

Установление плановых значений  
показателей надежности,  
качества, энергетической  
эффективности объектов  
теплоснабжения,  
централизованных систем  
водоснабжения и водоотведения

# Законодательство

- **Показатели надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения:**

1) Федеральный закон от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ

«О теплоснабжении» (ст. 23.1);

2) Постановление Правительства РФ от 16.05.2014 № 452

«Об утверждении Правил определения плановых и расчета фактических значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения,

а также определения достижения организацией, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения,

указанных плановых значений и о внесении изменения в

постановление Правительства Российской Федерации

от 15 мая 2010 г. № 340».

# Законодательство

## • Показатели надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения:

- 1) Федеральный закон от 07 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» (ст. 39);
- 2) Приказ Минстроя России от 04.04.2014 № 162/пр «Об утверждении перечня показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей»;
- 3) Приказ Минстроя России от 17.10.2014 № 640/пр «Об утверждении Методических указаний по расчету потерь горячей, питьевой, технической воды в централизованных системах водоснабжения при ее производстве и транспортировке»

# Показатели надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения

- а) количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей;
- б) количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности;
- в) удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии;
- г) отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети;
- д) величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям.

# Сроки установления показателей

Плановые значения показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения рассчитываются органом регулирования до **15 марта года, предшествующего началу очередного периода регулирования.**

Фактические значения показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения рассчитываются органом регулирования на основании данных, представленных теплоснабжающей организацией не позднее **1 марта** года, следующего за годом, на который были установлены плановые показатели надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения.

Информация о фактических значениях показателей публикуется теплоснабжающей организацией в открытом доступе на официальном сайте теплоснабжающей организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

**Фактические и плановые значения показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения утверждаются органом регулирования не позднее 30 дней до начала планируемого срока действия инвестиционной программы, концессионного соглашения.**

# Материалы, направляемые для установления показателей

- 1) энергетический паспорт объекта теплоснабжения (копия);
- 2) отчет о проведенном энергетическом обследовании;
- 3) выписку из журнала учета технологических нарушений;
- 4) выписку из журнала учета текущей информации по расходу натурального топлива на производство тепловой энергии и учета потерь тепловой энергии на тепловых сетях теплоснабжающей организации;
- 5) отчеты о фактических значениях показателей, представляемые теплоснабжающими организациями по следующим формам федеральной государственной статистической отчетности:
  - форма 11-ТЭР «Сведения об использовании топлива, теплоэнергии и электроэнергии на производство отдельных видов продукции, работ (услуг)»;
  - форма 1-ТЕП «Сведения о снабжении теплоэнергией»;
  - форма 6-ТП «Сведения о работе тепловой электростанции»;
  - форма 46-ТЭ «Сведения о полезном отпуске (продаже) тепловой энергии отдельным категориям потребителей»;



# **Материалы, направляемые для установления показателей**

- 6) акт проверки готовности к отопительному периоду (за предыдущие 2 периода);
- 7) паспорт готовности к отопительному периоду (за предыдущие 2 периода);
- 8) значения показателей надежности системы теплоснабжения (приказ Минрегиона России от 26.07.2013 № 310 «Об утверждении Методических указаний по анализу показателей, используемых для оценки надежности систем теплоснабжения»);
- 9) инвестиционная программа организации;
- 10) концессионное соглашение;
- 11) приказ об утверждении нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя;
- 12) приказ об утверждении нормативов удельного расхода топлива при производстве тепловой энергии;
- 13) экспертные заключения организаций о достоверности представленных расчетов плановых и фактических показателей.

# **Показатели надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения**

- а) показатели качества воды (в отношении питьевой воды и горячей воды);
- б) показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения;
- в) показатели очистки сточных вод;
- г) показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды (тепловой энергии в составе горячей воды).

# Холодное 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

доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды

**Показатель  
надежности и  
бесперебойности  
систем  
централизованно  
го холодного  
водоснабжения**

**количество перерывов в подаче воды,**  
зафиксированных в местах исполнения обязательств  
организацией, осуществляющей холодное  
водоснабжение, по подаче холодной воды,  
возникших в результате аварий, повреждений и  
иных технологических нарушений на объектах  
централизованной системы холодного  
водоснабжения, принадлежащих организации,  
осуществляющей холодное водоснабжение

## Показатели энергетической эффективности

доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения **при транспортировке в общем объеме воды**, поданной в водопроводную сеть

удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе **подготовки питьевой воды**, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть

удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе **транспортировки питьевой воды**, на единицу объема транспортируемой воды

# Горячее водоснабжение

## Показатели качества горячей воды

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

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.

