Теплоснабжающая организация — ООО "Выборгская лесопромышленная корпорация"

Система теплоснабжения — открытая (пар)/закрытая(вода)

№ п.п.	Наименование	Ед.изм.	Усл.обозн.	Формула	год до ИП (факт)	год до ИП (ожид.)	год реализации инвестиционной программы / срок действия долгосрочных тарифов						год после ИП
					t0-1	t0	t1	t2	t3	t4	t5	…tn	tn+1
I	**Расчет показателей надежности**												
1	фактически завершенный период регулирования, предшествующий году начала реализации ИП / действия долгосрочных тарифов		t0-1		2014								
2	текущий период регулирования		to			2015							
3	соответствующий год реализации ИП/действия долгосрочных тарифов, на который устанавливаются показатели		tn				2016	2017	2018	2019	2020	…tn	tn+1
4	суммарная протяженность тепловой сети в двухтрубном исчислении	км	L										
5	мощность источника тепловой энергии	Гкал/ч	M										
6	суммарная протяженность тепловой сети в двухтрубном исчислении в году, предшествующему году начала реализации ИП / действия долгосрочных тарифов	км	L(t0-1)		11,443								
7	общая мощность источников тепловой энергии в году, предшествующему году начала реализации ИП / действия долгосрочных тарифов	Гкал/ч	M (t0-1)		204,84								
8	общая протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении в году, соответствующем году реализации ИП / действия долгосрочных тарифов	км	L (ti)			11,443	11,443	11,443	11,443				
9	общая мощность источников тепловой энергии в году реализации ИП / действия долгосрочных тарифов	Гкал/ч	M (ti)			204,84	204,84	204,84	204,84				
10	суммарная протяженность строящихся, реконструируемых и модернизируемых тепловых сетей в двухтрубном исчислении, вводимых в эксплуатацию в соответствующем году реализации ИП	км	сумм (L зам ti)			0	0	0	0				
11	суммарная мощность строящихся, реконструируемых и модернизируемых источников тепловой энергии, вводимых в эксплуатацию в году реализации ИП	Гкал/ч	сумм (M зам ti)			0	0	0	0				
12	фактическое количество прекращений подачи тепловой энергии, причиной которых явились технологические нарушения на тепловых сетях, за год, предшествующий году начала реализации ИП / действия долгосрочных тарифов	шт.	N ф откл.сети (t0-1)		0								
13	фактическое количество прекращений подачи тепловой энергии, причиной которых явились технологические нарушения на источниках тепловой энергии, за год, предшествующий году начала реализации ИП / действия долгосрочных тарифов	шт.	N ф откл.ист. (t0-1)		0								
14	значение показателя надежности объектов теплоснабжения, определяемого количеством прекращений подачи тепловой энергии в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей в целом по теплоснабжающей организации	ед./км	Pi откл.сети	п.12/п.6 * (п.8-п.10)/п.8	0	0	0	0	0				
15	значение показателя надежности объектов теплоснабжения, определяемого количеством прекращений подачи тепловой энергии в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	ед./ (Гкал/ч)	Pi откл.ист.	п.13/п.7 * (п.9-п.11)/п.9	0	0	0	0	0				

Экономист — Е.Г.Вагина

Теплоснабжающая организация ООО "Выборгская лесопрмышленная корпорация"

Система теплоснабжения теплоноситель-пар

№ п.п.	Наименование	Ед.изм.	Усл.обозн.	Формула	2014 г. факт			2015 г. ожид.			2016 г. план		
II	**Расчет показателей эффективности**												
1	Фактический удельный расход условного топлива на производство единицы тепловой энергии	кг ут/Гкал	b факт		**148,984**			**156,343**					
2	Величина фактических технологических потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям:	Гкал	Q техн.пот. (факт)		**5199,166**			**7417,802**					
	Величина фактических технологических потерь теплоносителя по тепловым сетям:	тн/год	Q техн.пот. (факт)		**3569**			**3569**					
3	Плановый удельный расход условного топлива на производство единицы тепловой энергии	кг ут/Гкал	b норм.	на уровне нормативов удельного расхода топлива							**156,343**		
4	Величина плановых технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	Гкал	Q техн.пот. (норм.)	на уровне нормативных технологических потерь, определяемых в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере теплоснабжения							**7518,85**		
4	Величина плановых технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	тн/год	Q техн.пот. (норм.)	на уровне нормативных технологических потерь, определяемых в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере теплоснабжения							**3569**		
5	Показатели отдельных участков тепловой сети (по видам теплоносителя - пар, конденсат, вода)				наружный диаметр трубопровода участка т/сети	длина участка т/сети в однотрубном исчислении	материальная характеристика участка т/сети	наружный диаметр трубопровода участка т/сети	длина участка т/сети в однотрубном исчислении	материальная характеристика участка т/сети	наружный диаметр трубопровода участка т/сети	длина участка т/сети в однотрубном исчислении	материальная характеристика участка т/сети
					di (м)	Li (м)	di * Li (м2)	di (м)	Li (м)	di * Li (м2)	di (м)	Li (м)	di * Li (м2)
	Паровые сети				*410*	*1720*	705200	*410*	*1720*	705200	*410*	*1720*	705200
					100	*500*	50000	*100*	*500*	50000	*100*	*500*	50000
					150	*60*	9000	*150*	*60*	9000	*150*	*60*	9000
					360	*40*	14400	*360*	*40*	14400	*360*	*40*	14400
					200	*220*	44000	*200*	*220*	44000	*200*	*220*	44000
					260	*1680*	436800	*260*	*1680*	436800	*260*	*1680*	436800
					50	*630*	31500	*50*	*630*	31500	*50*	*630*	31500
					150	*20*	3000	*150*	*20*	3000	*150*	*20*	3000
					100	*80*	8000	*100*	*80*	8000	*100*	*80*	8000
					80	*16*	1280	*80*	*16*	1280	*80*	*16*	1280
6	Длина тепловой сети в однотрубном исчислении; материальная характеристика тепловой сети (по видам теплоносителя - пар, конденсат, вода)	м; м2	L; Мпкв	сумма длин и материальных характеристик всех участков тепловой сети		4966	1303180		4966	1303180		4966	1303180
7	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м2		Q техн.пот. / Мпкв			0,004			0,006			0,006
7	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тн/м2		Q техн.пот. / Мпкв			0,003			0,003			0,003

