

**МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЭНЕРГО РОССИИ)**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К ПЕРВОЙ РЕДАКЦИИ ПРОЕКТА НАЦИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА
«СТАНЦИИ (КОМПЛЕКСЫ) АВТОЗАПРАВОЧНЫЕ.
ПРАВИЛА ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ»**

МОСКВА, 2018

1. Основание для разработки национального стандарта

Настоящий национальный стандарт разработан в соответствии с решениями заседаний Рабочей группы Минэнерго России по вопросам технического регулирования деятельности организаций нефтегазового комплекса от 20.11.2014, 19.03.2015 и 28.06.2016.

2. Краткая характеристика объекта и аспекта стандартизации

Объектом стандартизации являются действующие, строящиеся и реконструируемые автозаправочные станции (комплексы) (далее – АЗС), осуществляющие продажу нефтепродуктов, в т.ч. фасованных, реализацию промышленных и продовольственных товаров, оказание услуг по обслуживанию и ремонту транспортных средств, а также на автозаправочные станции, эксплуатация которых допускается только для удовлетворения собственных нужд организаций или индивидуальных предпринимателей, в т.ч. контейнерные и передвижные автозаправочные станции.

Аспектом стандартизации являются правила технической эксплуатации автозаправочных станций в рамках требований российского законодательства, действующих документов по стандартизации и в соответствии с современным уровнем развития науки, техники и технологий, а также передовым отечественным и зарубежным опытом.

3. Технико-экономическое, социальное или иное обоснование целесообразности разработки национального стандарта

Разработка национального стандарта обусловлена необходимостью актуализации нормативных требований к технической эксплуатации АЗС в соответствии с законодательством Российской Федерации.

После утверждения и ввода в действие национального стандарта будет отменен РД 153-39.2-080-01 «Правила технической эксплуатации автозаправочных станций» (в ред. Приказа Минэнерго России от 17.06.2003 г. № 226)

4. Область применения национального стандарта и его состав

Национальный стандарт распространяется на действующие, строящиеся и реконструируемые автозаправочные станции (комплексы) (далее – АЗС), осуществляющие продажу нефтепродуктов, в т.ч. фасованных, реализацию промышленных и продовольственных товаров, оказание услуг по обслуживанию и ремонту транспортных средств, а также на автозаправочные станции, эксплуатация которых допускается только для удовлетворения собственных нужд организаций или индивидуальных предпринимателей, в т.ч. контейнерные и передвижные автозаправочные станции.

Национальный стандарт не распространяется на автозаправочные станции (комплексы), осуществляющие продажу сжиженного либо компримированного (сжатого) углеводородных газов (автогазозаправочные или автогазонаполнительные компрессорные станции).

Эксплуатация размещаемых на АЗС зарядных колонок (станций) и прочего оборудования для транспортных средств с электродвигателями осуществляется в соответствии с законодательством и нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Первая редакция национального стандарта содержит 102 страницы и включает следующие основные разделы и подразделы:

1. Область применения
2. Ссылки
3. Термины и определения. Обозначения и сокращения
4. Общие положения
5. Информационное обеспечение и документация
6. Территория
7. Эксплуатация зданий, сооружений и оборудования
 - 7.1. Резервуары
 - 7.2. Топливо- и маслораздаточные колонки
 - 7.3. Технологические трубопроводы
 - 7.4. Здания и сооружения
 - 7.5. Электрооборудование
 - 7.6. Водоснабжение и канализация
 - 7.7. Системы связи, охраны, оповещения и видеонаблюдения
 - 7.8. Особенности эксплуатации контейнерных АЗС
 - 7.9. Особенности эксплуатации передвижных АЗС
 - 7.10. Особенности эксплуатации автозаправочных комплексов
 - 7.11. Особенности эксплуатации зон самообслуживания и автоматических (безоператорных) АЗС
 - 7.12. Подготовка к эксплуатации и эксплуатация АЗС в осенне-зимний период
8. Процедуры с нефтепродуктами
 - 8.1. Прием нефтепродуктов
 - 8.2. Отпуск нефтепродуктов
 - 8.3. Размещение торговых запасов нефтепродуктов
9. Метрологическое обеспечение
10. Контроль и обеспечение сохранности показателей нефтепродуктов
11. Мероприятия по охране окружающей среды
12. Обращение с отходами

13. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности, взрывобезопасности, молниезащиты и защиты от статического электричества
14. Мероприятия по обеспечению безопасности труда
15. Мероприятия по обеспечению энергосбережения и энергоэффективности
16. Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий
17. Действия в нестандартных ситуациях в работе с нефтепродуктами
18. Охрана и безопасность

Приложения

Библиография

5. Сведения о соответствии национального стандарта Федеральным законам, техническим регламентам и иным нормативным правовым актам Российской Федерации, которые содержат требования к объекту и/или аспекту стандартизации

Национальный стандарт разработан в соответствии с требованиями следующих документов:

- Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту»;
- Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 013/2011 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям»
- Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
- Федеральный закон от 9.02.2007 г. №16-ФЗ «О транспортной безопасности»;
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
- Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ
- Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от

чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

- Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;
- Федеральный закон от 26.06.2008 № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 15.08.1997 № 1036 (ред. от 04.10.2012) «Об утверждении Правил оказания услуг общественного питания»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме»;
- Правила устройства электроустановок. Утверждены приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 20 июня 2003 г. № 242;
- Правила перевозок грузов автомобильным транспортом. Утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2011 № 272 (ред. от 22.12.2016);
- ВСН 01-89 «Предприятия по обслуживанию автомобилей»;
- МИ 2955-2010 «Государственная система обеспечения единства измерений. Типовая методика аттестации программного обеспечения средств измерений»;
- МИ-2174-91 «Государственная система обеспечения единства измерений. Аттестация алгоритмов и программ обработки данных при измерениях. Основные положения»;
- Р 50.2.077-2014 «Испытания средств измерений в целях утверждения типа. Проверка защиты программного обеспечения»;
- НПБ 160-97 «Цвета сигнальные. Знаки пожарной безопасности. Виды, размеры, общие технические требования»;
- Типовые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением. Утверждены Приказом Минтруда России от 09.12.2014 № 997н;
- СО 153-34.03.603-2003 Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках.

6. Сведения о соответствии стандарта международному (региональному) стандарту
Национальный стандарт не связан с международными (региональными) стандартами.

7. Сведения о взаимосвязи разрабатываемого национального стандарта с проектами других разрабатываемых национальных стандартов и/или сводов правил, с действующими в Российской Федерации национальными и межгосударственными стандартами, сводами

правил. Предложения по их пересмотру, изменению или отмене

Настоящий стандарт взаимосвязан со следующими документами в области стандартизации:

– ГОСТ 17.2.3.02-2014 Правила установления допустимых выбросов загрязняющих веществ промышленными предприятиями.

– ГОСТ 1510-84 Нефть и нефтепродукты. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение.

– ГОСТ 2517-2012 Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб.

– ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка

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

– ГОСТ 30852.9-2002 (МЭК 60079-10: 1995) Электрооборудование взрывозащищенное.

Часть 10. Классификация взрывоопасных зон.

– ГОСТ 31984-2012 Услуги общественного питания. Общие требования.

– ГОСТ Р 8.563-2009 Государственная система обеспечения единства измерений. Методики (методы) измерений.

– ГОСТ Р 8.595-2004 Государственная система обеспечения единства измерений. Масса нефти и нефтепродуктов. Общие требования к методикам выполнения измерений.

– ГОСТ Р 8.654-2015 Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к программному обеспечению средств измерений. Основные положения.

– ГОСТ Р 50597-93 Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения.

- СП 156.13130.2014 «Станции автомобильные заправочные. Требования пожарной безопасности»;

- СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95»;

Введение в действие настоящего стандарта не требует внесения изменений в указанные документы в области стандартизации.

8. Сведения о публикации уведомления о разработке национального стандарта и его размещении в информационной системе общего пользования – на официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации в сети Интернет

Уведомление о разработке стандарта направлено в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии 27.03.2018.

Срок публичного обсуждения после опубликования уведомления 2 месяца.

9. Сведения о разработчике национального стандарта

Министерство энергетики Российской Федерации (Минэнерго России). Департамент добычи и транспортировки нефти и газа.

Адрес: 107996, ГСП-6, г. Москва, ул. Щепкина, д. 42, стр. 1, стр. 2.

Почтовый адрес: 107996, ГСП-6, г. Москва, ул. Щепкина, д. 42, стр. 1, стр. 2.

Тел.: 8 (495) 631-89-81

e-mail: BelozertsevaL.Y@minenergo.gov.ru

Директор Департамента добычи
и транспортировки нефти и газа



А.А. Гладков