

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**к проекту Изменения № 1 технического кодекса установившейся**  
**практики**  
**ТКП 458-2023 (33240) «Правила технической эксплуатации**  
**теплоустановок и тепловых сетей потребителей»**  
**Рабочий проект**

**1. Основание для разработки технического кодекса**

Разработка проекта Изменения № 1 технического кодекса установившейся практики ТКП 458-2023 (33240) «Правила технической эксплуатации теплоустановок и тепловых сетей потребителей» (далее – проект Изменения № 1) осуществляется в соответствии с утвержденным Министерством энергетики Республики Беларусь 17 марта 2025 г. техническим заданием и договором Госэнергогазнадзором с РУП «БЕЛТЭИ» от 22 апреля 2025 г. № Б-23-4/5 на разработку Изменения № 1 технического кодекса установившейся практики ТКП 458-2023 (33240) «Правила технической эксплуатации теплоустановок и тепловых сетей потребителей» (далее – ТКП 458).

Основанием для разработки проекта Изменения № 1 является необходимость приведения норм ТКП 458 в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, обязательных к исполнению технических нормативных правовых актов.

**2. Цели и задачи разработки технического кодекса**

Целью работы является разработка Изменения № 1 ТКП 458.

Основной задачей разработки Изменения № 1 ТКП 458 является актуализация и совершенствование содержащихся в ТКП 458 норм и требований технической эксплуатации теплоустановок и тепловых сетей, организации их эксплуатации с учетом выявленных в ходе практического применения ТКП 458 замечаний и предложений заинтересованных органов государственного управления и иных организаций, в том числе в части вопросов, касающихся: проверки средств измерений, применяемых на теплоустановках и тепловых сетях; состава комиссий организаций по проверке знаний по вопросам устройства, технической эксплуатации и безопасности при эксплуатации теплоустановок и тепловых сетей; установления формы выписки, оформленной по результатам прохождения проверки знаний по вопросам устройства, технической эксплуатации и безопасности при эксплуатации теплоустановок и тепловых сетей; назначения лица, замещающего лицо, ответственного за тепловое хозяйство организации; иное.

### **3. Характеристика объекта стандартизации**

Объектом стандартизации является процесс эксплуатации теплоустановок и тепловых сетей потребителей тепловой энергии.

### **4. Взаимосвязь проекта технического кодекса с другими техническими нормативными правовыми актами в области технического нормирования и стандартизации**

Проект Изменения № 1 ТКП 458 должен быть взаимоувязан со следующими ТНПА в области технического нормирования и стандартизации:

СП 4.02.02-2022 Тепловые сети

СП 4.02.03-2022 Тепловые пункты

СП 4.02.01-2020 Монтаж тепловых сетей

СП 4.02.08-2024 Системы отопления зданий и сооружений. Контроль качества работ

СН 4.02.02-2019 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов»;

ТКП 459-2012 (02230) «Правила техники безопасности при эксплуатации теплоустановок и тепловых сетей потребителей»;

СТБ 2116-2010 Строительство. Монтаж тепловых сетей. Контроль качества работ

СТБ 2574-2020 Электроэнергетика. Основные термины и определения

ГОСТ 8.586.2-2005 (ИСО 5167-2:2003) «Государственная система обеспечения единства измерений. Измерение расхода и количества жидкостей и газов с помощью стандартных сужающих устройств. Часть 2. Диафрагмы. Технические требования»;

ГОСТ 8.586.5-2005 Государственная система обеспечения единства измерений. Измерение расхода и количества жидкостей и газов с помощью стандартных сужающих устройств. Часть 5. Методика выполнения измерений

ГОСТ 12.04.26-2015 «Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний»;

ГОСТ 14202-69 «Трубопроводы промышленных предприятий. Опознавательная окраска, предупреждающие знаки и маркировочные щитки»;

ГОСТ 2.601-2013 «Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы»;

ГОСТ 31311-2022 Приборы отопительные. Общие технические условия.

