

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к проекту изменения № 3 СП 156.13130.2014

«Станции автомобильные заправочные. Требования пожарной безопасности»

1. Основание разработки проекта изменения свода правил

Разработка проекта изменения № 3 СП 156.13130.2014 «Станции автомобильные заправочные. Требования пожарной безопасности» осуществляется в соответствии с пунктом 1.25 раздела II Плана научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ МЧС России на 2023 год и плановый период 2024 и 2025 годов в рамках выполнения государственного задания ФГБУ ВНИИПО МЧС России.

2. Обоснование целесообразности разработки проекта изменения СП

Целесообразность разработки изменения № 3 СП 156.13130.2014 «Станции автомобильные заправочные. Требования пожарной безопасности» обусловлена необходимостью совершенствования нормативных требований к обеспечению пожарной безопасности автомобильных заправочных станций (далее - АЗС) с обращением водорода.

Актуальность работы обусловлена необходимостью развития транспортной инфраструктуры (в том числе – топливозаправочной) для автомобильных транспортных средств, заправляемых водородом, в виду перспективности применения автомобилей, работающих на водородных топливных элементах.

3. Характеристика объекта стандартизации

Проект изменения № 3 СП 156.13130.2014 содержит корректировки и дополнения свода правил в части:

области применения;

обозначений и сокращений;

классификации АЗС, включающей новые классы АЗС;

общих требований к АЗС;

дополнительных требований к АЗС, предназначенных для заправки транспортных средств водородом, включающие в себя специфические требования ко передвижным автомобильным заправочным станциям водорода, а также к топливозаправочным пунктам водорода, изложенных в приложениях И и К СП 156.13130.2014.

4. Описание ожидаемой эффективности применения свода правил

Введение данных изменений в действующий свод правил позволит проектировать АЗС с обращением водорода, опираясь на разработанные требования пожарной безопасности, что позволит повысить уровень пожарной безопасности указанных объектов, снизить нагрузку на бизнес, а также упростить осуществление надзора государственной противопожарной службой за выполнением требований пожарной безопасности.

5. Сведения о соответствии проекта изменения СП Федеральным законам, техническим регламентам

Проект изменения № 3 к СП 156.13130.2014 не противоречит законодательству Российской Федерации.

Проект изменений № 3 СП 156.13130.2014 разработан в поддержку Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», в соответствии с требованиями Федерального закона от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» и постановления Правительства Российской Федерации от 1 июля 2016 г. № 624 «Об утверждении Правил разработки, утверждения, опубликования, изменения и отмены сводов правил».

6. Сведения о соответствии проекта свода правил действующим национальным стандартам

Проект изменения № 3 к СП 156.13130.2014 разработан в соответствии с требованиями ГОСТ Р 1.5–2012 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила построения, изложения, оформления и обозначения» и взаимосвязан со следующими действующими стандартами: ГОСТ 33666-2015 «Автомобильные транспортные средства для транспортирования и заправки нефтепродуктов. Технические требования»; ГОСТ Р 53316-2021 «Электропроводки. Сохранение работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара. Методы испытаний»; ГОСТ 9544-2015 «Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов».

7. Сведения о соответствии проекта изменения СП действующими международными стандартами

При разработке проекта изменения № 3 к СП 156.13130.2014 сведений об аналогичных международных стандартах не обнаружено.

8. Сведения о публикации уведомлений о проекте изменений СП

Уведомление о разработке первой редакции проекта изменения №3 СП 156.13130.2014 опубликовано на официальном сайте Росстандарта в августе 2023 г.

За время публичного обсуждения поступило 43 замечания и предложений от заинтересованных организаций из которых 15 приняты, 6 приняты частично, 22 отклонены с представлением соответствующих обоснований.

Проект изменения № 3 СП 156.13130.2014 «Станции автомобильные заправочные. Требования пожарной безопасности» без замечаний согласован с заинтересованным техническим комитетом по стандартизации ТК 465 «Строительство».

9. Сведения о разработчике с указанием его почтового адреса, номера контактного телефона и адреса электронной почты

Разработчик: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский ордена «Знак почета» научно-исследовательский институт противопожарной обороны» МЧС России (ФГБУ ВНИИПО МЧС России).

Адрес: 143903, Московская область, г. Балашиха, мкрн. ВНИИПО, д. 12.

Ответственный исполнитель: Леончук Петр Алексеевич

Контактный телефон: (495) 524 8209; e-mail: 3.5.1@vniipo.ru

Руководитель разработки:

Начальник отдела 3.5
ФГБУ ВНИИПО МЧС России



А.В. Ильичев

Исполнители:

Главный научный сотрудник
ФГБУ ВНИИПО МЧС России, д.т.н., проф.



Ю.Н. Шебеко

Начальник сектора отдела 3.5
ФГБУ ВНИИПО МЧС России



П.А. Леончук