Экономист Е.Г.Вагина

Теплоснабжающая организация ООО "Выборгская лесопрмышленная корпорация

Система теплоснабжения теплоноситель-пар

№ п.п.	Наименование	Ед.изм.	Усл.обозн.	Формула	2017 г. план			2018 г. план		
II	**Расчет показателей эффективности**									
1	Фактический удельный расход условного топлива на производство единицы тепловой энергии	кг ут/Гкал	b факт							
2	Величина фактических технологических потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям:	Гкал	Q техн.пот. (факт)							
	Величина фактических технологических потерь теплоносителя по тепловым сетям:	тн/год	Q техн.пот. (факт)							
3	Плановый удельный расход условного топлива на производство единицы тепловой энергии	кг ут/Гкал	b норм.	на уровне нормативов удельного расхода топлива	**156,343**			**156,343**		
4	Величина плановых технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	Гкал	Q техн.пот. (норм.)	на уровне нормативных технологических потерь, определяемых в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере теплоснабжения	**7518,85**			**7518,85**		
4	Величина плановых технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	тн/год	Q техн.пот. (норм.)	на уровне нормативных технологических потерь, определяемых в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере теплоснабжения	**3569**			**3569**		
5	Показатели отдельных участков тепловой сети (по видам теплоносителя - пар, конденсат, вода)				наружный диаметр трубопровода участка т/сети	длина участка т/сети в однотрубном исчислении	материальная характеристика участка т/сети	наружный диаметр трубопровода участка т/сети	длина участка т/сети в однотрубном исчислении	материальная характеристика участка т/сети
					di (м)	Li (м)	Mi пкв = di * Li (м2)	di (м)	Li (м)	di * Li (м2)
	Паровые сети				*410*	*1720*	705200	*410*	*1720*	705200
					100	*500*	50000	*100*	*500*	50000
					150	*60*	9000	*150*	*60*	9000
					360	*40*	14400	*360*	*40*	14400
					200	*220*	44000	*200*	*220*	44000
					260	*1680*	436800	*260*	*1680*	436800
					50	*630*	31500	*50*	*630*	31500
					150	*20*	3000	*150*	*20*	3000
					100	*80*	8000	*100*	*80*	8000
					80	*16*	1280	*80*	*16*	1280
6	Длина тепловой сети в однотрубном исчислении; материальная характеристика тепловой сети (по видам теплоносителя - пар, конденсат, вода)	м; м2	L; Мпкв	сумма длин и материальных характеристик всех участков тепловой сети		4966	1303180		4966	1303180
7	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м2		Q техн.пот. / Мпкв			0,006			0,006
7	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тн/м2		Q техн.пот. / Мпкв			0,003			0,003

Теплоснабжающая организация — ООО "Выборгская лесопромышленная корпорация"

