



ЮЖНО-БАЛЫКСКИЙ ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ
ЗАВОД – ФИЛИАЛ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

СИБУРТЮМЕНЬГАЗ

(АО «СИБУРТЮМЕНЬГАЗ»)

Руководителю
Региональной службы по тарифам
ХМАО-Югры
Березовскому А.А.

**О внесении изменений в программу
энергосбережения**

Уважаемый Алексей Александрович!

В соответствии с Приказом №32 от 28.03.2019 «О внесении изменений в приказ Региональной службы по тарифам Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 22 марта 2017 года № 23 «Об установлении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, на 2018 – 2020 годы», направляю Вам Приложение №5 «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, водоснабжения и водоотведения» долгосрочной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» АО «СибурТюменьГаз» в зоне деятельности «Южно - Балыкский газоперерабатывающий завод» - филиал АО «СибурТюменьГаз» по регулируемым видам деятельности - производство и передача тепловой энергии, холодное водоснабжение, водоотведение на 2017 – 2020 годы» с внесенными изменениями.

Приложение на 5 л. в 1 экз.

С уважением,

Директор филиала



А.Е. Олифиренко

Исп.: Балужева Наталия Васильевна (тел. (3466) 49-42-68), ведущий инженер, Отдел энергоснабжения BalujevaNV@stg.sibur.ru

ОКПО 12532469
ОГРН 1037200611612
ИНН 7202116628
КПП 862450001

тел.: +7 (3463) 44-71-00
факс: +7 (3463) 44-76-00
e-mail: Info@stg.sibur.ru

ул. Омская, д. 1, г. Нижневартовск, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, 628616, РФ
Почтовый адрес:
Микрорайон. № 7, д. 7А, г. Пыть-Ях, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, 628387, РФ

Передаваемая информация не предназначена для публичного использования. Прямое публичное раскрытие прилагаемых данных через распространение в средствах массовой информации, размещение на сайтах или иным способом требует предварительного согласия со стороны АО «СибурТюменьГаз»

**Внесение изменений в долгосрочную целевую программу
“Энергосбережение и повышение энергетической эффективности”**

**АО «СибурТюменьГаз» в зоне деятельности «Южно - Балыкский газоперерабатывающий завод» - филиал АО «СибурТюменьГаз»
по регулируемым видам деятельности - производство и передача тепловой энергии, холодное водоснабжение, водоотведение
на 2017 – 2020 годы**

1. Изложить пункты приложения 5 «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, водоснабжения и водоотведения» в следующей редакции:

1.1. Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в ходе реализации программ организаций, осуществляющих деятельность в сфере теплоснабжения

Таблица 1

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, м ³ / Гкал			6. Технологические потери тепловой энергии в сети, %		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
газ	89,13	89,13	89,13	164,14	164,14	164,14	2,35	2,35	2,35	18,0	18,0	18,0	0,98	0,98	0,98	2,60	2,60	2,60

Таблица 2

Вид топлива	Наименование и значение показателей по годам			
	7. Объем выбросов парниковых газов при производстве, тонн/тыс. Гкал		8. Снижение удельного расхода условного топлива (кг у.т. на 1 Гкал), относительно уровня, достигнутого в 2018 году, %*	
	2019	2020	2019	2020
газ	0,025	0,025	0,8	0,8

*Мероприятия по снижению удельного расхода условного топлива, относительно уровня, достигнутого в 2018 году, учтены в программе энергосбережения в пункте 2.1. и 2.2 раздела 2.

1.2. Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в ходе реализации программ организаций, осуществляющих деятельность в сфере холодного водоснабжения

Таблица 3

Наименование и значения показателей по годам																	
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. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на 1 куб.м, отпускаемой в сеть, кВтч/куб.м			5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, 1 куб. м транспортируемой воды, кВтч/куб. м			6. Уровень потерь воды в сети, %		
2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
39,79	38,92	38,14	3,59	3,58	3,59	1,41	1,41	1,41	-	-	-	-	-	-	9,37	9,37	9,36

1.3. Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в ходе реализации программ организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоотведения

