

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
МУП «Югорскэнергогаз»



/Константинович Ю.А./
« 27 » 04 2016 г.

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ
К ПРОГРАММЕ
по энергосбережению и повышению
энергетической эффективности
МУП «Югорскэнергогаз»
на 2015 – 2019 годы**

(В соответствии с приказом Региональной службы по тарифам
ХМАО-Югры (РСТ Югры) № 15 от 30.03.2016 года)

г. Югорск

2016 год

1 Цели и задачи Дополнений и изменений к Программе

Целью настоящих Дополнений и изменений к Программе по энергосбережению и повышению энергетической эффективности МУП «Югорскэнергогаз» на 2015 – 2019 гг. (далее – корректировки Программы) является приведение ее в соответствие с требованиями, устанавливаемыми Приказом РСТ Югры от 30 марта 2016 года №15 «О внесении изменений в приказ Региональной службы по тарифам Ханты-Мансийского автономного округа-Югры от 28 марта 2014 год № 33 «Об установлении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, на 2015-2017 годы».

Основными задачами корректировки Программы являются:

1) изменение целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в ходе реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, на 2015-2017 годы:

- в сфере теплоснабжения;
- в сфере водоснабжения;
- в сфере водоотведения;

2) изменение перечня обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, подлежащих включению в программу, и сроки их проведения на 2015-2017 годы:

- в сфере теплоснабжения;
- в сфере водоснабжения;
- в сфере водоотведения;

2 Изменение целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации Программы

Раздел 8 Программы изложить в следующей редакции:

8. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации Программы

Целевые показатели Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в ходе реализации программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, на 2015 – 2017 годы для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, очистки сточных вод и их значение установлены Приказом РСТ Югры от 30 марта 2016 года №15 «О внесении изменений в приказ Региональной службы по тарифам Ханты-Мансийского автономного округа-Югры от 28 марта 2014 год № 33 «Об установлении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, на 2015-2017 годы».

В соответствии с Приложением 1 к Приказу Региональной службы по тарифам Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 30.03.2016 № 15 перечень целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в ходе реализации программ для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения содержит следующие показатели:

1. КПД энергетического оборудования;
2. Удельный расход условного топлива;
3. Расход тепловой энергии на собственные нужды теплоисточника;
4. Удельный расход электрической энергии на выработку и передачу тепловой энергии 1Гкал;
5. Удельный расход воды на выработку и передачу 1Гкал тепловой энергии;
6. Технологические потери тепловой энергии в сети;

Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в ходе реализации программ для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения

№ п/п	Наименование предприятия, места деятельности	Вид топлива	Наименование и значения показателей по годам																	
			1. КПД энергетического оборудования, %			2. Удельный расход условного топлива, кг у.т. на 1 Гкал.			3. Расход тепловой энергии на собственные нужды теплоисточника, %			4. Удельный расход электрической энергии на выработку и передачу тепловой энергии 1 Гкал, кВтч/Гкал			5. Удельный расход воды на выработку и передачу 1 Гкал тепловой энергии, м3/Гкал			6. Технологические потери тепловой энергии в сети, %		
			2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
146	МУП «Югорскэнергогаз» г. Югорск	газ	88,79	87,39	87,39	160,90	165,24	165,24	2,39	1,07	1,07	37,37	28,12	28,12	0,80	0,50	0,50	11,91	17,71	17,71

В соответствии с Приложением 2 к Приказу Региональной службы по тарифам Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 30.03.2016 № 15 перечень целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в ходе реализации программ для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере водоснабжения содержит следующие показатели:

1. Загрузка основного оборудования;
2. Объемы воды, используемые на собственные нужды;
3. Удельный расход электрической энергии;
4. Потери воды;

Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в ходе реализации программ для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере холодного водоснабжения

№ п/п	Наименование предприятия	Данные											
		1. Загрузка основного оборудования (насосные станции), %			2. Расход воды на собственные технологические нужды при производстве воды, %			3. Удельный расход электрической энергии на производство и передачу 1 куб.м воды, кВтч/куб.м			4. Уровень потерь воды в сети, %		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
31	МУП «Югорскэнергогаз» город Югорск	-	57,27	57,27	-	6,04	6,04	-	0,97	0,97	-	9,91	9,91

В соответствии с Приложением 2 к Приказу Региональной службы по тарифам Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 30.03.2016 № 15 перечень целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в ходе реализации программ для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере водоотведения содержит следующие показатели:

1. Загрузка основного оборудования;
2. Удельный расход электрической энергии;

Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в ходе реализации программ для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере водоотведения

№ п/п	Наименование предприятия	Муниципальное образование	Данные								
			1. Загрузка основного оборудования (КОС), %			2. Удельный расход электрической энергии на прием и очистку 1 куб.м сточных вод, кВтч/куб.м					
			2015	2016	2017	2015	2016	2017			
г. Югорск											
25	МУП «Югорскэнергогаз»	город Югорск	-	93,48	93,48	-	0,97	0,97			

Далее по тексту Раздела 8 Программы.

3 Изменение перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с указанием ожидаемых результатов в натуральном и стоимостном выражении

Раздел 9 Программы изложить в следующей редакции:

9. Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с указанием ожидаемых результатов в натуральном и стоимостном выражении

Приказом Региональной службы по тарифам ХМАО-Югры от 28.03.2014 № 33 «Об установлении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, на 2015-2017г.» утвержден перечень обязательных мероприятий для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и сроки их проведения (Приложения 12, 13, 14).

Перечень обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, подлежащих включению в программу, и сроки их проведения для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения (приложение 12) включает:

п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения, годы
1	Проведение энергетического обследования	1 раз в 5 лет
2	Снижение энергопотребления на собственные нужды котельных	2015 - 2017
3	Внедрение частотно-регулируемых электроприводов	2015 - 2017
4	Модернизация, замена технологического оборудования на более энергоэффективное	2015 - 2017
5	Автоматизация технологического процесса, освещения	2015 - 2017
6	Оптимизация режимов работы энергоисточников, тепловых сетей, количества котельных и их установленной мощности с учетом корректировок схем теплоснабжения, местных условий и видов топлива	2015 - 2017
7	Замена тепловых сетей на сети с ППУ изоляцией	2015 - 2017
8	Строительство тепловых сетей с использованием энергоэффективных технологий	2015 - 2017
9	Повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений	2015 - 2017
10	Модернизация котельных с использованием энергоэффективного оборудования с высоким коэффициентом полезного действия	2015 - 2017
11	Строительство котельных с использованием энергоэффективных технологий с высоким коэффициентом полезного действия	2015 - 2017

Перечень обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, подлежащих включению в программу в области энергосбережения и энергетической эффективности организаций, осуществляющих деятельность **в сфере водоснабжения и водоотведения** (приложение 13) включает:

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок проведения, год
1	Проведение энергетического обследования и энергетической паспортизации объектов	2015 - 2017
2	Модернизация, замена технологического оборудования на более энергоэффективное	2015 - 2017
3	Оснащение зданий, строений, сооружений, при эксплуатации которых используются энергетические ресурсы, приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии	2015 - 2017
4	Повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений	2015 - 2017
5	Внедрение частотно-регулируемых электроприводов	2015 - 2017
6	Санация, замена сетей водоснабжения, водоотведения на трубы из полиэтилена	2015 - 2017
7	Автоматизация технологического процесса	2015 - 2017
8	Оптимизация режимов работы, загрузки основного технологического оборудования	2015 - 2017

Далее по тексту Раздела 9 Программы.