

## **АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР**

по теме:

**«ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО МОНИТОРИНГУ И АНАЛИЗУ РАЗРАБОТКИ  
ЕДИНОЙ УНИФИЦИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ КЛАССИФИКАЦИИ ОБЪЕКТНО-  
ОРИЕНТИРОВАННЫХ СВОДОВ ПРАВИЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И  
СООРУЖЕНИЙ С УЧЕТОМ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО  
НАЗНАЧЕНИЯ»**

Руководитель темы

\_\_\_\_\_

А.Е. Блиндер

Краснодар 2018

## ВВЕДЕНИЕ

Настоящая работа выполнена с целью поиска подходов систематизации зданий и сооружений по функциональному и технологическому назначению (далее Классификация), а также с целью обоснования предложений по разработке (актуализации) сводов правил Минстроя России на основании выполненного анализа.

Объектно-ориентированные своды правил – это своды правил, в которых содержится классификация общественных зданий и сооружений, относящихся к определенной группе или подгруппе, и (или) в которых приведены определения таких зданий и сооружений в зависимости от их функционального (технологического) назначения, а также содержатся нормативные требования по проектированию, строительству и эксплуатации таких зданий и сооружений.

Единая унифицированная система классификации объектно-ориентированных сводов правил – сводный информационный ресурс, в котором содержатся систематизированные сведения об общественных зданиях и сооружениях в зависимости от их функционального и технологического назначения, представленные в виде групп и подгрупп, и соответствующие им объектно-ориентированные своды правил (указаны действующие своды правил или планируемые к разработке, а также отсутствие сводов правил для данного типа здания или сооружения на момент формирования информационного ресурса).

Классификация зданий и сооружений, в том числе общественного назначения по функциональному признаку в строительстве законодательно не установлена.

Формирование общей классификации поможет выработать единый подход к наименованию объектов для их идентификации в различных документах, а также выявить:

- здания и сооружения, которые не регулируются нормативными документами Минстроя России;
- здания и сооружения, требования к которым не сформулированы в полном объеме в сводах правил Минстроя России для полноценного проектирования без СТУ;
- типы зданий и сооружений, которыми следует дополнить область применения существующих сводов правил;
- здания и сооружения, которые регулируются не профильными Федеральными исполнительными органами власти (ФОИВ) и создают дублирования и противоречия в техническом нормировании Минстроя России;
- здания и сооружения, разработка новых объектно-ориентированных сводов правил;

В виду большого объема, рассматриваемой темы в качестве предметов исследования выбраны следующие:

- Общая классификация зданий и сооружений;
- Классификация общественных зданий и сооружений;
- Классификация гостиниц (группа);
- Классификация объектов санаторно-курортного комплекса (подгруппа);
- Основные замечания по 5 главе СП 118.13330.2012 (Изм.1,2)

Аналитический обзор содержит результаты исследований нормативных документов в строительстве за период с 1946 по 2018 годы. В работе представлены наглядные схемы развития отдельных направлений технического нормирования по объектно-ориентированным зданиям и сооружениям.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ВВЕДЕНИЕ</b> .....	2
<b>2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ</b>	
2.1 Анализ шифров (индексов) документов, входящих в системы нормативных документов в строительстве.....	7
2.2 Устаревшие и новые типы зданий по функциональному назначению.....	9
2.3 Актуализация нормативных документов в строительстве за период 2010-2018 гг. ....	10
<b>3. ОПИСАНИЕ АЛГОРИТМОВ ПОИСКА ДОКУМЕНТОВ</b>	
3.1 Алгоритмы выявления документов по шифрам (индексам) .....	13
<b>4. КЛАССИФИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПО ФУНКЦИОНАЛЬНОМУ НАЗНАЧЕНИЮ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ С 1946-2018гг.</b>	
4.1 Классификация зданий и сооружений по назначению в 1950-х годах.....	14
4.2 Классификация зданий и сооружений по назначению в 1970-х годах .....	16
4.3 Классификация зданий и сооружений по назначению до 2018-го года.....	17
4.4 Классификация зданий и сооружений по назначению по СНиП 10-01-94.....	17
4.5 Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по функциональной пожарной опасности в соответствии со ст. 32 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ.....	17
4.6 Классификация производственных зданий и сооружений промышленных предприятий на примере правопреемственности технического нормирования по направлениям: строительного, санитарного и пожарного нормирования.....	19
<b>5 ТЕХНИЧЕСКОЕ НОРМИРОВАНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПО ОБЩЕСТВЕННЫМ ЗДАНИЯМ И СООРУЖЕНИЯМ</b>	
5.1 Выявление нормативных документов, нормативных правовых актов, ведомственных актов, устанавливающих требования по общественным зданиям и сооружениям за период 1955-2018 гг.	
5.1.1 Территориальные строительные нормы (ТСН, МГСН, РМД, ТМД) .....	20
5.1.2 Ведомственные строительные нормы (ВСН).....	24
5.1.3 Руководства.....	26
5.1.4 Рекомендации.....	26
5.1.5 Пособия и Методики.....	30
5.1.6 Нормали (НП).....	31
5.1.7 Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (СанПиНы).....	33
5.1.8 Стандарты межгосударственные, стандарты национальные, предварительные национальные стандарты (ГОСТ, ГОСТ Р, ПНСТ).....	37

5.1.9	Документы различных Федеральных органов исполнительной власти (ФОИВ), устанавливающие требования к зданиям и сооружениям (для общей Классификации объектов).....	38
5.1.10	Справочные документы (Госстроя России).....	41
5.1.11	Сборники базовых цен (СБЦП).....	42
5.2	Формирование хронологии издания нормативных документов по общественным зданиям (СНиП).....	43
5.3	Техническое нормирование санаторно-курортного комплекса.....	53
5.4	Основные замечания по 5 главе СП 118.13330.2012 (Изм.1,2).....	70
<b>6</b>	<b>ТЕХНИЧЕСКОЕ НОРМИРОВАНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ СТРАН СНГ ПО ОБЩЕСТВЕННЫМ ЗДАНИЯМ И СООРУЖЕНИЯМ</b>	
6.1	Выявление действующих нормативных технических документов из ежегодных Перечней (Указателей) по общественным зданиям и сооружениям в странах СНГ.....	77
6.2	Выявление Классификаторов зданий и сооружений в странах СНГ.....	90
<b>7</b>	<b>РАЗРАБОТКА ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ДОПОЛНЕНИЮ ПЛАНА РАНЕЕ УТВЕРЖДЕННЫХ ДОКУМЕНТОВ ПО ОБЩЕСТВЕННЫМ ЗДАНИЯМ И СООРУЖЕНИЯМ НА ПЛАНОВЫЙ ПЕРИОД ДО 2020 ГОДА</b>	
7.1	Предложения по включению в План разработки сводов правил.....	93
7.2	Совершенствование нормативной технической базы по общественным зданиям.....	95
7.3	Изменение подходов по пересмотру нормативных требований по объектно-ориентированным сводам правил исходя из учета лучших международных практик.....	97
7.4	Выдержки Президента Российской Федерации из послания Федеральному Собранию за 2016 и 2018 годы.....	98
<b>8</b>	<b>ВЫВОДЫ</b> .....	101
<b>9</b>	<b>СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ</b> .....	103
	Приложение 1 Формирование Системы нормативных документов в строительстве в течении 1955-2003 гг.....	
	Приложение 2 Подходы по анализу Классификации зданий и сооружений.....	
	Приложение 3 Классификация зданий и сооружений в строительстве (по функциональному/технологическому назначению) по различным подходам, рассматриваемым в работе.....	

- Приложение 4 Развитие классификационной группы Общественных зданий и сооружений на примере Технического нормирования 1944-2017 годов (73 года).....
- Приложение 5 Общественные здания и сооружения, которые не были напрямую заменены (включены) в СНиП Общественные здания издания 1985 г., 1989 г.
- Приложение 6 Существующая схема основных функционально-типологических групп зданий и сооружений и помещений общественного назначения (СП 118.13330.2012 Изм.1, Изм.2 Приложение В).....
- Приложение 7 Принципиальная схема классификации зданий и сооружений в строительстве по функциональному/технологическому назначению (Идентификация зданий [п.п.1 ч.1 ст.4 Федерального закона № 384-ФЗ]
- Приложение 8 Развитие классификационной группы Гостиниц и Санаторно-курортных организаций в составе Общественных зданий и сооружений
- Приложение 9 Развитие классификационной группы Гостиниц в составе Общественных зданий и сооружений. ....
- Приложение 10 Классификация гостиниц и иных средств размещения Термины и определения.....
- Приложение 11 Виды средств размещения (ГОСТ Р 51185-2014, Таблица 1) «Туристские услуги. Средства размещения. Общие требования»
- Приложение 12 О разработке комплекса нормативных технических документов (СП/СН) в области проектирования и строительства объектов санаторно-курортного комплекса
- Приложение 13 Этапы становления комплекса нормативных технических документов в области проектирования и строительства объектов санаторно-курортного комплекса
- Приложение 14 О номенклатуре медицинских организаций в составе общественных зданий и сооружений.....
- Приложение 15 О номенклатуре спортивных объектов (Часть 1).....
- Приложение 16 О номенклатуре спортивных объектов (Часть 2).....
- Приложение 17 Развитие классификационной группы «Производственные здания промышленных предприятий» на примере Технического нормирования. Часть 1.....
- Приложение 18 Развитие классификационной группы «Производственные здания промышленных предприятий» на примере Технического нормирования. Часть 2.....
- Приложение 19 Анализ структуры Классификации зданий и сооружений в учебниках высшего и среднего образования для строительных и архитектурных специальностей

- Приложение 1 Маклакова Т.Г. Архитектура гражданских и промышленных зданий, Москва, Стройиздат, 1981 г.....
- Приложение 2 Буга П.Г. Гражданские, промышленные и сельскохозяйственные здания, Москва, «Высшая школа» 2-е издание 1987 г.....
- Приложение 3 Кутухтин Е.Г. Конструкции промышленных и сельскохозяйственных зданий и сооружений, Москва, Архитектура-С, издание 2-е переработанное и дополненное 2007 г.....
- Приложение 4 Дыховичный Ю.А. Архитектурные конструкции малоэтажных жилых зданий, Москва, Архитектура-С, 2006 г.....
- Приложение 5 Казбек-Казиев З.А. Архитектурные конструкции, Москва, Архитектура-С, 2006 г.....
- Приложение 6 Коваленко Ю.Н. Краткий справочник архитектора, Москва, Будивельник, 1975 г.....
- Приложение 7 Адамович В.В. Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений, Москва, Стройиздат, 1985 г. Издание второе, переработанное и дополненное.....
- Приложение 8 Гельфонд А.Л. Архитектурное-проектирование общественных зданий и сооружений, Москва, Архитектура-С, 2006 г.....
- Приложение 9 Дятков С.В. Архитектура промышленных зданий, Москва, «Высшая школа» 1976 г.....
- Приложение 10 Шубин Л.Ф. Архитектура гражданских и промышленных зданий Том V Промышленные здания, издание третье дополненное Москва, Стройиздат, 1986 г.....
- Приложение 11 Змеул С.Г. Архитектурная типология зданий и сооружений, Москва, Архитектура-С, 2004 г.....
- Приложение 12 Топчий Д.Н. Сельскохозяйственные здания и сооружения, Москва Агпропромиздат, издание 4-е переработанное и дополненное 1985 г.....
- Приложение 13 Градов Г.А. Город и быт (перспективы развития системы и типов общественных зданий), Москва 1968 г.....
- Приложение 14 Жилище-2000. Ч.2 Социально-демографические проблемы, М.: Стройиздат 1989 г. Статья Г.Н. Цытович, канд. архит., Лауреат премии Совета Министров СССР, зам. директора ЦНИИЭП учебных зданий.....

## 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Объектом технического регулирования Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (далее – 384-ФЗ) являются здания и сооружения любого назначения (в том числе входящие в их состав сети инженерно-технического обеспечения и системы инженерно-технического обеспечения), а также связанные со зданиями и сооружениями процессы проектирования (включая изыскания), строительства, монтажа, наладки, эксплуатации и утилизации (сноса). [ч.1, ст.23 384-ФЗ].

В начале каждой работы по проектированию лежит классификация будущего объекта по функциональному назначению. [п.п.1 ч.1 ст.4 384-ФЗ]. И только после установления главного идентификационного признака к объекту предъявляются остальные признаки в соответствии с действующей нормативной технической и законодательной базой.

С целью систематизации зданий и сооружений по назначению, а также выявление типологических признаков среди них, требуется разработать:

- государственный классификатор зданий и сооружений;
- единую систему классификации общественных зданий и сооружений по функциональному назначению в строительстве с указанием групп, видов и разновидностей объектов (в составе гос. классификатора);

### 2.1 Анализ шифров (индексов) документов, входящих в системы нормативных документов в строительстве

В 1954 г. издаются строительные нормы и правила, а в 1955 г. уже вступают в силу. Эту дату принято считать началом строительного технического нормирования. Уже через год Государственным комитетом Совета Министров СССР по делам строительства издается «Перечень действующих нормативных документов по строительству (по состоянию на 15 мая 1956 г.)» Перечни издавались Отделом технической информации и издательств Госстроя СССР и были направлены на возможность ознакомить проектировщиков и производителей с актуальным перечнем нормативных документов в строительстве. В настоящий момент государственного заказа на аналогичную практику не предусмотрено.

Формирование Системы нормативных документов в строительстве 1955-2003 гг. представлено в Приложении 1.

Хронология издания строительных норм и правил по техническому нормированию общественных зданий и сооружений представлена в Таблице 1.

Таблица 1

№	Шифры/Индексы документов	Объем документа в страницах
01	СНиП II-В.11 Общественные здания (1954г.)	43
02	СНиП II-В.11-58 изм.2. Часть II. Раздел В. Глава II. Общественные здания (1958г.)	38
03	СНиП II-Л.2-62 (изм.2) Общественные здания и сооружения. Основные положения проектирования.	10
04	СНиП II-Л.2-72 (изм.6) Общественные здания и сооружения. Нормы проектирования. Общая часть	23

05	СНиП 2.08.02-85 (изм.1) Общественные здания и сооружения	19
06	СНиП 2.08.02-89 (изм.5) Общественные здания и сооружения	41
07	СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения СНиП 31-05-2003 Общественные здания административного назначения.	46 27
08	СП 118.13330.2012 (изм.1) Общественные здания и сооружения	76

Обложки СНиП по общественным зданиям и сооружениям в порядке издания представлены на Рис. 1





## 2.2 Устаревшие и новые типы зданий по функциональному назначению

Политический уклад и технологический прогресс явились основным толчком для естественного установления новых типологических единиц.

Таблица 2

№	Наименование здания
<b>Архаичные типы зданий и сооружений по назначению</b>	
1	Пионерский лагерь
2	Дом пионеров
3	Дом юного техника
4	Центр детского и юношеского технического творчества
5	Детско-юношеский центр
6	Дом быта
7	Дом отдыха
8	Клубы
9	Дворцы народов
10	Дворцы рабочих
11	Дворцы труда
12	Универмаг и т.д.
<b>Новые типы зданий (помещений) по назначению</b>	
1	Коворкинг-центры (от англ. «co-working» — совместная работа)
2	Кванториумы (детские технопарки)
3	Кампусы (университетский городок)
4	Технопарки, Полисы, Кластеры
5	Инновационный центр
6	Многофункциональные центры
7	Хостел (от англ. Hostel — общежитие)
8	Тайм-кафе
9	Фитнес-объект
10	Колл-центр (от англ. Call center — центр обработки звонков)
11	Фуд корт (от англ. food court)
12	Кальянные
13	Барбершопы
14	Боулинг-центры
15	Аквапарки
16	Многофункциональные придорожные сервисы
17	Капсульные гостиницы и т.д.
18	Казино (игорные зоны)
<p><b>Примечание:</b> За последние годы все чаще отдельные виды досуга или современные технологичные центры заимствуют для их идентификации объекта зарубежные слова, что приводит к излишней латинизации русского языка.</p> <p>Большинство зданий и сооружений из советской эпохи эксплуатируются и в наши дни, но уже как правило с новым наименованием объекта</p>	

## 2.3 Актуализация нормативных документов в строительстве за период 2010-2018 гг.

Ниже в Таблице 3 представлен перечень основных нормативных актов профильного строительного министерства по формированию планов актуализации нормативных технических документов за 8 лет.

Таблица 3

№	Наименование документа	Примечание
<b>Порядок разработки СНИП-СП</b>		
1	<a href="#">Приказ №385 от 28 августа 2010 г. Минрегиона России «Об утверждении Порядка работ по разработке и утверждение сводов правил и актуализации ранее утвержденных строительных норм и правил в Министерстве регионального развития Российской Федерации»</a>	
<b>Планы актуализации документов и выполнение НИР/НИОКР</b>		
1	<a href="#">Приказ №439 от 4 октября 2010 г. Минрегиона России об утверждении Плана работ по разработке и утверждению сводов правил и актуализации ранее утвержденных строительных норм и правил</a>	
2	<a href="#">Приказ N 249 от 11 июня 2013 г. Минрегиона России Об утверждении планов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ Министерства регионального развития Российской Федерации на 2013 год и плановый период 2014-2015 годов</a>	
3	<a href="#">Приказ N 470/пр от 30 июня 2015 г. Минстроя России Об утверждении Плана разработки и утверждения сводов правил и актуализации ранее утвержденных сводов правил, строительных норм и правил на 2015 год и плановый период до 2017 года (с изменениями на 14 сентября 2015 года)</a>	
4	<a href="#">Приказ N 659/пр от 14 сентября 2015 г. О внесении изменений в План разработки и утверждения сводов правил и актуализации ранее утвержденных сводов правил, строительных норм и правил на 2015 год и плановый период до 2017 года, утвержденный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 июня 2015 года N 470/пр</a>	
5	<a href="#">Приказ № 128/пр от 3 марта 2016 г. Об утверждении Плана разработки и утверждения сводов правил и актуализации ранее утвержденных строительных норм и правил, сводов правил на 2016 г. и плановый период до 2017 г.</a>	
6	<a href="#">Приказ № 330/пр от 16 мая 2016 г. О внесении изменений в План разработки и утверждения сводов правил и актуализации ранее утвержденных строительных норм и правил, сводов правил на 2016 г. и плановый период до 2017 г., утвержденный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 3 марта 2016 г. № 128/пр</a>	
7	<a href="#">Приказ № 940/пр от 14 декабря 2016 г. Минстроя России Об утверждении Плана разработки и утверждения сводов правил и актуализация ранее утвержденных строительных норм и правил, сводов правил на 2017 г.</a>	
8	<a href="#">Приказ Минстроя России от 6 марта 2017 г. № 605/пр «О внесении изменений в План разработки и утверждения сводов правил и актуализация ранее</a>	

	<a href="#">утвержденных строительных норм и правил, сводов правил на 2017 г., утвержденный приказом Министерства строительства Российской Федерации от 14 декабря 2016 г. № 940/пр»</a>
9	<a href="#">Приказ Минстроя России от 3 апреля 2017 г. № 670/пр «О внесении изменений в План разработки и утверждения сводов правил и актуализация ранее утвержденных строительных норм и правил, сводов правил на 2017 г., утвержденный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 14 декабря 2016 г. № 940/пр»</a>
10	<a href="#">Приказ Минстроя России от 25 декабря 2017 г. № 1712/пр «Об утверждении Плана разработки и утверждения сводов правил и актуализации ранее утвержденных строительных норм и правил, сводов правил на 2018 г.»</a>
11	<a href="#">Приказ Минстроя России от 29 декабря 2017 г. № 1730/пр «О внесении изменений в План разработки и утверждения сводов правил и актуализации ранее утвержденных сводов правил, строительных норм и правил на 2015 г. и плановый период до 2017 г., утвержденным приказом Минстроя России от 30 июня 2015 г. № 470/пр (в редакции приказа Минстроя России от 14 сентября 2015 г. № 659/пр)»</a>
12	<a href="#">Приказ Минстроя России от 2 февраля 2018 г. № 65/пр "О внесении изменений в План разработки и утверждения сводов правил актуализации ранее утвержденных строительных норм и правил, сводов правил на 2018 г., утвержденный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25 декабря 2017 г. № 1712/пр"</a>
<b>Примечание:</b> Нормативные документы, включенные в Планы разработки коррелируются с <a href="#">«Докладом инвентаризации и развития нормативной технической базы строительства 2015-2025»</a> от 2017 г., Минстрой России.	

Все вышеперечисленные приказы профильного строительного министерства были проанализированы на предмет выявления, утвержденных объектно-ориентированных нормативных документов по общественным зданиям и сооружениям. Всего выявлено 12 документов, которые представлены в Таблице 4.

Действующие своды правил на 2018 г. в значительной степени представлены в меньшем количестве по отношению к системам 60-х, 70-х, 80-х годов прошлого столетия. Объем нормативных требований для различных типов зданий и сооружений, представленных в СП 118.13330.2012 не позволяет качественно запроектировать большинство зданий и сооружений. Отдельные виды общественных зданий возможно встретить в документе в виде перечисления в некоторых пунктах.

Тематические группы по общественным зданиям не покрывают даже 40% от той классификации, которая была предложена в СП 118.13330.2012 Приложении В «Перечень основных функционально-типологических групп зданий и помещений общественного назначения».

Таблица 4

№	Наименование
1	СП 44.13330.2011 Административные и бытовые здания
2	СП 118.13330.2012 Общественные здания и сооружения
3	СП 158.13330.2014 Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования

4	СП 160.1325800.2014 Здания и комплексы многофункциональные. Правила проектирования
5	СП 242.1325800.2015 Здания территориальных органов Пенсионного фонда Российской Федерации. Правила проектирования
6	СП 251.1325800.2016 Здания общеобразовательных организаций. Правила проектирования
7	СП 252.1325800.2016 Здания дошкольных общеобразовательных организаций. Правила проектирования
8	СП 257.1325800.2016 Здания гостиниц. Правила проектирования
9	СП 278.1325800.2016 Здания образовательных организаций высшего образования. Правила проектирования
10	СП 279.1325800.2016 Здания профессиональных образовательных организаций. Правила проектирования
11	СП 285.1325800.2016 Стадионы футбольные. Правила проектирования
12	СП Храмы православные. Правила проектирования (на основе СП 31-103-99)
<b>Примечание:</b> Своды правил в развитие СП 59.13330.2012 (136.13330-150.13330) в данную таблицу для различных типов зданий не включены.	

### **3. ОПИСАНИЕ АЛГОРИТМОВ ПОИСКА ДОКУМЕНТОВ**

#### **3.1 Алгоритмы выявления документов по шифрам (индексам)**

Работа по выявлению искомых документов, в области проектирования объектно-ориентированных зданий и сооружений, осуществлялась в информационно-поисковой системе «Norma CS», версии «Строительство МАХ» с обновлением на 01.03.2018 года. Важная особенность «Norma CS» состоит в том, что продукт содержит не только документы в текстовом формате, но и скан-копии подлинников документов с возможностью быстрого поиска по ним (наложена маска OCR).

Рассматриваемые нормативные документы в регрессивном порядке были проанализированы в части замены или частичной отмены документов, что позволило схематично изобразить развитие документов искомой направленности.

Выявление искомых документов основывалось на базе тех документов, которые были включены в системы нормативных документов в строительстве.

В качестве дополнительного источника информации были использованы открытые источники в сети интернет и государственные библиотеки.

#### **4. КЛАССИФИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПО ФУНКЦИОНАЛЬНОМУ НАЗНАЧЕНИЮ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ С 1946-2018гг.**

В целях всестороннего рассмотрения классификации зданий и сооружений по функциональному назначению рассмотрены подходы, представленные в Приложение 2.

##### **4.1 Классификация зданий и сооружений по назначению в 1950-х годах**

Стандартизация в строительном нормировании по формированию классификации зданий и сооружений началась с утверждением первых объектно-ориентированных стандартов. Утвержденные в различные периоды времени 1940-2017 гг. документы по объектно-ориентированным зданиям и сооружениям отличались индексами и органами государственной власти утвердившие их.

В 1940 г. при Совете Народных Комиссаров (СНК) СССР был организован Всесоюзный комитет стандартов (ВКС). С этого времени общесоюзные стандарты (ОСТ) стали называться государственными стандартами и обозначаться индексом ГОСТ с добавлением порядкового номера и года утверждения, к примеру, ГОСТ 2404-44 «Больницы восстановительной хирургии. Нормы проектирования» (Рекомендуемый).

ОСТы утверждались центральными органами государственного управления – наркоматами. В 1932 г. при наркоматах были созданы ведомственные комитеты по стандартизации, которые получили право утверждать стандарты отраслевого назначения. Только за период 1926 – 1940 гг. система индексации общесоюзных стандартов переутверждалась пять раз, каждый раз изменяя обозначения и индексацию.

Все строительные стандарты наравне с другими подлежали публикации в ежегодных Указателях, издаваемых Государственным издательством стандартов. Так, например Указатель государственных общесоюзных стандартов, 1946 г. содержал «Раздел Ж Строительство, Группа Ж 23. Гражданские здания и сооружения общественные и жилые»

Рис.1 Гражданские здания и сооружения

Индекс и номер стандарта	Наименование стандарта
<b>Группа Ж 23. Гражданские здания и сооружения общественные и жилые</b>	
ГОСТ 1046—42	Бани временного типа. Нормы проектирования. — Взамен ГОСТ 1046—41
ГОСТ 1309—42	Бани (коммунальные). Нормы проектирования. — Взамен ГОСТ 1309—41
ГОСТ 2215—43	Больницы детские временного типа. Нормы проектирования
ГОСТ 2404—44	Больницы восстановительной хирургии. Нормы проектирования (рекомендуемый)
ГОСТ 2265—43	Дома родильные временного типа. Нормы проектирования
ГОСТ 2691—44	Кинотеатры художественного фильма в самостоятельных зданиях. Нормы проектирования
ГОСТ 2061—43	Магазины торговые. Нормы проектирования (рекомендуемый)
ВСКХ 7038/8	Нормы основные строительные. Жилые здания. — Взамен ОСТ 4454—4462
ВСКХ 8882/91	Нормы основные строительные. Медико-санитарные учреждения (больницы и поликлиники). — Взамен ОСТ 4473
ГОСТ 1039—41	Общекития временные. Нормы проектирования
ГОСТ 2075—43	Прачечные. Нормы проектирования. — Взамен ОСТ 4471 и ОСТ 4472
ГОСТ В-1708—42	Прачечные временного типа. Нормы проектирования
ГОСТ 2086—43	Предприятия общественного питания. Нормы проектирования
ГОСТ 2354—43	Пункты изоляционно-пропускные. Нормы проектирования
ГОСТ 2598—44	Пункты наблюдационные (карантинные) упрощенного типа. Нормы проектирования (рекомендуемый)
ГОСТ 2120—43	Склады торговые. Нормы проектирования
ГОСТ 2602—44	Станции санитарно-эпидемиологические. Нормы проектирования
ГОСТ 2064—43	Учреждения лечебно-профилактические временного типа. Нормы проектирования
ГОСТ 2125—43	Учреждения лечебно-профилактические детские временного типа. Нормы проектирования

Рис.2 Промышленные здания и сооружения

<b>Группа Ж 24. Промышленные здания и сооружения</b>	
ГОСТ 2908—45	Газгольдеры стальные с водяным бассейном (мокрые газгольдеры)
ГОСТ 2907—45	Газгольдеры стальные цилиндрические поршневые постоянного давления (сухие газгольдеры)
ГОСТ 2717—44	Гаражи. Нормы проектирования. — Взамен ОСТ ВКС 6433
ГОСТ 2374—43	Завод кирпичный простейшего типа (рекомендуемый)
ГОСТ 2375—43	Мастерская деревообделочная (рекомендуемый)
90039—39	Нормы проектирования складских предприятий и хозяйств для хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей. — Взамен ОСТ 4518—4521
ГОСТ 2244—43	Печь напольная для обжига извести (рекомендуемый)
ГОСТ 2586—44	Печь непрерывного действия, простейшего типа для обжига кирпича, кольцевая, бессводная (рекомендуемый)

Индекс и номер стандарта	Наименование стандарта
ГОСТ 2621—44	Печь шахтная для обжига извести (рекомендуемый)
ГОСТ 2212—43	Печи периодического действия простейшего типа (напольные) для обжига кирпича (рекомендуемый)
ГОСТ 2487—44	Резервуары клепанные вертикальные цилиндрические для нефтепродуктов. — Взамен ОСТ 5125
ГОСТ 2486—44	Резервуары сварные вертикальные цилиндрические для нефтепродуктов
ГОСТ 793—44	Резервуары сварные горизонтальные. — Взамен ГОСТ 793—41

Рис.3 Сельскохозяйственные здания и сооружения

Группа Ж 25. Сельскохозяйственные здания и сооружения	
ГОСТ 2976—45	Амбулатории ветеринарные. Нормы проектирования
ГОСТ 2866—45	Зернохранилища немеханизированные. Нормы проектирования (рекомендуемый)
ГОСТ 2489—44	Картофеле- и овощехранилища немеханизированные постоянного тока. Нормы проектирования (рекомендуемый)
ГОСТ 2969—45	Лечебницы ветеринарные. Нормы проектирования
ГОСТ 2662—44	Постройки для крупного рогатого скота. Нормы проектирования
ГОСТ 2797—45	Постройки для овец. Нормы проектирования
ГОСТ 2565—44	Постройки для птиц. Нормы проектирования (рекомендуемый)
ГОСТ 2552—44	Постройки для свиней. Нормы проектирования
ГОСТ 2420—44	Сооружения для лошадей. Нормы проектирования
ГОСТ 2536—44	Сооружения силосные. Нормы проектирования

С момента образования системы государственных стандартов начала выстраиваться система классификации зданий и сооружений по функциональному и технологическому назначению. Первоначальный вид можно сформулировать как систему, состоящую из зданий и сооружений:

- **Гражданские** [Стр.151 Указателя, 1946 г.]
- **Промышленные** [Стр.151-152 Указателя, 1946 г.]
- **Сельскохозяйственные** [Стр.152 Указателя, 1946 г.]

