

Сводка замечаний и предложений по первой редакции проекта национального стандарта ГОСТ Р «Комплекс инженерно-технических средств физической защиты и его функциональные системы. Общие требования»

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика (результаты публичного обсуждения)
Раздел 1, абзац 1	ФГУП «СНПО «Элерон» Письмо № 770-207/7504 от 25.07.2014 г.	Изложить в новой редакции: «...распространяются на объекты нового строительства, реконструкции, расширения, технического перевооружения и капитального ремонта комплексов инженерно-технических средств физической защиты (КИТСФЗ, комплексы ИТСФЗ) и функциональных систем, входящих в состав указанных комплексов»	<b>Отклонено</b> Термины «объект нового строительства...комплекса ИТСФЗ», «объект реконструкции... комплекса ИТСФЗ», «объект расширения... комплекса ИТСФЗ» и т.д. не употребляется на практике и затрудняют понимание смысла данного абзаца
Раздел 2		ГОСТ Р 27.002-89, ГОСТ Р 30805.22-2013 – из обозначения стандартов убрать букву «Р»	<b>Принято</b>
Раздел 2		Переместить ГОСТ 30805.22-2013 после ГОСТ 30429-96	<b>Принято</b>
Раздел 2		Из наименования ГОСТ Р ИСО 6385-2007 исключить слова «(вместо стандартов ССЭТО)»	<b>Принято</b>
Раздел 2		После ГОСТ 2.601-2013 добавить: ГОСТ 2.610-2006 Единая система конструкторской документации. Правила выполнения эксплуатационных документов	<b>Принято</b>
Раздел 2	90	Заменить ГОСТ Р 27.003-2011 на ГОСТ 27.003-	<b>Принято</b>

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика (результаты публичного обсуждения)
П. 3.16		Определение термина изложить в новой редакции: « - определение причин подачи сигнала тревоги средством обнаружения»	<b>Отклонено</b> Формально сигнал тревоги может прийти не только от средства обнаружения. Поэтому приведенное в тексте определение является более универсальным
П. 3.20		В определении термина заменить слова «Физический барьер» на слово «заграждение»	<b>Отклонено</b> П. 5.2.2.17 НП-083 относит противотаранные устройства и заграждения к физическим барьерам
П. 3.28		Определение термина изложить в новой редакции: « - система экстренного вызова подразделений охраны»	<b>Отклонено</b> Данная функциональная система выполняет не только функцию экстренного вызова подразделений охраны, но и функции выдачи сигнала о работе «по принуждению» и контроля жизнедеятельности часовых
П. 3.33		В определении термина сокращение «ЯО» написать полностью	<b>Принято</b>
Раздел 4, сокращение «ЗИП»		Изложить в новой редакции: «комплект ЗИП - комплект запасных частей, инструментов, принадлежностей и материалов»	<b>Принято</b>
Раздел 4		Добавить сокращения: СОЭН, УХЛ, О, ЯМ, ЯУ	<b>Принято</b> За исключением ЯМ, ЯУ (в тексте написаны полностью)

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика (результаты публичного обсуждения)
Раздел 5, заголовков		Исключить слово «Обозначения»	<b>Принято</b>
П. 5.1. абзац 1, дефисы 1, 4, 5, 6, 7, 12		Применить введенные разделом 4 сокращения	<b>Принято</b>
П. 5.1, дефис 1		Исключить слово «устойчивого»	<b>Отклонено</b> Текст в соответствии с п. 5.2.2.2 НП-083 (дефис 1)
П. 5.1, дефис 2		Исключить (т.к. данную функцию выполняют ТСФЗ)	<b>Отклонено</b> ТСФЗ являются неотъемлемой частью КИТСФЗ
П. 5.1, дефис 3		Изложить в новой редакции: «- сбор, обработку и анализ информации, получаемой от ТСФЗ ЯО»	<b>Отклонено</b> Информацию можно получать не только от ТСФЗ ЯО, но также от персонала СФЗ
П. 5.1. дефис 4		Исключить слово «уполномоченных» или заменить на слова «персонал физической защиты»	<b>Принято</b>
П. 5.1, дефис 7		Изложить в новой редакции: «- определение времени и места фиксации средствами обнаружения несанкционированного действия на периметре защищенной зоны»	<b>Принято частично</b> Приведено в соответствие с п. 5.2.2.2 НП-083 (дефис 4)



Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика (результаты публичного обсуждения)
Пункт 5.3.1, дефис 1		Исключить	<b>Отклонено</b> Данная функция является функцией инженерных средств в соответствии с п. 5.2.2.15 НП-083
Пункт 5.3.1, дефис 2		Исключить (т.к. данную функцию выполняют ТСФЗ)	<b>Отклонено</b> Не только ТСФЗ, например, контрольно-следовая полоса, некоторые физические ба- рьеры
Пункт 5.3.1		Добавить фразу: « - создания условий для эксплуатации и обслуживания КИТСФЗ»	<b>Принято</b>
Пункт 5.3.2, дефис 2, перечисление 6		Изложить в новой редакции: «наблюдательные вышки, огневые сооружения, постовые грибки, будки и другие защитно-оборонительные сооружения для часовых»	<b>Отклонено</b> О защитно-оборонительных сооружениях для часовых говорится в дефисе 3 настоящего пункта
Пункт 5.3.3		Применить введенные разделом 4 сокращения	<b>Принято</b>
Пункт 5.3.3		Исключить слова: «...вне КПП...»	<b>Принято</b>
Пункт 5.3.3		Исключить фразу «При необходимости в состав ФБ СФЗ могут входить:»	<b>Принято</b>
Пункт 5.3.4, дефис 2		Заменить слово «запретной» на слово «защитной» или «охраняемой»	<b>Принято</b>
Пункт 5.3.4, дефис 6		Применить введенные разделом 4 сокращения	<b>Принято</b>

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика (результаты публичного обсуждения)
Пункт 5.3.4, последний дефис		Изложить в новой редакции: «- Другие физические (в том числе естественные) препятствия»	<b>Принято</b>
Пункт 5.3.4		Ввести дополнительный пункт, в котором поместить текст из пункта 5.3.3, начиная со слов «К ФБ относятся:» и все перечисления	<b>Принято</b>
Пункт 5.4.2		Применить введенные разделом 4 сокращения	<b>Принято</b>
Пункт 5.4.3		Исключить слова «структурные элементы», убрать скобки	<b>Принято</b>
Пункт 5.4.3, дефис 1		В конце фразы добавить слова: «в состав которой входят средства обнаружения и система сбора и обработки информации (ССОИ)»	<b>Отклонено</b> Так как состав остальных функциональных систем не рассматривается
Пункт 5.4.3, дефис 4		Заменить слово «обстановки» на слово «ситуации»	<b>Принято</b>
Пункт 5.4.3, дефис 5		В конце фразы добавить слова: «в том числе проводной связи и радиосвязи»	<b>Отклонено</b> Так как состав остальных функциональных систем не рассматривается
Пункт 6.1.1		Исключить слова «...при выборе оптимального варианта построения СФЗ»	<b>Принято</b>

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика (результаты публичного обсуждения)
Пункт 6.1.2 и далее по тексту проекта		<p>Заменить слова и их сокращения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «техническое задание (ТЗ)» на «тактическое задание (ТТЗ)»;</li> <li>- «частное техническое задание (ЧТЗ)» на «техническое задание (ТЗ)»</li> </ul>	<p><b>Отклонено</b></p> <p>Так как речь идет не о создании отдельных изделий (ТСФЗ), а о создании или совершенствовании СФЗ в части комплексов ИТСФЗ. При существующей практике разрабатываются именно ТЗ и ЧТЗ</p>
Пункт 6.1.2		<p>Изложить в новой редакции: «определяют в ТТЗ на создание (совершенствование) СФЗ и ТЗ на разработку документации»</p>	<p><b>Отклонено</b></p> <p>См. пояснения к предыдущему пункту</p>
Пункт 6.1.4		<p>Заменить слова «возможность адаптации» на слова «возможность модернизации»</p>	<p><b>Отклонено</b></p> <p>Речь идет именно о возможности адаптации без модернизации</p>
Пункт 6.1.4, Дефис 5		<p>В скобки заключить только слово «(хранящегося)»</p>	<p><b>Принято</b></p>
Пункт 6.1.7		<p>Исключить второе предложение: «Вся информация с ЛПУ должна дублироваться на ЦПУ»</p>	<p><b>Принято частично</b></p> <p>Данное предложение исключено. Вместо него написана фраза в соответствии с п. 5.2.2.11 НП-083 «Должен обеспечиваться доступ оператора ЦПУ к информации, поступающей на ЛПУ».</p>
Пункт 6.1.7		<p>Заменить сокращение «КИТСФЗ» на «СФЗ»</p>	<p><b>Отклонено</b></p> <p>Речь идет именно о КИТСФЗ</p>
Пункт 6.1.8		<p>Исключить слово «...жизнедеятельности...»</p>	<p><b>Принято</b></p>



Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика (результаты публичного обсуждения)
Пункт 6.1.9		Заменить слово «стандартизованы» на слово «унифицированы»	<b>Принято</b>
Пункт 6.1.9		Исключить (т.к. в настоящее время стандарты на указанные модули отсутствуют, следовательно, требование данного пункта не выполняемо)	<b>Отклонено</b> Необходимо разрабатывать недостающие стандарты, а не отменять требования
Пункт 6.1.11		Исключить слово «горячего»	<b>Отклонено</b> Данное требование является принципиальным. Определение термина «горячее резервирование» введено в раздел 3
Пункт 6.1.17		Применить введенные разделом 4 сокращения	<b>Принято</b>
Пункт 6.1.18.1		Изложить в новой редакции: «...КИТСФЗ относится к потребителям первой и первой особой категориям по ПУЭ-7 [1], для которых...», далее по тексту	<b>Принято</b>
Пункт 6.1.18.4		В конце пункта добавить слова: «(при ее наличии)»	<b>Принято</b>
Пункты 6.1.19.2, 6.1.19.7, 6.1.19.10		Применить введенные разделом 4 сокращения	<b>Принято</b>
Пункт 6.1.19.11		В обеих фразах заменить слова «должно» и «должен» на слово «может»	<b>Принято к сведению</b>

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика (результаты публичного обсуждения)
Пункт 6.1.19.11, абзац 1		Изложить в новой редакции: «В состав КИТСФЗ (по требованию заказчика или ТТЗ)...», далее по тексту	<b>Принято</b>
Пункт 6.1.19.11, абзац 2		После слов «...должен войти ноутбук...» добавить слова «в защищенном исполнении»	<b>Отклонено</b> Необходимость защищенного исполнения оговаривается Заказчиком в ТЗ (ЧТЗ)
Пункт 6.1.19.12, абзац 1		Заменить слово «должны» на слово «могут»	<b>Принято к сведению</b>
Пункт 6.1.19.12, абзац 2		Изменить срок службы на меньший, например, один год	<b>Принято</b>
Пункт 6.1.19.12, абзац 3		В конце добавить фразу: «Требования уточняются в ТТЗ»	<b>Принято</b>
Пункт 6.1.20.3, дефисы 3 и 5		Исключить (т.к. выбор требований, предъявляемых к КИТСФЗ, не должен зависеть от профессиональных качеств оператора. Оператор КИТСФЗ должен быть профессионалом)	<b>Отклонено</b> Считаем необходимым при разработке соответствующих средств КИТСФЗ учитывать все необходимые требования стандартов в целях обеспечения эффективной и комфортной деятельности оператора, что в конечном итоге ведет к повышению безопасности ЯО. Профессиональные качества оператора в данном документе не рассматриваются.



Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика (результаты публичного обсуждения)
Пункт 6.1.20.5		Исключить (см. обоснование к предыдущему пункту)	<b>Отклонено</b> См. обоснование к предыдущему пункту
Пункт 6.1.20.7		После слов «...их установку...» вставить слова «в соответствии с ТУ и руководством по эксплуатации»	<b>Принято</b>
Пункт 6.1.21.1, де-фис 3		Исключить слова «сборочные единицы и»	<b>Принято</b>
Пункт 6.1.21.1, последняя фраза		Исключить	<b>Принято</b>
Пункт 6.1.23.3		Добавить перечисление «- анализ и обобщение сведений по результатам выполненных работ при проведении технического обслуживания»	<b>Принято</b>
Пункт 6.2.2.10		После слов «...для которых...» добавить слово «установлено»	<b>Принято</b>
Пункт 6.2.3.1		Привести ссылку на национальный стандарт, в котором установлены требования к низковольтным приборам и устройствам общепромышленного назначения или привести эти требования	<b>Принято к сведению</b> Текст пункта изменен
Пункт 6.3.1		Применить введенные разделом 4 сокращения	<b>Принято</b>

