

**Об утверждении и введении в действие Изменения № 2
ТКП 181-2009 (02230)**

На основании статьи 18 Закона Республики Беларусь от 5 января 2004 года «О техническом нормировании и стандартизации» и подпункта 5.9 пункта 5 Положения о Министерстве энергетики Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31 октября 2001 г. № 1595, Министерство энергетики Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить и ввести в действие с 1 января 2019 г. прилагаемое Изменение № 2 ТКП 181-2009 (02230) «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей».

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Министра Закревского В.А.

Министр

В.М.Каранкевич

Изменение № 2 ТКП 181-2009 (02230)

МКС 13.220.01; 27.100

**ПРАВИЛА ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ**

**ПРАВІЛЫ ТЭХНІЧНАЙ ЭКСПЛУАТАЦЫІ ЭЛЕКТРАЎСТАНОВАК
СПАЖЫЎЦОЎ**

ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ постановлением Министерства энергетики Республики Беларусь от 27 ноября 2018 г. № 43

Дата введения 2019-01-01

Структурный элемент «Содержание». Наименование подраздела 4.4 изложить в новой редакции:

«4.4 Приемка в эксплуатацию электроустановок и подключение к сетям электроснабжения».

Структурный элемент «Область применения». Второй абзац изложить в новой редакции:

«Требования настоящего ТКП применяются при эксплуатации электроустановок до 330 кВ включительно, за исключением электроустановок энергоснабжающих организаций, входящих в состав государственного производственного объединения «Белэнерго», которые эксплуатируются в соответствии со стандартами указанного объединения.»;

четвертый абзац исключить;

в абзаце пятом слова «согласно отраслевым или локальным ТНПА» заменить на «в соответствии с техническими нормативными правовыми актами».

Раздел 2. Заменить ссылки:

«ГОСТ 9.602-2005 Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии» на «ГОСТ 9.602-2016 Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии»;

«ГОСТ 2517-85 Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб» на «ГОСТ 2517-2012 Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб»;

«ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 1. Взрывозащита вида «взрывонепроницаемая оболочка» на «ГОСТ IEC 60079-1-

2013 Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»;

«ГОСТ 30852.9-2002 (МЭК 60079-10:1995) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 10. Классификация взрывоопасных зон» на «ГОСТ 31610.10-2012/IEC 60079-10:2002 Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 10. Классификация взрывоопасных зон»;

«ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь i» на «ГОСТ 31610.11-2012/IEC 60079-11:2006 Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь «i»;

«ГОСТ 30852.16-2002 (МЭК 60079-17:1996) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок во взрывоопасных зонах (кроме подземных выработок)» на «ГОСТ 31610.17-2012/IEC 60079-17:2002 Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок во взрывоопасных зонах (кроме подземных выработок)»;

исключить ссылку на

«ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования»;

дополнить ссылкой

«ГОСТ IEC 60666-2014 Масла изоляционные нефтяные. Обнаружение и определение установленных присадок».

Пункт 4.1.13. В третьем перечислении слова «командированного персонала» заменить на «персонала сторонней организации».

Пункт 4.2.30. Слова «иных НПА, ТНПА» заменить словами «иных ТНПА, НПА».

Подраздел 4.4. Название подраздела изложить в новой редакции:

«4.4 Приемка в эксплуатацию электроустановок и подключение к сетям электроснабжения».

Пункт 4.4.1 изложить в новой редакции:

«4.4.1 Приемка в эксплуатацию электроустановок объектов строительства, в том числе очередей строительства, пусковых комплексов должна осуществляться в порядке, установленном в [1]. Для подключения к сетям электроснабжения электроустановки должны быть предъявлены органам госэнергонадзора к осмотру в порядке, изложенном в [64], настоящем ТКП, других ТНПА.»

Пункты 4.4.2-4.4.4 исключить.

Пункт 4.4.6. Пункт дополнить словами «в порядке, установленном в [64]».

Пункты 4.4.8 и 4.4.9 исключить.

Пункт 4.4.10. Первый абзац изложить в новой редакции:

«4.4.10 Для подключения к сетям электроснабжения перед предъявлением электроустановок к осмотру органам госэнергонадзора должны быть:».

Пункт 4.7.2. Слова «, строительных норм и правил, государственных стандартов» исключить.

Пункт 4.7.12. Слово «медицинской» исключить.

Пункты 4.7.16-4.7.18. Ссылку на [13] заменить на [12].

Пункт 5.4.3. Слова «строительным нормам и правилам» заменить на «другим ТНПА».

Пункт 6.1.3. Слова «и [13]» исключить.