#### 4.2 Классификация зданий и сооружений по назначению в 1970-х годах

В качестве примера классификации зданий и сооружений рассмотрим письмо Министерства жилищно-коммунального хозяйства РСФСР от 9 марта 1977 г. N 15-1-103 «О классификации помещений зданий гражданского назначения».

Выдержка из письма:

«Зданиями называют наземные сооружения, в которых размещаются помещения различного назначения, необходимые для многосторонней деятельности человека (жилые дома, корпуса производственных предприятий, школы, больницы, музеи и т.д.). Здания в зависимости от их назначения подразделяются на:

- **гражданские**, предназначенные для жилья и обслуживания бытовых и общественно-культурных потребностей людей;
- **промышленные**, обслуживающие нужды производства;
- **сельскохозяйственные**, к ним относятся животноводческие постройки (конюшни, коровники, свинарники, овчарни и т.д.)»



Таким образом, концепция зданий и сооружений по назначению не изменяется с 1946 г. как была изложена в Перечнях, утвержденных Государственным издательством стандартов.

#### **4.3 Классификация зданий и сооружений по назначению до 2018-го года**

Следующий рассматриваемый этап развития классификации зданий и сооружений по назначению захватывает период 1970-2018 гг. В целях рассмотрения было принято решение проанализировать учебники средних и высших учебных заведений по архитектурному и строительному направлению.

В Приложении 19 представлена подборка учебников и отдельных справочных изданий, буклетов по архитектурному и строительному направлению с классификацией зданий и сооружений по функциональному назначению.

Различные учебные издания представляют свою классификацию зданий и сооружений по назначению, например:

- 1) Буга П.Г. Гражданские, промышленные и сельскохозяйственные здания, Москва, «Высшая школа» 2-е издание 1987 г.:
  - гражданские здания;
  - промышленные здания и сооружения;
  - сельскохозяйственные здания;
- 2) Дыховичный Ю.А. Архитектурные конструкции малоэтажных жилых зданий, Москва, Архитектура-С, 2006 г.:
  - гражданские здания;
  - производственные здания;

Таким образом, в учебниках для строительного и архитектурного образования отсутствуют единые подходы в изложении классификации зданий и сооружений по функциональному и технологическому подходу.

#### **4.4 Классификация зданий и сооружений по назначению по СНиП 10-01-94**

Взамен главы II-А.1 СНиП, издания 1954 г. был принят СНиП II-А.3-62 «Классификация зданий и сооружений. Основные положения проектирования», который своей целью способствовал выбору экономически целесообразных решений при проектировании. Вопросы классификации зданий и сооружений в нем не были затронуты.

Дополнительно возможно выделить классификацию зданий и сооружений по структуре Комплексов нормативных документов в строительстве – это «Комплекс 31 Жилые, общественные и производственные здания и сооружения», принятый в отмененном СНиП 10-01-94 «Система нормативных документов в строительстве. Основные положения».

#### **4.5 Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по функциональной пожарной опасности ст.32 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «О требованиях пожарной безопасности»**

Классификацию зданий, сооружений и пожарных отсеков по функциональной пожарной опасности представленную в Таблице 5 условно можно разделить на:

- Жилые здания;
- Общественные здания и сооружения;
- Производственные здания и сооружения;

Таблица 5

ФПО	Функциональная пожарная опасность	Классификация
<b>Ф1 - здания, предназначенные для постоянного проживания и временного пребывания людей, в том числе:</b>		<b>Жилые</b>
а) Ф1.1	- здания дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов (неквартирные), больницы, спальные корпуса образовательных организаций с наличием интерната и детских организаций;	
б) Ф1.2	- гостиницы, общежития, спальные корпуса санаториев и домов отдыха общего типа, кемпингов, мотелей и пансионатов;	
в) Ф1.3	- многоквартирные жилые дома;	
г) Ф1.4	- многоквартирные жилые дома, в том числе блокированные;	
<b>Ф2 - здания зрелищных и культурно-просветительных учреждений, в том числе:</b>		<b>Общественные</b>
а) Ф2.1	- театры, кинотеатры, концертные залы, клубы, цирки, спортивные сооружения с трибунами, библиотеки и другие учреждения с расчетным числом посадочных мест для посетителей в закрытых помещениях;	
б) Ф2.2	- музеи, выставки, танцевальные залы и другие подобные учреждения в закрытых помещениях;	
в) Ф2.3	- здания учреждений, указанные в подпункте "а" настоящего пункта, на открытом воздухе;	
г) Ф2.4	- здания учреждений, указанные в подпункте "б" настоящего пункта, на открытом воздухе;	
<b>Ф3 - здания организаций по обслуживанию населения, в том числе:</b>		
а) Ф3.1	- здания организаций торговли;	
б) Ф3.2	- здания организаций общественного питания;	
в) Ф3.3	- вокзалы;	
г) Ф3.4	- поликлиники и амбулатории;	
д) Ф3.5	- помещения для посетителей организаций бытового и коммунального обслуживания с нерасчетным числом посадочных мест для посетителей;	
е) Ф3.6	- физкультурно-оздоровительные комплексы и спортивно-тренировочные учреждения с помещениями без трибун для зрителей, бытовые помещения, бани;	
ж) Ф3.7	- объекты религиозного назначения;	
<b>Ф4 - здания образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений, в том числе:</b>		

а) Ф4.1	- здания общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования детей, профессиональных образовательных организаций;	
б) Ф4.2	- здания образовательных организаций высшего образования, организаций дополнительного профессионального образования;	
в) Ф4.3	- здания органов управления учреждений, проектно-конструкторских организаций, информационных и редакционно-издательских организаций, научных организаций, банков, контор, офисов;	
г) Ф4.4	- здания пожарных депо;	
<b>Ф5 - здания производственного или складского назначения, в том числе:</b>		<b>Производственные</b>
а) Ф5.1	- производственные здания, сооружения, производственные и лабораторные помещения, мастерские;	
б) Ф5.2	- складские здания, сооружения, стоянки для автомобилей без технического обслуживания и ремонта, книгохранилища, архивы, складские помещения;	
в) Ф5.3	- здания сельскохозяйственного назначения.	
<b>Примечание:</b> Правила отнесения зданий, сооружений и пожарных отсеков к классам по конструктивной пожарной опасности определяются в нормативных документах по пожарной безопасности.		

Таким образом, в области пожарной безопасности законодательно принята структура идентификации объекта строительства.

#### **4.6 Развитие строительного, санитарного и пожарного технического нормирования производственных зданий и сооружений промышленных предприятий**

Производственные здания промышленных предприятий в части технического нормирования представлены в Приложение 17,18 по направлениям: противопожарное нормирование; санитарное нормирование; строительное нормирование.

## 5. ТЕХНИЧЕСКОЕ НОРМИРОВАНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПО ОБЩЕСТВЕННЫМ ЗДАНИЯМ И СООРУЖЕНИЯМ

### 5.1 Выявление нормативных документов, нормативных правовых актов, устанавливающих требования по общественным зданиям и сооружениям за период 1955-2018 гг.

#### 5.1.1 Территориальные строительные нормы (ТСН, МГСН, РМД, ТМД)

С момента введения нормативных документов субъектов Российской Федерации в виде территориальных строительных норм в городах федерального значения было издано несколько десятков документов, которые в значительной степени дополняли устаревшие СНиПы в периоде 1989 – 2009 гг. Территориальные строительные нормы по общественным зданиям и сооружениям г. Москвы указаны в Таблице 6.

Таблица 6

№	Шифры/Индексы документов	Состав/Наименование нормативного документа
<b>МГСН/ТСН</b>		
01	МГСН 1.03-02	Пешеходные переходы вне проезжей части улиц. Объекты мелкорозничной торговли и сервиса в пешеходных переходах. г. Москва
02	МГСН 4.01-94	Хосписы. г. Москва
03	МГСН 4.02-94	Дома-интернаты для детей-инвалидов г. Москва
04	МГСН 4.03-94	Дома-интернаты для инвалидов и престарелых г. Москва
05	МГСН 4.04-94	Многофункциональные здания и комплексы. г. Москва
06	МГСН 4.05-95	Школы-интернаты для детей-инвалидов. г. Москва
07	МГСН 4.06-03	Общеобразовательные учреждения. г. Москва
08	МГСН 4.07-05	Дошкольные образовательные учреждения
09	МГСН 4.08-97	Массовые типы физкультурно-оздоровительных учреждений. г. Москва
10	МГСН 4.09-97	Здания органов социальной защиты населения. г. Москва
11	МГСН 4.10-97	Здания банковских учреждений. г. Москва
12	МГСН 4.11-97	Здания, сооружения и комплексы похоронного назначения. г. Москва
13	МГСН 4.12-97	Лечебно-профилактические учреждения. г. Москва
14	МГСН 4.13-97	Предприятия розничной торговли. г. Москва
15	МГСН 4.15-98	Образовательные учреждения для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей. г. Москва
16	МГСН 4.16-98	Гостиницы. г. Москва
17	МГСН 4.17-98	Культурно-зрелищные учреждения. г. Москва
18	МГСН 4.18-99	Предприятия бытового обслуживания населения. г. Москва
<b>Пособие к МГСН/ТСН</b>		
01	Пособие к МГСН 4.02-94	Пособие к МГСН 4.02-94 Дома-интернаты для детей-инвалидов
02	Пособие к МГСН 4.03-94	Пособие к МГСН 4.03-94 Дома интернаты для инвалидов и престарелых

03	Пособие к МГСН 4.05-95	Пособие к МГСН 4.05-95 Школы-интернаты для детей-инвалидов
04	Пособие к МГСН 4.06-03	Общеобразовательные учреждения. Выпуск 1. Общеобразовательные школы I, II и III ступени обучения, лицеи, гимназии
05	Пособие к МГСН 4.06-03	Общеобразовательные учреждения. Выпуск 2. Старшие профильные школы
06	Пособие к МГСН 4.07-05	Дошкольные образовательные учреждения
07	Пособие к МГСН 4.08-97	Массовые типы физкультурно-оздоровительных учреждений. Выпуск 1 Общие положения. Сооружения, приближенные к жилью. Физкультурно-оздоровительные клубы микрорайонов. Детско-юношеские спортивные школы
08	Пособие к МГСН 4.08-97	Массовые типы физкультурно-оздоровительных учреждений. Выпуск 2. Физкультурно-оздоровительные центры муниципальных районов. Комплексы физкультурно-рекреационных сооружений
09	Пособие к МГСН 4.08-97	Массовые типы физкультурно-оздоровительных учреждений. Выпуск 3. Специализированные спортклубы
10	Пособие к МГСН 4.09-97	Здания органов социальной защиты населения
11	Пособие к МГСН 4.10-97	Здания банковских учреждений. Выпуск 1. Коммерческие банки
12	Пособие к МГСН 4.12-97	Лечебно-профилактические учреждения. Выпуск 1. Общие положения. Стационарные учреждения: Основные положения. Приемные отделения
13	Пособие к МГСН 4.12-97	Лечебно-профилактические учреждения. Выпуск 2. Стационары: Палатные отделения больниц. Акушерские стационары. Дневные стационары
14	Пособие к МГСН 4.12-97	Лечебно-профилактические учреждения. Раздел II. Стационары. Выпуск 3. Операционные блоки. Отделения анестезиологии и реанимации. Отделения гемодиализа и детоксикации. Отделения производственной трансфузиологии. Отделения гипербарической оксигенации
15	Пособие к МГСН 4.12-97	Лечебно-профилактические учреждения. Раздел III. Выпуск 4. Диагностические отделения: Клинико-диагностические лаборатории. Паталогоанатомические отделения. Бюро (отделения) судебно-медицинской экспертизы
16	Пособие к МГСН 4.12-97	Лечебно-профилактические учреждения. Раздел III. Выпуск 5. Диагностические отделения. Отделения (кабинеты) функциональной диагностики. Эндоскопические отделения (кабинеты). Отделы (отделения) лучевой диагностики (рентгенологические, компьютерной и магнитно-резонансной томографии, радионуклидной диагностики)
17	Пособие к МГСН 4.12-97	Лечебно-профилактические учреждения. Раздел IV выпуск 6. Специализированные и вспомогательные отделения. Отделения физиотерапии и лечебной

		физкультуры. Кабинеты дистанционной литотрипсии. Лечебно-трудовые (производственные) мастерские. Больничные аптеки. Централизованные стерилизационные отделения. Дезинфекционные отделения. Прачечные. Пищеблоки
18	Пособие к МГСН 4.12-97	Лечебно-профилактические учреждения. Раздел V выпуск 7. Амбулаторно-поликлинические учреждения
19	Пособие к МГСН 4.18-99	Предприятия бытового обслуживания. Выпуск 1. Основные требования и общие положения
20	Пособие к МГСН 4.18-99	Предприятия бытового обслуживания. Выпуск 2. Объемно-планировочные и инженерные решения

Территориальные строительные нормы по общественным зданиям и сооружениям г. Санкт-Петербурга указаны в Таблице 7.

Таблица 7

№	Шифры/Индексы документов	Состав/Наименование нормативного документа
<b>ТСН</b>		
01	ТСН 31-325-2002	Общеобразовательные учреждения (в том числе школы-интернаты для детей-инвалидов). г. Санкт-Петербург
02	ТСН 31-325-2002	Актуализированная редакция Руководство по проектированию дошкольных образовательных учреждений (в том числе с классами компенсирующего обучения) г. Санкт-Петербург
03	ТСН 31-325-2002	Актуализированная редакция Руководство по проектированию специальных (коррекционных) образовательных учреждений для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья. г. Санкт-Петербург
04	ТСН 31-330-2005	Лечебно-профилактические учреждения на территории Санкт-Петербурга
05	ТСН 31-324-2002	Дошкольные образовательные учреждения. г. Санкт-Петербург
06	ТСН 31-330-2005	Лечебно-профилактические учреждения на территории Санкт-Петербурга
<b>РМД</b>		
01	РМД 31-03-2008	Санкт-Петербург Рекомендации по проектированию зданий гостиничных предприятий, moteley и кемпингов в Санкт-Петербурге
02	РМД 31-04-2008	Санкт-Петербург Рекомендации по строительству жилых и общественных высотных зданий
03	РМД 31-07-2009	Санкт-Петербург Руководство по проектированию дошкольных образовательных учреждений в Санкт-Петербурге
04	РМД 31-10-2011	Санкт-Петербург Руководство по проектированию дошкольных образовательных учреждений (в том числе с классами компенсирующего обучения)

05	РМД 31-15-2012	Санкт-Петербург Руководство по проектированию специальных (коррекционных) образовательных учреждений для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья
<b>ТМД</b>		
01	ТМД 31-602-2005	Сборник типового набора мебели ДОУ
02	ТМД 31-603-2005	Сборник типового набора мебели поликлиника 750
03	ТМД 31-604-2005	Сборник типового набора мебели поликлиника 420
04	ТМД 31-605-2005	Сборник типового набора мебели школа
<p><b>Примечание:</b>  ТСН (территориальные строительные нормы) – Санкт-Петербург  РМД (региональные методические документы) – Санкт-Петербург  ТМД (территориальные методические документы) – Санкт-Петербург</p>		

Территориальные строительные нормы по общественным зданиям и сооружениям субъектов Российской Федерации указаны в Таблице 8.

Таблица 8

№	Шифры/Индексы документов	Состав/Наименование нормативного документа
<b>ТСН</b>		
01	ТСН 31-328-2004	Общеобразовательные школы. Республика Саха (Якутия)
02	ТСН 31-329-2004 ИО	Предприятия розничной торговли. Нормы проектирования. Ивановская область
03	ТСН 31-325-2002	Актуализированная редакция Руководство по проектированию дошкольных образовательных учреждений (в том числе с классами компенсирующего обучения) (Кировская область)
04	ТСН 31-321-2001	Аптеки готовых лекарственных средств. Нормы проектирования. Нижегородская область

### 5.1.2 Ведомственные строительные нормы (ВСН)

Многие ведомственные нормативные документы до сих пор не нашли прямого отражения в сводах правил по проектированию и строительству.

Таблица 9

№	Шифры/Индексы документов	Состав/Наименование нормативного документа
<b>ВСН</b>		
01	ВСН АВ-ПАС-94	Автовокзалы и пассажирские автостанции Статус: С 01.07.1994 действует. Утвержден: Департамент автомобильного транспорта Минтранса России, 17.05.1994
02	ВСН 52-89	Ведомственные нормы по проектированию административных, бытовых зданий и помещений для животноводческих и птицеводческих предприятий Заменен на ОСН-АПК 2.10.14.001-04 Нормы по проектированию административных, бытовых зданий и помещений для животноводческих, звероводческих и птицеводческих предприятий и других объектов сельскохозяйственного назначения
03	ВСН 54-87/ Госгражданстрой	Предприятия розничной торговли. Нормы проектирования Отменен без замены с 01.01.90 приказом Госкомархитектуры номер 259 от 29.12.90. Сведения об этом были опубликованы в БСТ 3-90 страницы 25-26
04	ВСН 50-86/ Госгражданстрой	Общеобразовательные школы и школы-интернаты Заменен на СНиП II-65-73 Общеобразовательные школы и школы-интернаты
05	ВСН 51-86/ Госгражданстрой	Профессионально-технические, средние специальные и высшие учебные заведения. Нормы проектирования Отменен без замены с 01.01.90 приказом Госкомархитектуры № 259 от 29.12.1989 г. (БСТ 3-90, стр. 25 - 26). С 01.01.1990 г. применять: СНиП 2.08.02-89 "Общественные здания и сооружения"; "Проектирование высших учебных заведений и институтов повышения квалификации" (пособие к СНиП 2.08.02-89); "Проектирование учебных комплексов и центров" (пособие к СНиП 2.08.02-89).
06	ВСН 49-86/ Госгражданстрой	Детские дошкольные учреждения. Нормы проектирования Отменен. В связи с введением в действие с 1 января 1990 года СНиП 2.07.01-89 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений". СНиП 2.08.01-89 "Жилые здания" и СНиП 2.08.02-89 "Общественные здания и сооружения" утвержденных Постановлением Госстроя СССР от 16 мая 1989 года № 78 признать утратившим силу приказ Госгражданстроя от 9 октября 1986 года № 328.



07	ВСН 45-86/ Госгражданстрой	Культурно-зрелищные учреждения. Нормы проектирования  Отменен приказом Госкомархитектуры № 259 от 29.12.89 г. Взамен применять: СНиП 2.08.02-89, Пособие к СНиП 2.08.02-89 "Проектирование театров", Пособие к СНиП 2.08.02-89 "Проектирование клубов", МГСН 4.17-98 "Культурно-зрелищные учреждения".
08	ВСН 46-86	Спортивные и физкультурно-оздоровительные сооружения. Нормы проектирования  Отменен без замены. Взамен СНиП II-76-78 Спортивные сооружения.
09	ВСН 37-80	Инструкция по проектированию зданий и помещений жилищно-эксплуатационных организаций и их баз  Отменен без замены приказом Госкомархитектуры N 259 от 29.12.89 с 01.01.90. Информация опубликована в БСТ 3-90, стр. 25-26.
10	ВСН 34-77 /Госгражданстрой	Временная инструкция по проектированию инвентарных общественных зданий  Отменен без замены.
11	ВСН 31-77/ Госгражданстрой	Инструкция по проектированию санаторных пионерских лагерей  Отменен без замены.
12	ВСН 27-76/ Госгражданстрой	Временная инструкция по проектированию зданий административных учреждений, проектных и проектно-изыскательских организаций  Заменен на СНиП II-83-78 Здания конструкторских и проектных организаций и СНиП II-84-78 Здания управлений
13	ВСН 16-73 /Госгражданстрой	Указания по проектированию сети физкультурно-спортивных сооружений для сельских населенных пунктов  Отменен без замены.
14	ВСН 17-73/ Госгражданстрой	Указания по проектированию зданий и помещений библиотек  Заменен СН 548-82 Инструкция по проектированию библиотек
15	ВСН 13-73 /Госгражданстрой	Указания по проектированию профилакториев  Отменен без замены.
16	ВСН 6-71/ Госгражданстрой	Указания по проектированию сооружений для стрелкового спорта (тиров и стрельбищ)  Заменен СНиП II-76-78 Спортивные сооружения

### 5.1.3 Руководства

Таблица 10

№	Шифры/Индексы документов	Состав/Наименование нормативного документа
<b>ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий Госгражданстроя</b>		
01	Руководство	Руководство по проектированию учреждений водного туризма. 1979 г.
02	Руководство	Руководство по проектированию домов отдыха (пансионатов) для семейных, 1979 г.
03	Руководство	Руководство по проектированию оздоровительных и трудовых лагерей для учащихся старших классов, 1978
04	Руководство	Руководство по проектированию интерьера зданий курортно-оздоровительных и туристских учреждений, 1979 г.
<b>ЦНИИЭП курортно-туристических зданий и комплексов Госгражданстроя</b>		
01	Руководство	Руководство по проектированию баз отдыха предприятий. 1982г.
02	Руководство	Руководство по проектированию санаториев. 1980г.
03	Руководство	Руководство по проектированию лагерей школьников с творческим воспитанием. 1981г.
04	Руководство	Руководство по проектированию учреждений автотуризма. 1980г.
<b>ЦНИИПромзданий Госстроя СССР</b>		
01	Руководство	Руководство по проектированию вспомогательных зданий и помещений промышленных предприятий. 1982г.

### 5.1.4 Рекомендации

Таблица 11

№	Шифры/Индексы документов	Состав/Наименование нормативного документа
<b>НИЛЭП ОИСИ</b>		
<b>Научно-исследовательская лаборатория экспериментального проектирования жилых и общественных зданий одесского инженерно-строительного института</b>		
01	Рекомендации	Рекомендации по проектированию водных лечебно-оздоровительных комплексов в приморских зонах. 1984г.
02	Рекомендации	Рекомендации по проектированию санаториев для родителей с детьми. 1984г.
03	Рекомендации	Рекомендации по проектированию водных лечебно-оздоровительных комплексов в приморских рекреационных зонах. 1984г.
04	Рекомендации	Рекомендации по проектированию планетариев и массовых астрономических обсерваторий. 1988г.
<b>ЦНИИЭП учебных зданий Госгражданстроя</b>		
01	Рекомендации	Рекомендации по проектированию учебно-производственных комбинатов и мастерских для учащихся сельских общеобразовательных школ. 1986г.
02	Рекомендации	Рекомендации по проектированию комплексов общественных центров поселков городского типа 1984г.

03	Рекомендации	Рекомендации по проектированию внешкольных учреждений - Домов пионеров и школьников (ДПШ), станций юных техников (СЮТ) и станций юных натуралистов (СЮН). 1984г
04	Рекомендации	Рекомендации по проектированию межшкольных учебно-производственных комбинатов (УПК) городского типа. 1984 г.
05	Рекомендации	Рекомендации по проектированию зданий детских школ искусств. 1984 г.
06	Рекомендации	Рекомендации по проектированию домов-интернатов для умственно отсталых детей. 1980г.
<b>ЦНИИЭП зрелищных зданий и спортивных сооружений им. Б.С. Мезенцева Госгражданстроя</b>		
01	Рекомендации	Методические рекомендации по проектированию сети физкультурно-спортивных сооружений загородной зоны. 1984г.
02	Рекомендации	Рекомендации по проектированию зданий и помещений для учреждений и подразделений Государственной системы научно-технической информации. 1981
<b>НТС ЦНИИЭП курортно-туристических зданий и комплексов</b>		
01	Рекомендации	Рекомендации по проектированию лагерей труда и отдыха для старшеклассников в различных регионах страны. 1989г.
02	Рекомендации	Рекомендации по проектированию санаториев-профилакториев. 1987 г.
<b>ЦНИИЭП Лечебно-курортных зданий Госгражданстроя при Госстрое СССР</b>		
01	Рекомендации	Рекомендации по проектированию бальнеологических комплексов в условиях реконструкции сложившихся курортов. 1977г.
<b>НТС ЦНИИЭП им. Мезенцева</b>		
01	Рекомендации	Рекомендации по проектированию комплексов общественного обслуживания. 1989г.
02	Рекомендации	Рекомендации по проектированию музеев. 1988г.
<b>ГУП МНИИП «Моспроект-4»</b>		
01	Рекомендации	Рекомендации по проектированию учреждений (отделений) восстановительного лечения и долечивания. 2006 г.
02	Рекомендации	Рекомендации по проектированию специализированных (коррекционных) детских домов для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей. 2006 г.
03	Рекомендации	Рекомендации по проектированию специальных учебно-воспитательных учреждений закрытого типа для детей и подростков с девиантным поведением. Выпуск 2. Специальное ПУ (профессиональное училище) закрытого типа для подростков с девиантным поведением. 2003 г.
04	Рекомендации	Рекомендации по проектированию домов милосердия для инвалидов среднего и старшего возраста. 2003 г.
05	Рекомендации	Рекомендации по проектированию детских домов для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей. 2005 г.

06	Рекомендации	Рекомендации по проектированию комплексных центров социального обслуживания. 2005 г.
07	Рекомендации	Рекомендации по проектированию центров социальной помощи семье и детям. 2005 г.
08	Рекомендации	Рекомендации по проектированию специальных учебно-воспитательных учреждений закрытого типа для детей и подростков с девиантным поведением. Выпуск 3. Специальное (коррекционное) учебно-воспитательное учреждение для детей и подростков с отклонениями в развитии, совершивших общественно опасные деяния. 2004 г.
09	Рекомендации	Рекомендации по проектированию детско-юношеских спортивных школ развивающихся и нетрадиционных видов спорта 2004г.
10	Рекомендации	Рекомендации по проектированию физкультурно-спортивных сооружений социально-гарантированного обслуживания населения г. Москвы 2004г.
11	Рекомендации	Рекомендации по проектированию специальных профессиональных училищ открытого типа для подростков с девиантным поведением. 2004г.
12	Рекомендации	Рекомендации по проектированию концертных залов. 2004г.
13	Рекомендации	Рекомендации по проектированию социально-реабилитационных центров для несовершеннолетних 2004г.
14	Рекомендации	Рекомендации по проектированию государственных учреждений по ведению социально-воспитательной и досуговой работы с детьми, подростками и молодежью по месту жительства 2003г.
15	Рекомендации	Рекомендации по проектированию образовательных школ для больных детей и детей-инвалидов (школ надомного обучения) 2001г.
16	Рекомендации	Рекомендации по проектированию кризисных центров для женщин 2003г.
17	Рекомендации	Рекомендации по проектированию специальных учебно-воспитательных учреждений открытого типа для детей и подростков с девиантным поведением 2002г.
18	Рекомендации	Рекомендации по проектированию специальных учебно-воспитательных учреждений закрытого типа для детей и подростков с девиантным поведением. Выпуск 1. Специальная общеобразовательная школа закрытого типа для детей и подростков с девиантным поведением 2002 г.
19	Рекомендации	Рекомендации по проектированию межрайонных центров по профилактике безнадзорности, преступности, алкоголизма, наркомании и СПИДА среди несовершеннолетних 2002 г.
20	Рекомендации	Рекомендации по проектированию социальных приютов для детей и подростков 2002 г.
21	Рекомендации	Рекомендации по проектированию учреждений профессиональной реабилитации инвалидов 1999г.
22	Рекомендации	Рекомендации по проектированию учреждений профессиональной реабилитации инвалидов 1999г.
23	Рекомендации	Рекомендации по проектированию сети и зданий детских внешкольных учреждений для г. Москвы. Выпуск 3. Детско-подростковые клубы 1998г.

