**СВОДКА ЗАМЕЧАНИЙ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ**

на первую редакцию проекта изменения № 1 СП 364.13130.2013   
«Здания и сооружения для обслуживания автомобилей. Требования пожарной безопасности»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | **Структурный элемент стандарта** | **Наименование организации**  **или иного лица**  **(номер письма, дата)** | **Замечание, предложение** | **Заключение разработчика** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | п.3.4 | Компания «Трое Пожарников» предприниматель Лохтин Г.А. | Исключить термин, определение «кладовая: Небольшое помещение для хранения различных предметов при отсутствии в нем постоянных рабочих мест», изложенный невнятно, противоречащий существующим определениям других СП, см. СП 4.13130.2013 3.19 (СП 60.13330.2012 3.19) кладовая: Складское помещение в жилом или общественном здании без постоянного пребывания людей.  «Небольшое» - это сколько?  См. НПБ 01-93 2.4. Изложение требований должно быть кратким и четким, исключающим возможность различного толкования.  Необходимость упоминания кладовых в тексте СП не усматривается, кладовая это склад, ТПБ к ним идентичны. | **Принято** |
|  | п.3.11 | НТЦ «Пож-Аудит» | Изложить в следующей редакции: …хранение и/или транспортирования. | **Принято** |
|  | п.3.11 | ООО «Газпром проектирование» Московский филиал О.В. Сафронов | Пункт 3.11 предлагается изложить в следующей редакции: **Сжиженный природный газ; СПГ**: Природный газ, сжиженный после переработки с целью хранения, транспортирования и использования в качестве моторного топлива. | **Отклонено**  Термин взят из ГОСТ Р 53521-2009. Переработка природного газа. Термины и определения. |
|  | п.3.13 | ООО «Газпром проектирование» Московский филиал О.В. Сафронов | Термин 3.13 (***Устройство для сброса давления***) необходимо убрать, т.к. этот термин не используется ни в СП 364, ни в проекте Изменения 1 СП 364. | **Принято** |
|  | Раздел 3 | ООО «Газпром проектирование» Московский филиал О.В. Сафронов | В раздел 3 необходимо добавить следующие термины:  - «служебная зона» или «здания и сооружения служебной зоны» (см. таблицу 1б);  - «вспомогательная зона» или «здания и сооружения вспомогательной зоны» (см. таблицу 1б). | **Отклонено**  В таблице 1б «служебная» и «вспомогательная» зона исключены |
|  | п.4. | ООО «Газпром проектирование» Московский филиал О.В. Сафронов | Из пункта 4 («*В раздел 2 включить ссылки на следующие документы:*») необходимо исключить следующие документы:  - СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования»;  - СП 485.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»,  т.к. ссылки на эти документы не встречаются ни в СП 364, ни в проекте Изменения 1 СП 364. | **Принято** |
|  | п.4.2 | Компания «Трое Пожарников» предприниматель Лохтин Г.А. | Изложить: …Помещения для обслуживания автомобилей могут быть пристроены к зданиям КФПО Ф1.4, Ф3 (кроме Ф3.4; **Ф3.7**), Ф4 (кроме Ф4.1; **Ф4.4**), Ф5; встроены в здания КФПО ФЗ (кроме Ф3.4; **Ф3.6;** **Ф3.7**), Ф5 и отделяться от них противопожарными стенами и перекрытиями ~~1-го типа~~**, в соответствие требованиям раздела 6 настоящего СП.**  Встраивание помещений для обслуживания ГБА в здания КФПО Ф3; **Ф5.2; Ф5.3** не допускается.  Дополнить про культовые сооружения и т.д. | **Принято** |
|  | п.5.1 | ООО «Газпром проектирование» Московский филиал О.В. Сафронов | Пункт 5.1 СП 364 изложить в следующей редакции: Огороженная территория, при количестве постов ТО и ТР более 10, должна иметь не менее двух выездов, находящихся на расстоянии не более 1500 м друг от друга. | **Принято** |