Система теплоснабжения — теплоноситель-вода

№ п.п.	Наименование	Ед.изм.	Усл.обозн.	Формула	2014 г. факт			2015 г. ожид.			2016 г. план		
II	**Расчет показателей эффективности**												
1	Фактический удельный расход условного топлива на производство единицы тепловой энергии	кг ут/Гкал	b факт		**148,984**			**156,343**					
2	Величина фактических технологических потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал	Q техн.пот. (факт)		**6968,88**			**5598,33**					
3	Величина фактических технологических потерь теплоносителя по тепловым сетям:	тн/год	Q техн.пот. (факт)		**12365**			**12365**					
4	Плановый удельный расход условного топлива на производство единицы тепловой энергии	кг ут/Гкал	b норм.	на уровне нормативов удельного расхода топлива							**156,343**		
5	Величина плановых технологических потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал	Q техн.пот. (норм.)	на уровне нормативных технологических потерь, определяемых в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере теплоснабжения							**5599,15**		
6	Величина плановых технологических потерь теплоносителя по тепловым сетям	тн/год	Q техн.пот. (норм.)	на уровне нормативных технологических потерь, определяемых в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере теплоснабжения							**12365**		
7	Показатели отдельных участков тепловой сети (по видам теплоносителя - пар, конденсат, вода)				наружный диаметр трубопровода участка т/сети	длина участка т/сети в однотрубном исчислении	материальная характеристика участка т/сети	наружный диаметр трубопровода участка т/сети	длина участка т/сети в однотрубном исчислении	материальная характеристика участка т/сети	наружный диаметр трубопровода участка т/сети	длина участка т/сети в однотрубном исчислении	материальная характеристика участка т/сети
	Водяные сети				di (м)	Li (м)	di * Li (м2)	di (м)	Li (м)	di * Li (м2)	di (м)	Li (м)	di * Li (м2)
					400	*160*	64000	*400*	*160*	64000	*400*	*160*	64000
					300	*940*	282000	*300*	*940*	282000	*300*	*940*	282000
					250	*1660*	415000	*250*	*1660*	415000	*250*	*1660*	415000
					200	*1060*	212000	*200*	*1060*	212000	*200*	*1060*	212000
					150	*1600*	240000	*150*	*1600*	240000	*150*	*1600*	240000
					125	*1070*	133750	*125*	*1070*	133750	*125*	*1070*	133750
					100	*2930*	293000	*100*	*2930*	293000	*100*	*2930*	293000
					80	*2280*	182400	*80*	*2280*	182400	*80*	*2280*	182400
					70	*720*	50400	*70*	*720*	50400	*70*	*720*	50400
					50	*2200*	110000	*50*	*2200*	110000	*50*	*2200*	110000
					40	*100*	4000	*40*	*100*	4000	*40*	*100*	4000
					350	*3200*	1120000	*350*	*3200*	1120000	*350*	*3200*	1120000
8	Длина тепловой сети в однотрубном исчислении; материальная характеристика тепловой сети (по видам теплоносителя - пар, конденсат, вода)	м; м2	L; Мпкв	сумма длин и материальных характеристик всех участков тепловой сети		17920	3106550		17920	3106550		17920	3106550
9	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м2		Q техн.пот. / Мпкв			0,002			0,002			0,002
10	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тн/м2		Q техн.пот. / Мпкв			0,004			0,004			0,004

Экономист — Е.Г.Вагина

Теплоснабжающая организация ООО "Выборгская лесопрмышленная корпораци

Система теплоснабжения теплоноситель-вода

№ п.п.	Наименование	Ед.изм.	Усл.обозн.	Формула	2017 г. план			2018 г. план		
II	**Расчет показателей эффективности**									
1	Фактический удельный расход условного топлива на производство единицы тепловой энергии	кг ут/Гкал	b факт							
2	Величина фактических технологических потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал	Q техн.пот. (факт)							
3	Величина фактических технологических потерь теплоносителя по тепловым сетям:	тн/год	Q техн.пот. (факт)							
4	Плановый удельный расход условного топлива на производство единицы тепловой энергии	кг ут/Гкал	b норм.	на уровне нормативов удельного расхода топлива	**156,343**			**156,343**		
5	Величина плановых технологических потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал	Q техн.пот. (норм.)	на уровне нормативных технологических потерь, определяемых в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере теплоснабжения	**5599,15**			**5599,15**		
6	Величина плановых технологических потерь теплоносителя по тепловым сетям	тн/год	Q техн.пот. (норм.)	на уровне нормативных технологических потерь, определяемых в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере теплоснабжения	**12365**			**12365**		
7	Показатели отдельных участков тепловой сети (по видам теплоносителя - пар, конденсат, вода)				наружный диаметр трубопровода участка т/сети	длина участка т/сети в однотрубном исчислении	материальная характеристика участка т/сети	наружный диаметр трубопровода участка т/сети	длина участка т/сети в однотрубном исчислении	материальная характеристика участка т/сети
	Водяные сети				di (м)	Li (м)	Mi пкв = di * Li (м2)	di (м)	Li (м)	di * Li (м2)
					400	*160*	64000	*400*	*160*	64000
					300	*940*	282000	*300*	*940*	282000
					250	*1660*	415000	*250*	*1660*	415000
					200	*1060*	212000	*200*	*1060*	212000
					150	*1600*	240000	*150*	*1600*	240000
					125	*1070*	133750	*125*	*1070*	133750
					100	*2930*	293000	*100*	*2930*	293000
					80	*2280*	182400	*80*	*2280*	182400
					70	*720*	50400	*70*	*720*	50400
					50	*2200*	110000	*50*	*2200*	110000
					40	*100*	4000	*40*	*100*	4000
					350	*3200*	1120000	*350*	*3200*	1120000
8	Длина тепловой сети в однотрубном исчислении; материальная характеристика тепловой сети (по видам теплоносителя - пар, конденсат, вода)	м; м2	L; Мпкв	сумма длин и материальных характеристик всех участков тепловой сети		17920	3106550		17920	3106550
9	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м2		Q техн.пот. / Мпкв			0,002			0,002
10	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тн/м2		Q техн.пот. / Мпкв			0,004			0,004