24	Рекомендации	Рекомендации по проектированию сети и зданий детских внешкольных учреждений для г. Москвы. Выпуск 2. Центры детского творчества 1997г.
25	Рекомендации	Рекомендации по проектированию центров реабилитации инвалидов 1999г.
26	Рекомендации	Рекомендации по реконструкции и модернизации сети и зданий амбулаторно-поликлинических учреждений 1999г.
27	Рекомендации	Рекомендации по проектированию поликлиник восстановительного лечения 2001г.
28	Рекомендации	Рекомендации по проектированию сети и зданий детских внешкольных учреждений для г. Москвы. Выпуск 1 Детские музыкальные школы и школы искусств 1996г.
29	Рекомендации	Рекомендации по проектированию образовательных учреждений для детей, нуждающихся в психолого-педагогической и медико-социальной помощи 2000г.
30	Рекомендации	Рекомендации по проектированию поликлиник восстановительного лечения 2001г.
31	Рекомендации	Рекомендации по проектированию домов сестринского ухода. 1997г.
<b>ГУП МНИИТЭП</b>		
01	Рекомендации	Рекомендации по проектированию нового поколения блоков-пристроек к существующим зданиям общеобразовательных школ 2003г.
02	Рекомендации	Рекомендации по реконструкции зданий школ и дошкольных учреждений в районах комплексной реконструкции пятиэтажных жилых домов первого периода индустриального домостроения
03	Рекомендации	Рекомендации по развитию и реконструкции сети объектов образования (учреждений дошкольного образования) 2001г.
<b>ФГУП «Институт общественных зданий»</b>		
01	Рекомендации	Рекомендации по проектированию учреждений начального и среднего профессионального образования. Выпуск 1. Общие требования. Общие и общеобразовательные помещения. 2006 г.
02	Рекомендации	Рекомендации по развитию и реконструкции сети объектов образования (общеобразовательные школы) 2005 г.
03	Рекомендации	Рекомендации по реконструкции и модернизации существующего фонда школьных зданий в соответствии с современными педагогическими требованиями 1997г.
04	Рекомендации	Рекомендации по реконструкции и модернизации зданий дошкольных учреждений 1997г.
<b>ЦНИИЭП жилища</b>		
01	Рекомендации	Рекомендации по проектированию детских домов семейного типа 1990г.

### 5.1.5 Пособия и Методики

Таблица 12

№	Шифры/Индексы документов	Состав/Наименование нормативного документа
<b>ЦНИИЭП учебных зданий Госгражданстроя</b>		
01	Методика	Методика расчета сети и состава основных помещений зданий для технического творчества школьников. 1983г.
<b>ЦНИИЭП зрелищных зданий и спортивных сооружений им. Б.С. Мезенцева Госгражданстроя</b>		
01	Пособие	Пособие по проектированию сети физкультурно-спортивных сооружений городов разной величины. 1980 г.
<b>ЦНИИЭП курортно-туристических зданий и комплексов</b>		
01	Пособие	Пособие по проектированию учреждений отдыха для подростков в пригородной зоне. 1982г.
<b>ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристических комплексов Госгражданстроя</b>		
01	Временные указания	Временные указания по составлению перспективных планов развития сети предприятий бытового обслуживания населения. 1977г.
<b>Ленинградским филиалом института «Гипроавтотранс» Минавтотранс РСФСР</b>		
01	Пособие	Пособие по проектированию автовокзалов и пассажирских автостанций
<b>НИИ Аэропроект</b>		
01	Пособие к ВНТП 5-85/МГА	Пособие по проектированию грузовых комплексов аэропортов
02	Пособие к ВНТП 11-85/МГА	Пособие по проектированию авиационно-технических баз
03	Пособие к ВНТП 1-85/МГА	<p>Пособие по проектированию аэропортов гражданской авиации</p> <p>Часть I Часть II Часть III Цехи бортового питания в аэропортах ГА Часть IV Гостиницы аэропортов Часть VI Склады материально-технического снабжения аэропортов Часть VII Сооружения охраны окружающей среды аэропортов Часть IX Защита от авиационного шума и акустическое благоустройство зданий аэропортов гражданской авиации Часть XII Комплексная оценка технического уровня проектных решений зданий и сооружений аэропортов Часть XV Агентства воздушных сообщений</p>

### 5.1.6 Нормали (НП)

Таблица 13

№	Шифры/Индексы документов	Состав/Наименование нормативного документа
01	НП	НП 6.1.1.5-80 Лечебные здания. Патологоанатомические отделения
02	НП	НП 6.1-63 Помещения лечебных зданий (больниц общего типа)
03	НП	НП 7.1-65 Помещения научно-исследовательских институтов
04	НП	НП 2.1-65 Помещения детских яслей и садов
05	НП	НП 1.2-67 Помещения жилых корпусов гостиниц
06	НП	НП 7.2-70 Помещения административных зданий
07	НП	НП 5.3.1-71 Открытые плоскостные спортивные сооружения
08	НП	НП 5.1.1.2-72 Зрелищные здания. Клубы
09	НП	НП 6.4-71 Учреждения массового отдыха. Помещения пионерских лагерей
10	НП	НП 5.1.1.1-71 Основные помещения зданий зрелищного культурно-просветительного назначения и спортивных сооружений. Зрелищные здания. Клубы. Кружковые помещения клубов
11	НП	НП 2.3-71 Аудитории вузов и средних специальных учебных заведений
12	НП	НП 4.2-71 Помещения предприятий бытового обслуживания городского значения (для малых городов и поселков городского типа)
13	НП	НП 2.2-71 Здания учебно-воспитательного назначения. Помещения образовательных школ
14	НП	НП 7.2.2-71 Основные помещения зданий научно-исследовательских институтов, проектных организаций и административных зданий. Административные здания. Помещения местных советов
15	НП	НП 4.9.0.1-95, Ц00387-01 Нормали планировочных элементов административно-бытовых зданий. Санитарно-бытовые помещения (гардеробные, умывальные, душевые, уборные)
16	НП	НП 7.2.1-71 Основные помещения зданий научно-исследовательских институтов, проектных организаций и административных зданий. Административные здания. Помещения народных судов
17	НП	НП 5.3.3-71 Основные помещения зданий зрелищного культурно-просветительного назначения и спортивных сооружений. Спортивные сооружения. Залы для гимнастики
18	НП	НП 2.4-70 Учебные помещения профтехучилищ машиностроительного профиля
19	НП	НП 3.1.1-72 Торговые здания. Универсамы
20	НП	НП 7.2.3-72 Основные помещения зданий научно-исследовательских институтов, проектных организаций и

		административных зданий. Административные здания. Помещения банков и сберкасс
21	НП	НП 3.2.1-72 Столовые открытого типа с самообслуживанием
22	НП	НП 6.2.3-72 Санатории. Лечебно-диагностические отделения и климатолечебные устройства
23	НП	НП 4.1-72 Помещения предприятий бытового обслуживания. Комплексные приемные пункты
24	НП	НП 6.3-73 Учреждения массового отдыха. Помещения спальных корпусов круглогодичного действия
25	НП	НП 6.2-72 Санатории. Помещения спальных корпусов
26	НП	НП 7.2.4-73 Основные помещения зданий научно-исследовательских институтов, проектных организаций и административных зданий. Административные здания. Помещения проектных организаций
27	НП	НП 5.1.1.4-73 Основные помещения зданий зрелищного культурно-просветительного назначения и спортивных сооружений. Зрелищные здания. Клубы. Помещения группы отдыха
28	НП	НП 6.5-73 Туристские учреждения. Помещения туристских баз, мотелей, приютов и хижин
29	НП	НП 2.0.4-73 Общие помещения общественных зданий. Санитарные узлы
30	НП	НП 5.4.1-74 Библиотеки
31	НП	НП 3.2.2-74 Предприятия общественного питания
32	НП	НП 2.5-74 Основные помещения техникумов
33	НП	НП 3.1.2-75 Торговые здания. Универмаги
34	НП	НП 1.4-75 Дома-интернаты для престарелых
35	НП	НП 6.1.2-75 Помещения лечебных зданий больницы. Отделения анестезиологии и реанимации
36	НП	НП 5.4.2-74 Архивы
37	НП	НП 7.2.3-77 Учреждения Госбанка, сберкасс
38	НП	НП 5.3.5-76 Спортивные залы. Залы для учебно-тренировочных занятий по боксу, борьбе и тяжелой атлетике
39	НП	НП 6.2.4-78 Санатории. Лечебные помещения общекурортных водолечебниц
40	НП	НП 4.3-79 Помещения предприятий бытового обслуживания. Городские дома быта
41	НП	НП 5.3.6-80 Спортивные залы. Залы для легкой атлетики
42	НП	НП 6.6-80 Учреждения массового отдыха. Базы отдыха трудящихся
43	НП	НП 6.1.1.4-80 Лечебные здания. Больницы. Отделения восстановительного лечения



44	НП	НП 6.5-80 Учреждения массового отдыха. Помещения лагерей старшеклассников
45	НП	НП 1.6-81 Дома-интернаты для инвалидов (18 - 45 лет)
46	НП	НП 6.1.1.6-82 Лечебные здания. Больницы. Отделения функциональной диагностики
47	НП	НП 1.7-82 Психоневрологические интернаты
48	НП	НП 6.1.1.2-82 Лечебные здания. Больницы. Отделения анестезиологии и реанимации, реанимации и интенсивной терапии. Отделения переливания крови
49	НП	НП 6.1.1.10-83 Здания лечебно-оздоровительного назначения. Больницы. Родовые отделения
50	НП	НП 6.1.1.3-82 Лечебные здания. Больницы. Операционные блоки
51	НП	НП 2.0.1-82 Лекционные аудитории учебных заведений
52	НП	НП 6.4-81 Санатории-профилактории
53	НП	НП 6.1.1.11-83 Лечебные здания. Больницы. Дезинфекционные отделения
54	НП	НП 6.1.1.1-85 Лечебные здания. Больницы. Рентгеновские отделения
55	НП	НП 6.1.1.9-85 Здания лечебно-оздоровительного назначения. Клинико-диагностические лаборатории, центральные стерилизационные отделения и аптеки

### 5.1.7 Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (СанПиНы)

Таблица 14

№	Шифры/Индексы документов	Утвержден
01	СанПиН 2.4.3259-15 Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей	Главный государственный санитарный врач РФ, Постановление № 8 от 09.02.2015
02	СанПиН 2.4.4.3172-14 Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей	Главный государственный санитарный врач РФ, Постановление № 41 от 04.07.2014
03	СанПиН 2.4.4.3155-13 Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы стационарных организаций отдыха и оздоровления детей	Главный государственный санитарный врач РФ, Постановление № 73 от 27.12.2013
04	СанПиН 2.1.2.3150-13 Санитарно-эпидемиологические требования к размещению, устройству, оборудованию, содержанию и режиму работы бань и саун	Главный государственный санитарный врач РФ, Постановление № 70 от 20.12.2013

05	СанПиН 2.4.1.3147-13 Санитарно-эпидемиологические требования к дошкольным группам, размещенным в жилых помещениях жилищного фонда	Главный государственный санитарный врач РФ, Постановление № 68 от 19.12.2013
06	СанПиН 2.4.1.3049-13 Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций	Главный государственный санитарный врач РФ, Постановление № 26 от 15.05.2013
07	СанПиН 2.4.4.3048-13 Санитарно-эпидемиологические требования к устройству и организации работы детских лагерей палаточного типа	Главный государственный санитарный врач РФ, Постановление № 25 от 14.05.2013
08	СанПиН 2.1.2882-11 Гигиенические требования к размещению, устройству и содержанию кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения	Главный государственный санитарный врач РФ, Постановление № 84 от 28.06.2011
09	СанПиН 2.4.2.2842-11 Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы лагерей труда и отдыха для подростков	Главный государственный санитарный врач Российской Федерации, Постановление № 22 от 18.03.2011
10	СанПиН 2.4.2.2843-11 Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы детских санаториев	Главный государственный санитарный врач Российской Федерации, Постановление № 21 от 18.03.2011
11	СанПиН 2.4.2.2821-10 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях	Главный государственный санитарный врач РФ, Постановление № 189 от 29.12.2010
12	СанПиН 2.1.2.2645-10 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях	Главный государственный санитарный врач Российской Федерации, Постановление № 64 от 10.06.2010
13	СанПиН 2.1.2.2646-10 Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, оборудованию, содержанию и режиму работы прачечных	Главный государственный санитарный врач РФ, Постановление № 65 от 10.06.2010
14	СанПиН 2.1.2.2631-10 Санитарно-эпидемиологические требования к размещению, устройству, оборудованию, содержанию и режиму работы организаций	Главный государственный санитарный врач РФ,

	коммунально-бытового назначения, оказывающих парикмахерские и косметические услуги	Постановление № 59 от 18.05.2010
15	СанПиН 2.1.3.2630-10 Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность	Главный государственный санитарный врач РФ, Постановление № 58 от 18.05.2010
16	СанПиН 2.4.4.2599-10 Гигиенические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в оздоровительных учреждениях с дневным пребыванием детей в период каникул	Главный государственный санитарный врач Российской Федерации, Постановление № 25 от 19.04.2010
17	СанПиН 2.4.5.2409-08 Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования	Главный государственный санитарный врач РФ, Постановление № 45 от 23.07.2008
18	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов	Главный государственный санитарный врач Российской Федерации, Постановление № 74 от 25.09.2007; Главный государственный санитарный врач РФ 30.03.2003
19	СанПиН 2.2.3.1385-03 Гигиенические требования к предприятиям производства строительных материалов и конструкций	Главный государственный санитарный врач РФ 11.06.2003
20	СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов	Главный государственный санитарный врач РФ, Постановление от 09.06.2003
21	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы	Главный государственный санитарный врач РФ, Постановление № 118 от 03.06.2003
22	СанПиН 2.6.1.24-03, СП АС 03 Санитарные правила проектирования и эксплуатации атомных станций	Главный государственный санитарный врач РФ 22.04.2003
23	СанПиН 2.4.3.1186-03 Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования	Главный государственный санитарный врач РФ 26.01.2003

24	СанПиН 2.1.7.1038-01, СП 2.1.7.1038-01 Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов	Главный государственный санитарный врач РФ, Постановление № 16 от 30.05.2001
25	СанПиН 2.3.4.004-97 Санитарные правила и нормы для мини-хлебопекарен	Главный государственный санитарный врач по г. Санкт-Петербургу, Постановление № 6 от 27.11.1997
26	СанПиН 2.1.2/3041-96 Устройство, оборудование и содержание центров временного размещения иммигрантов - иностранных граждан, лиц без гражданства и беженцев	Госкомсанэпиднадзор РФ, Постановление № 1 от 12.01.1996
27	СанПиН 5791-91 Санитарные правила и нормы по устройству и эксплуатации теплиц и тепличных комбинатов	Главный государственный санитарный врач СССР 26.06.1991
28	СанПиН 3907-85 Санитарные правила проектирования, строительства и эксплуатации водохранилищ	Министерство здравоохранения СССР, № 3907-85 от 01.07.1986
29	СанПиН 1234-75 Санитарные правила устройства и эксплуатации отделений (кабинетов) для отпуска внутренних непитьевых бальнеотерапевтических процедур	Зам. Главного Государственного санитарного врача СССР 20.03.1975
30	СанПиН 983-72 Санитарные правила устройства и содержания общественных уборных	Главный государственный санитарный врач СССР 19.06.1972
31	СанПиН 977-72 Санитарные правила для предприятий чайной промышленности	Главный государственный санитарный врач СССР 31.05.1972
<b>СП</b>		
32	СП 2.1.2.3304-15 Санитарно-эпидемиологические требования к размещению, устройству и содержанию объектов спорта	Главный государственный санитарный врач Российской Федерации, Постановление № 61 от 28.09.2015
33	СП 2.1.2.3358-16 Санитарно-эпидемиологические требования к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, санитарно-гигиеническому и противоэпидемическому режиму работы организаций социального обслуживания	Главный государственный санитарный врач РФ, Постановление № 69 от 27.05.2016
34	СП 2.2.1.1312-03 Гигиенические требования к проектированию вновь строящихся и реконструируемых промышленных предприятий	Главный государственный санитарный врач РФ 22.04.2003

35	СП 2.2.1.2513-09 Гигиенические требования к размещению, проектированию, строительству, эксплуатации и перепрофилированию объектов по уничтожению химического оружия, реконструкции зданий и сооружений и выводу из эксплуатации объектов по хранению химического оружия	Главный государственный санитарный врач РФ, Постановление № 34 от 18.05.2009
----	---	--

**Примечание:** В перечень включены основные документы Роспотребнадзора, которые предъявляют требования к зданиям, сооружениям или к отдельным помещениям. В соответствии с Руководством Р 1.1.002-96 «Классификация нормативных и методических документов системы государственного санитарно-эпидемиологического нормирования» Роспотребнадзор уполномочен разрабатывать и утверждать: СанПиН, СП, МУ, МР, ГН, МУК.

### 5.1.8 Стандарты межгосударственные, стандарты национальные, предварительные национальные стандарты (ГОСТ, ГОСТ Р, ПНСТ)

Таблица 15

№	Шифры/Индексы документов
01	ГОСТ 33062-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Требования к размещению объектов дорожного и придорожного сервиса.
02	ГОСТ Р 53064-2017 Социальное обслуживание населения. Типы учреждений социального обслуживания и социальные услуги лицам без определенного места жительства и занятий
03	ГОСТ Р 55322-2012 Услуги населению. Общие требования к малым средствам размещения для постоянного проживания
04	ГОСТ 30389-2013 Услуги общественного питания. Предприятия общественного питания. Классификация и общие требования
05	ГОСТ Р 51773-2009 Услуги торговли. Классификация предприятий торговли
06	ГОСТ Р 56184-2014 Услуги средств размещения. Общие требования к хостелам
07	ГОСТ Р 56425-2015 Технопарки. Требования
08	ГОСТ Р 56301-2014 Индустриальные парки. Требования
09	ГОСТ Р 56639-2015 Технологическое проектирование промышленных предприятий. Общие требования
10	ГОСТ Р 57116-2016 Фитнес-услуги. Общие требования к фитнес-объектам
11	ГОСТ Р 55881-2016 Туристские услуги. Общие требования к деятельности горнолыжных комплексов
12	ГОСТ Р 55317-2012 Услуги населению. СПА-услуги. Термины и определения
13	ГОСТ 32670-2014 Услуги бытовые. Услуги бань и душевых. Общие технические условия
14	ГОСТ 25957-83 Здания и сооружения мобильные (инвентарные). Классификация. Термины и определения
15	ГОСТ Р 54599-2011 Услуги средств размещения. Общие требования к услугам санаториев, пансионатов, центров отдыха
16	ПНСТ 153-2016 Услуги населению. Яхтенные порты. Минимальные требования

**Примечание:** Стандарты выбраны, если содержат признаки объекта строительства, требования к помещениям (в том числе к площади), территории. Данный перечень стандартов не полный и требует более детального рассмотрения всех действующих и утверждаемых стандартов.

**5.1.9 Документы различных Федеральных органов исполнительной власти (ФОИВ),  
устанавливающие требования к зданиям и сооружениям  
(для общей Классификации объектов)**

Таблица 16

<b>Шифры/Индексы документов</b>
<b>Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий</b>
Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» Статья 32 Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по функциональной пожарной опасности
<b>Министерство здравоохранения Российской Федерации</b>
Приказ Министерства здравоохранения РФ от 6 августа 2013 г. N 529н «Об утверждении номенклатуры медицинских организаций»
Приказ Министерства здравоохранения РФ от 27 февраля 2016 года N 132н «О Требованиях к размещению медицинских организаций государственной системы здравоохранения и муниципальной системы здравоохранения исходя из потребностей населения»
Приказ Минздрава России от 08.06.2016 N 358 «Об утверждении методических рекомендаций по развитию сети медицинских организаций государственной системы здравоохранения и муниципальной системы здравоохранения»
Приказ Минздравсоцразвития РФ от 27.07.2010 N 553н «Об утверждении видов аптечных организаций» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 08.09.2010 N 18393)
<b>Министерство спорта Российской Федерации</b>
Приказ Минспорта от 25 февраля 2016 года N 172 «Об утверждении классификатора объектов спорта» * Федеральный закон от 4 декабря 2007 г. N 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации» Статья 37.1. Всероссийский реестр объектов спорта
Приказ Министерства спорта РФ от 25 мая 2016 г. N 586 «Об утверждении Методических рекомендаций по развитию сети организаций сферы физической культуры и спорта и обеспеченности населения услугами таких организаций»
<b>Министерство культуры Российской Федерации</b>
Приказ Министерства культуры РФ от 11 июля 2014 г. N 1215 «Об утверждении порядка классификации объектов туристской индустрии, включающих гостиницы и иные средства размещения, горнолыжные трассы и пляжи, осуществляемой аккредитованными организациями»
Приказ Федерального агентства по туризму от 14 ноября 2006 г. № 145 «Об утверждении Системы классификации горнолыжных трасс» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 08.12.2006 N 8573)

Распоряжение Минкультуры России от 02.08.2017 N P-965 «Об утверждении Методических рекомендаций субъектам Российской Федерации и органам местного самоуправления по развитию сети организаций культуры и обеспеченности населения услугами организаций культуры»
Федеральный закон от 25 июня 2002 г. N 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации Статья 3 об объектах культурного наследия по функциональному назначению.
<b>Министерство образования и науки России</b>
Письмо Министерства образования и науки РФ от 4 мая 2016 г. N АК-950/02 «О методических рекомендациях» * методические рекомендации по развитию сети образовательных организаций и обеспеченности населения услугами таких организаций
Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» Статья 23. Типы образовательных организаций.
Письмо Минобрнауки от 10.06.2013 № ДЛ-151/17 О наименовании образовательных учреждений
Письмо Минобрнауки от 4 сентября 1997 года N 48 О специфике деятельности специальных (коррекционных) образовательных учреждений I-VIII видов
<b>Министерство транспорта Российской Федерации</b>
Приказ Минтранспорта от 29 декабря 2015 N 387 «Об утверждении минимальных требований к оборудованию автовокзалов и автостанций»
Приказ Минтранса РФ от 4 марта 2011 г. N 69 «Об утверждении Федеральных авиационных правил «Требования к посадочным площадкам, расположенным на участке земли или акватории»
Приказ Минтранса РФ от 13 января 2010 г. № 4 «Об установлении и использовании придорожных полос автомобильных дорог федерального значения»
<b>Министерство сельского хозяйства Российской Федерации</b>
«Сборник документации для сельскохозяйственных, строительных и других организаций по проектированию, строительству и эксплуатации объектов АПК», Москва 2016 Московский филиал НИЦ «Гипронисельхоз» ФГБНУ «Росинформагротех», 2016. – 316 с.
Минсельхоз России Перечень зданий и помещений предприятий Минсельхоза России с установлением их категорий по взрывопожарной и пожарной опасности, а также классов взрывоопасных и пожарных зон по ПУЭ, 2001 г.
ОСН-АПК 2.10.14.001-04 Нормы по проектированию административных, бытовых зданий и помещений для животноводческих, звероводческих и птицеводческих предприятий и других объектов сельскохозяйственного назначения (утв. Минсельхозом)
<b>Министерстве энергетики Российской Федерации</b>

Приказ Минэнерго от 10 февраля 2012 года N 48 «Об утверждении методических рекомендаций по включению объектов топливно-энергетического комплекса в перечень объектов, подлежащих категорированию»
ПРОЕКТ Приказа Минэнерго «Об утверждении Отраслевого классификатора оборудования и сооружений в электроэнергетике»
<b>Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации</b>
Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 5 мая 2016 г. № 219 «Об утверждении методических рекомендаций по развитию сети организаций социального обслуживания в субъектах Российской Федерации и обеспеченности социальным обслуживанием получателей социальных услуг, в том числе в сельской местности»
<b>Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)</b>
Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25 сентября 2007 г. N 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»
Руководство Р1.1.002-96 «Классификация нормативных и методических документов системы государственного санитарно-эпидемиологического нормирования», утв. Госкомсанэпиднадзором РФ 14.05.1996 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.1.2. Проектирование, строительство и эксплуатация жилых зданий, предприятий коммунально-бытового обслуживания, учреждений образования, культуры, отдыха, спорта</li> <li>• 2.2.1. Проектирование, строительство, реконструкция и эксплуатация предприятий и т.д.</li> </ul>
<b>Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)</b>
Приказ Ростехнадзора от 07.04.2011 № 168 «Об утверждении требований к ведению государственного реестра опасных производственных объектов в части присвоения наименований опасным производственным объектам для целей регистрации в государственном реестре опасных производственных объектов» (в ред. приказа Ростехнадзора от 17 октября 2012 года N 586 (Российская газета, N 292, 19.12.2012)) <p>* Утратил силу с 1 января 2018 года на основании приказа Ростехнадзора от 25 ноября 2016 года N 495</p>
Приказ Ростехнадзора от 11 сентября 2012 года № 511 «Об исключении требований о регистрации площадок трансформаторных подстанций в качестве опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов»
Приказ Ростехнадзора от 20 июля 2012 года № 412 «Об исключении требований о регистрации площадок лифтов, платформ подъемных для инвалидов и эскалаторов, расположенных в зданиях, относящихся к жилищному фонду, в качестве опасных



производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов»
<b>Федеральная служба по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор)</b>
Письмо Росприроднадзора от 31.10.2016 № АС-09-00-36/22354 «О ведении государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду»
<b>Правительство Российской Федерации</b>
Постановление Правительства РФ от 2 ноября 2013 г. N 986 «О классификации гидротехнических сооружений»
Распоряжение Правительства Российской Федерации от 22.12.2017 № 2905-р признано утратившим силу распоряжение Правительства Российской Федерации от 03.07.1996 № 1063-р «О Социальных нормативах и нормах»

### 5.1.10 Справочные документы (Госстроя России)

Таблица 17

№	Шифры/Индексы документов
<b>Перечни типовой проектной документации (Госстроя России)</b>	
01	П2.01-2002. Перечень типовой проектной документации жилых зданий для строительства в городах и поселках городского типа
02	Пс-2.01-2002. Перечень типовой проектной документации жилых зданий для строительства в сельской местности
03	П2.02-2003. Перечень типовой проектной документации общественных зданий для строительства в городах, поселках городского типа и в сельской местности. Малые формы архитектуры и элементы благоустройства
04	П-2.04-2006. Перечень типовой проектной документации предприятий, зданий и сооружений промышленности, электроэнергетики, транспорта, связи, складского хозяйства и санитарной техники
05	П-2.08-2006. Перечень типовой проектной документации сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений
06	У 2.09-2004. Указатель типовой проектной документации санитарно-технических зданий и сооружений
07	ПГ0-2007. Перечень типовой проектной документации для строительства защитных сооружений гражданской обороны
<b>Территориальные строительные каталоги (Госстроя России)</b>	
01	СК-2. Каталог типовой проектной документации предприятий, зданий и сооружений для строительства в Чеченской республике и на Северном Кавказе: Том 1. Жилые здания (в двух частях) Том 2. Общественные здания (в двух частях) Том 3. Предприятия, здания и сооружения промышленности и электроэнергетики (в двух частях.) Том 4. Предприятия, здания и сооружения транспорта Том 5. Здания и сооружения складские

Том 6. Предприятия, здания и сооружения сельского хозяйства и мелиорации (в двух частях.)
Том 7. Здания и сооружения санитарно-технические (в трех частях)

### 5.1.11 Сборники базовых цен (СБЦП)

Таблица 18

№	Шифры/Индексы документов
<b>Сборники базовых цен (СБЦП)</b>	
Раздел 1	Электроэнергетика
Раздел 2	Нефтяная промышленность
Раздел 3	Нефтеперерабатывающая и нефтехимическая промышленность
Раздел 5	Угольная промышленность
Раздел 6	Черная металлургия
Раздел 7	Цветная металлургия
Раздел 8	Горнорудная промышленность
Раздел 9	Химическая промышленность
Раздел 10	Производство минеральных удобрений
Раздел 11	Энергетическое машиностроение
Раздел 12	Тяжелое и транспортное машиностроение
Раздел 13	Электротехническая промышленность
Раздел 13а	Машиностроительная промышленность
Раздел 14	Химическое и нефтяное машиностроение
Раздел 16	Производство продукции общемашиностроительного применения
Раздел 15	Станкостроительная и инструментальная промышленность
Раздел 17	Приборостроение
Раздел 18	Автомобильная и подшипниковая промышленность
Раздел 19	Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение
Раздел 20	Машиностроение для животноводства и кормопроизводства
Раздел 21	Строительное, дорожное и коммунальное машиностроение
Раздел 23	Ремонтные предприятия угольной промышленности
Раздел 24	Заводы по ремонту подвижного состава, стрелочные и электротехнические
Раздел 25	Заводы строительных металлоконструкций
Раздел 26	Лесная и деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная промышленность
Раздел 27	Промышленность строительных материалов
Раздел 28	Легкая и текстильная промышленность
Раздел 29	Рыбная промышленность
Раздел 30	Медицинская и микробиологическая промышленность
Раздел 31	Предприятия агропромышленного комплекса
Раздел 32	Мукомольно-крупяная и комбикормовая промышленность
Раздел 33	Лесное хозяйство
Раздел 34	Водохозяйственное строительство
Раздел 35	Предприятия морского транспорта
Раздел 36	Здания и сооружения воздушного транспорта
Раздел 37	Связь
Раздел 38	Железные и автомобильные дороги. Мосты. Тоннели. Метрополитены. Промышленный транспорт
Раздел 39	Жилые и гражданские здания

Раздел 40	Районная планировка. Планировка и застройка населенных пунктов
Раздел 41	Объекты обустройства геологии
Раздел 42	Предприятия торговли и общественного питания
Раздел 43	Предприятия материально-технического снабжения и сбыта
Раздел 44	Здравоохранение
Раздел 45	Высшие учебные заведения
Раздел 46	Театрально-зрелищные предприятия
Раздел 47	Объекты кинематографии
Раздел 52	Физкультурно-спортивные сооружения
Раздел 53	Торфяная промышленность
Раздел 54	Угольная промышленность
Раздел 55	Предприятия автомобильного транспорта
Раздел 56	Коммунальное хозяйство
Раздел 57	Предприятия бытового обслуживания населения
Раздел 58	Местная промышленность
Раздел 59	Защитные сооружения гражданской обороны
Раздел 61	Газоочистные и пылеулавливающие сооружения
Раздел 62	Промышленные печи, сушила, дымовые и вентиляционные трубы, конструкции тепловой изоляции и антикоррозионной защиты
Раздел 65	Городские инженерные сооружения и коммуникации
*	Отраслевой раздел - авиационная промышленность (заводы отрасли, объекты отрасли)
<b>Примечание:</b> Сборник цен на проектные работы для строительства предназначен для определения стоимости разработки проектно-сметной документации на новое строительство, расширение, реконструкцию и техническое перевооружение действующих предприятий, зданий и сооружений отраслей народного хозяйства, отраслей промышленности, а также схем и проектов районной планировки, планировки и застройки городов, поселков и сельских населенных пунктов	

## 5.2 Формирование хронологии издания нормативных документов по общественным зданиям (СНиП)

Впервые строительные нормы и правила (далее СНиП) были изданы в виде отдельных документов, состоящих из четырех частей:

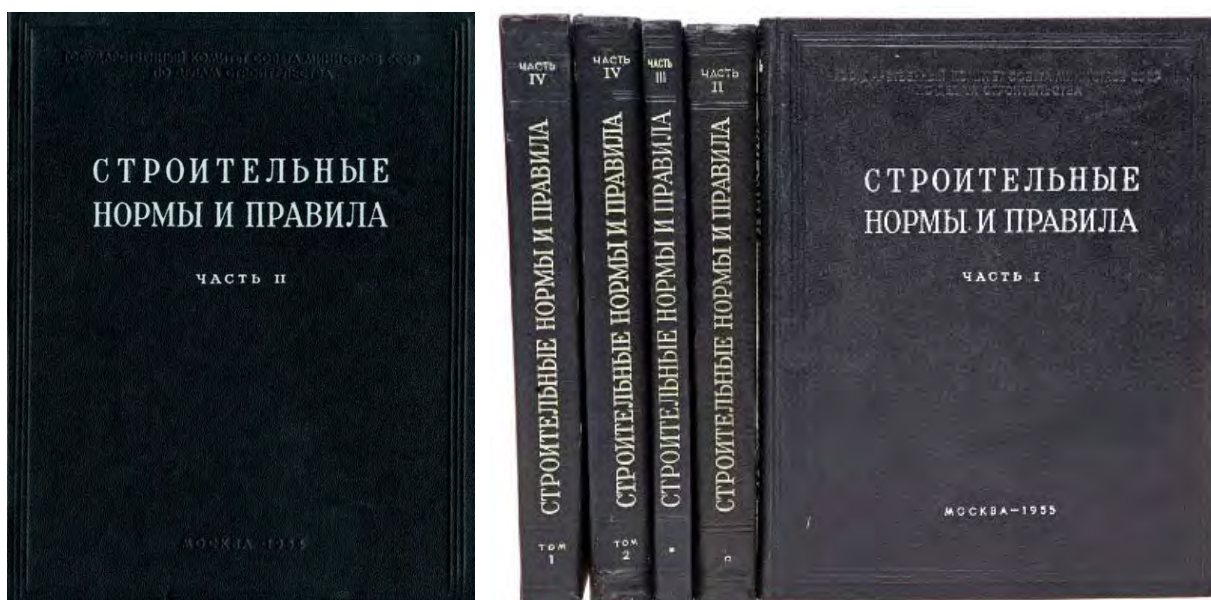
СНиП I «Строительные материалы, детали и конструкции»;

СНиП II «Нормы строительного проектирования»;

СНиП III «Правила производства и приемки строительных работ»;

СНиП IV «Сметные нормы на строительные работы» (в двух томах)

Первое упоминание технического нормирования по проектированию общественных зданий и сооружений было изложено во второй части - СНиП II «Нормы строительного проектирования» Рис. 4



Структура документа каждой части была сформирована из отдельных разделов, которые делились на главы и параграфы.