|  | п.5.3 | ООО «Газпром проектирование» Московский филиал О.В. Сафронов | Пункт 5.3 СП 364 необходимо переформулировать в части двоякого толкования словосочетания «**выпуск КПГ**». Это в смысле «производства и хранения в аккумуляторах (ресиверах) газа», или в смысле «сброс (выпуск) КПГ». | **Принято** |
|  | п.5.3 | ООО «Газпром проектирование» Московский филиал О.В. Сафронов | Для соблюдения единообразия в таблице 1 пункта 5.3 необходимо либо в первой строке таблицы убрать слова «здания», либо во второй строке таблицы вместо «общественные» записать «общественные здания». | **Принято** |
|  | п.5.5 | ООО «Газпром проектирование» Московский филиал О.В. Сафронов | В первом предложении пункта 5.5 СП 364 вместо «под навесом из негорючих материалов» записать «под навесом из НГ материалов». | **Принято** |
|  | п.5.7 | ООО «Газпром проектирование» Московский филиал О.В. Сафронов | Т.к. СП 364 является нормативным документом, то следует соблюдать единую терминологию.  Вместо «5.7. Резервуары **для** СПГ» необходимо написать «5.7. Резервуары СПГ». | **Принято** |
|  | п. 5.8 | ООО «Газпром проектирование» Московский филиал О.В. Сафронов | В пункте 5.8 обозначение таблицы «Таблица 1а» необходимо поставить по левому краю страницы. | **Принято** |
|  | п.6.2 | ООО «Газпром проектирование» Саратовский филиал  Зуев И. А. | В состав Изменения № 1, в пункт 6.2 действующей редакции СП 364.1311500.2018, предлагаем добавить:  - возможность размещения в зданиях IV степени огнестойкости, класса конструктивной пожарной опасности не ниже С0;  - разделение противопожарными перегородками 1-го типа.  Предлагаемая редакция не противоречит пункту 6.11.12 СП4.13130.2013, пунктам 6.1.1, 6.3.2, СП2.13130.2020 .  Данная поправка позволит выполнять здания из металлического каркаса без применения огнезащиты, и, как следствие значительно сократит затраты на СМР и эксплуатацию для зданий из металлического каркаса.  Предлагаемая редакция:  Допускается помещения для хранения автомобилей размещать совместно с помещениями для ТО и ТР в здании I, II и III степени огнестойкости, класса конструктивной пожарной опасности не ниже С1, ***здании IV степени огнестойкости, класса конструктивной пожарной опасности не ниже С0***, категорий В, Г и Д по пожарной опасности. Помещения для хранения автомобилей должны отделяться от других помещений противопожарными стенами 2-го типа ***(перегородками 1-го типа)*** противопожарными перекрытиями 3-го типа. | **Отклонено**  Несущая способность стен в зданиях III степени огнестойкости R45. Несущие элементы противопожарной стены 2-го типа, разделяющей помещения **–** REI 45. А в зданиях IV степени огнестойкости, несущие элементы составляют величину EI 45 |
|  | п.6.2 | Компания «Трое Пожарников» предприниматель Лохтин Г.А. | Исключить категорию «Д».  Здание СТОА, автостоянка не могут быть категории Д, см. п. 6.10 СП 12.13130. | **Отклонено**  Речь идет о здании, которое было категории Д до размещения в нем СТО А. |
|  | п.6.3 | Компания «Трое Пожарников» предприниматель Лохтин Г.А. | Указать минимальную площадь оконных проемов, высоту расположения, открываемые-неоткрываемые.  При нормативном предписании наличия окон должна преследоваться и быть сформулирована пожарно-профилактическая задача. | **Принято** |
|  | п.6.4 | ООО «Газпром проектирование» Московский филиал О.В. Сафронов | Во втором абзаце пункта 6.4 СП 364 вместо «Кладовые и склады горючих материалов и негорючих материалов» записать «Кладовые и склады горючих материалов и НГ материалов». | **Принято** |
|  | п.6.4 | Компания «Трое Пожарников» предприниматель Лохтин Г.А. | Изложить: В отдельных помещениях здания следует предусматривать участки краскоприготовления, а также ~~кладовые или~~ склады для хранения: …  ~~Кладовые и~~ склады горючих материалов … | **Принято** |
