

**Фактические значения показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов
МУП "Тепловые сети" на 2021г**

1	наименование показателя	значение показателя	расчет показателя	Ед. изм	Городец		Заволжье	
1	Фактические значения показателей качества питьевой воды							
1.1.	доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	$D_{пс}$	$D_{пс} = K_{пп} / K_{п} * 100\%$	%	0	0 / 60 * 100%	0	0 / 39 * 100%
1.2.	доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	$D_{прс}$	$D_{прс} = K_{прс} / K_{п} * 100\%$	%	0	0 / 426 * 100%	0	0 / 41 * 100%
2	Фактические значения показателей качества горячей воды							
2.1.	доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды	$K_{тгв}$	$K_{тгв} = K_{нпг} / K_{п}$		0	0 / 109		
2.2.	доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям (за исключением температуры), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды (процентов)	$D_{птс}$	$D_{птс} = K_{пн} / K_{п} * 100\%$	%	0,00	0 / 109 * 100%		
3	Фактические значения показателя надежности и бесперебойности централизованных систем водоснабжения	$P_{н}$	$P_{н} = K_{а/п} / L_{сети}$	ед./км	0,64	59 / 91,49	0	0 / 18,00
4	Фактические значения показателя надежности и бесперебойности водоотведения	$P_{н}$	$P_{н} = K_{а/п} / L_{сети}$	ед./км	0	0 / 44,94		
5	Фактические значения показателей качества очистки сточных вод							
5.1.	доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения (процентов)	$D_{свно}$	$D_{свно} = V_{нос} / V_{общ} * 100\%$	%	0	0 / 1400644 * 100%		
5.2.	доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	$D_{псвно}$	$D_{псвно} = V_{пнос} / V_{побщ} * 100\%$	%	0			
5.3.	доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для общесплавной (бытовой) и ливневой централизованных систем водоотведения	$D_{нн}$	$D_{нн} = K_{пнндс} / K_{п} * 100\%$	%	0,23	7 / 30 * 100%		
6	Фактические значения показателей энергетической эффективности							
6.1.	доля потерь в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	$D_{пв}$	$D_{пв} = V_{пот} / V_{общ} * 100\%$	%	21,0	468065 / 2227615 * 100%	0	0 / 3638408 * 100%
6.2.	удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды	$U_{рн}$	$U_{рн} = K_{тэ} / V_{общ}$	Гкал/м3	0,0518	10090 / 194856		
6.3.	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды	$U_{рн}$	$U_{рн} = K_{э} / V_{общ}$					
6.4.	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды	$U_{рн}$	$U_{рн} = K_{э} / V_{общ}$	кВт*ч / м3	0,97	1705698 / 1759550	0,64	2345609 / 3638408
6.5.	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод	$U_{рост}$	$U_{рост} = K_{э} / V_{общ}$	кВт*ч / м3				
6.6.	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	$U_{рп}$	$U_{рп} = K_{э} / V_{общ тр осв}$	кВт*ч / м3	1,79	2263558 / 1262910		
6.7.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	$U_{рост}$	$U_{рост} = K_{э} / V_{общ}$	кВт*ч / м3	1,48	204216 / 137733		

