережения также предусматриваются работы по реконструкции. Установка современных узлов учета тепловой энергии и высокоэффективных теплообменных аппаратов.

План развития ОАО «Бугульминское предприятие тепловых сетей» представлен в таб.8.10. Приведены конкретные мероприятия с расчетами затрат и ожидаемого экономического эффекта.

2.1.1. Инженерно-технический анализ.

Как указывалось крупнейшим производителем тепловой энергии в г.Бугульме и близлежащих сельских районах является ОАО «Бугульминское предприятие тепловых сетей». Производителями тепла в городе и районе для муниципальной собственности и бюджетной сферы являются также котельные Бугульминского механического завода.

2.1.1.1. Источники теплоснабжения ОАО "Бугульминское предприятие тепловых сетей". Характеристика технологического процесса и техническое состояние основного оборудования. Система топливоснабжения, водоснабжения и электроснабжения.

№ п.п.	Источник теплоснабжения	Место расположения объекта	Тип котлов	Кол-во котлов	Уст. мощность котла Гкал/час	Устан. Мощность Гкал/час	Назначение котлов	Год установки котлов
1	Котельная РМЗ	г.Бугульма ул.Ленина, 145/2	ДКВ-6,5/13	3	4,290	12,8700	водогрейные	1974
2	Котельная Горбольницы	г.Бугульма ул.Герцена, 107 а	КСВ-1,86	5	1,600	8,0000	водогрейные	199
			ГВГ-1,5	3	1,500	4,5000	водогрейные	1973
3	Котельная 53 кв.	г.Бугульма ул.Захитова, д.1а	ГВГ-8М	3	5,700	17,1000	водогрейные	1981
4	Центральная котельная №3	г.Бугульма ул.М.Джалиля, 61/1	НТВМ-50	2	50,000	100,0000	водогрейные	1996, 1998
5	Котельная 31 кв	г.Бугульма ул.Первомайская, 9а	КСВ-1,86	3	1,600	4,8000	водогрейные	2003
6	Котельная 21 кв	г.Бугульма ул.Энгельса, 2а	КСВ-1,86	5	1,600	8,0000	водогрейные	1997
7	Котельная НЧ-10	г.Бугульма ул.Ягофарова, 16а	КВГ-7,56	2	6,500	13,0000	водогрейные	1993
			КВГ-4,65	1	4,000	4,0000	водогрейные	1995
8	Котельная 46 кв.	г.Бугульма ул.Герцена, 63а	КСВ-2,9	2	2,500	5,0000	водогрейные	2003
9	Котельная 8 шк.	г.Бугульма ул.Матросова, 13а	НР-20	2	0,700	1,4000	водогрейные	1986
10	Котельная СОК	г.Бугульма ул. Ломоносова, 4а.	НР-18-53	2	0,636	1,2720	водогрейные	1985
11	Котельная Птицевод	Буг.р-п.п.Прогресс объект №1	ДКВрВ6,5 13-115	3	4,000	12,0000	водогрейные	2002
12	Котельная школы	г.Бугульма ул.Оршанская, 16	КСВ-2,9	3	2,500	7,5000	водогрейные	2002