|  | п.6.7 | Компания «Трое Пожарников» предприниматель Лохтин Г.А. | Пункт изложить с учетом того, что промышленностью выпускаются окрасочно-сушильные камеры со встроенным теплогенератором. | **Отклонено**  Требование к окрасочно-сушильным камерам как к изделиям заводского изготовления, изложены в п.6.6. |
|  | п.6.8 | Компания «Трое Пожарников» предприниматель Лохтин Г.А. | Первый абзац противоречит второму абзацу.  Исключить противоречие | **Отклонено**  Противоречие отсутствует, так как во втором абзаце допускается применять баллоны с ГГ и кислородом |
|  | п.6.9 | Компания «Трое Пожарников» предприниматель Лохтин Г.А. | Изложить: Помещения для хранения ГБА и постов ТО и ТР ГБА не допускается размещать в подземных этажах; в многоэтажных зданиях – с соблюдением СП 4.13130.2013 п. 6.11.10.  Исключить упущение. | **Отклонено**  П. 6.11.10 СП 4.13130. предусматривает размещение ГБА только в надземных этажах. |
|  | п.6.11 | Компания «Трое Пожарников» предприниматель Лохтин Г.А. | Исключить текст «*хранения и».* Регламентируется СП 4.13130.2013 6.11.11.  Исключить противоречие | **Отклонено**  В данном пункте осуществляется процесс хранения ГБА, в отличии от хранения (стоянки) в п.6.11.11 СП 4.13130. |
|  | п.6.17 | ООО «Газпром проектирование» Московский филиал О.В. Сафронов | Пункт 6.17 изложить в следующей редакции:  При совместном обслуживании автомобилей с двигателями, работающими на КПГ и СУГ, допускается предусматривать одну площадку под навесом для постов слива и выпуска газов, разделенную глухой перегородкой из НГ материалов с ненормируемым пределом огнестойкости высотой, превышающей наибольшую высоту обслуживаемого подвижного состава не менее чем на 0,5 м. | **Принято** |
|  | п. 6.17 | ООО «Газпром проектирование» Московский филиал О.В. Сафронов | В предлагаемом абзаце к пункту 6.17 необходимо дополнительно описать требования к подъездному пути для автомобиля на площадку слива СПГ при условии, что высота ограждения над площадкой не менее 0,3 м. | **Отклонено**  Доступ персонала на площадку слива регламентирует СП 326.1311500. |
|  | п. 6.24 | ООО «Газпром проектирование» Московский филиал О.В. Сафронов | Т.к. СП 364 является нормативным документом, то следует соблюдать единую терминологию.  Во втором абзаце пункта 6.24 вместо «резервуаров **с** СПГ» необходимо записать «резервуаров СПГ». | **Принято** |
|  | п.6.24 | ООО «ПРОЗАСК» (входит в комитет по стандартизации ТК 274 «Пожарная безопасность») Антонов С.П. | По каким методикам определяется стойкость конструкций к криогенному воздействию?  Должно ли ОГЗ покрытие также иметь стойкость к криогенному воздействию? Прошу уточнить методики испытаний. | **Отклонено**  Выбор материала устойчивого к воздействию криогенных температур СПГ определяет проектировщик. |
|  | п.7. | ООО «Газпром проектирование» Московский филиал О.В. Сафронов | В тексте СП 364 присутствуют неучтенные в разделе 3 сокращения;  - НГ (см. 6.8);  - ОТВ (см. 7.2.5);  - СОУЭ (см. 7.2.6).  В тексте Изменения 1 СП 364 присутствуют неучтенные в разделе 3 сокращения;  - ЛВЖ (см. 6.24);  - ГЖ (см. 6.24).  Пункт 7 изложить в следующей редакции:  В раздел 3 дополнить сокращения:  «СПГ – сжиженный природный газ»;  «НГ – негорючие»;  «ОТВ – огнетушащие вещества»;  «СОУЭ - система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»;  «ЛВЖ – легковоспламеняющиеся жидкости»;  «ГЖ – горючие жидкости». | **Принято** |