Таблица 4

Наименование и значения показателей по годам														
1. Загрузка основного оборудования (КОС), %			2. Удельный расход электрической энергии на прием и очистку 1 куб.м сточных вод, кВтч/куб.м			3. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на 1 куб.м очищаемых сточных вод, кВтч/куб.м /куб.м			4. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на 1 куб.м транспортируемых сточных вод, кВтч/куб.м			5. Объем выбросов парниковых газов при производстве, тонн/тыс. м3		
2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2019	2020	
80,55	80,55	80,55	1,04	1,04	1,04	-	-	-	-	-	-	0,003	0,003	

2. Изложить пункты приложения 6 «Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, сроки их проведения» в следующей редакции:

1.1. Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в сфере теплоснабжения

Таблица 5

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения, годы	Планируемые затраты на выполнение мероприятия, тыс. руб				
			Всего	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.
1	Проведение энергетического обследования	1 раз в 5 лет	700	0	700	0	0
2	Снижение энергопотребления на собственные нужды котельных.	2017-2019	10653	3145	2851	711	3946
3	Внедрение частотно-регулируемых электроприводов		0	Реализовано на необходимом оборудовании. Дополнительное внедрение ЧРП экономически нецелесообразно, в связи с малой мощностью электродвигателей насосов			
4	Модернизация, замена технологического оборудования на более энергоэффективное	2017-2020	5299	1135	3000	1164	0
5	Автоматизация технологического процесса, освещения	2017; 2018; 2020	4848	667	2181	0	2000
6	Оптимизация режимов работы энергоисточников, тепловых сетей, количества котельных и их установленной мощности с учетом корректировок схем теплоснабжения, местных условий и видов топлива	2017; 2019	7816	580	0	949	6287
7	Замена тепловых сетей на сети с ППУ изоляцией		0	На ЮБ ГПЗ применяется изоляция из минеральной ваты			
8	Строительство тепловых сетей с использованием энергоэффективных технологий		0	Строительство новых тепловых сетей не требуется			

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения, годы	Планируемые затраты на выполнение мероприятия, тыс. руб				
			Всего	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.
9	Повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений		0	Не требуется.			
10	Модернизация котельных с использованием энергоэффективного оборудования с высоким коэффициентом полезного действия	2017 - 2020	796	850	11765	0	796
11	Строительство котельных с использованием энергоэффективных технологий с высоким коэффициентом полезного действия		0	Не требуется в связи с наличием достаточного резерва мощности существующей котельной			
12	Доведение использования осветительных устройств с использованием светодиодов до уровня не менее 75%	2017 - 2020	1 856	333	648	215	660
		%	75	10	30	50	75
Итого			42583	6656	10230	14804	10893

1.2. Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения в сфере водоотведения

Таблица 6

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок проведения, год	Планируемые затраты на выполнение мероприятия, тыс. руб				
			Всего	2017г	2018г	2019г	2020г
1	Проведение энергетического обследования и энергетической паспортизации объектов	1 раз в 5 лет	650	0	650	0	0
2	Модернизация, замена технологического оборудования на более энергоэффективное	2017; 2019	6589	839	0	0	5750
3	Оснащение зданий, строений, сооружений, при эксплуатации которых используются энергетические ресурсы, приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии		0	Не требуется			

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок проведения, год	Планируемые затраты на выполнение мероприятия, тыс. руб				
			Всего	2017г	2018г	2019г	2020г
4	Повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений.		0	Не требуется. Дополнительный объем работ будет принят по итогам энергоаудита предприятия в 2018 году			
5	Внедрение частотно-регулируемых электроприводов		0	Внедрение ЧРП экономически нецелесообразно, в связи с малой мощностью электродвигателей насосов			
6	Санация, замена сетей водоотведения на трубы из полиэтилена.	2019	0	0	0	0	0
7	Автоматизация технологического процесса	2017-2019	103388	2150	98568	2670	0
8	Оптимизация режимов работы, загрузки основного технологического оборудования	2017-2020	1991	Не актуально		1991	0
9	Доведение использования осветительных устройств с использованием светодиодов до уровня не менее 75%	2017-2020	1403	59	155	630	559
		%	75	10	30	50	75
Итого:			114021	3048	99373	5291	6309

Директор филиала

Главный энергетик




А.Е. Олифиренко

В.Л. Ильченко