### **5. Информация о требованиях технического кодекса, отличающихся от соответствующих требований международных стандартов, межгосударственных и других региональных стандартов (при наличии)**

Отсутствует.

## **6. Источники информации**

Закон Республики Беларусь от 5 сентября 1995 г. № 3848-ХП «Об обеспечении единства измерений»

Кодекс Республики Беларусь об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности от 17 июля 2023 г. № 289-З

Правила теплоснабжения

Утверждены постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 11 сентября 2019 г. № 609

Правила подготовки организаций к отопительному сезону, его проведения и завершения

Утверждены постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 14 мая 2020 г. № 286

Правила по обеспечению промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением

Утверждены постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 27 декабря 2022 г. № 84

Инструкция о порядке обучения, стажировки, инструктажа и проверки знаний работающих по вопросам охраны труда

Утверждена постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 28 ноября 2008 г. № 175

Положение о порядке создания и деятельности комиссии для проверки знаний работающих по вопросам охраны труда

Постановление Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 30 декабря 2008 г. № 210

Инструкция по делопроизводству в государственных органах, иных организациях

Утверждена постановлением Министерства юстиции Республики Беларусь от 29 августа 2025 г. № 65

Общедоступные документы эталонного банка данных правовой информации Республики Беларусь, национального фонда технических нормативных правовых актов Республики Беларусь, электронной информационной системы ГПО «Белэнерго» «Энергодokument».

Результаты анализа практического применения ТКП 458.

## **7. Сведения о рассылке на рассмотрение и согласование проекта технического кодекса**

Перечень организаций и органов государственного управления, которым должен быть направлен для рассмотрения проект Изменения № 1 ТКП 458:

1. Государственное учреждение «Государственный энергетический и газовый надзор»;
2. ГПО «Белэнерго»;
3. ГПО «Белтопгаз»;
4. Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь.

Перечень органов государственного управления, с которыми должен быть согласован проект Изменения № 1 ТКП 458:

1. Министерство промышленности Республики Беларусь;
2. Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь;
3. Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь;
4. Министерство транспорта и коммуникаций Республики Беларусь;
5. Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь;
6. Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь;
7. Минский городской исполнительный комитет;
8. Брестский областной исполнительный комитет;
9. Витебский областной исполнительный комитет;
10. Гродненский областной исполнительный комитет;
11. Гомельский областной исполнительный комитет;
12. Минский областной исполнительный комитет;
13. Могилевский областной исполнительный комитет.

## **8. Введение технического кодекса в действие**

Введение Изменения № 1 ТКП 458 в действие планируется осуществить постановлением Министерством энергетики Республики Беларусь, которое принимает решение о возможности его утверждения на основании положительного заключения по результатам нормативно-технической экспертизы, представленного вместе с делом Изменения № 1 ТКП 458.

Срок введения в действие Изменения № 1 ТКП 458 – не ранее 60 календарных дней со дня размещения информации о его государственной регистрации на официальном сайте Госстандарта (в соответствии с требованиями пункта 45 Правил разработки технических кодексов установившейся практики, утвержденных постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 7 октября 2017 г. № 55).

## **9. Дополнительные сведения**

Исполнитель: Научно-исследовательское и проектное республиканское предприятие «БЕЛТЭИ» (РУП «БЕЛТЭИ»), 220004, г. Минск, ул. Романовская Слобода, 5;

телефон: (017) 397-24-49, факс: (017) 352-47-70, e-mail: [beltei@beltei.by](mailto:beltei@beltei.by), сайт: <http://beltei.by/>.

## Исполнители

Заместитель главного инженера  
по производству РУП «БЕЛТЭИ»



Д.В.Капура

Заведующий отделом общей  
энергетики



А.С.Привалов

Ведущий инженер,  
руководитель работы



Е.А.Жученко

Ведущий инженер



В.В.Корябина

Старший научный сотрудник



А.В.Березанская

Ведущий инженер



Т.Н.Трофимова