



Государственный комитет
Республики Татарстан по тарифам

Утверждение нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, нормативов удельного расхода топлива при производстве тепловой энергии источниками тепловой энергии, нормативов запасов топлива на источниках тепловой энергии. Установление нормативов потерь горячей, питьевой, технической воды при ее производстве и транспортировке

Хабибуллин Айрат Рафакович

Начальник отдела технологического аудита
Государственного комитета Республики Татарстан
по тарифам

Март 2026

Нормативные документы в сфере теплоснабжения:

ФЗ от 27.07.2012 №190 «О теплоснабжении»

Приказ Минэнерго России от 30.12.2008 № 325 «Об утверждении порядка определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя»

Приказ Минэнерго России от 30.12.2008 № 323 «Об утверждении порядка определения нормативов удельного расхода топлива при производстве электрической и тепловой энергии»

Приказ Минэнерго России от 10.08.2012 № 377 «О порядке определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя, нормативов удельного расхода топлива при производстве тепловой энергии, нормативов запасов топлива на источниках тепловой энергии (за исключением источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии), в том числе в целях государственного регулирования цен (тарифов) в сфере теплоснабжения»

Утверждение нормативов технологических потерь, нормативов удельного расхода топлива и нормативов запаса топлива



1. Представление организацией **заявлений**:

- об утверждении **Норматива удельного расхода топлива (НУР)**
- об утверждении **Норматива технологических потерь (НТП)**
- об утверждении **Норматива запаса топлива (НУР)**
- **указывается расчётный период (!!!)**

2. Документы, подтверждающие право собственности и иные законные права (свидетельство о государственной регистрации права, договор аренды и другие), в соответствии с **Федеральными законами «О теплоснабжении» и «О концессионных соглашениях»**

3. **Шаблон НУР и НТП** на базе программного комплекса PaTeH-325 и PaTeH-323-377.

Утверждение нормативов технологических потерь, нормативов удельного расхода топлива и нормативов запаса топлива.

Информацию для установления НУР, НТП и НЗТ можно найти на сайте Госкомитета

Государственный комитет Республики Татарстан по тарифам

↓
Деятельность

↓
Тарифная кампания

↓
Тарифная кампания 2026

↓
Технологический аудит

Государственные услуги



Административный регламент

предоставления
Государственным комитетом
Республики Татарстан по
тарифам государственной
услуги по утверждению
нормативов запасов топлива
на источниках тепловой
энергии, за исключением
источников тепловой энергии,
функционирующих в режиме
комбинированной выработки
электрической и тепловой
энергии с установленной
мощностью производства
электрической энергии 25
мегаватт и более



Административный регламент

предоставления
Государственным комитетом
Республики Татарстан
по тарифам государственной
услуги по утверждению
нормативов технологических
потерь при передаче тепловой
энергии, теплоносителя по
тепловым сетям, за исключением
тепловых сетей, расположенных в
поселениях, городских округах с
численностью населения пятьсот
тысяч человек и более



Административный регламент

предоставления
Государственным комитетом
Республики Татарстан
по тарифам государственной
услуги по утверждению
нормативов удельного
расхода топлива при
производстве тепловой
энергии источниками
тепловой энергии, за
исключением источников
тепловой энергии,
функционирующих в режиме
комбинированной выработки
электрической и тепловой
энергии с установленной
мощностью производства
электрической энергии 25
мегаватт и более

**Пакет документов и соответствующих расчетов для утверждения
нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии,
теплоносителя, предусмотренные приказом Минэнерго России
от 30 декабря 2008 г. № 325**



- Заявление;
- расчет нормативных технологических затрат и потерь теплоносителей (раздельно по теплоносителям для каждой системы теплоснабжения);
- расчет нормативных технологических затрат и потерь тепловой энергии (раздельно по водяным и паровым тепловым сетям для каждой системы теплоснабжения);
- описание методов, используемых при расчете нормативов;
- сведения об используемых программах для расчета нормативов;
- значения нормативов на год текущий и за два предшествующих года;
- значения фактических потерь и затрат электрической энергии за два предшествующих года;
- значения нормативов, включенных в тариф на год регулируемый, текущий и за два предшествующих года (в целом и с разбивкой по системам);
- **пояснительная записка**, которая должна содержать
 - сведения об источниках тепловой энергии каждой системы теплоснабжения (установленная и располагаемая мощности источников тепловой энергии в Гкал/ч (в горячей воде) и в т/ч (в паре),
 - характеристики систем теплоснабжения (на год регулируемый, текущий и за два года, предшествующих году текущему), в том числе:
 - расчетные присоединенные нагрузки на горячее водоснабжение и отопление - вентиляцию, на технологические нужды (Гкал/ч);
 - эксплуатационные температурные графики, сведения об отпуске и потреблении тепловой энергии (тыс. Гкал/год);

**Пакет документов и соответствующих расчетов для утверждения
нормативов удельного расхода топлива при производстве
электрической и тепловой энергии, предусмотренных приказом
Минэнерго России от 30 декабря 2008 г. № 323**