Пункт 6.4.1. Ссылки на «ГОСТ 30852.1», «ГОСТ 30852.9», «ГОСТ 30852.10» заменить соответственно на «ГОСТ IEC 60079-1», «ГОСТ 31610.10», «ГОСТ 31610.11».

Пункты 6.4.25 и 6.4.31. Ссылку на «ГОСТ 30852.16» заменить на «ГОСТ 31610.17».

Пункт 6.8.27. Первый абзац изложить в новой редакции: «Вновь устанавливаемые или реконструированные электрофильтры должны иметь следующую документацию:».

Пункты 6.11.3.14 и 6.11.4.2. Слова «должны быть заземлены» заменить на «должны быть присоединены к системе уравнивания потенциалов».

Приложение Б. Пункт Б.1. Ссылку на «[5]» исключить.

- Приложение Б. Пункт Б.5.1. Сноску «*» исключить.
- Приложение Б. Пункт Б.17. Слова «, а также в [5]» исключить.
- Приложение Б. Пункт Б.33.1. Ссылку на «[5]» исключить.
- Приложение Б. Пункт Б.35.1. Слова «[5]», «в [5]» и «по нормам [5]» исключить.
- Приложение Б. Пункт Б.8.17.2. Слова «таблиц Б.26.2» заменить на «таблицы».
- Приложение Б. Пункт Б.24.5. Слова «трансформаторное масло должно отвечать требованиям таблицы Б.26.2 (показатели 1–7)» заменить на «свежее трансформаторное масло должно отвечать требованиям ТКП 339».
- Приложение Б. Подраздел Б.26.1 изложить в новой редакции (исключив пункты Б.26.1.1–Б.26.1.3):
- «Б.26.1 Контроль качества трансформаторных масел при приеме и хранении
Поступающая в организацию партия трансформаторного масла должна быть подвергнута лабораторным испытаниям в соответствии с требованиями ТКП 339.»
- Приложение Б. Пункт Б.26.2.1. Слова «таблицы Б.26.2» заменить на «ТКП 339».
- Приложение Б. Пункт Б.26.3.1. После слов «указаны в» дополнить словами «разделе Б.34 настоящего ТКП и».
- Приложение Б. Пункт Б.26.3.2. Слова «таблицы Б.26.2, графа 4» заменить на «ТКП 339».
- Приложение Б. Пункт Б.26.4. Слова «свежего или эксплуатационного масла и состояния электрооборудования проводится расширенный контроль качества масла по показателям 8, 13, 14, 15, 17, 18, 20 таблицы Б.26.1 и показателям 8, 10, 11, 13 таблиц Б.26.2–Б.26.4» заменить на «эксплуатационного масла и состояния электрооборудования проводится расширенный контроль качества масла по показателям 8, 10, 11, 13 таблиц Б.26.3–Б.26.4».
- Приложение Б. Таблицы Б.26.1 и Б.26.2 исключить.
- Приложение Б. Таблица Б.26.3. Заменить:
ссылку «МЭК 60666 [25]» на «ГОСТ ИЕС 60666»;
в примечании¹⁾ слова «таблицы Б.28.2» на «ТКП 339».
- Приложение Б. Таблица Б.26.4. Заменить ссылку «МЭК 60666 [25]» на «ГОСТ ИЕС 60666».
- Приложение Б. Пункт Б.31.3 П, К, М. Слова «СНиП 3.05.06-85 и» исключить.
- Структурный элемент «Библиография». Ссылки [2]–[5], [10], [13], [15]–[20], [22]–[38], [40]–[60] исключить;
ссылки [1], [12], [65], [67], [69], [70] изложить в новой редакции:
- «[1] Положение о порядке приемки в эксплуатацию объектов строительства
Утверждено постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 6 июня 2011 г. № 716»
- «[12] ППБ Беларуси 01-2014 Правила пожарной безопасности Республики Беларусь
Утверждены постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь от 14 марта 2014 г. № 3»
- «[65] Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь
от 4 декабря 2014 г. № 80 «Об установлении перечней аптек первой помощи,
аптек скорой медицинской помощи, вложений, входящих в эти аптечки, и
определении порядка их комплектации»
- «[67] Правила охраны труда при работе на высоте.
Утверждены постановлением Министерства труда Республики Беларусь от 28 апреля
2001 г. № 52»
- «[69] Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов
Утверждены постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь от 28 июня 2012 г. № 37
- [70] Правила по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации лифтов и
строительных грузопассажирских подъемников

Утверждены постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь от 1 марта 2011 г. № 18»

(ИУ ТНПА № 10-2018)