Вся хронология издания (замены) СНиП по общественным зданиям и сооружениям представлена в Таблице 19.

Таблица 19

№	Шифры/Индексы документов	Состав/Наименование нормативного документа
<b>Первая система классификации Общественных зданий (1955-1958 гг.)</b>		
01	СНиП II часть (1955г.)	<p>Нормы строительного проектирования. Часть II</p> <p>Глава 11, Общественные здания</p> <p>§3Лечебно-профилактические учреждения (стр. 242)</p> <p>§4Детские ясли (стр.248)</p> <p>§5Детские сады (стр.250)</p> <p>§6Общеобразовательные школы (стр.250)</p> <p>§7Кинотеатры (стр.253)</p> <p>§8Коммунальные бани (стр.257)</p> <p>§9Коммунальные прачечные (стр.259)</p> <p>§10Магазины (стр.261)</p> <p>§11Предприятия общественного питания (стр.264)</p> <p>*Указаны страницы оригинального издания. С 01.01.1955 по 01.07.1958 действовал.</p>
02	СНиП II часть (1958г.)	<p>Нормы строительного проектирования. Часть II</p> <p>Глава 11, Общественные здания</p> <p>§3Лечебно-профилактические учреждения (стр. 242)</p> <p>§4Детские ясли (стр.248)</p> <p>§5Детские сады (стр.250)</p> <p>§6Общеобразовательные школы (стр.250)</p>

		<p>§7Кинотеатры (стр.253)  §8Коммунальные бани (стр.257)  §9Коммунальные прачечные (стр.259)  §10Магазины (стр.261)  §11Предприятия общественного питания (стр.264)</p> <p>*Указаны страницы оригинального издания.  (взамен СНиП II-V.11 <b>Общественные здания</b>)  Комментарий: С введением в действие с 1 июля 1958 года норм проектирования СНиП II-V.11, параграфы 1, 2, 3, 6 и 7 главы II-V.11 издания 1954 года отменяются, а параграфы 4, 5, 8, 9, 10 и 11 главы II-V.11 сохраняют силу  С 01.07.1958 по 01.07.1962 действовал.</p>
<b>Вторая система классификации Общественных зданий (1962-х)</b>		
01	СНиП II-Л.2-62	<p>Общественные здания и сооружения. Основные положения проектирования.  (взамен § 1 и 2 главы II-V.11 СНиП изд.1958г.)  С 01.07.1962 по 01.10.1972 действовал.  <i>Область применения пункт 1.1: Нормы настоящей главы распространяются на проектирование следующих видов общественных зданий и сооружений:</i></p> <p>а) детских яслей-садов;  б) общеобразовательных школ и школ-интернатов;  в) профессионально-технических и сельскохозяйственных учебных заведений;  г) высших и средних специальных учебных заведений;  д) магазинов;  е) предприятий общественного питания;  ж) лечебно-профилактических учреждений;  и) санаториев и домов отдыха;  к) спортивных сооружений;  л) пионерских лагерей;  м) бань;  н) прачечных;  п) кинотеатров;  р) клубов.</p>
02	СНиП II-Л.3-62	<p>Детские ясли-сады. Нормы проектирования  (взамен § 4 и 5 главы II-V.11 СНиП изд.1954г.)  С 01.01.1963 по 01.01.1972 действовал.</p>
03	СНиП II-Л.3-71	<p>Детские ясли-сады. Нормы проектирования  (взамен СН 353-66 Указания по проектированию населенных мест, предприятий, зданий и сооружений в Северной строительной-климатической зоне, СН 403-69 Указания по проектированию зданий детских яслей-садов для сельских населенных пунктов, СНиП II-Л.3-62 Детские ясли-сады. Нормы проектирования)  С 01.01.1972 по 01.01.1982 действовал.</p>
04	СНиП II-Л.4-62	<p>Общеобразовательные школы и школы-интернаты.  Нормы проектирования</p>

		(взамен § 6 главы СНиП II-V.11 <a href="#">Общественные здания (изд.1958 г.)</a> и СН 22-58 <a href="#">Нормы и технические условия проектирования зданий общеобразовательных школ</a> ) С 01.04.1964 по 01.01.1974 действовал.
05	СНиП II-Л.5-68	Профессионально-технические училища. Нормы проектирования. С 01.01.1969 по 01.01.1979 действовал.
06	СНиП II-Л.6-67	Высшие учебные заведения. Нормы проектирования С 01.10.1967 по 01.01.1979 действовал.
07	СНиП II-Л.7-62	Магазины. Нормы проектирования (взамен § 10 главы СНиП II-V.11 <a href="#">Общественные здания (изд.1954 г.)</a> и Н 105-52 <a href="#">Нормы и технические условия проектирования магазинов и предприятий общественного питания, размещаемых в первых этажах многоэтажных жилых домов (в части проектирования магазинов)</a> ) С 01.01.1963 по 01.10.1970 действовал.
08	СНиП II-Л.7-70	Магазины. Нормы проектирования (взамен главы СНиП II-Л.7-62 <a href="#">Магазины. Нормы проектирования</a> ) С 01.10.1970 по 01.01.1982 действовал.
09	СНиП II-Л.8-71	Предприятия общественного питания. Нормы проектирования (взамен главы II-V.11 СНиП изд.1954 г., СН 408-70, СН 87-60) С 01.01.1972 по 01.01.1990 действовал.
10	СНиП II-Л.9-70	Больницы и поликлиники. Нормы проектирования (взамен § 3 главы СНиП II-V.11 <a href="#">Общественные здания (изд.1958 г.)</a> и ГОСТ 2404-44 <a href="#">Больницы восстановительной хирургии. Нормы проектирования (рекомендуемый)</a> ) С 01.10.1971 по 01.01.1979 действовал.
11	СНиП II-Л.10-62	Санатории. Нормы проектирования (взамен СН 3-57 <a href="#">Временные нормы проектирования санаториев и домов отдыха</a> ) С 01.07.1964 по 01.10.1975 действовал.
12	СНиП II-Л.11-70	Спортивные сооружения. Нормы проектирования (взамен СН 16-58 <a href="#">Нормы проектирования спортивных сооружений (стадионы и спортивные залы)</a> ) С 01.07.1970 по 01.07.1979 действовал.
13	СНиП II-Л.12-68	Пионерские лагеря. Нормы проектирования (взамен СН 131-55) С 01.03.1969 по 01.07.1979 действовал.
14	СНиП II-Л.13-62	Бани. Нормы проектирования (взамен § 8 главы II-V.11 СНиП изд.1954 г.) С 01.07.1962 по 01.01.1977 действовал.
15	СНиП II-Л.14-62	Прачечные. Нормы проектирования (взамен § 9 главы II-V.11 СНиП изд.1954 г.) С 01.07.1963 по 01.01.1977 действовал.
16	СНиП II-Л.15-68	Кинотеатры. Нормы проектирования (взамен § 7 главы II-V.11 СНиП изд.1958 г. и СН 30-58 <a href="#">Нормы и технические условия проектирования зданий кинотеатров</a> )

		С 01.01.1969 по 01.07.1977 действовал.
17	СНиП II-Л.16-71	Клубы. Нормы проектирования (взамен СН 44-59 Нормы и технические условия проектирования зданий клубов) С 01.10.1972 по 06.08.1987 действовал.
18	СНиП II-Л.17-65	Гостиницы. Нормы проектирования (взамен § 5 главы II-В.10 СНиП Жилые здания изд.1958 г.) С 01.01.1966 по 01.01.1979 действовал.
19	СНиП II-Л.18-71	Средние специальные учебные заведения. Нормы проектирования С 01.01.1972 по 01.01.1979 действовал.
20	СНиП II-Л.19-62	Учреждения отдыха. Нормы проектирования (взамен СН 3-57 Временные нормы проектирования санаториев и домов отдыха (в части проектирования домов отдыха)) С 01.01.1966 по 01.07.1979 действовал.
21	СНиП II-Л.20-69	Театры. Нормы проектирования (взамен Временные нормы строительного проектирования театров) С 01.10.1969 по 01.07.1978 действовал.
22	СНиП II-Л.21-71	Предприятия бытового обслуживания населения. Нормы проектирования (взамен СН 294-64 Указания по проектированию предприятий бытового обслуживания) С 01.07.1972 по 01.01.1977 действовал.
<b>Третья система классификации Общественных зданий (1972-х)</b>		
01	СНиП II-Л.2-72	Общественные здания и сооружения. Нормы проектирования. Общая часть. (взамен СНиП II-Л.2-62 Общественные здания и сооружения. Основные положения проектирования) С 01.10.1972 по 01.07.1986 действовал.
02	СНиП II-47-80	Аэродромы (взамен СН 120-70)
03	СНиП II-64-80	Детские дошкольные учреждения (взамен СНиП II-Л.3-71)
04	Пособие к СНиП II-64-80	Пособие по проектированию детских дошкольных учреждений *Пособия не являлись нормативными документами
05	СНиП II-65-73	Общеобразовательные школы и школы-интернаты (взамен СН 353-66 Указания по проектированию населенных мест, предприятий, зданий и сооружений в Северной строительной-климатической зоне, СН 402-69 Указания по проектированию зданий общеобразовательных школ и школ-интернатов для сельских населенных пунктов, СНиП II-Л.4-62 Общеобразовательные школы и школы-интернаты. Нормы проектирования) С 01.01.1974 по 01.01.1987 действовал.
06	СНиП II-66-78	Профессионально-технические и средние специальные учебные заведения



		(взамен СНиП II-Л.5-68 Профессионально-технические училища. Нормы проектирования, СНиП II-Л.18-71 Средние специальные учебные заведения. Нормы проектирования) С 01.01.1979 по 06.08.1987 действовал.
07	СНиП II-68-78	Высшие учебные заведения (взамен СНиП II-Л.6-67 Высшие учебные заведения. Нормы проектирования) С 01.01.1979 по 06.08.1987 действовал.
08	СНиП II-69-78	Лечебно-профилактические учреждения (взамен СН 273-64 Указания по проектированию аптек, СН 367-67 Указания по проектированию родильных домов, женских консультаций и акушерских отделений больниц, СНиП II-Л.9-70 Больницы и поликлиники. Нормы проектирования) С 01.01.1979 по 01.01.1990 действовал.
09	СНиП II-70-74	Санатории (взамен СНиП II-Л.10-62 Санатории. Нормы проектирования) С 01.10.1975 по 01.01.1990 действовал.
10	СНиП II-71-79	Оздоровительные учреждения и учреждения отдыха (взамен СНиП II-Л.12-68 Пионерские лагеря. Нормы проектирования, СНиП II-Л.19-62 Учреждения отдыха. Нормы проектирования) С 01.07.1979 по 01.01.1990 действовал.
11	Пособие к СНиП II-71-79	Пособие по проектированию баз отдыха вузовских коллективов *Пособия не являлись нормативными документами
12	СНиП II-73-76	Кинотеатры (взамен СНиП II-Л.15-68 Кинотеатры. Нормы проектирования) С 01.07.1977 по 01.01.1987 действовал.
13	СНиП II-76-78	Спортивные сооружения (взамен ВСН 3-71, ВСН 6-71, СНиП II-Л.11-70,)
14	СНиП II-79-78	Гостиницы (взамен СНиП II-Л.17-65 Гостиницы. Нормы проектирования, СНиП II-Л.19-62 Учреждения отдыха. Нормы проектирования(в части мотелей и кемпингов)) С 01.01.1979 по 01.01.1990 действовал
15	СНиП II-80-75	Предприятия бытового обслуживания населения (взамен Н 3-71/Госгражданстрой Указания по проектированию лыжных баз (трасс, трамплинов и зданий), ВСН 6-71/Госгражданстрой Указания по проектированию сооружений для стрелкового спорта (тиров и стрельбищ), СНиП II-Л.11-70 Спортивные сооружения. Нормы проектирования) С 01.07.1979 по 01.01.1987 действовал.
16	СНиП II-83-78	Здания конструкторских и проектных организаций (взамен ВСН 27-76/Госгражданстрой Временная инструкция по проектированию зданий)



		административных учреждений, проектных и проектно-изыскательских организаций) С 01.01.1979 по 01.01.1990 действовал.
17	СНиП II-84-78	Здания управлений (взамен ВСН 27-76/Госгражданстрой Временная инструкция по проектированию зданий административных учреждений, проектных и проектно-изыскательских организаций) С 01.01.1979 по 01.01.1990 действовал.
18	СНиП II-85-80	Вокзалы С 01.01.1982 по 01.01.1990 действовал.
19	Пособие к СНиП II-85-80	Пособие по проектированию вокзалов *Пособия не являлись нормативными документами С 05.12.1983 по 01.01.1990 действовал.
20	Пособие к СНиП II-85-80	Пособие по проектированию аэровокзальных комплексов аэропортов (взамен ОНТП-АВ-2-80) *Пособия не являлись нормативными документами С 01.01.1990 привязан к неактуализированному документу.
21	Пособие	Пособие по проектированию автовокзалов и пассажирских автостанций (взамен ОНТП-АВ-2-80) С 01.07.1987 по 31.12.1990 действовал.
<b>Четвертая система классификации Общественных зданий (1985-х)</b>		
01	СНиП 2.08.02-85	Общественные здания и сооружения (взамен СНиП II-Л.2-72* Общественные здания и сооружения. Нормы проектирования. Общая часть) С 01.07.1986 по 01.01.1990 действовал.
02	Пособие к СНиП 2.08.02-85	Пособие по проектированию общественных зданий и сооружений *Пособия не являлись нормативными документами С 17.06.1986 по 01.01.1990 действовал.
<b>Пятая система классификации Общественных зданий (1989-х)</b>		
01	СНиП 2.08.02-89	Общественные здания и сооружения (взамен ВСН 45-86/Госгражданстрой Культурно-зрелищные учреждения. Нормы проектирования, СН 495-77 Инструкция по проектированию зданий научно-исследовательских учреждений, СН 548-82 Инструкция по проектированию библиотек, СНиП 2.08.02-85 Общественные здания и сооружения, СНиП II-69-78 Лечебно-профилактические учреждения, СНиП II-70-74 Санатории, СНиП II-71-79 Оздоровительные учреждения и учреждения отдыха, СНиП II-79-78 Гостиницы, СНиП II-83-78 Здания конструкторских и проектных организаций, СНиП II-84-78 Здания управлений,

			СНиП II-Л.8-71 (Предприятия общественного питания. Нормы проектирования) С 01.01.1990 по 01.01.2010 действовал.
02	Пособие к СНиП 2.08.02-89		Пособие по проектированию учреждений здравоохранения:  -Раздел I – «Общие положения. Инженерное оборудование» -Раздел II – «Стационары» -Раздел III- «Специализированные, вспомогательные подразделения и служебно-бытовые помещения» -Раздел IV – «Амбулаторно-поликлинические учреждения» -Раздел V – «Станция скорой и неотложной медицинской помощи, станция переливания крови с виварием, молочные кухни, раздаточные пункты, аптеки, контрольно-аналитические лаборатории» <i>*Пособия не являлись нормативными документами</i>
03	Пособие к СНиП 2.08.02-89		Проектирование театров <i>*Пособия не являлись нормативными документами</i>
04	Пособие к СНиП 2.08.02-89		Проектирование клубов <i>*Пособия не являлись нормативными документами</i>
05	Пособие к СНиП 2.08.02-89		Проектирование бассейнов <i>*Пособия не являлись нормативными документами</i>
06	Пособие к СНиП 2.08.02-89		Проектирование учебных комплексов и центров <i>*Пособия не являлись нормативными документами</i>
07	Пособие к СНиП 2.08.02-89		Проектирование спортивных залов, помещений для физкультурно-оздоровительных занятий и крытых катков с искусственным льдом <i>*Пособия не являлись нормативными документами</i>
08	Пособие к СНиП 2.08.02-89		Проектирование предприятий бытового обслуживания населения <i>*Пособия не являлись нормативными документами</i>
09	Пособие к СНиП 2.08.02-89		Проектирование высших учебных заведений и институтов повышения квалификации <i>*Пособия не являлись нормативными документами</i>
10	Пособие к СНиП 2.08.02-89		Проектирование предприятий розничной торговли <i>*Пособия не являлись нормативными документами</i>
11	Пособие к СНиП 2.08.02-89		Проектирование детских дошкольных учреждений <i>*Пособия не являлись нормативными документами</i>
12	Пособие к СНиП 2.08.02-89		Проектирование профессионально-технических, средних специальных учебных заведений и учебных комбинатов <i>*Пособия не являлись нормативными документами</i>
13	Пособие к СНиП 2.08.02-89		Проектирование предприятий общественного питания <i>*Пособия не являлись нормативными документами</i>
14	Пособие к СНиП 2.08.02-89		Проектирование предприятий бытового обслуживания населения <i>*Пособия не являлись нормативными документами</i>
<b>Примечание:</b> Пособия к СНиП не являлись нормативными документами см. Приложение 1 Обязательное, СНиП 1.01.01-82* «Система нормативных документов в строительстве»			

<b>Шестая система классификации Общественных зданий (2009-х)</b>		
01	СНиП 31-06-2009	Общественные здания и сооружения (взамен СНиП 2.08.02-89* <b>Общественные здания и сооружения</b> ) С 01.01.2013 действует.
02	СНиП 31-05-2003	Общественные здания административного назначения (взамен СНиП 2.08.02-89* <b>Общественные здания и сооружения</b> ) С 01.09.2003 по 01.07.2015 действовал.
03	СП 31-104-2000	Здания судов общей юрисдикции
04	СП 31-109-2003	Здания арбитражных судов
05	СП 31-115-2006	Открытые физкультурно-спортивные сооружения. Часть 1. Плоскостные физкультурно-спортивные сооружения
06	СП 31-115-2008(3), СП 31-115-2008	Открытые физкультурно-спортивные сооружения. Часть 3. Лыжные виды спорта
07	СП 31-115-2008	Открытые физкультурно-спортивные сооружения. Часть 4. Экстремальные виды спорта
08	СП 31-112-2004	Физкультурно-спортивные залы. Часть 1
09	СП 31-112-2004	Физкультурно-спортивные залы. Часть 2
10	СП 31-112-2007	Физкультурно-спортивные залы. Часть 3. Крытые ледовые арены
11	СП 31-113-2004	Бассейны для плавания
12	СП 35-117-2006	Дома-интернаты для детей-инвалидов
13	СП 35-112-2005	Дома-интернаты
14	СП 35-107-2003	Здания учреждений временного пребывания лиц без определенного места жительства
15	СП 35-116-2006	Реабилитационные центры для детей и подростков с ограниченными возможностями
16	СП 35-113-2004	Геронтологические центры. Дома сестринского ухода. Хосписы
17	СП 35-109-2005	Помещения для досуговой и физкультурно-оздоровительной деятельности пожилых людей
18	СП 35-114-2003	Реконструкция и приспособление зданий для учреждений социального обслуживания пожилых людей
19	СП 35-110-2004	Отделения гериатрического обслуживания населения по месту жительства
20	СП 35-106-2003	Расчет и размещение учреждений социального обслуживания пожилых людей
21	СП 35-104-2001	Здания и помещения с местами труда для инвалидов
<b>Примечание:</b> Своды правил являлись нормативными документами добровольного применения в развитие СНиПа по общественным зданиям и сооружениям.		
<b>Седьмая система классификации Общественных зданий (2011-2018)</b>		
01	СП 118.13330.2012	Общественные здания и сооружения (взамен СП 31-06-2009 <b>Общественные здания и сооружения, но в приказе данное указание отсутствует!</b> ) С 01.01.2013 действует.
02	СП 44.13330.2011	Административные и бытовые здания С 20.05.2011 действует.

03	СП 139.13330.2012	Здания и помещения с местами труда для инвалидов. Правила проектирования
04	СП 141.13330.2012	Учреждения социального обслуживания маломобильных групп населения. Правила расчета и размещения
05	СП 142.13330.2012	Здания центров ресоциализации. Правила проектирования
06	СП 143.13330.2012	Помещения для досуговой и физкультурно-оздоровительной деятельности маломобильных групп населения. Правила проектирования
07	СП 144.13330.2012	Центры и отделения гериатрического обслуживания. Правила проектирования
08	СП 145.13330.2012	Дома-интернаты. Правила проектирования
09	СП 146.13330.2012	Геронтологические центры, дома сестринского ухода, хосписы. Правила проектирования
10	СП 147.13330.2012	Здания для учреждений социального обслуживания. Правила реконструкции
11	СП 148.13330.2012	Помещения в учреждениях социального и медицинского обслуживания. Правила проектирования
	СП 149.13330.2012	Реабилитационные центры для детей и подростков с ограниченными возможностями. Правила проектирования
12	СП 150.13330.2012	Дома-интернаты для детей-инвалидов. Правила проектирования
13	СП 152.13330.2012	Здания судов общей юрисдикции. Правила проектирования
14	СП 158.13330.2014	Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования
15	СП 228.1325800.2014	Здания и сооружения следственных органов. Правила проектирования
16	СП 247.1325800.2016	Следственные изоляторы уголовно-исполнительной системы. Правила проектирования
17	СП 251.1325800.2016	Здания общеобразовательных организаций. Правила проектирования
18	СП 252.1325800.2016	Здания дошкольных образовательных организаций. Правила проектирования

**Примечание:**

1. Общественные здания и сооружения в виде СНиПов издавались в промежуток времени с СНиП II-B.11 Общественные здания (1954г.) по СНиП 31-06-2009 «Общественные здания и сооружения».
2. С 2012 года Общественные здания и сооружения издаются в виде нормативного технического документа – Свод правил (СП).

Условно можно выделить семь периодов трансформации СНиП по общественным зданиям и сооружениям за период с 1955 по 2018 гг. (далее Системы) см. Таблицу 19.

В различные периоды Системы количество объектно-ориентированных нормативных документов стремилось как к увеличению, так и к укрупнению.

По истечении семи лет с первого СНиПа в 1962 г. Госстрой СССР принял решение о разделении второй части СНиП на документы по функциональной и технологической принадлежности. Так из одного документа в 1955 г., объединяющего все типы общественных зданий было издано 22 СНиПа за период с 1962 по 1972 гг.

Система общественных зданий и сооружений в 1985 и 1989 гг. вновь пошла к укрупнению общей части документа с выделением второстепенных документов в виде Пособий к СНиП, которых к СНиП 2.08.02-89 «Общественные здания и сооружения» насчитывалось 14 штук.

В дальнейшем развитие Системы вновь пошло на укрупнение, так в 2003 г. издается СНиП 31-05-2003 «Общественные здания административного назначения».

С 1 января 2010 г. вводится в действие СНиП 31-06-2009 «Общественные здания и сооружения» - актуализированная редакция СНиП 2.08.02-89\*. В тексте документа появляется запись: «С введением в действие СНиП 31-06 справочные пособия к СНиП 2.08.02-89\* отменяются. Их использование допустимо в пределах действующей нормативной документации».

На смену Пособиям к СНиП пришли Своды правил (СП), которые являлись уже нормативными документами и входили в систему нормативных документов в строительстве - СНиП 10-01.

### **5.3 Техническое нормирование санаторно-курортного комплекса**

Важную роль в организации инвестиционно-строительной деятельности играет техническое нормирование, то есть те документы по которым осуществляется непосредственно проектирование и строительство объектов с учетом размещения их в границах отведенного участка.

Нормативная база по проектированию объектов капитального строительства санаторно-курортного комплекса была разработана еще в 70-х годах прошлого столетия, при этом все базовые документы со временем были отменены. Сегодня отсутствует современная нормативная база.

26 августа 2016 г. состоялось заседание президиума Госсовета, посвященного развитию отечественных курортных зон. По словам главы государства, для восстановления уже существующих в России здравниц необходимо около 40 миллиардов рублей. Кроме того, глава государства дал поручение правительству к марту 2017 года завершить разработку стратегии развития санаторно-курортного комплекса России и предложил создать систему оценки российских курортов по аналогии со "звездностью" для отелей.

В настоящее время Минздравом России совместно с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти Российской Федерации, образовательными и научными организациями, а также другими организациями осуществляется разработка проекта стратегии развития санаторно-курортного комплекса Российской Федерации.

На 26 августа 2016 г. в Краснодарском крае функционируют 469 пляжей, из которых пятая часть – детские. Суммарная протяженность пляжей Азово-Черноморского побережья Кубани составляет около 100 км. Кубань располагает самым крупным в России санаторно-курортным и туристическим комплексом. В крае функционирует 188 санаториев, открыто 143 бальнеологических отделения и 134 грязевых. В 2014 году край посетило 13,8 млн человек, в 2015 – 14,1 млн человек, в 2016 году 15,8 млн человек. Нагрузка на инфраструктуру растет, необходимы дополнительные средства для ее поддержания и модернизации. Аналогичные вопросы актуальны и для других курортных регионов Российской Федерации.

