

**Показатели
надежности и энергетической эффективности
объектов теплоснабжения
МУП ЖКХ Холязинского сельсовета**

1. Показатели надежности объектов теплоснабжения:

1.1 Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей ($R_{\text{сети}}$):

$$R_{\text{сети}} = \frac{N_{\text{сети}}}{L}$$

где:

$N_{\text{сети}}$ – количество прекращений подачи тепловой энергии из-за технологических нарушений на тепловых сетях, ед;

L – суммарная протяженность тепловой сети в 2-трубном исчислении, км.

Факт 2014 год

Адрес	N сети ед.	Протяженность L, км	$R_{\text{сети}}$
с. Кишкино	1	2,3	0,43
итого	1	2,3	0,43

Факт 2015 год

Адрес	N сети ед.	Протяженность L, км	$R_{\text{сети}}$
с. Кишкино	1	0,925	1,08

Факт 2016 год

Адрес	N сети ед.	Протяженность L, км	$R_{\text{сети}}$
с. Кишкино	1	0,925	1,08

Факт 2017 год

Адрес	N сети ед.	Протяженность L, км	$R_{\text{сети}}$
с. Кишкино	0	0,925	0

План 2018 год

Адрес	N сети ед.	Протяженность L, км	$R_{\text{сети}}$
с. Кишкино	0	0	0

1.2. Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности:

$$R_{\text{ист}} = \frac{N_{\text{ист}}}{M}$$

где

$N_{\text{ист}}$ – количество прекращений подачи тепловой энергии из-за технологических нарушений на источниках тепловой энергии, ед ;

M – суммарная располагаемая мощность источников тепловой энергии, Гкал/час

Факт 2014 год

Адрес котельной	$N_{\text{ист}}$ ед.	M , Гкал/ч	$R_{\text{ист}}$
с. Кишкино	0	1	0
итого	0	1	0

Факт 2015 год

Адрес котельной	$N_{\text{ист}}$ ед.	M , Гкал/ч	$R_{\text{ист}}$
с. Кишкино	1	1	1

Факт 2016 год

Адрес котельной	$N_{\text{ист}}$ ед.	M , Гкал/ч	$R_{\text{ист}}$
с. Кишкино	0	1	0

Факт 2017 год

Адрес котельной	$N_{\text{ист}}$ ед.	M , Гкал/ч	$R_{\text{ист}}$
с. Кишкино	0	1	0

2. Показатели энергетической эффективности объектов теплоснабжения:

2.1 Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемых с коллекторов источников тепловой энергии

Объект теплоснабжения	Расход газа		Выработка теплоэнергии	Удельный расход газа
	тыс.м ³	тыс.у.т		
Котельные			Г/кал	кг у.т./Гкал
Факт 2014 год				
Кишкино	295,218	333,596	1602	208,237
Итого	295,218	333,596	1602	208,237
Факт 2015 год				

Кишкино	270,765	305,964	1547	197,779
Итого	270,765	305,964	1547	197,779
Факт 2016 год				
Кишкино	295,850	334,310	1911	180,416
Итого	295,850	334,310	1911	180,416
Факт 2017 год				
Кишкино	161,973	183,029	1018,5	179,70
Итого	161,973	183,029	1018,5	179,70

2.2 Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети:

$$ПТП = \frac{Q_{\text{тех.пот}}}{M_{\text{пкв}}}$$

где

$Q_{\text{тех.пот}}$ – величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал;

$M_{\text{пкв}}$ – материальная характеристика тепловой сети (сумма произведений значений наружных диаметров трубопроводов отдельных участков тепловой сети (метров) на длину этих участков (метров)).

Факт 2014 год

Адрес	$Q_{\text{тех.п}}$, Гкал	$M_{\text{пкв}}$, м2	ПТП, Гкал/м ²
с. Кишкино	100,1	239,64	0,417

Факт 2015 года

Адрес	$Q_{\text{тех.п}}$, Гкал	$M_{\text{пкв}}$, м2	ПТП, Гкал/м ²
с. Кишкино	100,1	203,21	0,492

Факт 2016 года

Адрес	$Q_{\text{тех.п}}$, Гкал	$M_{\text{пкв}}$, м2	ПТП, Гкал/м ²
с. Кишкино	403,43	203,21	1,985

Факт 2017 года

Адрес	$Q_{\text{тех.п}}$, Гкал	$M_{\text{пкв}}$, м2	ПТП, Гкал/м ²
с. Кишкино	214	203,21	1,053

План 2018 года

Адрес	Q _{тех.п.} , Гкал	МПКВ, м2	ПТП, Гкал/м ²
с. Кишкино	0	0	0

2.2 Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям:

Адрес	Q _{тех.п.} , Гкал									
	2014		2015		2016		2017		2018	
	норма тив	факт	норма тив	факт	норма тив	факт	норма тив	факт	план	
с. Кишкино	101,1	101,1	101,1	101,1	403,43	403,43	403,43	214	0	



Директор МУП ЖКХ Холязинского сельсовета  Герниченко А.А.

исполнитель:
экономист Теренина Е.В.
тел.8(831)67-5-65-81