- Заявление;
- пояснительная записка, подготовленная согласно Порядку;
- таблица баланса прогнозируемых объемов производства и отпуска тепловой энергии по месяцам и на расчетный год с указанием источников их получения;
- фактические технические характеристики оборудования;
- сводная таблица результатов расчетов нормативов удельных расходов топлива на отпущенную тепловую энергию по котельным и в целом по организации, сами расчеты нормативов;
- расчеты нормативов тепловой энергии на собственные нужды по каждой котельной и в целом по организации;
- значения утвержденных нормативов на год текущий и за два года, предшествующие текущему, а также фактические значения удельных расходов топлива и объемов отпущенной тепловой энергии за два года, предшествующие текущему;
- материалы и таблицы, обосновывающие значения нормативов, представленных к утверждению в соответствии с требованиями Порядка, в том числе действующие режимные карты, составленные по результатам режимно-наладочных испытаний котлов;

Пакет документов и соответствующих расчетов для утверждения нормативов запасов топлива на источниках тепловой энергии, предусмотренных приказом Минэнерго России от 10 августа 2012 г. № 377



- Заявление;
- сводная таблица результатов расчетов нормативов создания топлива в котельных, подготовленная согласно Порядку;
- расчет норматива создания технологических общих запасов топлива в котельных по каждому виду топлива;
- расчет норматива создания эксплуатационного запаса основного и резервного видов топлива на котельных по каждому виду топлива отдельно;
- расчет норматива создания неснижаемого запаса топлива в котельных по каждому виду топлива отдельно, необходимого для обеспечения работы котельных в режиме "выживания" с минимальной расчетной тепловой нагрузкой по условиям самого холодного месяца года и составом оборудования, позволяющим поддерживать плюсовые температуры в главном корпусе, вспомогательных зданиях и сооружениях;
- расчет удельного расхода топлива на отпущенную тепловую энергию для самого холодного месяца;
- пояснительная записка.

Список организаций, в отношении которых необходимо утверждение норматива технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по сетям теплоснабжения и норматива удельного расхода топлива при производстве тепловой энергии источниками тепловой энергии, за исключением источников, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической энергии и тепловой энергии с установленной мощностью электрической энергии 25 мегаватт

	Актанышский муниципальный район
1	ООО «Теплосервис»
	Альметьевский муниципальный район
2	АО «Альметьевские тепловые сети»
3	ООО «Тепло-ЭнергоСервис+»
	Балтасинский муниципальный район
4	МБУ «Хозяйственно-эксплуатационная служба»
	Верхнеуслонский муниципальный район
5	АО «РПО «Таткоммунэнерго» (котельная по адресу: с.Верхний Услон, ул.Автодорожная, 2)
	Высокогорский муниципальный район
6	ООО «Теплокоминвест»
7	АО «Высокогорские коммунальные сети»
8	ООО «РСС-Комфорт»
	Лаишевский муниципальный район
9	ООО «Нармонский коммунальный сервис»

	Лениногорский муниципальный район
10	ООО «Лениногорские тепловые сети»
	Нижнекамский муниципальный район
11	ООО «Нижнекамский Жилкомсервис»
	Нурлатский муниципальный район
12	АО «Нурлатские тепловые сети»
	Рыбно-Слободский муниципальный район
13	МУП «Теплоэнергосервис»
	Спасский муниципальный район
14	ООО «Спасские коммунальные сети»
	Тетюшский муниципальный район
15	АО «Тетюшское предприятие тепловых сетей»
	Тукаевский муниципальный район
16	ООО «Тукай Тепло-Газ»
17	Ульяновский территориальный участок Куйбышевской дирекции по тепловодоснабжению – структурное подразделение Центральной дирекции по тепловодоснабжению – филиала ОАО «РЖД»
	город Казань
18	ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет»
19	АО НПО «Радиоэлектроника им. В.И.Шимко»

20	ООО «Казанский молочный комбинат»
21	АО «Высокогорские коммунальные сети» для потребителей жилого комплекса «Научный городок»
22	ООО «Энергосистема»
23	ООО «Тепло»

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН ПО ТАРИФАМ
 Карла Маркса ул., д. 66, г. Казань, 420015
 Телефон (843) 2218218, факс (843) 2366275, 2369501, E-mail: kt@tatar.ru, сайт: http://kt.tatarstan.ru

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ТАРИФЛАР БУЕНЧА ДӘУЛӘТ КОМИТЕТЫ
 К. Маркс ур., 66-чы йорт, Казан шәһәре, 420015

26.02.2026 № АШ-24/810/2026
 На № _____ Руководителям организаций

Об утверждении нормативов

Уважаемые коллеги!

В целях упорядочения процесса рассмотрения заявлений и своевременного утверждения нормативов удельного расхода топлива и нормативов технологических потерь на 2027 год, Государственный комитет Республики Татарстан по тарифам (далее – Госкомитет) информирует о следующем.