Разработка объектов санаторно-курортного назначения – особая сфера проектирования, в которой тесно переплелись требования к возведению общественных

зданий и сооружений, частично медицинским требованиям, а также ряд специальных требований, характерных исключительно для санаториев и профилакториев. Ряд важных особенностей имеет размещение будущего объекта, в этой связи этому вопросу в СССР уделялось особое внимание.

Краснодарский край является одним из четырех регионов с наибольшим числом санаторно-курортных организаций по [www.kurort.rosminzdrav.ru](http://www.kurort.rosminzdrav.ru)

После замены СНиП II-70-74 «Санатории» и СНиП II-71-79 Оздоровительные учреждения и учреждения отдыха на СНиП 2.08.02-89\* «Общественные здания и сооружения» (СП 118.13330.2012 изм.1) – все специфические нормы проектирования были упразднены. Комплекс нормативных документов и информационно-справочных документов по данной теме не актуализируется несколько десятков лет. Туристический кластер сегодня проектируют по советским отмененным документам с привязкой зарубежных технологий и стандартов обслуживания. Нормативные и справочные документы в области Санаторно-курортного комплекса представлены в Таблице 20

Таблица 20

№	Документ
<b>СНиП (строительные нормы и правила)</b>	
1	<p><b>Правопреемственность развития нормативной базы СНиП по Санаториям:</b></p> <p>Н 109-53 Нормы проектирования санаториев и домов отдыха (заменен)            СН 3-57 Временные нормы проектирования санаториев и домов отдыха (заменен)            СНиП II-Л.10-62 Санатории. Нормы проектирования (заменен)  <b>СНиП II-70-74 Санатории</b> (заменен)            СНиП 2.08.02-85* Общественные здания и сооружения (заменен)            СНиП 2.08.02-89* Общественные здания и сооружения (заменен)            СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения (заменен)            СП 118.13330.2012*, СНиП 31-05-2003 Актуализированная редакция, СНиП 31-06-2009 Актуализированная редакция с изм.1            *С 1989 г. утеряно профильное направление по санаториям, базам отдыха, курортам.</p>
2	<p><b>Правопреемственность развития нормативной базы СНиП по Оздоровительным учреждениям:</b></p> <p>СН 3-57 Временные нормы проектирования санаториев и домов отдыха (заменен)            СНиП II-Л.19-62 Учреждения отдыха. Нормы проектирования</p> <p>СНиП II-Л.12-68 Пионерские лагеря. Нормы проектирования (заменен)</p> <p><b>СНиП II-71-79 Оздоровительные учреждения и учреждения отдыха</b> (заменен)</p> <p>СНиП 2.08.02-85* Общественные здания и сооружения (заменен)            СНиП 2.08.02-89* Общественные здания и сооружения (заменен)            СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения (заменен)            СП 118.13330.2012*, СНиП 31-05-2003 Актуализированная редакция, СНиП 31-06-2009 Актуализированная редакция с изм.1            *С 1989 г. утеряно профильное направление по Оздоровительные учреждения и учреждения отдыха</p>
<b>СП (Свод правил)</b>	
1	<p><b>СП 257.1325800.2016 Здания гостиниц. Правила проектирования</b> (Приказ Минстроя России от 20 октября 2016 г. № 724/пр)</p>
<b>РЕКОМЕНДАЦИИ (не являются нормативными документами)</b>	

1	<b>Рекомендации по проектированию санаториев-профилакториев, 1987 г.</b> Статус: Не действует. Комментарий: Рекомендации разработаны к ВСН 13-73 «Указания по проектированию профилакториев»
2	<b>Рекомендации по формированию общественных центров курортов, 1985 г.</b> Статус: Не действует., 1985 г. Комментарии: Разработаны на основе изучения и обобщения отечественного и зарубежного опыта планировки и застройки курортных центров обслуживания, а также на основе разработки научных обоснований с использованием методов экспериментального проектирования и математического моделирования.
3	<b>Рекомендации по проектированию водных лечебно-оздоровительных комплексов в приморских рекреационных зонах, 1984 г.</b> В документе приведены номенклатура помещений, схемы взаимосвязи функциональных групп помещений для каждого из рекомендуемых типов ВЛОК. Выявлены предпосылки создания водных лечебно-оздоровительных комплексов (ВЛОК) в приморских рекреационных зонах, разработана их типологическая классификация, даны предложения по созданию основных перспективных типов ВЛОК — для строительства в курортно-оздоровительном учреждении, в курортном комплексе и на курорте. Для архитекторов, инженеров и научных работников, работающих в области проектирования курортно-оздоровительных сооружений, при проектировании водных лечебно-оздоровительных комплексов и лечебно-оздоровительных бассейнов. Статус: Действует.
4	<b>Рекомендации по проектированию бальнеологических комплексов в условиях реконструкции сложившихся курортов, 1977 г.</b> Рекомендации предназначены для научных работников и проектировщиков, занимающихся реконструкцией существующих курортов. Статус: Справочные материалы, МП, ТПР. Утвержден: ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий Госгражданстроя
5	<b>Рекомендации по планировке, застройке и благоустройству крупных комплексов курортно-оздоровительных учреждений, 1978 г.</b> Рекомендации распространяются на проектирование крупных комплексов учреждений санаторного лечения и отдыха для взрослых, размещаемых на курортах и в местах отдыха. Статус: Действует.
6	<b>Рекомендации по проектированию санаториев для родителей с детьми, 1984 г.</b> В документе рассмотрены особенности проектирования санаториев для родителей с детьми. Статус: Действует.
7	<b>Рекомендации по проектированию лагерей труда и отдыха для старшеклассников в различных регионах страны, 1989 г.</b> Документ утвержден: НТС ЦНИИЭП курортно-туристических зданий и комплексов
8	<b>Рекомендации по проектированию климатолечебных сооружений для санаторных комплексов, 1976</b> ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий
9	<b>Рекомендации по проектированию детских санаториев, Тхор Э.А.</b> ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий
10	<b>Рекомендации по проектированию предприятий общественного питания на автомобильных дорогах, 1989</b> НИЛЭП ОИСИ – Научно-исследовательская лаборатория экспериментального проектирования жилых и общественных зданий Одесского инженерно-строительного института



11	<b>Методические рекомендации по проектированию перспективных типов учреждений туризма гостиничного типа для молодежи, 1988</b> НИЛЭП ОИСИ – Научно-исследовательская лаборатория экспериментального проектирования жилых и общественных зданий Одесского инженерно-строительного института
12	<b>Рекомендации по проектированию предприятий общественного питания быстрого обслуживания, 1991</b> ЦНИИЭП учебных зданий
13	<b>Рекомендации по архитектурно-планировочному решению номеров гостиниц, 1977</b> ЦНИИЭП жилища
14	<b>Рекомендации по определению потребности в гостиничных номерах,</b> ЦНИИЭП жилища
15	<b>Рекомендации по применению отделочных материалов и оснащению гостиниц Госкоминтуриста СССР в зависимости от строительных разрядов гостиниц и их назначения, 1984</b> ЦНИИЭП курортно-туристических зданий и комплексов Госгражданстроя
16	<b>Рекомендации по проектированию международных лагерей дружбы для молодежи и студентов, 1978</b> Государственный комитет по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР, Одесский инженерно-строительный институт (ОИСИ)
<b>РУКОВОДСТВО (не является нормативным документом)</b>	
1	<b>Руководство по проектированию учреждений автотуризма, 1980</b> Документ распространяется на типы учреждений автотуризма — мотели и кемпинги. На основании анализа существующего положения дается классификация и характеристика типов учреждений автотуризма. Даны рекомендации по проектированию различных типов moteлей и кемпингов, формированию функциональной структуры, номенклатуры зданий и сооружений, состава и площади помещений; приведены основные требования к объемно-планировочным решениям учреждений автотуризма, композиции и средствам архитектурно-художественной выразительности зданий и сооружений; освещены конструктивные в инженерно-технические вопросы строительства moteлей и кемпингов, вопросы технического обслуживания легковых автомобилей в учреждениях автотуризма. Для архитекторов и инженеров, проектирующих moteли и кемпинги, а также для работников системы автосервиса. Статус: Справочные материалы, МП, ТПР. Утвержден: ЦНИИЭП курортно-туристических зданий и комплексов Госгражданстроя
2	<b>Руководство по проектированию учреждений водного туризма, 1979 г.</b> В документе освещаются тенденции развития учреждений и сооружений водного туризма в нашей стране, вопросы их классификации и типологии, рассматриваются принципы формирования, даются рекомендации по проектированию, объемно-пространственной композиции учреждений, составу и показателям основных групп помещений, а также техническому обслуживанию плавательных средств. Руководство предназначено для проектировщиков и работников, обслуживающих плавательные средства. Статус: Справочные материалы, МП, ТПР. Утвержден: ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий Госгражданстроя
3	<b>Руководство по проектированию санаториев, 1980 г.</b> В документе рассмотрены основные положения СНиП II-70-74 "Санатории" и даны методические указания по их применению. Приведены примеры прогрессивных



	<p>решений санаторных учреждений из отечественной и зарубежной практики; рекомендации по планировке и застройке территории, оптимальным и функциональным, объемно-планировочным и конструктивным схемам. Рассмотрены вопросы определения ориентировочной стоимости зданий на предпроектной стадии. Для инженерно-технических работников проектных и строительных организаций.</p> <p>Статус: Справочные материалы, МП, ТПР.</p> <p>Утвержден: ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов Госгражданстроя</p>
4	<p><b>Руководство по проектированию баз отдыха предприятий</b></p> <p>Утвержден: ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов Госгражданстроя, Статус: Справочные материалы, МП, ТПР</p> <p>Область применения: В документе приводятся рекомендации по проектированию баз отдыха летнего и смешанного по сезонности функционирования; дается характеристика функциональной структуры учреждения, номенклатура типов зданий и сооружений; освещаются требования к объемно-планировочным решениям зданий и планировке участка, а также основные конструктивные требования</p>
5	<p><b>Руководство по проектированию домов отдыха (пансионатов) для семейных, 1979 г.</b></p> <p>Статус: Действует</p>
6	<p><b>Руководство по проектированию лагерей школьников с творческим воспитанием, 1981 г.</b></p> <p>Руководство распространяется на новые типы сезонных учреждений загородного отдыха детей и подростков — лагеря творчества школьников (профильные), сочетающие занятия по интересам с общественно-полезной деятельностью по профилю занятий. Приведены классификация и характеристика лагерей с творческим уклоном. Даны рекомендации по проектированию лагерей с творческим воспитанием: разбор их функциональной структуры, номенклатура зданий и сооружений, состав и площади помещений; основные требования к объемно-планировочным решениям типов зданий и сооружений. Предназначено для инженерно-технических работников проектных и строительных организаций.</p> <p>Статус: Справочные материалы, МП, ТПР.</p>
7	<p><b>Руководство по проектированию оздоровительных и трудовых лагерей для учащихся старших классов, 1978</b></p> <p>ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий</p>
8	<p><b>Руководство по формированию курортно-рекреационных систем, 1984 г.</b></p> <p>Утвержден: КиевНИИП градостроительства, ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов Госгражданстроя. М.: Стройиздат, 1984</p>
9	<p><b>Руководство по проектированию интерьера зданий курортно-оздоровительных и туристских учреждений, 1979 г.</b></p> <p>В руководстве приведены основные принципы формирования интерьера рекреационных учреждений и тенденции его развития. Интерьер основных групп помещений рассматривается с точки зрения архитектурно-планировочных особенностей, оборудования, приемов искусственного освещения, цветового решения, применяемых отделочных материалов. Руководство предназначено для специалистов в области проектирования, строительства и эксплуатации курортно-оздоровительных и туристских учреждений. Статус: Действует.</p> <p>Утвержден: ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий Госгражданстроя</p>
<p><b>АЛЬБОМ (не является нормативным документом)</b></p>	

1	<p><b>Альбом эталонов интерьера спальных корпусов зданий курортно-оздоровительного назначения, 1982</b></p> <p>В документе приведены общие положения формирования интерьера спальных корпусов зданий курортно-оздоровительного назначения. Интерьер спальных ячеек, поэтажных гостиных и коридоров рассмотрен с точки зрения архитектурно-планировочных особенностей. Даны требования к мебели и оборудованию, световой среде и отделке помещений как для текущего, так и для перспективного строительства</p> <p>Утвержден: ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов Госгражданстроя</p>
<p><b>ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ КАТАЛОГ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ САНАТОРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ И ТУРИСТИЧЕСКИХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b></p> <p>(не является нормативным документом)</p>	
1	<p><b>Туристские гостиницы. Мотели. Кемпинги. Иллюстрированный каталог типовых проектов санаторно-оздоровительных и туристских зданий и сооружений, 1982 г.</b></p> <p>Статус: Справочные материалы, МП, ТПР.</p> <p>Утвержден: ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов Госгражданстроя</p> <p>Комментарии: Цель издания — ознакомление проектировщиков, архитекторов, руководителей проектных организаций, партийных, профсоюзных и советских работников, занимающихся вопросами строительства оздоровительных учреждений и учреждений отдыха, с действующими типовыми проектами (на 01.01.1981 г.) по отрасли курортно—оздоровительного строительства.</p> <p>*Каталог подготовлен к изданию «ЦНИИЭП курортно-туристических зданий и комплексов». До 15 февраля 1979 г. институт назывался «ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий»</p>
2	<p><b>Санатории. Иллюстрированный каталог типовых проектов санаторно-оздоровительных и туристских зданий и сооружений, 1982 г.</b></p> <p>Статус: Справочные материалы, МП, ТПР.</p> <p>Утвержден: ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов Госгражданстроя</p> <p>Комментарии: Цель издания — ознакомление проектировщиков, архитекторов, руководителей проектных организаций, партийных, профсоюзных и советских работников, занимающихся вопросами строительства оздоровительных учреждений и учреждений отдыха, с действующими типовыми проектами (на 01.01.1981 г.) по отрасли курортно—оздоровительного строительства.</p> <p>*Каталог подготовлен к изданию «ЦНИИЭП курортно-туристических зданий и комплексов». До 15 февраля 1979 г. институт назывался «ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий»</p>
3	<p><b>Профилактории. Иллюстрированный каталог типовых проектов санаторно-оздоровительных и туристских зданий и сооружений, 1982 г.</b></p> <p>Статус: Справочные материалы, МП, ТПР.</p> <p>Утвержден: ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов Госгражданстроя</p> <p>Комментарии: Цель издания — ознакомление проектировщиков, архитекторов, руководителей проектных организаций, партийных, профсоюзных и советских работников, занимающихся вопросами строительства оздоровительных учреждений и учреждений отдыха, с действующими типовыми проектами (на 01.01.1981 г.) по отрасли курортно—оздоровительного строительства.</p> <p>*Каталог подготовлен к изданию «ЦНИИЭП курортно-туристических зданий и комплексов». До 15 февраля 1979 г. институт назывался «ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий»</p>

4	<p><b>Пионерские лагеря. Иллюстрированный каталог типовых проектов санаторно-оздоровительных и туристских зданий и сооружений, 1982 г.</b>          Статус: Справочные материалы, МП, ТПР.          Утвержден: ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов Госгражданстроя          Комментарий: Цель издания — ознакомление проектировщиков, архитекторов, руководителей проектных организаций, партийных, профсоюзных и советских работников, занимающихся вопросами строительства оздоровительных учреждений и учреждений отдыха, с действующими типовыми проектами (на 01.01.1981 г.) по отрасли курортно—оздоровительного строительства.          *Каталог подготовлен к изданию «ЦНИИЭП курортно-туристических зданий и комплексов». До 15 февраля 1979 г. институт назывался «ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий»</p>
<p><b>НОРМАЛИ (не являются нормативным документом)</b></p>	
1	<p><b>НП 6.4-81 Санатории-профилактории</b>          Даны рекомендации по планировочным параметрам помещений исходя из оптимальных конструктивно-планировочных модулей интерьеров на основе унифицированной номенклатуры мебели с учетом требований, предъявляемых к основным помещениям профилакториев (архитектурно-планировочных, функциональных, санитарно-гигиенических). Установлен оптимальный набор типов помещений в зависимости от вместимости.          Статус: С 24.04.1984 действует.          Утвержден: Госстрой СССР (Государственный комитет Совета Министров СССР по делам строительства), 18.01.1983</p>
2	<p><b>НП 6.2.4-78 Санатории. Лечебные помещения общекурортных водолечебниц</b>          Статус: С 01.01.2003 не действует.          По 01.01.2003 действовал.          Утвержден: Госгражданстрой, 25.05.1978</p>
3	<p><b>НП 6.2.3-72 Санатории. Лечебно-диагностические отделения и климатолечебные устройства</b>          Статус: С 01.01.2003 не действует.          По 01.01.2003 действовал.          Утвержден: Госгражданстрой, 25.12.1972</p>
4	<p><b>НП 6.2-72 Санатории. Помещения спальных корпусов</b>          Статус: С 01.01.2003 не действует.          По 01.01.2003 действовал.          Утвержден: Госгражданстрой, 05.01.1973</p>
5	<p><b>НП 6.5-73 Туристские учреждения. Помещения туристских баз, мотелей, приютов и хижин</b>          Статус: С 01.01.2003 не действует.          По 01.01.2003 действовал.          Утвержден: Госгражданстрой, 29.12.1973</p>
6	<p><b>НП 6.3-73 Учреждения массового отдыха. Помещения спальных корпусов круглогодичного действия</b>          Выпуск содержит нормативные и исходные данные, чертежи и рисунки с функциональными схемами помещений спальных корпусов круглогодичного действия учреждений массового отдыха. Выпуск включает нормативы помещений спальных комнат на 1 и 2 места для домов отдыха и на 2, 3 и 4 места для пансионатов, автопансионатов и турбаз с оборудованием, мебелью, встроенными шкафами, с санитарными узлами при комнатах или общими поэтажными. Даны также нормативы обслуживающих и подсобных помещений, лестниц и лифтов. Нормативы предназначены для архитекторов, инженеров, преподавателей, студентов</p>

	<p>архитектурных и строительных вузов и техникумов, а также работников местных Советов, соответствующих министерств и ведомств, Статус: Действует. Утвержден: ЦНИИЭП жилища, 01.01.1973</p>
7	<p><b>НП 6.6-80 Учреждения массового отдыха. Базы отдыха трудящихся</b> В документе даны рекомендации по планировочным параметрам помещений, исходя из оптимальных конструктивно-планировочных модулей и решений интерьеров на основе унифицированных номенклатуры мебели с учетом требований, предъявляемых к основным помещениям баз отдыха (архитектурно-планировочных, функциональных, санитарно-гигиенических); установлен оптимальный набор типов помещений в зависимости от их вместимости и возрастного контингента отдыхающих. Статус: Действует. Утвержден: Госстрой СССР (Государственный комитет Совета Министров СССР по делам строительства), 22.08.1980</p>
8	<p><b>НП 1.2-67 Помещения жилых корпусов гостиниц</b> Статус: Не действует С 21.12.1966 действует. Утвержден: ЦНИИЭП жилища, 21.12.1966</p>
9	<p><b>НП 1.2-78 Помещения жилой части гостиниц</b> Документ содержит исходные нормативы, справочные данные, показывает функциональную организацию основных видов гостиниц и связь различных групп помещений в них. Приводятся таблицы с антропометрическими данными, составом и площадями основных групп помещений, необходимые наборы и типы мебели для оборудования жилых номеров. Статус: Действует. Утвержден: Госгражданстрой, 10.11.1978</p>
10	<p><b>НП 6.5-80 Учреждения массового отдыха. Помещения лагерей старшеклассников</b> В документе приведены нормативные и исходные данные для проектирования спальных помещений, помещений культурно-массового назначения, трудового обучения и питания. Даны рекомендации по отделке помещений, номенклатуре мебели и оборудования. Показаны основные функциональные зоны планировочных элементов помещений, примеры планировочных схем помещений оздоровительных лагерей старшеклассников. Статус: Действует. Утвержден: Госстрой СССР (Государственный комитет Совета Министров СССР по делам строительства), 02.12.1980</p>
11	<p><b>НП 6.4-71 Учреждения массового отдыха. Помещения пионерских лагерей</b> Статус: С 01.01.2003 не действует. По 01.01.2003 действовал. Утвержден: Госгражданстрой, 22.03.1971</p>
<b>СН (строительные нормы)</b>	
1	<p><b>СН 410-70 Нормы задела в строительстве санаториев, домов отдыха и туристических баз</b> Статус: С 01.09.1975 не действует, заменен. По 01.09.1975 действовал - перечень действующих общесоюзных нормативных документов по строительству 1977 г. Утвержден: Госстрой СССР</p>
<b>ПОСОБИЕ К СНИП (не является нормативным документом)</b>	

1	<p><b>Пособие к СНиП II-71-79 Пособие по проектированию баз отдыха вузовских коллективов</b>  Не действует.  Документ утвержден: НИЛЭП ОИСИ, Приказ № 230/ЛН от 30.11.1983</p>
<b>ПОСОБИЕ (не является нормативным документом)</b>	
1	<p><b>Пособие по проектированию учреждений отдыха для подростков в пригородной зоне, 1982</b>  В документе приведены классификация и характеристика типов лагерей, даны рекомендации по их проектированию с разбором функциональной структуры, номенклатуры зданий и сооружений, состава и площадей помещений. Изложены основные требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям зданий и сооружений, даны предложения по их проектированию  Статус: Действует. ЦНИИЭП курортно-туристических зданий и комплексов Госгражданстроя</p>
<b>ВСН (ведомственные строительные нормы)</b>	
1	<p><b>ВСН 13-73/Госгражданстрой Указания по проектированию профилакториев</b>  Указания распространяются на проектирование вновь сооружаемых зданий и помещений профилакториев (лечебно-профилактических учреждений санаторного типа, предназначенных для проведения лечебной и оздоровительной работы среди трудящихся предприятий, учреждений, организаций, совхозов, колхозов, в основном без отрыва от трудовой деятельности, а также среди студентов, преподавателей и обслуживающего персонала учебных заведений).  Статус: Не действует, отменен.  С 01.07.1974 действует.  Утвержден: Государственный комитет по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР, 21.11.1973</p>
2	<p><b>ВСН 23-75/Госгражданстрой Инструкция по планировке и застройке курортов и зон отдыха</b>  Инструкция распространяется на проектирование новых, расширение и реконструкцию существующих курортов и зон отдыха и предназначена для применения при разработке генеральных планов курортов и зон отдыха, проектов детальной планировки и застройки отдельных частей курортов и зон отдыха, включая комплексы санаторно-курортных учреждений и учреждений отдыха.  Статус: Не установлен срок действия.  С 01.07.1976 действует.  Утвержден: Госстрой СССР (Государственный комитет Совета Министров СССР по делам строительства), 31.12.1975</p>
3	<p><b>ВСН 36-77/Госгражданстрой Инструкция по комплексному использованию геотермальных вод для теплохладоснабжения зданий и сооружений</b>  Инструкция разработана в развитие глав СНиП по проектированию отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, горячего водоснабжения и тепловых сетей и распространяется на проектирование вновь строящихся в реконструируемых систем теплохладоснабжения с использованием геотермальных вод. Нормы Инструкции не распространяются на использование геотермальных вод для выработки электроэнергии, извлечения полезных элементов, бальнеологических целей, а также на геотермальные воды.  Статус: Не установлен срок действия.  С 01.07.1978 действует.</p>

	<p>Утвержден: Госстрой СССР (Государственный комитет Совета Министров СССР по делам строительства), 29.12.1977</p> <p>Комментарий: Документ издан в развитие глав СНиП II-33-75 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха", СНиП II-34-76 "Горячее водоснабжение" и СНиП II-36-73 "Тепловые сети"</p>
4	<p><b>ВСН 31-77/Госгражданстрой Инструкция по проектированию санаторных пионерских лагерей</b></p> <p>Инструкция распространяется на проектирование санаторных пионерских лагерей круглогодичного функционирования в IV подрайоне, II, III и IV климатических районах, а также на проектирование летних пионерских лагерей санаторного типа в части лечебно-диагностических помещений.</p> <p>Статус: Не действует.</p> <p>С 01.01.1978 действует.</p> <p>Утвержден: Государственный комитет по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР, 11.07.1977</p>
<b>РСН (республиканские строительные нормы)</b>	
1	<p><b>РСН 62-86 Методические указания по определению состава объектов автосервиса и их размещения на автомобильных дорогах общегосударственного и республиканского значения в РСФСР</b></p> <p>Методические указания содержат основные требования к размещению предприятий и объектов автосервиса на автомобильных дорогах общего пользования, их состав и рекомендации по организации комплексов.</p> <p>Статус: С 01.01.1987 действует.</p> <p>Утвержден: Госстрой РСФСР, 15.12.1986</p> <p>Комментарий: Вводятся впервые. Присутствует информация по Кемпингам и Мотелям.</p>
<b>ОСТ (отраслевые стандарты)</b>	
1	<p><b>ОСТ 56 100-95 Методы и единицы измерения рекреационных нагрузок на лесные природные комплексы</b></p> <p>Комментарий: В настоящем стандарте применяются следующие термины-кемпинговая лесная рекреация, лесной природный комплекс, повседневная лесная рекреация и другие.</p>
2	<p><b>Временная методика определения рекреационных нагрузок на природные комплексы при организации туризма, экскурсий, массового повседневного отдыха и временные нормы этих нагрузок</b></p> <p>Госкомлес, 1987 г.</p>
<b>РМД (региональные методические документы Санкт-Петербурга)</b>	
1	<p><b>РМД 31-03-2008 Санкт-Петербург Рекомендации по проектированию зданий гостиничных предприятий, мотелей и кемпингов в Санкт-Петербурге</b></p> <p>Документ содержит рекомендации по проектированию зданий гостиниц, мотелей и кемпингов, имеющих ряд общих функциональных признаков и способов эксплуатации и предназначенных для временного проживания приезжающих в Санкт-Петербург.</p> <p>Статус: С 20.06.2008 действует.</p> <p>Утвержден: Администрация Санкт-Петербурга, 20.06.2008</p> <p>Комментарий: Введен впервые</p>

<b>ГОСТ и ГОСТ Р (межгосударственные и национальные стандарты)</b>	
1	<p><b>ГОСТ Р 54599-2011 Услуги средств размещения. Общие требования к услугам санаториев, пансионатов, центров отдыха</b></p> <p>Стандарт устанавливает общие требования к услугам санаториев, пансионатов, центров отдыха. Стандарт предназначен для применения организациями и индивидуальными предпринимателями, оказывающими туристские и рекреационные услуги.</p> <p>Статус: С 01.07.2012 действует.</p> <p>Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 08.12.2011</p> <p>Комментарий: Введен впервые (ИУС 7-2012)</p>
2	<p><b>ГОСТ 33062-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Требования к размещению объектов дорожного и придорожного сервиса</b></p> <p>Стандарт распространяется на проектируемые, строящиеся, реконструируемые, капитально ремонтируемые и эксплуатируемые объекты дорожного и придорожного сервиса, предназначенные для размещения на автомобильных дорогах общего пользования, с целью обслуживания участников дорожного движения по пути следования.</p> <p>Статус: С 01.12.2015 действует, введен впервые - с правом досрочного применения (ИУС 1-2016).</p> <p>С 14.08.2015 по 01.12.2015 не действовал, был принят - сведения о регистрации 1163-ст от 14.08.2015 (официальный сайт ФГУП "Стандартинформ").</p> <p>Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 14.08.2015</p> <p>Комментарий: Приведены термины: Автовокзал, Гостиница, Кемпинг, Мотель и т.д.</p>
3	<p><b>ГОСТ Р 55881-2016 Туристские услуги. Общие требования к деятельности горнолыжных комплексов</b></p> <p>Стандарт устанавливает общие требования к деятельности горнолыжных комплексов. В стандарте установлены типовые пакеты базовых услуг в горнолыжных комплексах, определены технические и организационные условия оказания для каждого вида услуг, включая требования к безопасности. Стандарт определяет общие требования к формированию структуры управления, подготовке производственной деятельности по оказанию услуг, ведению экономической, маркетинговой, коммерческой и операционной деятельности горнолыжного комплекса. Стандарт распространяется на организации в сфере горнолыжного туризма различных форм собственности и организационно-управленческих структур.</p> <p>Статус: С 15.08.2016 по 01.01.2017 не действует, принят - сведения о регистрации 907-ст от 15.08.2016 (официальный сайт Росстандарта).</p> <p>С 01.01.2017 будет действовать, взамен.</p> <p>Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 15.08.2016</p>
4	<p><b>ГОСТ Р 55881-2013 Туристские услуги. Общие требования к услугам горнолыжного туризма</b></p> <p>Стандарт устанавливает общие требования к услугам горнолыжного туризма. Положения стандарта распространяются на услуги горнолыжного туризма, предоставляемые организациями различных форм собственности, организационно-управленческой структуры и индивидуальными предпринимателями.</p>

