

Приложение N 5
к техническому заданию на разработку инвестиционной программы
муниципального унитарного предприятия «Водоканал»
города Йошкар-Олы» муниципального образования «Город Йошкар-Ола»
«Развитие систем водоснабжения и водоотведения на 2018-2022 годы»

Плановые значения показателей надёжности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения

Наименование показателя	Ед. изм	2016г. Факт	2017г. План	2018г. План	2020г. (план с учётом выполнения мероприятий)	2020г. (план без учёта выполнения мероприятий)
Водоснабжение						
Показатели качества питьевой воды						
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	%	0.47	0.47	0.46	0.35	0.5
доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	2.25	2.25	2.20	1.5	2.5
Показатели надёжности и бесперебойности водоснабжения						
количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств МУП «Водоканал», возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения	ед./км	0.47	0.47	0.46	0.4	0.5
Показатели энергетической эффективности						
доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	21.3	21.3	21.2	18	23
удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч/куб. м.	0.535	0.54	0.535	0.512	0.543

удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт*ч/куб. м.	0.035	0.04	0.035	0.03	0.043
Водоотведение						
Показатели качества очистки сточных вод						
доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0	0	0	0	0
доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	%	-	-	-	-	-
доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения для централизованной общесплавной (бытовой) системы водоотведения	%	15.1	15.1	15.0	11.5	16.5
Показатели надёжности и бесперебойности водоотведения						
удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	0.027	0.027	0.025	0.02	0.04
Показатели энергетической эффективности						
удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ч/куб. м.	0.302	0.292	0.302	0.286	0.305
удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч/куб. м.	0.136	0.139	0.136	0.128	0.142