

Директор ООО «Интеграция»

Евсеев А.А.

« » 2024 г.
 М.П.

Приложение № 6 к приказу Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам от 24.06.2020 г. №235/2020

Отчет об исполнении обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, подлежащих включению в программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих передачу тепловой энергии, поставку тепловой энергии потребителям, другим теплоснабжающим организациям

№ п/п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения					Численные значения экономии												Затраты (план), млн. руб. (без НДС)			
		план		факт			план						факт						план		факт	
		Размерность	Всего накопительным итогом за годы реализации программы	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации программы	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации программы			В отчетном году			Всего накопительным итогом за годы реализации программы			В отчетном году			Всего накопительным итогом за годы реализации программы	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации программы	В отчетном году
							численное значение экономии в указанной	численное значение экономии, т. у. т.	численное значение экономии, млн. руб.	численное значение экономии в указанной	численное значение экономии, т. у. т.	численное значение экономии, млн. руб.	численное значение экономии в указанной	численное значение экономии, т. у. т.	численное значение экономии, млн. руб.	численное значение экономии в указанной	численное значение экономии, т. у. т.	численное значение экономии, млн. руб.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Раздел I. Проведение технического обследования объектов теплоснабжения <*>																						
1.1	дата проведения	Сентябрь-ноябрь 2023 года																				
1.2	отчет о результатах технического обследования	Экспертиза промышленной безопасности, техническое освидетельствование сооружений – бетонных и металлических конструкций эстакад тепловых сетей Технополис "Химград"																				

1.3	наименование организации, проводившей техническое обследование	ООО «РоссТехноПрогресс»																					
Раздел II. Мероприятия по реконструкции (модернизации) оборудования, используемого для выработки и (или) передачи тепловой энергии, внедрению инновационных, энергосберегающих решений и технологий <*>																							
2.1	Замена запорной арматуры на магистральных тепловых сетях, а также дренажах и воздушниках	шт.	1	1	2	2	26,3	3,7609	0,0238	26,3	3,7609	0,0238	26,3	3,7609	0,0238	26,3	3,7609	0,0238	0,19	0,19	1,31	1,31	
Раздел III. Мероприятия, направленные на снижение расхода энергоресурсов в зданиях, строениях, сооружениях, эксплуатируемых регулируемой организацией в процесс производства и передачи тепловой энергии <*>																							
3.1																							
Раздел IV. Мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при производстве и (или) передаче тепловой энергии <*>																							
4.1																							
Раздел V. Мероприятия по сокращению потерь тепловой энергии и теплоносителя при передаче тепловой энергии <*>																							
5.1	Изоляция участков трубопроводов и запорной арматуры в ППУ	кв.м.	200	200	200	200	40	5,72	0,0362	40	5,72	0,0362	40	5,72	0,0362	40	5,72	0,0362	0,206	0,206	0,1373	0,1373	
5.2	Регулировка гидравлического режима работы магистральных тепловых сетей	шт.	1	1	1	1	750	107,25	0,6782	750	107,25	0,6782	750	107,25	0,6782	750	107,25	0,6782	0	0	0	0	

Раздел VII. Мероприятия по обеспечению применения осветительных устройств с использованием светодиодов																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
7.1																						
Раздел VIII. Мероприятия по обеспечению сокращения объема выбросов парниковых газов																						
8.1																						

<*> В соответствии с требованиями приказа от 21.08.2015 г. № 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 и тепловой энергии), в том числе показателей физического износа и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, и порядка осуществления мониторинга таких показателей»

<***> Срок проведения мероприятий в соответствии со сроками инвестиционной программы и планами мероприятий по снижению производственных издержек.

Григорьев 31.01.2024г.

Директор ООО «Интеграция»

Евсеев А.А.

« » 2024 г.
М.П.

Приложение № 4 к приказу Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам от 24.06.2020 г. №235/2020

Отчет о достижении целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности и показателей технико-экономического состояния систем теплоснабжения, достижение которых должно быть обеспечено в ходе реализации программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих услуги по передаче тепловой энергии

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по	Лучшие мировые	(базовый год)*	Плановые значения целевых и технико-экономических показателей по годам			Фактические значения целевых и технико-экономических показателей по годам			Отклонение, ед.			Отклонение, %			Примечание <***>
						2023 г.	2024 г.	2025 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Показатели надежности объектов теплоснабжения	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
1.1	количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей	ед./км			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Показатели энергетической эффективности объектов теплоснабжения	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
2.1	отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м2			0,61	0,61	0,61	0,61	0,425	-	-	-0,19	-	-	70%	-	-	

2.2	величина технологических потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал			9489,98	9489,98	9489,98	9489,98	8683,86	-	-	-806,12	-	-	92%	-	-	
2.3	доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%			75	80	85	90	80	-	-	0	-	-	100%	-	-	
3	Показатели технико-экономического состояния систем теплоснабжения	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
3.1	износ трубопроводов и других недоступных для осмотра сооружений	%			40,0	46,62	53,3	60,0	46,67	-	-	0,05	-	-	100%	-	-	

<*> Базовый год – предшествующий году начала действия программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

<*> В графе «Примечание» при несовпадении фактических и плановых значений указать причины.

<***> Не менее 75% от общего объема используемых осветительных устройств.

Давыдов 31.01.2024г.