	<p>Статус: С 01.03.2015 по 01.01.2017 действует, введен впервые - ИУС 8-2014. С 01.01.2017 не будет действовать, заменен - сведения о регистрации 907-ст от 15.08.2016 (официальный сайт Росстандарта). С 22.11.2013 по 01.03.2015 не действовал, был принят - сведения о регистрации 2077-ст от 22.11.2013 (официальный сайт Росстандарта). Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 22.11.2013</p>
5	<p><b>ГОСТ Р 56642-2015 Туристские услуги. Экологический туризм. Общие требования</b> Стандарт устанавливает общие требования к экологическому туризму. Положения стандарта распространяются на услуги экологического туризма, предоставляемые субъектами туристской индустрии в соответствии с законодательством Российской Федерации. Статус: С 01.07.2016 действует, введен впервые - (ИУС 4-2016). С 14.10.2015 по 01.07.2016 не действовал, был принят - сведения о регистрации 1562-ст от 14.10.2015 (официальный сайт ФГУП "Стандартинформ"). Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 14.10.2015</p>
6	<p><b>ГОСТ Р 55698-2013 Туристские услуги. Услуги пляжей. Общие требования</b> Стандарт устанавливает общие требования к услугам пляжей. Положения стандарта распространяются на услуги пляжей, предоставляемые организациями различных форм собственности и индивидуальными предпринимателями. Статус: С 01.01.2015 действует, введен впервые - ИУС 3-2015. С 08.11.2013 по 01.01.2015 не действовал, был принят - сведения о регистрации 1345-ст от 08.11.2013 (официальный сайт Росстандарта). Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 08.11.2013</p>
7	<p><b>ГОСТ Р 53423-2009 Туристские услуги. Гостиницы и другие средства размещения туристов. Термины и определения</b> В стандарте приведены определения употребляемых в туристской индустрии терминов, связанных с различными типами размещения и другими сопутствующими услугами. Статус: С 01.07.2010 действует. Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 03.11.2009 Комментарий: Введен впервые</p>
8	<p><b>ГОСТ Р 51185-2008 Туристские услуги. Средства размещения. Общие требования</b> Стандарт распространяется на средства размещения, предназначенные для проживания туристов. Стандарт устанавливает общие требования к средствам размещения и предоставляемым в них услугам. Стандарт предназначен для применения организациями и индивидуальными предпринимателями, оказывающими услуги средств размещения. На основе стандарта могут разрабатываться нормативные документы, устанавливающие требования к средствам размещения конкретных видов, в том числе стандарты организаций - исполнителей услуг средств размещения. Статус: С 01.01.2016 не действует, заменен - сведения о регистрации 1542-ст от 11.11.2014 (официальный сайт Росстандарта); (ИУС 10-2015). С 01.07.2009 по 01.01.2016 действовал, взамен - стандарт принят с правом досрочного введения (ИУС 4-2009). С 18.12.2008 по 01.07.2009 не действовал, был принят - сведения о регистрации 518-ст от 18.12.2008 (официальный сайт Росстандарта).</p>



	Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 18.12.2008
9	<p><b>ГОСТ Р 51185-2014 Туристские услуги. Средства размещения. Общие требования</b></p> <p>Стандарт устанавливает общие требования к средствам размещения и предоставляемым в них услугам. Положения настоящего стандарта распространяются на средства размещения различных видов, предназначенные для временного проживания туристов и услуги, предоставляемые в них. Стандарт предназначен для применения юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и физическими лицами, предоставляющими услуги средств размещения.</p> <p>На основе настоящего стандарта могут разрабатываться нормативные документы, устанавливающие требования к различным средствам размещения, и стандарты организаций - исполнителей услуг средств размещения.</p> <p>Статус: С 01.01.2016 действует, взамен - (ИУС 10-2015). С 11.11.2014 по 01.01.2016 не действовал, был принят - сведения о регистрации 1542-ст от 11.11.2014 (официальный сайт Росстандарта). Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 11.11.2014</p>
10	<p><b>ГОСТ Р 56221-2014 Туристские услуги. Речные круизы. Общие требования</b></p> <p>Стандарт устанавливает общие требования к услугам речных круизов. Положения стандарта распространяются на услуги речных круизов, предоставляемые организациями различных форм собственности и индивидуальными предпринимателями.</p> <p>Статус: С 01.01.2016 действует, введен впервые - (ИУС 11-2015). С 11.11.2014 по 01.01.2016 не действовал, был принят - сведения о регистрации 1541-ст от 11.11.2014 (официальный сайт Росстандарта). Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 11.11.2014</p>
11	<p><b>ГОСТ Р 55713-2012 Услуги населению. СПА-услуги. Термины и определения</b></p> <p>Статус: Действует</p> <p>Область применения: Стандарт устанавливает термины и определения понятий, относящихся к СПА-услугам, которые оказываются в СПА-салонах, СПА-центрах в отелях, клубных СПА, круизных СПА. Термины, установленные в настоящем стандарте, рекомендованы для применения во всех видах документации и литературы в области СПА-услуг, входящих в сферу работ по стандартизации и/или использующих результаты этих работ.</p> <p>Комментарий: Введен впервые (ИУС 1-2014)</p>
12	<b>ГОСТ Р 55322-2012 Услуги населению. Общие требования к малым средствам размещения для постоянного проживания</b>
13	<b>ГОСТ 17.1.5.02-80 Охрана природы (ССОП). Гидросфера. Гигиенические требования к зонам рекреации водных объектов</b>
14	<p><b>ПНСТ 153-2016 Услуги населению. Яхтенные порты. Минимальные требования</b></p> <p>Статус: Документ вводится с 01.03.2017.</p> <p>Сведения о регистрации 75-пнст от 20.10.2016 (официальный сайт Росстандарта)</p> <p>Синонимы: ISO 13687:2014</p>

	Область применения: Стандарт устанавливает минимальные требования для коммерческих и некоммерческих яхтенных портов (марин), предоставляющих услуги прогулочным судам и яхтам, но не регламентирует требования к спортивным мероприятиям. Стандарт не отражает специфические особенности судостроительных (яхтенных) верфей, территорий и складов сухого хранения, сухих доков, судоремонтных мастерских, топливозаправочных станций, пунктов и станций проката плавсредств, лодочных станций, рейдовых стоянок и прилегающих пляжей.
<b>СанПиНы (Санитарные нормы и правила)</b>	
1	СанПиН 2.4.4.3155-13 Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы стационарных организаций отдыха и оздоровления детей
2	СанПиН 2.1.2.3150-13 Санитарно-эпидемиологические требования к размещению, устройству, оборудованию, содержанию и режиму работы бань и саун
3	СанПиН 2.4.4.3048-13 Санитарно-эпидемиологические требования к устройству и организации работы детских лагерей палаточного типа
4	СанПиН 2.4.2.2843-11 Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы детских санаториев
5	СанПиН 2.4.4.2605-10 Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы детских туристических лагерей палаточного типа в период летних каникул
6	СанПиН 2.4.4.2599-10 Гигиенические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в оздоровительных учреждениях с дневным пребыванием детей в период каникул
7	СанПиН 2.1.5.2582-10 Санитарно-эпидемиологические требования к охране прибрежных вод морей от загрязнения в местах водопользования населения
8	СанПиН 2.1.2.1331-03 Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды аквапарков
9	СанПиН 2.1.7.728-99 Правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений
10	СанПиН 42-128-4690-88 Санитарные правила содержания территорий населенных мест
11	СанПиН 4060-85 Лечебные пляжи. Санитарные правила устройства, оборудования и эксплуатации
12	СанПиН 1437-76 Инструктивно-методические указания по устройству, эксплуатации и санитарному контролю плавательных бассейнов с морской водой
13	СанПиН 1234-75 Санитарные правила устройства и эксплуатации отделений (кабинетов) для отпуска внутренних не питьевых бальнеотерапевтических процедур

14	СанПиН 2.1.2-03.1.12.366-97 Устройство, оборудование и эксплуатация пляжей Краснодарского края (Утв. Постановлением главного государственного врача Краснодарского края от 30.12.1997 N 5) Статус: Уточнить. Направлено письмо в Правительство РФ.
<b>НОРМАТИВНАЯ БАЗА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ</b>	
1	Приказ министерства курортов, туризма и олимпийского наследия Краснодарского края 348 от 21 ноября 2016 года «Об утверждении Методических рекомендаций по обустройству кемпингов и специализированных автостоянок на территории Краснодарского края»
2	Приказ от 20.12.2017 № 297 «Об утверждении Методических рекомендаций по обустройству пляжей и прилегающих к ним территорий, расположенных на территории Краснодарского края»
3	Приказ министерства курортов и туризма Краснодарского края от 30 июля 2013 года № 71 «О совершенствовании работы по устройству, оборудованию и эксплуатации пляжей на водных объектах Краснодарского края»
4	Приказ департамента комплексного развития курортов и туризма Краснодарского края от 01 октября 2008 года №63 «Об утверждении стратегии развития санаторно-курортного и туристского комплекса Краснодарского края до 2020 года»
5	Постановление главы администрации Краснодарского края от 30 июня 2006 №536 «Об утверждении Правил охраны жизни людей на водных объектах в Краснодарском крае и Правил пользования водными объектами в Краснодарском крае для плавания на маломерных судах»
6	Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 5 ноября 2015 г. N 1007 «Об утверждении государственной программы Краснодарского края «Развитие санаторно-курортного и туристского комплекса» и о внесении изменения в постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 4 октября 2011 года N 1129 «О предоставлении и распределении субсидий из краевого бюджета местным бюджетам муниципальных образований Краснодарского края»
7	Постановление Законодательного Собрания Краснодарского края «О проведении классификации объектов туристской инфраструктуры, включающих гостиницы и иные средства размещения, на территории Краснодарского края»
8	Закон Краснодарского края N 888-КЗ от 15.07.2005 г. «О государственной поддержке санаторно-курортного и туристского комплекса Краснодарского края»
9	Закон Краснодарского края от 7 августа 1996 г. N 41-КЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах Краснодарского края»
10	Закон Краснодарского края «О туристской деятельности в Краснодарском крае»
11	Закон Краснодарского края «Об обеспечении прав детей на отдых и оздоровление в Краснодарском крае»

12	Государственная программа Краснодарского края «Развитие санаторно-курортного и туристского комплекса»
13	Концепция развития сельского (аграрного) туризма в Краснодарском крае на 2017-2020 годы
<b>ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ БАЗА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ</b>	
1	Федеральный закон 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах»
2	Федеральный закон от 22 июля 2005 г. N 116-ФЗ «Об особых экономических зонах в Российской Федерации»
3	Федеральный закон от 24 ноября 1996 г. N 132-ФЗ «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации»
4	Федеральный закон от 14 марта 1995 г. N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»
5	Федеральный закон от 19 июля 2011 г. N 246-ФЗ «Об искусственных земельных участках, созданных на водных объектах, находящихся в федеральной собственности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
6	Федеральный закон 310-ФЗ «Об организации и о проведении XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр 2014 года в городе Сочи, развитии города Сочи как горноклиматического курорта и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
7	Постановление Правительства РФ от 7 декабря 1996 г. N 1425 «Об утверждении Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения»
8	Постановление Правительства РФ от 7 декабря 1996 г. N 1426 «Об утверждении Положения о признании территорий лечебно-оздоровительными местностями и курортами федерального значения»
9	Постановление Правительства РФ от 29 октября 2009 г. N 860 «О требованиях к обеспеченности автомобильных дорог общего пользования объектами дорожного сервиса, размещаемыми в границах полос отвода»
10	Постановление Правительства РФ от 14 октября 2010 г. N 833 «О создании туристического кластера в Северо-Кавказском федеральном округе, Краснодарском крае и Республике Адыгея»
11	Приказ Федерального агентства по туризму от 14 ноября 2006 г. № 145 «Об утверждении Системы классификации горнолыжных трасс» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 08.12.2006 N 8573)
12	Приказ Министерства культуры РФ от 11 июля 2014 г. N 1215 «Об утверждении порядка классификации объектов туристской индустрии, включающих гостиницы и

	иные средства размещения, горнолыжные трассы и пляжи, осуществляемой аккредитованными организациями» * Не распространяется на проектирование и строительство гостиниц см. письмо Минкультуры №402-13-12 от 18.04.2016!
13	Методические указания от 22.12.99 № 99/228 «Перечень курортов России с обоснованием их уникальности по природным лечебным факторам»
14	Стратегия развития туризма в Российской Федерации на период до 2020 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 мая 2014 года №941-р)
15	План мероприятий по реализации стратегии туризма в Российской Федерации на период до 2020 года (утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2014 года №2246-р)
16	Приказ Ростуризма от 11.02.2015 г. № 46-Пр-15 «Об организации исполнения Федеральным агентством по туризму плана мероприятий по реализации Стратегии развития туризма в Российской Федерации на период до 2020 года»
17	Решение коллегии Минздрава РФ от 24 июня 2003 г. N 11 «О Концепции государственной политики развития курортного дела в Российской Федерации»
<b>ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ</b>	
1	<b>Учебно-методическое пособие. Международные стандарты в сфере гостеприимства. Требования ВТО. Особенности их внедрения и поддержания, 2007 г.</b> Комментарии: Рассматриваются проблемы классификации средств размещения, стандартов качества и сертификации услуг индустрии гостеприимства; международные и российские стандарты в сравнительном аспекте, а также актуальные проблемы, связанные с перспективой вступления России в ВТО, и важнейшие требования Всемирной туристской организации системы ООН к гостиничной индустрии (российской в том числе) в контексте развития международного туризма. Для преподавателей и студентов высших учебных заведений, слушателей системы повышения квалификации, руководителей и специалистов гостиничного и ресторанного бизнеса. Может быть использовано для самообразования.
<b>ПОРУЧЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ИТОГАМ <u>ГОССОВЕТА РФ ПО ТУРИЗМУ</u> (ОТ 26 АВГУСТА 2016 г.)</b>	
1	1. Правительству Российской Федерации: а) разработать и утвердить стратегию развития санаторно-курортного комплекса Российской Федерации. Срок – 1 мая 2017 года;
<b>ПОРУЧЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (ОТ 15 ИЮНЯ 2015 г.)</b>	
1	Поручение Минтрансу России по итогам совещания о развитии малого предпринимательства на Крымском полуострове

	Совещание состоялось 15 июня 2015 года в Ялте. По итогам Дмитрий Медведев дал Минтрансу России следующее поручение: <a href="#">предложения по созданию благоприятных условий для развития яхтинга в прибрежных зонах Российской Федерации с учётом ранее данных поручений Правительства Российской Федерации.</a>
<b>ПИСЬМА</b>	
1	Письмо Минкультуры России от 18.04.2016 – О приказе Минкультуры России от 11.07.2014 №1215 *О нераспространении на проектирование и строительство объектов гостиниц!
2	Письмо Минздрава России от 16.01.2014 N 17-2/10/2-184 – О приказе Минздрава России от 06.08.2013 N 529н *О номенклатуре медицинских организаций.
<b>ПРИКАЗЫ</b>	
1	Приказ Минздрава России от 06.08.2013 N 529н «Об утверждении номенклатуры медицинских организаций» (Зарегистрировано в Минюсте России 13.09.2013 N 29950)
2	Приказ Минздрава России от 27.02.2016 № 132н «О Требованиях к размещению медицинских организаций государственной системы здравоохранения и муниципальной системы здравоохранения исходя из потребностей населения» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22 марта 2016 № 41485)
<b>МИНСТРОЙ РОССИИ (План по разработке нормативных документов)</b>	
1	СП «Парки. Правила градостроительного проектирования и благоустройства» (2018) СП «Набережные. Правила проектирования» (2017)

#### 5.4 Основные замечания по 5 главе СП 118.13330.2012 (Изм.1,2)

Основными пользователями нормативных технических документов являются проектировщики и проверяющие органы (государственная или негосударственная экспертизы), контролирующие органы власти, органы судебной власти. В этой связи нормативный документ должен быть понятен по структуре написания, навигации, однозначности трактования нормативных требований, терминов всем участникам. При разработке свода правил не допускается дублирование требований национальных стандартов Российской Федерации и других сводов правил [ПП от 1 июля 2016 года N 624 (взамен ПП от 19 ноября 2008 г.)]. Таким образом, нормативные положения, в случае, если они изложены в одном документе, не должны включаться в другой документ.

На практике дублирование требований нормативных документов встречается в следующих вариациях (условная классификация по дублированию):

- целиком (практически дословно);
- в видоизмененном написании, но по сути оставаясь тем же требованием;
- фрагментарное дублирование (когда из пункта дублируется часть абзацев, предложений или табличных значений);
- нормативное требование дублируется с дополнением ссылки на первоисточник;

Такое положение дел стало серьезным препятствием при работе с документами. Сложность для проектировщика, прежде всего, заключается в использовании двух, а иногда и трех нормативных документах по одному нормативному требованию. В свою очередь на вычитывание всех этих документов уходит драгоценное время, а в некоторых случаях возникают различные толкования одного и того же требования, и как правило, с этой проблемой проектировщик сталкивается в органах экспертизы или с представителями заказчика.

В Таблице 19 представлены примеры дублирования нормативных требований СП 118.13330.2012\* и СП 252.1325800.2016, в видоизмененном написании.

Таблица 21

<b>СП 118.13330.2012* Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009 (с Изменениями N 1, 2)</b>	<b>СП 252.1325800.2016 «Здания дошкольных общеобразовательных организаций. Правила проектирования»</b>
5.4 Групповые ячейки разновозрастных групп ДОО следует размещать обособленно друг от друга и других помещений.	7.1.7 Помещения дошкольных групп разных видов по режиму пребывания и возрастному составу следует размещать обособленно друг от друга и от дополнительных и вспомогательных помещений ДОО.
5.9* В зданиях ДОО бассейны предусматриваются заданием на проектирование. <u>Размеры ванн бассейнов в ДОО общего типа следует принимать шириной 3-4 м, длиной 6-7 м. Глубина воды должна быть от 0,6 до 0,8 м.</u> Должны быть соблюдены требования к устройству плавательных бассейнов, их эксплуатации, качеству воды плавательных бассейнов и контролю качества в соответствии с СанПиН 2.1.2.1188. Допускается создание помещений для групповых ячеек для детей дошкольного возраста в образовательных учреждениях других типов (помимо дошкольных) при наличии в них помещений, отвечающих требованиям СанПиН 2.4.1.3049	7.1.22 .... Размеры ванн бассейнов в ДОО общего типа следует принимать шириной от 3 до 4 м, длиной от 6 до 7 м, а глубину воды от 0,6 до 0,8 м <u>согласно СП 118.13330.</u>

Сложившаяся ситуация в техническом нормировании по общественным зданиям выделяет базовый свод правил по общественным зданиям и сооружениям и объектно-ориентированные своды правил в его развитие. Наглядно представлено в Приложении 4. В этой связи логично предположить, что все требования по зданию или сооружению должны быть изложены в объектно-ориентированном своде правил в случае его наличия.

Подтверждение этому приведено во введении к СП 118.13330.2012\* Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009 (с Изменениями N 1, 2), где записано:

*«Требования нормативного документа направлены на..... сокращение числа регулирующих одну область деятельности нормативных документов и концентрации требований в одном нормативном документе для облегчения труда проектировщиков.»*

В таком случае пункты, относящиеся к зданиям дошкольным общеобразовательным организациям должны быть изложены исключительно в СП 252.1325800.2016, то есть не должны дублироваться в СП 118.13330.2012\* **Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009 (с Изменениями N 1, 2)**. Однако, такие пункты встречаются в СП 118.13330.2012 часть из которых изложены в Таблице 22.

Таблица 22

<b>СП 118.13330.2012* <b>Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009 (с Изменениями N 1, 2)</b></b>	<b>Наименование документа, в котором должны быть изложены нормативные требования во избежание дублирования</b>
5.4; 5.5; 5.7*; 5.9*;	СП 252.1325800.2016 «Здания дошкольных общеобразовательных организаций. Правила проектирования»
5.10; 5.11; 5.12; 5.13; 5.20; 5.25; 5.27; 5.30*; 5.34; 5.35*	СП 251.1325800.2016 «Здания общеобразовательных организаций. Правила проектирования»
<b>Примечание:</b> В СП 118.13330.2012 содержатся и другие пункты, которые требуют проверки на уже принятые объектно-ориентированные своды правил.	

Общественные здания и сооружения, имеющие отличия прежде всего по функциональному или технологическому устройству содержат, как правило, особенности в установлении нормативных положений, а в некоторых случаях разновидности таких зданий имеют схожие признаки (общие требования). В этой связи основными разделами нормативного документа при проектировании объекта являются разделы: 4 Общие требования и 5 Оптимальные безопасные параметры основных помещений.

Раздел 5 в редакции с изменением №2 содержит всего 48 пунктов из которых 4 пункта исключены. То есть 44 пункта должны обеспечивать оптимальные безопасные параметры основных помещений для всех общественных зданий и сооружений. Это не так.

При рассмотрении раздела 5 СП 118.13330.2012 становится очевидным отсутствие системы очередности (группировки) пунктов по разновидностям зданий (в т.ч. помещений) и сооружений. То есть пункты, относящиеся к одному виду зданий записаны в разных частях раздела. Предложение при очередном внесении изменений/пересмотре в СП 118.13330 - выполнить подразделы по типам зданий для предметного изучения конкретного раздела по конкретному типу зданий. Сейчас приходится пересматривать целый раздел для уточнения отдельных требований по конкретному типу здания. В случае если это сложно в реализации, то автору документа предложить свой вариант изложения раздела отличный от существующего.

Другой проблемой при проектировании служит упоминание вида проектируемого объекта без раскрытия по нему требований для нормального проектирования. Некоторые выдержки таких пунктов раздела 5 приведены в Таблице 23.



№	Раздел 5, СП 118.13330.2012												
01	<p>5.36* Расчетный показатель площади жилых комнат при новом строительстве в санаториях, санаториях-профилакториях и учреждениях отдыха на одно место для вновь строящихся зданий следует принимать по таблице 5.5*.</p> <p>Таблица 5.5*</p> <table border="1" data-bbox="319 436 1465 828"> <thead> <tr> <th data-bbox="319 436 1197 533">Учреждения</th> <th data-bbox="1197 436 1465 533">Площадь на одно место, м<sup>2</sup>, не менее</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="319 533 1197 622">Санатории, санатории-профилактории, а также учреждения отдыха для взрослых (или семей с детьми)</td> <td data-bbox="1197 533 1465 622">9,0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="319 622 1197 667">Детские оздоровительные и оздоровительные лагеря старшекласников</td> <td data-bbox="1197 622 1465 667">6,0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="319 667 1197 712">Санаторные детские оздоровительные лагеря</td> <td data-bbox="1197 667 1465 712">7,0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="319 712 1197 757">Общежития для студентов и аспирантов</td> <td data-bbox="1197 712 1465 757">7,5</td> </tr> <tr> <td data-bbox="319 757 1197 828">Общежития для студентов (учащихся) профессиональных образовательных организаций</td> <td data-bbox="1197 757 1465 828">6,0</td> </tr> </tbody> </table> <p>Площадь жилой комнаты должна быть не менее 12 м<sup>2</sup>. Площадь жилой комнаты общежития для одиночного заселения должна быть не менее 9 м<sup>2</sup></p>	Учреждения	Площадь на одно место, м <sup>2</sup> , не менее	Санатории, санатории-профилактории, а также учреждения отдыха для взрослых (или семей с детьми)	9,0	Детские оздоровительные и оздоровительные лагеря старшекласников	6,0	Санаторные детские оздоровительные лагеря	7,0	Общежития для студентов и аспирантов	7,5	Общежития для студентов (учащихся) профессиональных образовательных организаций	6,0
Учреждения	Площадь на одно место, м <sup>2</sup> , не менее												
Санатории, санатории-профилактории, а также учреждения отдыха для взрослых (или семей с детьми)	9,0												
Детские оздоровительные и оздоровительные лагеря старшекласников	6,0												
Санаторные детские оздоровительные лагеря	7,0												
Общежития для студентов и аспирантов	7,5												
Общежития для студентов (учащихся) профессиональных образовательных организаций	6,0												
02	<p>5.35* Площадь обеденного зала (без раздаточной) следует принимать по расчетному показателю площади на одно посадочное место в зале, м<sup>2</sup>, не менее:</p> <p>в школах:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- до 80 мест в зале – 0,75;</li> <li>- на 80 и более мест в зале – 0,7;</li> <li>- в образовательных профессиональных организациях – 0,8-1,3;</li> <li>- при высших учебных заведениях – 1,8;</li> <li>- при больницах восстановительного лечения ортопедического и неврологического профилей, при социальных учреждениях с инвалидами на креслах-колясках – 2,5;</li> <li>- при лечебных и социальных учреждениях со стационаром – 1,2;</li> <li>- в ресторанах – 1,8;</li> <li>- то же с эстрадой и танцплощадкой – 2,0;</li> <li>- в столовых общедоступных – 1,8;</li> <li>- в кафе, закусочных и пивных барах – 1,6;</li> <li>- в кафе-автоматах, предприятиях быстрого обслуживания и безалкогольных барах, в туристских хижинах и приютах – 1,4;</li> <li>- в детских оздоровительных лагерях (летних) и оздоровительных лагерях старшекласников – 1,0;</li> <li>- в санаторных детских оздоровительных лагерях – 1,4;</li> </ul> <p>в санаториях, санаториях-профилакториях, домах (пансионатах) отдыха, базах отдыха, молодежных лагерях, туристических базах:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- при самообслуживании (включая раздаточную линию) – 1,8;</li> <li>при обслуживании официантами – 1,4;</li> </ul> <p>Площадь обеденных залов в специализированных предприятиях общественного питания следует принимать по заданию на проектирование.</p>												
<p><b>Примечание:</b> СП 118.13330 содержит 2 нормативных требования по проектированию санаториев, профилакториев. И около 3 упоминаний в разделе 4 настоящего документа.</p>													

Так же стоит отметить, что часть строительных требований перемещены в СанПиНы, что только усложняет работу с документами. Требуется работа с несколькими документами параллельно во избежание ошибок при проектировании.

Совершенно очевидно, что изложить нормативные требования в полном объеме для всех видов (типов) зданий непосильная задача, да это и не нужно. Но должен быть государственный заказ в виде перечня разновидностей зданий и сооружений, по которым должны быть разработаны своды правил или отдельные минимальные требования, которые войдут в разделы 4 и 5. Прежде всего это те объекты, которые включаются в Реестр экономически эффективной проектной документации. Структура Реестр экономически эффективной проектной документации на 17.01.2018 г. представлена в Таблице 24.

Таблица 24

№	Группа	Вид объекта
01	Административные здания	Раздел 1. Административные здания Раздел 2. Здания правосудия Раздел 3. Бизнес-центры Раздел 4. Здания общественных организаций Раздел 5. Пожарные депо
02	Объекты здравоохранения	Раздел 1. Больницы Раздел 2. Детские больницы Раздел 3. Лечебные корпуса больниц Раздел 4. Родильные дома Раздел 5. Диспансеры Раздел 6. Перинатальные центры Раздел 7. Поликлиники Раздел 8. Амбулатория Раздел 9. Фельдшерско-акушерский пункт Раздел 10. Станции скорой медицинской помощи Раздел 11. Госпитали для ветеранов войн Раздел 12. Здания домов для престарелых и инвалидов
03	Объекты культуры	Раздел 1. Дома культуры Раздел 2. Цирки Раздел 3. Музеи Раздел 4. Библиотеки
04	Объекты народного образования	Раздел 1. Дошкольные образовательные учреждения Раздел 2. Школы Раздел 3. Учреждения начального профессионального образования Раздел 4. Учреждения среднего профессионального образования Раздел 5. Учреждения высшего профессионального образования
05	Спортивные здания и сооружения	Раздел 1. Спортивные комплексы с ледовыми аренами Раздел 2. Физкультурно-оздоровительные комплексы Раздел 3. Спортивные комплексы с плавательными бассейнами Раздел 4. Дворцы спорта

	<p>Раздел 5. Катки</p> <p>Раздел 6. Стадионы</p> <p>Раздел 7. Открытые отдельные и комплексные сооружения</p> <p>Раздел 8. Крытые отдельные и комплексные сооружения</p> <p>Раздел 9. Плавательные бассейны</p>
<p><b>Примечание:</b>          Выбраны группы и виды, имеющие отношение к структуре Общественных зданий.          Под каждый тип здания, вошедший в структуру Реестра правильно иметь утвержденный нормативный документ для проектирования и строительства.</p>	

Требуется попутный детальный анализ положений СП 118.13330.2012\* Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009 (с Изменениями N 1, 2) при формировании Технического задания на пересмотр документа.

Содержание СП 118.13330.2012 представлено в Таблице 25.