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика (результаты публичного обсуждения)
Пункт 6.3.7		Исправить опечатку, применить введенные разделом 4 сокращения	Принято
Пункт 6.4.5, дефис 1		ГОСТ Р 30805.22-2013 – из обозначения стандарта убрать букву «Р»	Принято
Раздел 6		Пересмотреть раздел с точки зрения применения действующих ГОСТ	Принято
Пункты 6.5.1, 6.5.2		Исправить опечатку	Принято
Пункты 6.5.3, 6.5.8 (повтор)		Исправить нумерацию пунктов раздела	Принято
Пункт 6.5.3		Исправить опечатку	Принято
Пункт 6.5.6, дефис 1		Исключить	Принято
Пункт 6.5.6, дефис 3		В скобках исключить предлог «до»	Принято
Пункт 6.5.6, дополнительный дефис		Добавить дефис: «← показателем долговечности (средним сроком службы)»	Принято
Пункт 6.5.6, последний абзац		Изложить в новой редакции: «Показатели безотказности, ремонтпригодности и долговечности являются зависимыми величинами. Связь между ними дана в определениях соответствующих терминов ГОСТ 27.002.	Принято

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика (результаты публичного обсуждения)
Пункт 6.5.6		ГОСТ Р 27.002 – из обозначения стандарта убрать букву «Р»	Принято
Пункт 6.5.8		Изложить в новой редакции: 1 вариант – «Средняя наработка до отказа для ТСФЗ определяется по ГОСТ Р 52860 и должна быть не менее 1000 часов» (В случае, если требование относится только к ТСФЗ) 2 вариант – «Средняя наработка до отказа для КИТСФЗ должна быть установлена в диапазоне от 2000 до 10000 часов» (В случае, если требование относится ко всему комплексу)	Принято к сведению
Пункт 6.5.9		Добавить дефис: «- от 3 до 5 лет для технических средств, относящихся к группе 2.7 по ГОСТ Р 52860»	Принято
Пункт 6.5.11, таблица 1		Исключить « $K_r$ – коэффициент готовности»	Принято
Пункт 6.5.11, таблица 1		Показатель « $T_n$ – среднее время восстановления» (т.е. исключить предлог «до»)	Принято



Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика (результаты публичного обсуждения)
Пункт 6.5.12		Исключить второй дефис (т.к. смысл фраз обоих дефисов, в принципе, один и тот же, а повторы в тексте стандартов не допускаются)	<b>Отклонено</b> Считаем, что фразы дефисов несут разный смысл (например, критерием отказа КИТСФЗ может являться как полное отсутствие доставки тревожных сообщений, так и неприемлемое время доставки этих сообщений)
Пункт 6.5.13		Исключить (Во-первых, выход из строя КИТСФЗ не приводит к аварийным ситуациям, во-вторых, термин «аварийная ситуация» или «авария» нет в ГОСТ 27.002)	<b>Отклонено</b> В данном пункте понятие «аварийная ситуация» рассматривается применительно к комплексу ИТСФЗ и дается ее определение
Пункт 6.5.14		В начале фразы добавить слово «Средний», т.е «Средний срок службы»	<b>Принято</b>
Библиография, [1]		Исключить (т.к. на этот документ нет ссылки в тексте стандарта)	<b>Принято</b>
Библиография		Добавить: [1] Правила устройства электроустановок (ПУЭ), 7-е издание (утверждены приказом Минэнерго РФ от 08.07.2002 №204)	<b>Принято</b>

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение	Заключение разработчика (результаты публичного обсуждения)
Раздел 3	ФГУП «СНПО «Элерон» Письмо № 770-207/1941 от 19.02.2015 г.	Все термины и их определения необходимо привести в соответствии с терминологическим словарем «Учет, контроль и физическая защита ядерных материалов»	Принято
Пункт 5.4.3, дефис 5		Привести в соответствие с пунктом 34 «Привилегий физической защиты ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 19.07.2007 г. № 456, а именно: в конце фразы добавить слова, заключив их в скобки «...(в том числе средства проводной связи и радиосвязи)»	Принято

Руководитель разработки  
Генеральный директор ООО «АТЭС»



С.Н. Головченко

Составитель сводки отзывов  
Первый заместитель генерального директора ООО «АТЭС»



Е.В. Корнеева