Приказами Министерства энергетики Российской Федерации от 30.12.2008 № 323 «Об утверждении порядка определения нормативов удельного расхода топлива при производстве электрической и тепловой энергии» и от 30.12.2008 № 325 «Об утверждении порядка определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя» (далее – порядок № 325) утверждены Порядки определения нормативов тепловых потерь и нормативов удельного расхода топлива (далее – Нормативы).

Госкомитет сообщает о необходимости предоставления заявлений на утверждение Нормативов на очередной период регулирования – 2027 год, в срок до **1 мая 2026 года**.

Госкомитет отмечает, что в связи со значительным объемом предоставляемой информации, необходимо заблаговременно направить в Госкомитет информацию в формате шаблона на электронные адреса: AR.Habibullin@tatar.ru, Ilyas.Safarov@tatar.ru

Учитывая вышеуказанное сообщаем, что при отсутствии утвержденных в установленном порядке вышеуказанных Нормативов, данные показатели не будут учтены при расчете тарифа.

Утверждение нормативов предусмотрено соответствующими Административными регламентами предоставления государственных услуг № 418, № 419 от 21.05.2022, размещенными на сайте Госкомитета в разделе Деятельность > Тарифная кампания > Тарифная кампания 2025 > На тепловую энергию > Технологический аудит > Административные регламенты.

По возникающим вопросам можно обратиться в отдел технологического аудита Госкомитета по телефонам: (843) 221-82-28, (843) 221-82-61.

Приложение:
 1. Шаблон для заполнения НУР – rec95_S.exe.
 2. Руководство для пользователя – «PaTeH-323-377».

В данные организации было направлено информационное письмо № АШ-24/810/2026 от 26.02.2026 о необходимости подачи заявления на утверждение нормативов в срок до 1 мая 2026 года. К письму был приложен шаблон НУР и НТП вместе с руководством по заполнению.

Установление нормативов потерь горячей, питьевой, технической воды при ее производстве и транспортировке

Нормативные документы:

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17 октября 2014 г. **№ 640/пр** «Об утверждении Методических указаний по расчету потерь горячей, питьевой, технической воды в централизованных системах водоснабжения при ее производстве и транспортировке»

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 28 октября 2022 г. **№ 917/пр** «Об утверждении Методических указаний по расчету потерь горячей, питьевой, технической воды в централизованных системах водоснабжения при ее производстве и транспортировке»

Пакет документов и соответствующих расчетов для установления нормативов:

Заявление об установлении нормативов потерь воды должно содержать:

- а) наименование уполномоченного органа, которому адресовано заявление;
- б) сведения об организации, для которой устанавливаются нормативы потерь воды, - полное и сокращенное (при наличии) наименование организации, основной государственный регистрационный номер организации, контактный телефон, контактный адрес электронной почты (при наличии);
- в) сведения о централизованных системах водоснабжения и (или) совокупностях централизованных систем водоснабжения и видах нормативов потерь, подлежащих установлению, - **наименование централизованной системы водоснабжения или совокупности централизованных систем водоснабжения, вид нормативов потерь, подлежащих установлению (нормативы потерь горячей воды при производстве, нормативы потерь горячей воды при транспортировке, нормативы потерь питьевой воды при производстве, нормативы потерь питьевой воды при транспортировке, нормативы потерь технической воды при производстве, нормативы потерь технической воды при транспортировке)**

Программа энергосбережения и энергетической эффективности



Нормативные документы:

1. Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты российской федерации»
2. Постановление Правительства РФ от 15 мая 2010 г. № 340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности»
3. Постановление Правительства РФ от 16 мая 2014 г. № 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»
4. Приказ Минэнерго РФ от 30 июня 2014 г. № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»
5. Приказ Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам от 31 марта 2025 г. № 85 «Об установлении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих производство, передачу и поставку тепловой энергии, а также поставку теплоносителя, на 2026 – 2028 годы»

Программа энергосбережения и энергетической эффективности



Госкомитетом формируется программа на 2026-2028 гг.

Необходимо представлять Отчет по программе энергосбережения:

- о достигнутых результатах в области энергосбережения и накопительным итогом за все годы реализации программы;
- об экономических показателях реализации программы;
- об изменении потерь энергетических ресурсов при их передаче или снижении потребления энергетических ресурсов;
- об изменении расхода энергетических ресурсов на хозяйственные нужды;
- о фактических и плановых значениях целевых показателей программы;
- о реализации наиболее крупных мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- о причинах, повлекшие ухудшение фактических результатов реализации мероприятий.

Сроки
представление:
ежегодно до
1 февраля

Программа
энергосбережения
и энергетической
эффективности
подлежит
ежегодной
актуализации в
части предельных
значений целевых
показателей

Контакты сотрудников отдела технологического аудита



Начальник отдела – Хабибуллин Айрат Рафакович

Телефон: 8 (843) 221-82-28

Email:

AR.Habibullin@tatar.ru

Ведущий консультант – Сафаров Ильяс Ильгизарович

Телефон: 8 (843) 221-82-61

Email:

Ilyas.Safarov@tatar.ru

Спасибо за внимание!