Таблица 25

<p>СОДЕРЖАНИЕ СП 118.13330.2012</p> <p>1 Область применения</p> <p>2 Нормативные ссылки</p> <p>3 Термины и определения</p> <p>4 Общие требования</p> <p>5 Оптимальные безопасные параметры основных помещений</p> <p>6 Обеспечение надежности и безопасности зданий</p> <p>7 Обеспечение санитарно-эпидемиологических требований</p> <p>8 Требования к инженерному оборудованию</p> <p>9 Долговечность и ремонтпригодность</p> <p>Приложение А (обязательное). Перечень нормативных документов</p> <p>Приложение Б (обязательное). Термины определения</p> <p>Приложение В (справочное). Перечень основных функционально-типологических групп зданий и помещений общественного назначения</p> <p>Приложение Г (обязательное). Правила подсчета общей, полезной и расчетной площадей, строительного объема, площади застройки и этажности общественного здания</p> <p>Приложение Д (рекомендуемое). Перечень помещений, размещение которых по процессу деятельности общественных зданий допускается в подземных и цокольном этажах</p> <p>Приложение Е (рекомендуемое). Требования к параметрам зрительных залов</p> <p>Приложение Ж (рекомендуемое). Физкультурно-спортивные залы и открытые физкультурно-спортивные сооружения общеобразовательных организаций</p> <p>Приложение И (рекомендуемое). Маршруты эвакуации зрителей из зрительных залов</p> <p>Приложение Л (рекомендуемое). Требования к внутреннему противопожарному водопроводу зданий культурно-зрелищных учреждений, библиотек, архивов и спортивных сооружений</p> <p>Библиография</p>
---

Какие нормативные требования по общественным зданиям и сооружениям должны войти в раздел «9 Долговечность и ремонтпригодность» СП 118.13330.2012 из условия, что утвержден и введен в действие отдельный СП 255.1325800.2016 «Здания и сооружения. Правила эксплуатации. Основные положения» во избежание дублирования?

В случае если необходимо запроектировать раздел 10.1 Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства (п.п.10.1 ч.12 ст.48 Градостроительного кодекса) для дошкольной организации (детский сад), то требуется вычитывать совместно несколько документов:

- раздел «9 Долговечность и ремонтпригодность» СП 118.13330.2012;

- раздел «11 Требования к безопасной эксплуатации зданий и участков дошкольных образовательных организаций» СП 252.1325800.2016 «Здания дошкольных образовательных организаций. Правила проектирования»;

- документ целиком СП 255.1325800.2016 «Здания и сооружения. Правила эксплуатации. Основные положения»;

- СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций»

Требуется анализ изложения таких требований в объеме каждого из документов, во избежание дублирования.

## 6 ТЕХНИЧЕСКОЕ НОРМИРОВАНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ СТРАН СНГ ПО ОБЩЕСТВЕННЫМ ЗДАНИЯМ И СООРУЖЕНИЯМ

### 6.1 Выявление действующих нормативных технических документов из ежегодных Перечней (Указателей) по общественным зданиям и сооружениям в странах СНГ

В союз независимых государств (далее СНГ) входят 11 государств участников это: Республика Азербайджан, Республика Армения, Республика Беларусь, Республика Казахстан, Кыргызская Республика, Республика Молдова, Российская Федерация, Республика Таджикистан, Республика Туркменистан, Республика Узбекистан, Украина.

До распада СССР на всей территории действовал единый СНиП 1.01.01-82 «Система нормативных документов в строительстве. Основные положения», который Приложением 2 устанавливал Классификатор строительных норм и правил. Классификатор устанавливал разделение строительных норм и правил на 5 частей, каждая из которых делилась на группы. Рассмотрим вторую группу – «Нормы проектирования», которая подразделялась на:

- 01 Общие нормы проектирования;
- 02 Основания и фундаменты;
- 03 Строительные конструкции;
- 04 Инженерное оборудование зданий и сооружений. Внешние сети;
- 05 Сооружения транспорта;
- 06 Гидротехнические и энергетические сооружения, мелиоративные системы и сооружения;
- 07 Планировка и застройка населенных пунктов;
- 08 Жилые и общественные здания;
- 09 Промышленные предприятия, производственные здания и сооружения, вспомогательные здания. Инвентарные здания;
- 10 Сельскохозяйственные предприятия, здания и сооружения;
- 11 Склады;
- 12 Нормы отвода земель;

Таким образом, среди этих позиций возможно выделить группы зданий и сооружений их объединение по каким-то признакам. Следующим этапом требуется выявить нормативные документы аналогичные СНиП 1.01.01-82 в странах СНГ и проанализировать структуру групп по классификации зданий и сооружений, а также Перечни (Указатели) действующих нормативных документов в строительстве, издаваемых как правило ежегодно.

В Таблице 26 приведены группы из системы нормативных документов в строительстве по нормам проектирования и строительства для здания и сооружений.

Таблица 26

№	Шифры/Индексы документов	Группа (Комплексе)
<b>Республика Азербайджан</b>		
01	AzDTN 1.1-1 «Строительные нормативные документы	2. Технические нормы (из Концепции, 1994 г.) 2.7 Жилые и общественные здания;

	<p>системы. Основные положения. Государственные Строительные Нормы, разработка, согласование, утверждение, регистрация, выражения и оформление»</p> <p>* Концепция Государственных строительных нормативных документов системы. Основные положения, 1994 г.</p>	<p>2.8 Производственные, административно-бытовые и складские здания и сооружения; 2.9 Сооружения транспорта (в т.ч. магистральные трубопроводы); 2.10 Гидротехнические, энергетические и мелиоративные системы и сооружения;</p>
<b>Республика Армения</b>		
02	<p>СНРА 10-01-2014 «Строительные нормативные документы системы. Основные положения»</p>	<p>3 Нормативные документы по градостроительству, зданиям и сооружениям</p> <p>31 Жилые, общественные и производственные здания и сооружения; 32 Транспортные сооружения; 33 Гидротехнические и мелиоративные системы; 34 Трубопроводы нефти, газа и их продуктов</p>
<b>Республика Беларусь</b>		
03	<p>ТКП 45-1.01-4-2005 «Национальный комплекс технических нормативных правовых актов в области архитектуры и строительства. Основные положения»</p>	<p>Часть 3 Градостроительство, здания и сооружения</p> <p>3.02 Жилые, общественные и производственные здания и сооружения, благоустройство территорий; 3.03 Сооружения транспорта и транспортная инфраструктура; 3.04 Гидротехнические и мелиоративные сооружения; 3.05 Магистральные и промысловые трубопроводы;</p>
<b>Республика Казахстан</b>		
04	<p>РДС РК 1.01-01-2014 «Государственные нормы в области архитектуры, градостроительства и строительства. Основные положения»</p>	<p>2 Нормативные технические документы по градостроительству, зданиям и сооружениям</p> <p>3.02 Жилые, общественные и производственные здания и сооружения; 3.03 Сооружения транспорта; 3.04 Гидротехнические и мелиоративные сооружения; 3.05 Магистральные и промысловые трубопроводы;</p>

<b>Кыргызская Республика</b>		
05	СНиП КР 10-01-99 «Система нормативных документов в строительстве. Основные положения»	3 Нормативные документы по градостроительству, зданиям и сооружениям  31 Жилые, общественные и производственные здания и сооружения, благоустройство территорий; 32 Сооружения транспорта и транспортная инфраструктура; 33 Гидротехнические и мелиоративные сооружения; 34 Магистральные и промысловые трубопроводы;
<b>Республика Молдова</b>		
06	NCM A.01.02:2016 «Система нормативных документов в строительстве. Основные положения»	С Здания и их функциональные назначения  С.01 Гражданские здания; С.02 Промышленные здания и сооружения; С.03 Зоотехнические здания и сооружения; С.04 Функциональные требования;
<b>Российская Федерация</b>		
07	СНиП 10-01-94 «Система нормативных документов в строительстве. Основные положения» (Отменен)	3 Нормативные документы по градостроительству, зданиям и сооружениям  31 Жилые, общественные и производственные здания и сооружения, благоустройство территорий; 32 Сооружения транспорта и транспортная инфраструктура; 33 Гидротехнические и мелиоративные сооружения; 34 Магистральные и промысловые трубопроводы;
<b>Республика Таджикистан</b>		
08	МКС ЧТ 10.01-2005 «Система нормативных документов в строительстве. Основные положения»	3 Нормативные документы по градостроительству, зданиям и сооружениям  31 Жилые, общественные и производственные здания и сооружения, благоустройство территорий; 32 Сооружения транспорта и транспортная инфраструктура; 33 Гидротехнические и мелиоративные сооружения; 34 Магистральные и промысловые трубопроводы;
<b>Республика Туркменистан</b>		
09	СНТ 1.01.01-94* «Государственная система нормативных документов в строительстве. Основные положения. Правила	*Русскоязычный текст документа не найден.

	разработки, изложения, оформления, утверждения»	
<b>Республика Узбекистан</b>		
10	ШНК 1.01.01-09 «Система нормативных документов в строительстве. Основные положения»	02. Технические нормы проектирования 05. Сооружения транспорта (в т.ч. магистральные трубопроводы); 06. Гидротехнические, энергетические и мелиоративные системы и сооружения; 08. Жилые и общественные здания, сооружения; 09. Производственные и административно-бытовые здания и сооружения;
<b>Украина</b>		
11	ДБН А.1.1-1-2009 «Система стандартизации и нормирования в строительстве. Основные положения»	В.2 Объекты строительства и промышленная продукция строительного назначения  В.2.2 Здания и сооружения; В.2.3 Сооружения транспорта (в том числе магистральные трубопроводы); В.2.4 Гидротехнические, энергетические и мелиоративные системы и сооружения, подземные горные выработки;
<b>Примечание:</b> В различных государствах СНГ «группы» могут именоваться: группами, блоками, комплексами, комплексами актов, подсистемами и группами и т.д.		

Структура в общем виде с 1982 (то есть за 35 лет) года не претерпела значительных изменений по группировке зданий и сооружений.

Следующим этапом сравним количественный показатель нормативных технических документов по зданиям и сооружениям на базе ежегодных Перечней (Указателей) действующих нормативных документов в строительстве. Важной особенностью составления Перечней является их структура, которая идентична структуре Системы нормативных документов в строительстве. Такой подход был принят еще при СССР и сохранился до настоящего времени.

Таблица 27

№	Шифры/Индексы документов	Группа (Комплекс)
<b>Исключительно по Общественным зданиям и сооружениям</b>		
<b>Республика Азербайджан</b>		
01	Перечень действующих нормативных документов в строительстве Республики Азербайджан на 01.01.2011	СНиП 2.08.02-89* Общественные здания и сооружения



	*В связи с невозможностью найти более новые Перечни, анализ проводится на Перечне 2011 г.	<p>СНиП 2.09.04-87* Административные и бытовые здания</p> <p>Пособие по проектированию учреждений здравоохранения:</p> <p>Раздел I. Общие положения. Инженерное оборудование СНиП 2.08.02-89</p> <p>Раздел II. Стационары</p> <p>Раздел III. Специализированные, вспомогательные подразделения и служебно-бытовые помещения.</p> <p>Раздел IV. Амбулаторно-поликлинические учреждения</p> <p>Раздел V. Станции скорой неотложной медицинской помощи, станции переливания крови с вивариумом, молочные пункты, аптеки, контрольно-аналитические лаборатории</p>
<b>Республика Армения</b>		
02	Перечень действующих нормативных документов (по состоянию на 2006 г.)	<p>СНРА 31-03.01-2014 «Здания общеобразовательного значения»</p> <p>СНРА IV-11.02.02-2002 Здания банков</p> <p>СНиП 2.08.02-89 «Общественные здания и конструкции»</p> <p>СНиП 2.09.04-87 «Административные и бытовые здания»</p>
<b>Республика Беларусь</b>		
03	Перечень технических нормативных правовых актов в области архитектуры и строительства (далее— ТНПА), действующих на территории Республики Беларусь (по состоянию на 1 марта 2017 г.)	<p>Блок 3.02 Жилые, общественные и производственные здания и сооружения, благоустройство территорий</p> <p><u>*Технические кодексы установившейся практики (ТКП)</u></p> <p>1) ТКП 45-3.02-1-2004* Изд. 2009 г. «Здания общеобразовательных учреждений. Состав и площади помещений. Правила проектирования»</p> <p>2) ТКП 45-3.02-2-2004 «Проектирование зданий и помещений профессионально-технических,</p>

		<p>средних специальных и высших учебных заведений, институтов повышения квалификации»</p> <p>3) ТКП 45-3.02-18-2005 «Здания и помещения лечебно-профилактических организаций. Поликлиники, амбулатории. Правила проектирования»</p> <p>4) ТКП 45-3.02-35-2006 «Здания районных (городских) судов. Правила проектирования»</p> <p>5) ТКП 45-3.02-36-2006 «Здания и помещения объектов общественного питания. Правила проектирования»</p> <p>6) ТКП 45-3.02-55-2006* «Здания банков. Правила проектирования»</p> <p>7) ТКП 45-3.02-58-2007* «Здания и помещения детских реабилитационно-оздоровительных центров. Правила проектирования»</p> <p>8) ТКП 45-3.02-61-2007* «Здания и помещения специальных общеобразовательных и вспомогательных школ (школ-интернатов). Правила проектирования»</p> <p>9) ТКП 45-3.02-62-2007 «Здания и помещения предприятий почтовой связи. Правила проектирования»</p> <p>10) ТКП 45-3.02-83-2007 «Культовые здания и сооружения. Здания, сооружения и комплексы православных храмов. Правила проектирования»</p> <p>11) ТКП 45-3.02-101-2008 «Здания и помещения лечебно-профилактических организаций. Лечебные стационары. Правила проектирования»</p> <p>12) ТКП 45-3.02-102-2008 «Предприятия бытового обслуживания. Правила проектирования»</p> <p>13) ТКП 45-3.02-152-2009 «Здания организаций государственного санитарного надзора. Правила проектирования»</p>
--	--	---

		<p>14) ТКП 45-3.02-173- 2010 «Здания и помещения лечебно- профилактических организаций. Общие требования по проектированию»</p> <p>15) ТКП 45-3.02-187-2010 «Специальные здания для физически ослабленных лиц. Общие положения по проектированию»</p> <p>16) ТКП 45-3.02-189- 2010 Общественные здания и помещения административного назначения. Правила проектирования</p> <p>17) ТКП 45-3.02-191-2010 «Здания и помещения организаций отдыха и туризма. Правила проектирования»</p> <p>18) ТКП 45-3.02-193-2010 «Здания и помещения центров коррекционно-развивающего обучения и реабилитации. Правила проектирования»</p> <p>19) ТКП 45-3.02-194-2010 «Специальные учебно-воспитательные учреждения. Правила проектирования»</p> <p>20) ТКП 45-3.02-209-2010 «Административные и бытовые здания. Строительные нормы проектирования»</p> <p>21) ТКП 45-3.02-240-2011 «Здания и помещения розничных торговых объектов. Строительные нормы проектирования»</p> <p>22) ТКП 45-3.02-245-2011 «Культурно-просветительные и зрелищные учреждения. Здания клубов. Строительные нормы проектирования»</p> <p>23) ТКП 45-3.02-247-2011 «Здания и помещения санаторных школ-интернатов. Правила проектирования»</p> <p>24) ТКП 45-3.02-249-2011 «Здания и помещения учреждений, обеспечивающих получение дошкольного образования. Правила проектирования»</p> <p>25) ТКП 45-3.02-250-2011 «Здания учреждений внешкольного воспитания и обучения. Правила проектирования»</p>
--	--	--

		<p>26) ТКП 45-3.02-251-2011 «Здания и помещения гимназий, лицеев и специализированных обще образовательных учреждений»</p> <p>27) ТКП 45-3.02-290-2013 «Общественные здания и сооружения. Строительные нормы проектирования»</p> <p><u>*Пособия к строительным нормам и правилам (П к СНиП)</u></p> <p>28) П2-2000 к СНиП 2.08.02-89 «Проектирование спортивных и физкультурно-оздоровительных зданий, сооружений и помещений»</p> <p>29) П3-02 к СНиП 2.08.02-89 «Функционально-планировочная организация детских домов смешанного типа»</p> <p>30) П7-04 к СНиП 2.08.02-89 «Проектирование лечебно-профилактических организаций. Здания и помещения специализированных лечебно-диагностических подразделений»</p> <p>31) П8-04 к СНиП 2.08.02-89 «Проектирование лечебно-профилактических организаций. Здания и помещения станций скорой и неотложной медицинской помощи, аптек, детских молочных кухонь»</p>
<b>Республика Казахстан</b>		
04	<p>АГСК-1 «Перечень нормативных правовых актов и нормативных технических документов в области архитектуры, градостроительства и строительства, действующих на территории Республики Казахстан (по состоянию на 9 декабря 2016 года)»</p> <p>Указатель АГСК-1.1, Раздел 1.1.1 Государственные нормативы в области архитектуры, градостроительства и строительства</p>	<p>Комплекс 3.02. Жилые, общественные и производственные здания и сооружения</p> <p>Государственный норматив сети организаций здравоохранения, 2015г</p> <p>Классификация спортивных сооружений, Приложение 1 к приказу Агентства РК по туризму и спорту от 25.10.2003 №06-2-2/365</p> <p>Номенклатура организаций здравоохранения, Приказ МЗ РК от 26.11.2009 № 797 с 30.04 2010 Зарегистрирован в МЮ РК 03.12.2009 №5960</p> <p>Номенклатура видов организаций образования, Приказ МОН РК от 22.02. 2013 № 50 с 18.08.2013 Зарегистрирован в МЮ РК 26.03.2013 №8390</p>

<p>Указатель АГСК-1.1, Раздел 1.1.2 Пособия к строительным нормам и правилам</p> <p>Указатель АГСК-1.2 Отраслевые и ведомственные документы</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) СН РК 3.02-01-2007 «Здания интернатных организаций»</li> <li>2) СН РК 3.02-08-2011 «Нормы проектирования и строительства специализированных исправительных учреждений»</li> <li>3) СН РК 3.02-23-2005 «Инструкция по проектированию закрытых спортивных залов»</li> <li>4) СНиП РК 3.02-02-2009 «Общественные здания и сооружения»</li> <li>5) СНиП РК 3.02-04-2009 «Административные и бытовые здания»</li> <li>6) СНиП РК 3.02-08-2010 Лечебно-профилактические учреждения</li> <li>7) СНиП РК 3.02-13-2003 «Проектирование гостиниц»</li> <li>8) СНиП РК 3.02-16-2003* «Многофункциональные здания и комплексы»</li> <li>9) СНиП РК 3.02-17-2003 «Дома-интернаты для инвалидов и престарелых»</li> <li>10) СНиП РК 3.02-20-2004 «Культурно-зрелищные учреждения»</li> <li>11) СНиП РК 3.02-21-2004* «Предприятия розничной торговли»</li> <li>12) СНиП РК 3.02-22-2004 «Бани и банно-оздоровительные комплексы»</li> <li>13) СНиП РК 3.02-23-2004 «Хосписы»</li> <li>14) СНиП РК 3.02-24-2004* «Дошкольные объекты образования»</li> <li>15) СНиП РК 3.02-25-2004* «Общеобразовательные учреждения»</li> <li>16) СНиП РК 3.02-38-2006 «Объекты общественного питания»</li> </ol>
---	---

		<p>17) РДС РК 3.02-20-2006 «Инструкция по проектированию открытых спортивных сооружений»</p> <p>18) РДС РК 3.02-21-2006 «Инструкция по проектированию учреждений массового отдыха детей и подростков»</p>
<b>Кыргызская Республика</b>		
05	<p>УКАЗАТЕЛЬ нормативных документов по строительству, действующих на территории Кыргызской Республики (по состоянию на 1 января 2012 г.) в трех частях</p> <p>Часть 1 Нормативные и методические документы Госстроя КР. Указатель нормативных документов</p> <p>Часть 2 Ведомственные нормативные и методические документы. Указатель нормативных документов</p> <p>Часть 3 ГОСТы. Классификаторы. Международные стандарты. Указатель нормативных документов</p>	<p>Комплекс 31 Жилые, общественные и производственные здания и сооружения</p> <p>СНиП КР 31-04:2001 Общественные здания и сооружения</p> <p>СНиП КР 31-06:2001 Административные и бытовые здания</p>
<b>Республика Молдова</b>		
06	<p>КАТАЛОГ нормативные документы в строительстве Издание I, 2017</p> <p>* Каталог состоит из двух частей: -перечень национальных нормативных документов, систематизированный в соответствии с NCM A.01.02 «Система нормативных документов в строительстве» - нормативные документы в строительстве бывшего СССР.</p>	<p>Группа 3.02 Жилые, общественные и производственные здания и сооружения</p> <p>Часть 1:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) NCM C.01.02:2016 «Проектирование зданий детских садов»</li> <li>2) NCM C.01.03:2016 «Проектирование зданий общеобразовательных школ»</li> <li>3) NCM C.01.04-2005 «Административные здания. Нормы проектирования»</li> <li>4) CP C.01.01-2000 Инструкция по проектированию и строительству культовых зданий</li> </ol>

		<p>5) СР С.01.04-2007 «Здания районных (городских) судов»</p> <p>Часть 2:</p> <p>1) СНиП 2.08.02-89 «Общественные здания и сооружения»</p> <p>2) СНиП 2.09.04-87 «Административные и бытовые здания»</p>
<b>Российская Федерация</b>		
07	Перечень СП «13330 и 1325800» Минстроя России зарегистрированных в Росстандарте	<p>1) СП 44.13330.2011 «Административные и бытовые здания»</p> <p>2) СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения»</p> <p>3) СП 158.13330.2014 «Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования»</p> <p>4) СП 160.1325800.2014 «Здания и комплексы многофункциональные. Правила проектирования»</p> <p>5) СП 228.1325800.2014 «Здания и сооружения следственных органов. Правила проектирования»</p> <p>6) СП 242.1325800.2015 «Здания территориальных органов Пенсионного фонда Российской Федерации. Правила проектирования»</p> <p>7) СП 247.1325800.2016 «Следственные изоляторы уголовно-исполнительной системы. Правила проектирования»</p> <p>8) СП 251.1325800.2016 «Здания общеобразовательных организаций. Правила проектирования»</p> <p>9) СП 252.1325800.2016 «Здания дошкольных общеобразовательных организаций. Правила проектирования»</p> <p>10) СП 257.1325800.2016 «Здания гостиниц. Правила проектирования»</p> <p>11) СП 278.1325800.2016 «Здания образовательных организаций высшего образования. Правила проектирования»</p>

		<p>12) СП 279.1325800.2016 «Здания профессиональных образовательных организаций. Правила проектирования»</p> <p>13) СП 285.1325800.2016 «Стадионы футбольные. Правила проектирования»</p>
<b>Республика Таджикистан</b>		
08	Перечень нормативных документов по строительству, действующих на территории Республики Таджикистан (по состоянию на 01.01.2017 г.)	<p>Комплекс 31 Жилые, общественные и производственные здания и сооружения</p> <p>1) МКС ЧТ 31-02-2007 «Общественные здания и сооружения»</p> <p>2) ГНиП РТ 31-03-2013 «Общеобразовательные учреждения»</p> <p>3) МКС ЧТ 31-04-2007 «Гостиницы»</p> <p>4) МКС ЧТ 31-05-2007 «Многофункциональные здания и комплексы»</p> <p>5) МКС ЧТ 31-06-2007 «Предприятия общественного питания»</p> <p>6) МКС ЧТ 31-07-2008 «Общественные здания административного назначения»</p> <p>7) МКС ЧТ 31-08-2008 «Предприятия торговли. Нормы проектирования»</p> <p>8) МКС ЧТ 31-09-2010 «Учреждения здравоохранения»</p> <p>9) ГНиП РТ 31-11-2011 «Оздоровительные учреждения и учреждения отдыха»</p> <p>10) ГНиП РТ 31-12-2011 «Спортивные сооружения»</p> <p>11) ГНиП РТ 31-19-2011 «Учреждения здравоохранения»</p> <p>12) СНиП 2.09.04-87* «Административные и бытовые здания»</p>



<b>Республика Туркменистан</b>		
09	Перечень строительных норм Туркменистана (по состоянию на 05.06.2017) <a href="http://www.construction.gov.tm/ru/node/351">http://www.construction.gov.tm/ru/node/351</a>	<p>TGК 2.08.02-05 «Общественные здания и сооружения»</p> <p>TGК 2.08.03-2004 «Учреждения отдыха и туризма»</p> <p>TGК 2.08.04-09 «Лечебно-оздоровительные учреждения»</p> <p>TGК 3.04.07-94 «Административные и бытовые здания»</p> <p>TGК 3.04.01-94 «Детские дошкольные учреждения»</p> <p>TGК 3.04.02-94 «Общеобразовательные школы и школы –интернаты»</p>
<b>Республика Узбекистан</b>		
10	Указатель действующих нормативных документов в области строительства (по состоянию на 1 июля 2016 года)	<p>Группа 08. Жилые общественные здания и сооружения</p> <p>ШНК 2.08.02-09* «Общественные здания и сооружения»</p> <p>ШНК 2.08.07-09 «Специализированные учебно-воспитательные учреждения для детей с нарушениями в физическом и умственном развитии»</p>
<b>Украина</b>		
11	Каталог строительных норм и нормативных документов национального уровня в области строительства и промышленности строительных материалов Украины (по состоянию на 1 января 2015 года).	<p>В.2.2 Здания и сооружения</p> <p>* ДБН - государственные строительные нормы Украины</p> <p>1) ДБН В.2.2-3-97 «Здания и сооружения учебных заведений»</p> <p>2) ДБН В.2.2-4-97 «Здания и сооружения детских дошкольных учреждений»</p> <p>3) ДБН В.2.2-9-2009 «Гражданские здания и сооружения. Основные положения»</p> <p>4) ДБН В.2.2-10-2001 «Заведения охраны здоровья»</p>

		<p>5) ДБН В.2.2-11-2002 «Предприятия бытового обслуживания. Основные положения»</p> <p>6) ДБН В.2.2-13-2003 «Спортивные и физкультурно-оздоровительные сооружения»</p> <p>7) ДБН В.2.2-14-2004 «Помещения для хранения секретных документов и работы с ними (ДСП)»</p> <p>8) ДБН В.2.2-16-2005 «Культурно-зрелищные и досуговые учреждения»</p> <p>9) ДБН В.2.2-18:2006 «Здания и сооружения. Учреждения социальной защиты населения»</p> <p>10) ДБН В.2.2-20:2008 «Гостиницы»</p> <p>11) ДБН В.2.2-23-2009 «Предприятия торговли»</p> <p>12) ДБН В.2.2-25-2009 «Предприятия питания (учреждения ресторанного хозяйства)»</p> <p>13) ДБН В.2.2-26:2010 «Здания и сооружения. Суды»</p> <p>14) ДБН В.2.2-28:2010 «Здания административного и бытового назначения»</p>
--	--	--

**Примечание:**

- 1) Интерес представляют документы, получившие индексы в национальной системе нормативных документов (например: Украина –ДБН; Республика Таджикистан - МКС ЧТ).
- 2) При выявлении документов из Перечней, Каталогов и Указателей документы видов не заносились для сравнения:
  - общесоюзные СССР (кроме СНиП Общественные здания и сооружения; Административно-бытовые здания)
  - документы типа СП к СНиП (Госстроя России) не рассматривались в странах содружествах.

**6.2 Выявление Классификаторов зданий и сооружений в странах СНГ.**

Выявленные Классификаторы зданий и сооружений стран СНГ представлены в Таблице 28

Таблица 28

№	Шифры/Индексы документов	Группа (Комплекс)
<b>Республика Азербайджан</b>		
01	<a href="#"><u>Классификатор зданий и сооружений по функциональному назначению – СС</u></a>	

<b>Республика Армения</b>	
02	<p>Государственный классификатор зданий и сооружений - Не выявлен.</p> <p><b><u>Классификация по целевому назначению зданий и сооружений на территории РА</u></b></p> <p>Утверждена совместным приказом N 108-К от 26.05.1998 г. министра градостроительства РА и начальником управления государственного единого кадастра недвижимости РА. Внесены дополнения и изменения совместными приказами министра градостроительства РА и председателем государственного комитета кадастра недвижимости РА: N 171-Н от 20.05.2013 г. и N 151-Н от 20.05.2013</p>
<b>Республика Беларусь</b>	
03	Государственный классификатор зданий и сооружений - Не выявлен.
<b>Республика Казахстан</b>	
04	Государственный классификатор зданий и сооружений - Не выявлен.
<b>Кыргызская Республика</b>	
05	Государственный классификатор зданий и сооружений - Не выявлен.
<b>Республика Молдова</b>	
06	Государственный классификатор зданий и сооружений - Не выявлен.
<b>Российская Федерация</b>	
07	<p>Постановление от 21 мая 2015 года N 306-ПП «О функциональном назначении объектов капитального строительства в городе Москве» (с изменениями на 10 октября 2017 года)</p> <p>Приложение 9 к Методическим указаниям, утвержденным Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 16 ноября 2010 г. N 497</p> <p>Государственный классификатор зданий и сооружений - Не выявлен.</p>
<b>Республика Таджикистан</b>	
08	Государственный классификатор зданий и сооружений - Не выявлен.
<b>Республика Туркменистан</b>	
09	Государственный классификатор зданий и сооружений - Не выявлен.
<b>Республика Узбекистан</b>	
10	Государственный классификатор зданий и сооружений - Не выявлен.
<b>Украина</b>	
11	<p><b><u>Государственный классификатор зданий и сооружений ГК 018-2000</u></b></p> <p>Утвержден Приказом Госстандарта Украины 17.08.2000 N 507 и введен с 01.01.2001 г.</p> <p>Использование ДК БС обеспечивает условия для решения следующих задач:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• выполнение комплекса учетных функций строительной деятельности в рамках работ по государственной статистике, включая статистику цен на строительную продукцию;</li> <li>• проведение работ по переписи, оценке и переоценке стоимости и состояния зданий и сооружений;</li> <li>• проведение социологических исследований по вопросам строительства, обеспечения жильем и различными услугами населения Донецкой Народной Республики;</li> </ul> <p>Объектами классификации в ДК БС являются здания производственного и непромышленного назначения и инженерные сооружения различного функционального назначения.</p> <p>Общая структура цифрового кода ДК БС соответствует следующей схеме:</p> <p style="margin-left: 40px;"> <b>X</b> - раздел;  <b>XX</b> - подраздел;  <b>XXX</b> - группа;  <b>XXXX</b> - класс;  <b>XXXX.X</b> - подкласс. </p>
<p>Примечание:</p> <p>Классификаторы утверждает орган государственной власти, как правило национальный орган по стандартизации.</p> <p>Аналогичные зарубежные Классификаторы:</p> <p>A Strategy for Classifying the Built Environment. Table 11 – Construction Entities by Function 2013-02-26;</p> <p>Classification of Types of Constructions (Разработчик Eurostat, Статистический отдел Европейского Сообщества, Люксембург)</p>	

Для целей систематизации и учета зданий и сооружений в различных информационных системах в области градостроительной деятельности, а также в области технического нормирования целесообразно разработать и утвердить Перечень объектов (зданий и сооружений) - Классификатор. Все объекты, вошедшие в данный Классификатор должны быть обеспечены техническими нормами для проектирования и строительства. Подобная структура наглядно продемонстрирует какие области проектирования и строительства остались без внимания со стороны государства. В случае разработки Классификатора с целью повышения статуса документа его следует утвердить постановлением Правительства Российской Федерации или национальным органом по стандартизации.