## **Показатель надежности и бесперебойности**

количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, по подаче горячей воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений **на объектах централизованной системы горячего водоснабжения**, принадлежащих организации, осуществляющей горячее водоснабжение

## Целевые показатели энергетической эффективности

удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды

доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения **при транспортировке** в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть



# 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 (в процентах)

доля **поверхностных сточных вод**, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную **ливневую систему** водоотведения (в процентах)

доля проб сточных вод, не соответствующих установленным **нормативам** допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения (в процентах)

**Показатель надежности  
и бесперебойности  
водоотведения**

**удельное количество аварий и  
засоров в расчете на протяженность  
канализационной сети в год**

## **Целевые показатели энергетической эффективности**

**удельный расход электрической энергии**, потребляемой в технологическом **процессе очистки сточных вод**, на единицу объема очищаемых сточных вод

**удельный расход электрической энергии**, потребляемой в технологическом процессе **транспортировки сточных вод**, на единицу объема транспортируемых сточных вод

При определении фактических значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности уполномоченный орган учитывает:

- а) **результаты технического обследования** централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения (далее - техническое обследование);
- б) **информацию, раскрываемую организациями**, осуществляющими водоснабжение и (или) водоотведение в соответствии со Стандартами раскрытия информации в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 17 января 2013 г. № 6 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 3, ст. 205);
- в) информацию, предоставленную территориальным органом федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, о состоянии качества горячей воды, питьевой воды, подаваемой организацией, осуществляющей водоснабжение и (или) водоотведение, и соответствии или несоответствии горячей воды, питьевой воды установленным требованиям;
- г) информацию, предоставленную территориальным органом федерального органа исполнительной власти, осуществляющего государственный экологический надзор, о состоянии водных объектов, забор (изъятие) водных ресурсов из которых осуществляется организацией, осуществляющей водоснабжение и (или) водоотведение;
- д) **результаты производственного контроля** качества питьевой воды, производственного контроля качества горячей воды, производственного контроля состава и свойств сточных вод;
- е) **данные коммерческого учета** горячей воды, холодной воды, сточных вод;
- ж) иную информацию, предоставленную организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, содержащую сведения о фактическом состоянии объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения.

# Материалы, направляемые для установления показателей

1. Результаты технического обследования объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, согласованные с органом местного самоуправления муниципального образования и оформленные в соответствии с приказом Минстроя России от 05.08.2014 № 437/ПР.
2. Для установления **показателей надежности** объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения:
  - 2.1. выписку из журнала учета технологических нарушений на централизованных системах холодного водоснабжения и водоотведения за подписью лица, уполномоченного на ведение регистрации нарушений;
  - 2.2. справку о протяженности сетей водоотведения;
  - 2.3. сведения о планируемых в период регулирования капитальных ремонтах на сетях водоотведения с указанием протяженности ремонтируемых сетей по годам.

# Материалы, направляемые для установления показателей

3. Для установления показателей качества объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения:

3.1. копию утвержденной в установленном порядке программы лабораторно-производственного контроля качества питьевой воды;

3.2. отчет о реализации утвержденной программы лабораторно-производственного контроля качества питьевой воды с указанием перечня контролируемых веществ, количества лабораторных исследований выполненных и выявивших несоответствие санитарным нормам в отчетном периоде;

3.3. копию утвержденной в установленном порядке программы лабораторно-производственного контроля качества сточных вод;

3.4. отчет о реализации утвержденной программы лабораторно-производственного контроля качества сточных с указанием перечня контролируемых веществ, количества лабораторных исследований выполненных и выявивших несоответствие санитарным нормам в отчетном периоде.

# Материалы, направляемые для установления показателей

4. Для установления показателей энергетической эффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения:

4.1. водохозяйственный баланс с указанием объемов добытой воды, полученной из других источников, израсходованной на собственные нужды, пропущенной через сооружения водоподготовки, поданной в распределительную сеть, отпущенной потребителям;

4.2. объем сточных вод с указанием объемов принятых сточных вод, образованных от собственных объектов, направленных на очистные сооружения, переданные сторонним организациям для очистки;

4.3. расчет расходов и потерь воды в централизованных системах холодного водоснабжения, выполненный в соответствии с приказом Минстроя России от 17.10.2014 № 640/ПР «Об утверждении Методических указаний по расчету потерь горячей, питьевой, технической воды в централизованных системах водоснабжения при ее производстве и транспортировке»;

4.4. справку о расходуемой электрической энергии по видам технологического процесса в общем объеме потребленной энергии;

4.5. копию плана мероприятий программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Контакты Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства  
Свердловской области:

**В сфере теплоснабжения –**

Кононова Светлана Борисовна, тел. 312-00-12 (доб.809)

**В сфере водоснабжения и водоотведения –**

Рыбакова Диана Равильевна, тел. 312-00-12 (доб. 810)