|  | п.7.2.3 | Начальник отдела АСУ ТП  и систем связи ТК 274 «Пожарная безопасность» Балацкий М.В. | п. 17 проекта изменений «В пункте 7.2.3 «СП 5.13130» заменить на «СП 486.1311500» изложить в следующей редакции «В пункте 7.2.3 «п.А4 СП 5.13130» заменить на «п. 4.4 СП 486.1311500» | **Принято** |
|  | п. 7.2.6 | ООО «Газпром проектирование» Московский филиал О.В. Сафронов | К таблице 2 пункта 7.2.6 дать примечание – номера типов СОУЭ в соответствии с нормативным документом | **Принято** |
|  | п. 7.2.8 | ООО «Газпром проектирование» Московский филиал О.В. Сафронов | Т.к. СП 364 является нормативным документом, то следует соблюдать единую терминологию.  В пункте 7.2.8 вместо «резервуары **с** СПГ» необходимо записать «резервуары СПГ». | **Принято** |
|  | п.7.3.2 | ООО «Газпром проектирование» Московский филиал О.В. Сафронов | Необходимо добавить требование к настенному газопроводу, подающему природный газ к генераторам, работающим на газовом топливе, размещенных на покрытиях здания. | **Отклонено**  Требование по прокладке газовых линий изложены в СП 4.13130. |
|  | п.7.3.2 | Компания «Трое Пожарников» предприниматель Лохтин Г.А. | Исключить из текста допустимость размещения генераторов на покрытии зданий III степени огнестойкости, т.к. размещение крышных котельных для зданий III степени огнестойкости требованиями р. 6.9 СП 4.13130.2013 не установлено. | **Отклонено**  Размещение крышных котельных на зданиях III степени огнестойкости не запрещается р. 6.9 СП 4.13130. |
|  | Список литературы | Компания «Трое Пожарников» предприниматель Лохтин Г.А | Поз. 3 – поменять старый ППР на действующий.  Актуализировать | **Принято** |
|  | Библиография | ООО «Газпром проектирование» Московский филиал О.В. Сафронов | В разделе «Библиографии» вместо «[3] ППР Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. N 390» записать «[3] Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утв. Постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 года N 1479.». | **Принято** |
|  |  | Генеральный директор Химического предприятия ЗАО "Экохиммаш"  Краснов Е.В. | Предлагаю дополнить стандарт разделом, регламентирующим количество и качество (огнетушащую способность) огнетушителей. Причем не важно каких. Главное, соответствующего ранга. Например подобный раздел для АЗС оснащения можно было бы записать в таком виде:  " Станции по обслуживанию автомобилей оснащаются следующими первичными средствами пожаротушения:  а) пункт обслуживания только легковых автомобилей, имеющий от 1 до 4 постов обслуживания автомобилей, - 2 огнетушителя с минимальным рангом 3А:144В:С:Е, а пункт обслуживания, имеющий от 5 до 8 постов обслуживания автомобилей, - 4 огнетушителя с минимальным рангом 3А:144В:С:Е. Размещение огнетушителей должно предусматриваться на постах обслуживания автомобилей;  б) з пункт обслуживания предназначенный, в том числе грузовых автомобилей, автобусов, крупногабаритной строительной и сельскохозяйственной техники — 2 огнетушителя с минимальным рангом 10А:233В:С:Е и огнетушители предусмотренные на пунктах обслуживания легковых автомобилей;  в) площадка для автоцистерны - 2 огнетушителя с минимальным рангом 10А:233В:С:Е и огнетушители предусмотренные на постах обслуживания автомобилей легковых автомобилей."  Размещение огнетушителей и покрывал для изоляции очага возгорания должно предусматриваться на постах обслуживания автомобилей в легкодоступных местах, защищенных от атмосферных осадков." | **Отклонено**  П. 7.2.5 дает исчерпывающий материал по применению огнетушителей. |

Руководитель разработки:

Начальник отдела

ФГБУ ВНИИПО МЧС России А.В. Ильичев

Исполнители:

Ведущий научный сотрудник

ФГБУ ВНИИПО МЧС России Г.Т. Земский

Ведущий научный сотрудник

ФГБУ ВНИИПО МЧС России В.А. Зуйков