

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к проекту технического кодекса установившейся практики ТКП 459-2012 (02230) «Правила техники безопасности при эксплуатации теплоустановок и тепловых сетей потребителей» Первая редакция проекта

1. Основание для разработки технического кодекса

Разработка проекта технического кодекса установившейся практики ТКП 459-2012 (02230) «Правила техники безопасности при эксплуатации теплоустановок и тепловых сетей потребителей» (далее – ТКП 459) осуществляется в соответствии с утвержденным Министерством энергетики Республики Беларусь 2 апреля 2025 года техническим заданием и договором Государственного учреждения «Государственный энергетический и газовый надзор» с РУП «БЕЛТЭИ» от 6 января 2026 года № Б-26-4/1 на пересмотр технического кодекса установившейся практики ТКП 459.

Основанием для разработки проекта технического кодекса является необходимость приведения норм ТКП 459 в соответствие с требованиями законодательства, нормативных правовых актов, обязательных к исполнению технических нормативных правовых актов.

2. Цели и задачи разработки технического кодекса

Целью работы является пересмотр ТКП 459 с последующим его переизданием.

Основной задачей пересмотра является актуализация и совершенствование содержащихся в техническом кодексе норм и требований по обеспечению безопасности при эксплуатации теплоустановок и тепловых сетей потребителей, в том числе в части вопросов, касающихся:

медицинских осмотров лиц, обслуживающих теплоустановки и тепловые сети;

правил пользования средствами индивидуальной защиты;

проведения инструктажей;

поверки средств измерений, применяемых на теплоустановках и тепловых сетях;

актуализации нормативных ссылок, библиографии, а также приведение

некоторых терминов и определений в соответствии с действующим законодательством;

иное.

3. Характеристика объекта стандартизации

Объектом стандартизации является обеспечение безопасности при 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 ТКП 459 должен быть взаимоувязан со следующими техническими нормативными правовыми актами в области технического нормирования и стандартизации:

ТР ТС 010/2011 О безопасности машин и оборудования

ТКП 181-2023 (33240) Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей

ТКП 458-2023 (33240) Правила технической эксплуатации теплоустановок и тепловых сетей потребителей

СТБ 2574-2020 Электроэнергетика. Основные термины и определения

ГОСТ 2.601-2013 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы

ГОСТ 2.610-2006 Единая система конструкторской документации. Правила выполнения эксплуатационных документов

ГОСТ 12.0.002-2014 Система стандартов безопасности труда. Термины и определения

ГОСТ 12.3.005-75 Система стандартов безопасности труда. Работы окрасочные. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.3.016-87 Система стандартов безопасности труда. Строительство. Работы антикоррозийные. Требования безопасности

ГОСТ 12.4.026-2015 Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний

ГОСТ 31610.20-1-2020 (18O/1EC 80079-20-1:2017) Взрывоопасные

среды. Часть 20- 1. Характеристики веществ для классификации газа и пара.
Методы испытаний и данные

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 23 июня 2008 г. № 356-З «Об охране труда».

Правила по охране труда. Утверждены постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 1 июля 2021 г. № 53.

Специфические санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда работающих. Утверждены постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 1 февраля 2020 г. № 66.

Правила по охране труда при выполнении строительных работ. Утверждены постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь и Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 31 мая 2019 г. № 24/33.

Правила охраны труда при работе на высоте. Утверждены постановлением Министерства труда Республики Беларусь от 6 февраля 2025 г. № 11.

Правила по обеспечению промышленной безопасности в области газоснабжения Республики Беларусь. Утверждены постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 5 декабря 2022 г. № 66.

Общие требования пожарной безопасности к содержанию и эксплуатации капитальных строений (зданий, сооружений), изолированных помещений и иных объектов, принадлежащих субъектам хозяйствования. Утверждены Декретом Президента Республики Беларусь от 23 ноября, 2017 г.

№ 7 «О развитии предпринимательства».

Специфические требования по обеспечению пожарной безопасности взрывопожароопасных и пожароопасных производств. Утверждены постановлением Совета министров Республики Беларусь от 20 ноября 2019 г. № 779.

Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда работающих и содержанию производственных объектов». Утверждены постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 19 июля 2023 г. № 114.

Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 25 января 2021 г. № 37 «Об утверждении гигиенических нормативов».

Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 23 ноября 2023 г. № 178 «Об установлении перечней аптек».

Инструкция о порядке контроля за соблюдением работниками требований по охране труда в организации и структурных подразделениях. Утверждена постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 15 мая 2020 г. № 51.

Инструкция о порядке разработки и принятия работодателями локальных правовых актов, содержащих требования по охране труда, в виде инструкций по охране труда для профессий рабочих и (или) отдельных видов работ (услуг). Утверждена постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 28 ноября 2008 г. № 176.

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.

Постановление Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 30 декабря 2008 г. № 210 «О порядке создания и деятельности комиссий для проверки знаний по вопросам охраны труда».

Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29 июля 2019 г. № 74 «О проведении обязательных и внеочередных медицинских осмотров работающих».

Список работ, на которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет. Утвержден постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 7 февраля 2025 г. № 12.

Инструкция о порядке обеспечения работников средствами индивидуальной защиты. Утверждена постановлением министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 31 декабря 2008 г. № 209.

Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов. Утверждены постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 22 декабря 2018 г. № 66.

Постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 21 декабря 2021 г. № 82 «Об обеспечении пожарной безопасности».

Постановление Министерства юстиции Республики Беларусь от 24 мая 2012 г. № 140 «О перечне типовых документов».

СН 4.02.02-2019 Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов.

СН 4.04.05-2025 Электрические сети внешнего электроснабжения.

Закон Республики Беларусь от 5 января 2016 г. №354-3 «О промышленной безопасности».

Специфические требования по обеспечению пожарной безопасности взрывопожароопасных и пожароопасных производств. Утверждены постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 20 ноября 2019 г. № 779.

Типовая инструкция по охране труда при выполнении работ в емкостных сооружениях. Утверждена постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 19 октября 2022 г. № 59.

Правила дорожного движения. Утверждены Указом Президента Республики Беларусь от 28 ноября 2005 г. № 551.

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

А также результаты анализа практического применения требований до пересмотра ТКП 459.

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

Перечень организаций, которым должен быть направлен для рассмотрения рабочий проект пересмотра ТКП 459:

1. ГУ «Госэнергогазнадзор»;
2. ГПО «Белэнерго»;
3. ГПО «Белтопгаз».

Перечень органов государственного управления, с которыми должен быть согласован проект пересмотра ТКП 459:

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 ТКП 459 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 проекта ТКП 459.

Срок введения в действие проекта ТКП 459 – не ранее 60 календарных дней со дня размещения информации о его государственной регистрации на официальном сайте Госстандарта (в соответствии с требованиями пункта 46 Правил разработки технических кодексов установившейся практики, утвержденных постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 30 октября 2025 г. № 138).

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, сайт: <http://beltei.by/>.

Исполнители

Директор РУП «БЕЛТЭИ»







Заместитель заведующего ООЭ

Ведущий инженер, руководитель работы

Старший научный сотрудник

Ведущий инженер

Ведущий инженер

	А.А. Лобажевич
	А.Г. Смагина
	Е.А. Жученко
	А.В. Березанская
	В.В. Корябина
	Т.Н. Трофимова