

---

ПРАВИЛА ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

---

ПРАВИЛЫ 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 должны 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 IEC 60666»;

в примечании <sup>1)</sup> слова «таблицы Б.28.2» на «ТКП 339».

Приложение Б. Таблица Б.26.4. Заменить ссылку: «МЭК 60666 [25]» на «ГОСТ IEC 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 помощи, вложений, входящих в эти аптечки, и

определение порядка их комплектации»

- [67] Правила охраны труда при работе на высоте, утвержденные постановлением Министерства труда Республики Беларусь от 28 апреля 2001 г. № 52
- [69] Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов, утвержденные 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, утвержденные постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 1 марта 2011 г. №18».

energdoc.by