## 7 РАЗРАБОТКА ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ДОПОЛНЕНИЮ ПЛАНА РАНЕЕ УТВЕРЖДЕННЫХ ДОКУМЕНТОВ ПО ОБЩЕСТВЕННЫМ ЗДАНИЯМ И СООРУЖЕНИЯМ НА ПЛАНОВЫЙ ПЕРИОД ДО 2020 ГОДА

### 7.1 Предложения по включению в План разработки сводов правил

Рекомендации по дополнению Плана разработки сводов правил на 2018-2019 г.

Таблица 29

№	Наименование документа	Обоснование разработки/ Рекомендации
<b>Санаторно-курортный комплекс</b>		
01	СП «Марины и их комплексы. Правила проектирования»	ПНСТ 153-2016 «Услуги населению. Яхтенные порты. Минимальные требования»  Совещание состоялось 15 июня 2015 года в Ялте. По итогам Дмитрий Медведев дал Минтрансу России следующее поручение: <u>предложения по созданию благоприятных условий для развития яхтинга в прибрежных зонах Российской Федерации с учётом ранее данных поручений Правительства Российской Федерации.</u>
02	СП «Горно-рекреационные комплексы и территории. Правила проектирования»	ГОСТ Р 55881-2016 Туристские услуги. Общие требования к деятельности горнолыжных комплексов
03	СП «Санатории и Профилактории. Правила проектирования»	*Выделить в отдельный СП если не войдет в СП «Санаторно-курортные организации. Правила проектирования»
04	СП «Санаторно-курортные организации. Правила проектирования»	Приказ Министерства здравоохранения РФ от 6 августа 2013 г. N 529н «Об утверждении номенклатуры медицинских организаций», п. 1.19 * бальнеологическая лечебница; грязелечебница; курортная поликлиника; санаторий; санатории для детей, в том числе для детей с родителями; санаторий-профилакторий; санаторный оздоровительный лагерь круглогодичного действия.
05	СП «Детские оздоровительные лагеря. Правила проектирования»	*Выделить в отдельный СП если не войдет в СП «Санаторно-курортные организации. Правила проектирования»

06	СП «Пляжи курортного и лечебного назначения. Правила проектирования»	Развитие современных курортных зон на азово-черноморском побережье.
07	СП «Парки и скверы. Правила проектирования»	
08	СП «Бани. СПА. Аквапарки. Правила проектирования»	ГОСТ Р 55713-2012 «Услуги населению. СПА-услуги. Термины и определения»
09	СП «Фонтанные комплексы. Правила проектирования»	Устройство плоскостных фонтанных комплексов (в уровне покрытия)
10	СП «Гольф клубы. Правила проектирования»	
<b>Медицина</b>		
11	СП «Перинатальные центры. Правила проектирования»	Послание Президента Федеральному Собранию 2016 года  СП «Перинатальные центры. Родильные дома». МЧС в 2012г разработали проект такого СП, но не утвердили.
12	СП «Центры восстановительной медицины и реабилитации»	
<b>Образование</b>		
13	СП «Детские технопарки. Центры дополнительного образования»	Досуговые учреждения с массовым пребыванием детей. Кванториумы. <a href="#">Минобрнауки разработали Рекомендации по принципам создания и функционирования от 26 декабря №09-4057В4 2017г.</a>
<b>Культура</b>		
14	СП «Цирки. Правила проектирования»	Цирки как объекты включены в «Реестр экономически эффективной проектной документации» следовательно на них должны быть технические нормы проектирования.  Распоряжение Министерства культуры РФ от 29 апреля 2016 г. N P-547 «О Методических рекомендациях субъектам РФ и органам местного самоуправления по развитию сети организаций культуры и обеспеченности населения услугами организаций культуры»  Для справки:

		«ПТБ-Цирк-77. Правила техники безопасности и производственной санитарии в цирковых предприятиях» (утв. Минкультуры СССР 19.09.1974) (вместе с «Положением о порядке проверки знаний по охране труда и пожарной безопасности руководящих и инженерно-технических работников цирковых предприятий», «Основными правилами пожарной безопасности для цирковых предприятий», «Инструкцией лицам оперативного электротехнического персонала циркового предприятия», «Указаниями по устройству опорных мачт передвижных цирков», «Основными правилами техники безопасности при эксплуатации аммиачных холодильных установок», «Инструкцией ассистенту-оператору по эксплуатации электропривода циркового аппарата», «Рекомендациями по изготовлению некоторых пиротехнических составов», «Инструкцией для лиц, сопровождающих животных по железной дороге», «Инструкцией по составлению паспортов на цирковые аппараты и конструкции», «Методическими указаниями по техническому освидетельствованию технологических устройств стационарных цирков»)
15	СП «Культурно-образовательные и музейные комплексы»	Упоминание в послание президента от 2018 г.
<b>Производство (заводы)</b>		
16	СП «Винодельни. Правила проектирования»	Развитие агротуризма для таких территорий. Только в Краснодарском крае несколько десятков Виноделен, некоторые из которых открывают на своей территории музей, дегустационные залы, рестораны, гостиницы и т.д.

## **7.2 Совершенствование нормативной технической базы по общественным зданиям.**

В настоящее время на территории Российской Федерации действует СП 14.13330.2014 (Изм.№1) «СНиП II-7-81\* Строительство в сейсмических районах», устанавливающий требования по расчету с учетом сейсмических нагрузок, по объемно-планировочным решениям и конструированию элементов и их соединений, зданий и сооружений, обеспечивающие их сейсмостойкость. Указанный свод правил распространяется на область проектирования зданий и сооружений, возводимых на площадках сейсмичностью 7,8 и 9 баллов.

Минстрою России следует рассмотреть многочисленные предложения специалистов о пересмотре требований нормативных технических документов,

касающихся ограничения в этажности зданий объектов дошкольных образовательных организаций (до 3-х этажей) и общеобразовательных организаций (до 4-х этажей) в районах с сейсмической активностью 7 и 8 баллов с разработкой системы компенсирующих мероприятий для массового применения при проектировании.

В случае, если данное предложение представляется возможным для реализации с учетом обеспечения безопасности объектов капитального строительства с массовым пребыванием людей, то это позволит:

- увеличить на один этаж дошкольные и общеобразовательные организации в районах с сейсмической активностью 7 и 8 баллов;
- значительно экономить финансовые средства бюджетов всех уровней;
- увеличить количество обучающихся в пешеходной доступности от жилых домов;
- рациональнее использовать земли городских поселений;
- уменьшить нагрузку на местные и краевые бюджеты по строительству новых объектов;
- ускорить время перевода школ в одну смену обучения;
- ввести новые экономически эффективные типовые проекты;

Значительная часть территории Российской Федерации (около 25 процентов) находится в сейсмоопасных зонах, подверженных воздействию землетрясений. Защита населения от чрезвычайных ситуаций является одним из приоритетных направлений социально-экономического развития страны. Сложившаяся ситуация с сейсмической безопасностью в Российской Федерации требует применения комплексного подхода, реализации системы мер, направленных на повышение устойчивости объектов, ее координации на федеральном уровне.

Минимизация потерь, возникающих вследствие землетрясений, повышение безопасности населения посредством усиления недостаточно сейсмостойких конструкций и строительства новых сейсмостойких объектов образовательных и дошкольных организаций требуют разработки единой системы мер и ее адаптации к конкретным условиям сейсмоопасных территорий Российской Федерации.

Создание дополнительных мест в системе общего образования, в соответствии с прогнозируемой потребностью и современными требованиями к условиям обучения возможно с учетом изменения технических нормативных требований, установленных Минстроем России в сводах правил.

Минстрой России в рамках государственного задания до 2017 г. реализует целый комплекс работ по актуализации нормативных технических документов, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, работы по мониторингу и анализу, в том числе работы по сейсмической безопасности зданий и сооружений.

Предлагаю данное предложение направить в Правительство Российской Федерации и Минстрой России для детального изучения.

Дополнительно обращаю внимание на важный факт, что все объекты строительства дошкольных и образовательных организаций, которые в настоящий момент эксплуатируются на территории МО Краснодар были запроектированы и построены до введения ограничений по этажности и требованиям к сейсмичности. Большинство образовательных организаций имеют 4 этажа, а также цокольный этаж. Требования по



сейсмостойкому строительству были приняты на территории Краснодарского края в 2000-х годах.

История вопроса по ограничению этажности началась с письма Госстроя СССР от 25 сентября 1970 г. № 79-Д «Ограничения этажности зданий, возводимых в сейсмических районах», взамен которого вышел СН 429-71 «Указания по размещению объектов строительства и ограничению этажности зданий в сейсмических районах» настоящие Указания содержали дополнения к главе СНиП II-A.12-69\* «Строительство в сейсмических районах»

Требование по ограничению этажности встречаются и в СНиП II-A.12-69 «Строительство в сейсмических районах», то есть за 48 лет центральные научно-исследовательские институты по вопросам сейсмической безопасности не разработали должных конструктивных схем, методик расчета для повышения качества надежности для монолитных железобетонных каркасов зданий с заполнением ограждающих конструкций из мелкоштучных материалов. Стоит заметить, что в 70-е годы объекты такого типа возводились с несущими поперечными или продольными стенами с изделиями из сборного железобетона (пустотные железобетонные плиты, железобетонные лестничные марши, ригели железобетонные и т.д.). Узлы сопряжения таких конструкций в разы хуже воспринимали сейсмическую нагрузку чем монолитные железобетонные каркасы, которые сегодня используются повсеместно в строительстве.

### **7.3 Изменение подходов по пересмотру нормативных требований по объектно-ориентированным сводам правил исходя из учета лучших международных практик.**

На практике архитектурная концепция часто рассыпается на глазах, как только проект переходит в плоскость технического проектирования с выходом на экспертизу проектной документации.

Большинство зарубежных концепций, представленных на архитектурных конкурсах невозможно реализовать по действующему законодательству Российской Федерации. Одной из причин является жесткие и безальтернативные требования нормативных документов. В некоторых случаях реализация архитектурной идеи лежит через разработку специальных технических условий, что увеличивает сроки проектирования и финансовую нагрузку на бизнес.

Мировая практика строительства образовательных организаций в значительной степени отличается от тех зданий, которые возможно запроектировать и построить в России.

Проблематика и в чрезмерном нормировании (по пожарной, санитарной, конструктивной и т.д. безопасности) и консервативном понимании образовательного процесса.

В Москве 26 сентября 2017 года в ЦВК «Экспоцентр» прошла первая международная выставка «Build School», посвященная проектированию и строительству школ и детских садов. Итоги выставки указывают на острую проблему в проектировании и строительстве отечественных образовательных организаций. Требуется проведение ежегодных мониторингов по изучению международных аналогов образовательных и дошкольных организаций для совершенствования действующих нормативных технических документов.

Аналогичные задачи (мониторинги) требуется ставить по всем социально значимым объектам для населения.

Предложение рассмотреть возможность создать подведомственное учреждение Минстроя России ФАУ «Научно-технический центр информации в строительстве» Подведомственное учреждение должно усилить позиции Минстроя России по вопросам строительства в качестве информационно-аналитического агентства.

Следует отметить такой орган был при Госстрое СССР. Результатом работы должно стать внедрение передовых, безопасных и экономически целесообразных методов проектирования и строительства на системной основе (ежедневной). Должны быть поставлены государственные приоритеты по ключевым направлениям развития строительной отрасли, должна быть выстроена ежедневная работа по всем направлениям технического нормирования, которая должна заменить бывшие центральные научно-исследовательские институты многие, из которых сегодня уже не имеют полноценного штата или распались.

Для справки:

ООО «ВНИИНТПИ» - Федеральный орган научно-технической информации в строительстве. Институт основан в 1943 году как Центральный институт научной информации по строительству (ЦИНИС). Деятельность ЦИНИС началась с изучения и обобщения отечественного и зарубежного опыта и была направлена на распространение передовых методов строительства нового и восстановления разрушенного войной народного хозяйства. В 50-60 годы институт стал обрабатывать мировую научно-техническую литературу по строительству, а в 1979 году на ЦИНИС была возложена роль Головного органа отраслевой системы научно-технической информации.

#### 7.4 Выдержки из послания Президента Российской Федерации Федеральному Собранию за 2016 и 2018 годы

Таблица 30

№	Выдержки из стенограммы посланий Президента Федеральному Собранию	Реализация в плоскости технического нормирования в строительстве
<b>Послание Президента Российской Федерации Федеральному Собранию 1 декабря 2016 года</b>		
01	<p>Как уже успешный заявил о себе образовательный центр для талантливых ребят «Сириус». Считаю, что нам нужно целое созвездие таких площадок, и рекомендовал бы главам субъектов Российской Федерации подумать о формировании в регионах на базе лучших вузов и школ центров поддержки одарённых детей.</p> <p>...</p> <p>Важно воспитывать культуру исследовательской, инженерной работы. За ближайшие два года число</p>	СП «Детские технопарки. Центры дополнительного образования»

	современных детских технопарков в России возрастёт до 40, они послужат опорой для развития сети кружков технической направленности по всей стране.	
02	Хорошо помню, как в своё время обсуждали с коллегами проекты развития высокотехнологичной медицинской помощи, а также сети перинатальных центров, которых у нас и не было совсем. Сейчас их, в 2018 году, в России уже будет 94.	СП «Перинатальные центры. Правила проектирования»  *МЧС России разработали проект СП «Перинатальные центры» *Перинатальные центры включены в Реестр экономически эффективной проектной документации на 17.01.2018 г.
<b>Послание Президента Российской Федерации Федеральному Собранию 1 марта 2018 года</b>		
01	Также запускается программа <u>обновления детских поликлиник и детских поликлинических отделений в больницах.</u> ... Несмотря на ряд сохраняющихся вопросов, в целом решена проблема с детскими садами. Сейчас нужно обеспечить все семьи, которые нуждаются, местами в яслях. Тем самым дать возможность молодым мамам продолжить образование или как можно быстрее, если кто-то хочет, выйти на работу, не теряя квалификацию. За три года должно быть создано более 270 тысяч мест в яслях. Для решения этой задачи окажем финансовую поддержку регионам в объёме порядка 50 миллиардов рублей из федерального бюджета.	Дополнить при необходимости СП 158.13330.2014 «Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования» требованиями по детским поликлиникам и детским поликлиническим отделениям в больницах.
02	Нам нужно создать современную среду для жизни, преобразить наши города и <u>посёлки.</u> ... <u>Особое внимание будем уделять социальному, инфраструктурному развитию сельских территорий.</u>	Модернизация разработанных сводов правил по регулированию направления: здания и сооружения, территории для сельской местности
03	<u>Нам предстоит реконструировать и расширить сеть региональных аэропортов России.</u>	СП «Аэродромы. Правила проектирования» в части аэровокзальных комплексов.
04	Нужно обеспечить, а где необходимо, восстановить действительно шаговую доступность в первичном звене здравоохранения. ... В населённых пунктах с численностью от 100 до 2000 человек в течение 2018–2020 годов должны быть	Дополнить при необходимости СП 158.13330.2014 «Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования»

	созданы фельдшерско-акушерские пункты и врачебные амбулатории. ... Считаю их крайне важными.	требованиями по фельдшерско-акушерским пунктам и врачебным амбулаториям при необходимости.
05	Предлагаю реализовать специальную общенациональную программу по борьбе с онкологическими заболеваниями, активно привлечь к решению этой задачи науку, отечественную фарминдустрию, провести модернизацию онкоцентров, выстроить современную комплексную систему, от ранней диагностики до своевременного эффективного лечения.	Дополнить при необходимости СП 158.13330.2014 «Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования» требованиями по реконструкции и строительства новых онкоцентров.
06	Предлагаю запустить программу создания в регионах культурно-образовательных и музейных комплексов. Они будут включать в себя концертные залы, театральные, музыкальные, хореографические и другие творческие школы, а также выставочные пространства, где ведущие музеи страны смогут разворачивать свои экспозиции. Что в запасниках держат столько произведений искусства? Это должны быть настоящие центры культурной жизни, открытые для молодёжи, для людей всех возрастов. Первый такой проект будет реализован во Владивостоке. Потом выберем и другие регионы, и города страны.	СП «Культурно- образовательные и музейные комплексы»
07	Такая система должна охватить всю территорию страны, интегрировать возможности таких площадок, как «Сириус», «Кванториумы», центры дополнительного образования и детского творчества во всех регионах России.	СП «Детские технопарки. Центры дополнительного образования»
<p><b>Примечание:</b> Приказ Минстроя России от 2 августа 2016 г. № 536/пр «Об утверждении Порядка разработки, утверждения, изменения и отмены сводов правил, актуализации ранее утвержденных строительных норм и правил, сводов правил в сфере строительства в Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации»</p>		

## 8 ВЫВОДЫ

1. Поставить в план работ Мониторинг классификаторов (видов) объектов капитального строительства и линейных сооружений для выявления и анализа общих подходов для разработки «Государственного Классификатора Российской Федерации по зданиям и сооружениям» гармонизированным с аналогичными классификаторами ЕАЭС.

2. Разработать Комплекс нормативных технических документов – СП/СН Минстроя России по направлению санаторно-курортного комплекса. Установить единый стандартизированный понятийный аппарат (термины и определения) наименований средств размещения туристического направления, в особенности для объектов капитального строительства и территорий. Установить единую типологическую классификацию средств размещения в СП 257.1325800.2016 «Гостиницы» - схема. Разработать Дорожную карту межведомственного взаимодействия ФОИВов по ревизии и актуализации ведомственных актов, национальных стандартов в части вопросов проектирования и строительства. Разработать современные нормативные технологические требования (функциональные схемы) к гостиницам курортного и санаторного типа.

3. Поставить в план работ полный пересмотр СП 118.13330.2011 «Общественные здания и сооружения» с учетом, изданных специализированных (объектно-ориентированных сводов правил), где особое внимание уделить структуре документа, его содержанию и в особенности главам 4 и 5. Включением новых методик в приложения.

4. Создать межведомственную рабочую группу между Роспотребнадзором и Минстроем России по гармонизации нормативных положений сводов правил с санитарно-эпидемиологическими требованиями – СанПиНами. Данная работа реализована по линии МЧС России с Минстроем России, утвержденная приказом Минстроя России от 7 апреля 2016 г. №217/пр «О создании межведомственной Рабочей группы по приведению в соответствие сводов правил в области строительства, утверждаемых Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, и сводов правил по пожарной безопасности, утверждаемых Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»

5. Включить требования в СП 118.13330 дополнительным разделом к объектам в сельской местности, (площади помещений и их функционал, размещение на территории и т.п.). Небольшие поселения, в которых строительство осуществляется как правило в бюджетных рамках должны иметь возможность нового строительства, реконструкции объектов необходимых жителям.

6. Включить требования в СП 118.13330 о возможности устанавливать для коммерческих объектов параметры помещений, зданий, посадке по заданию на проектирование как в меньшую, так и в большую сторону. Принципиальное отличие строительства общественных зданий в советское время и в настоящее время – это многократное увеличение строительства общественных зданий на коммерческой основе – частный бизнес. Необходимо создавать условия для реализации коммерческих проектов.

7. Требуется проведение ежегодных мониторингов по изучению международных аналогов образовательных организаций и дошкольных организаций для совершенствования действующих нормативных технических документов по всем направлениям нормирования.

8. Отступление/отсутствие нормативных требований к зданиям и сооружениям в части проектирования и строительства влечет за собой положения 384-ФЗ и 123-ФЗ по разработке специальных технических условий. Недопустимо.

9. Объекты капитального строительства, включенные в Реестр экономически эффективной проектной документации Минстроя России (17.01.2018 г.) должны быть обеспечены нормативными документами для проектирования.

10. Предложение рассмотреть возможность создать подведомственное учреждение Минстроя России ФАУ «Научно-технический центр информации в строительстве» Подведомственное учреждение должно усилить позиции Минстроя России по вопросам строительства в качестве информационно-аналитического агентства.

Следует отметить такой орган был при Госстрое СССР. Результатом работы должно стать внедрение передовых, безопасных и экономически целесообразных методов проектирования и строительства на системной основе (ежедневной). Должны быть поставлены государственные приоритеты по ключевым направлениям развития строительной отрасли, должна быть выстроена ежедневная работа по всем направлениям технического нормирования, которая должна заменить бывшие центральные научно-исследовательские институты многие, из которых сегодня уже не имеют полноценного штата или распались.

## 9 Список использованных источников

1. Информационно-поисковая система NORMA CS Строительство МАХ в обновлении базы на 01.03.2018
2. «Доклад по инвентаризации и развитию нормативной технической базы строительства 2015-2025», Москва, 2017 г., Минстрой России.
3. Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
4. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ
5. Федеральный закон от 29 июня 2015 г. №162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»
6. Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»
7. Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»
8. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
9. Федеральный закон от 4 декабря 2007 г. N 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации»
10. Федеральный закон от 25 июня 2002 г. N 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»
11. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
12. Федеральный закон 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах»
13. Федеральный закон от 22 июля 2005 г. N 116-ФЗ «Об особых экономических зонах в Российской Федерации»
14. Федеральный закон от 24 ноября 1996 г. N 132-ФЗ «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации»
15. Федеральный закон от 14 марта 1995 г. N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»
16. Федеральный закон от 19 июля 2011 г. N 246-ФЗ «Об искусственных земельных участках, созданных на водных объектах, находящихся в федеральной собственности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
17. Федеральный закон 310-ФЗ «Об организации и о проведении XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр 2014 года в городе Сочи, развитии города

Сочи как горноклиматического курорта и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

18. Постановление Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1521 Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 29 сентября 2015 г. № 1033

19. Постановление Правительства РФ от 2 ноября 2013 г. N 986 «О классификации гидротехнических сооружений»

20. Постановление Правительства Российской Федерации от 1 июля 2016 г. № 624 «Об утверждении Правил разработки, опубликования, изменения и отмены сводов правил»

21. Постановление Правительства РФ от 7 декабря 1996 г. N 1425 «Об утверждении Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения»

22. Постановление Правительства РФ от 7 декабря 1996 г. N 1426 «Об утверждении Положения о признании территорий лечебно-оздоровительными местностями и курортами федерального значения»

23. Постановление Правительства РФ от 29 октября 2009 г. N 860 «О требованиях к обеспеченности автомобильных дорог общего пользования объектами дорожного сервиса, размещаемыми в границах полос отвода»

24. Постановление Правительства РФ от 14 октября 2010 г. N 833 «О создании туристического кластера в Северо-Кавказском федеральном округе, Краснодарском крае и Республике Адыгея»

25. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 22.12.2017 № 2905-р признано утратившим силу распоряжение Правительства Российской Федерации от 03.07.1996 № 1063-р «О Социальных нормативах и нормах»

26. Приказ Минстроя России от 7 апреля 2016 г. №217/пр «О создании межведомственной Рабочей группы по приведению в соответствие сводов правил в области строительства, утверждаемых Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, и сводов правил по пожарной безопасности, утверждаемых Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»



27. Приказ Федерального агентства по туризму от 14 ноября 2006 г. № 145 «Об утверждении Системы классификации горнолыжных трасс» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 08.12.2006 N 8573)

28. Приказ Министерства культуры РФ от 11 июля 2014 г. N 1215 «Об утверждении порядка классификации объектов туристской индустрии, включающих гостиницы и иные средства размещения, горнолыжные трассы и пляжи, осуществляемой аккредитованными организациями»

29. Методические указания от 22.12.99 № 99/228 «Перечень курортов России с обоснованием их уникальности по природным лечебным факторам»

30. Стратегия развития туризма в Российской Федерации на период до 2020 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 мая 2014 года №941-р)

31. План мероприятий по реализации стратегии туризма в Российской Федерации на период до 2020 года (утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2014 года №2246-р)

32. Приказ Ростуризма от 11.02.2015 г. № 46-Пр-15 «Об организации исполнения Федеральным агентством по туризму плана мероприятий по реализации Стратегии развития туризма в Российской Федерации на период до 2020 года»

33. Решение коллегии Минздрава РФ от 24 июня 2003 г. N 11 «О Концепции государственной политики развития курортного дела в Российской Федерации»

34. Учебно-методическое пособие. Международные стандарты в сфере гостеприимства. Требования ВТО. Особенности их внедрения и поддержания, 2007 г.

35. Письмо Минкультуры России от 18.04.2016 – О приказе Минкультуры России от 11.07.2014 №1215

36. Письмо Минздрава России от 16.01.2014 N 17-2/10/2-184 – О приказе Минздрава России от 06.08.2013 N 529н

37. Приказ Минздрава России от 27.02.2016 № 132н «О Требованиях к размещению медицинских организаций государственной системы здравоохранения и муниципальной системы здравоохранения исходя из потребностей населения» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22 марта 2016 № 41485)

38. Приказ Минстроя России от 2 августа 2016 г. № 536/пр «Об утверждении Порядка разработки, утверждения, изменения и отмены сводов правил, актуализации ранее утвержденных строительных норм и правил, сводов правил в сфере строительства в Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации»

39. Приказ №385 от 28 августа 2010 г. Минрегиона России «Об утверждении Порядка работ по разработке и утверждению сводов правил и актуализации ранее утвержденных строительных норм и правил в Министерстве регионального развития Российской Федерации»

40. Приказ №439 от 4 октября 2010 г. Минрегиона России об утверждении Плана работ по разработке и утверждению сводов правил и актуализации ранее утвержденных строительных норм и правил

41. Приказ N 249 от 11 июня 2013 г. Минрегиона России Об утверждении планов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ Министерства регионального развития Российской Федерации на 2013 год и плановый период 2014-2015 годов

42. Приказ N 470/пр от 30 июня 2015 г. Минстроя России Об утверждении Плана разработки и утверждения сводов правил и актуализации ранее утвержденных сводов правил, строительных норм и правил на 2015 год и плановый период до 2017 года (с изменениями на 14 сентября 2015 года)

43. Приказ N 659/пр от 14 сентября 2015 г. О внесении изменений в План разработки и утверждения сводов правил и актуализации ранее утвержденных сводов правил, строительных норм и правил на 2015 год и плановый период до 2017 года, утвержденный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 июня 2015 года N 470/пр

44. Приказ № 128/пр от 3 марта 2016 г. Об утверждении Плана разработки и утверждения сводов правил и актуализации ранее утвержденных строительных норм и правил, сводов правил на 2016 г. и плановый период до 2017 г.

45. Приказ № 330/пр от 16 мая 2016 г. О внесении изменений в План разработки и утверждения сводов правил и актуализации ранее утвержденных строительных норм и правил, сводов правил на 2016 г. и плановый период до 2017 г., утвержденный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 3 марта 2016 г. № 128/пр

46. Приказ № 940/пр от 14 декабря 2016 г. Минстроя России Об утверждении Плана разработки и утверждения сводов правил и актуализация ранее утвержденных строительных норм и правил, сводов правил на 2017 г.

47. Приказ Минстроя России от 6 марта 2017 г. № 605/пр «О внесении изменений в План разработки и утверждения сводов правил и актуализация ранее утвержденных строительных норм и правил, сводов правил на 2017 г., утвержденный приказом Министерства строительства Российской Федерации от 14 декабря 2016 г. № 940/пр»

48. Приказ Минстроя России от 3 апреля 2017 г. № 670/пр «О внесении изменений в План разработки и утверждения сводов правил и актуализация ранее утвержденных строительных норм и правил, сводов правил на 2017 г., утвержденный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 14 декабря 2016 г. № 940/пр»

49. Приказ Минстроя России от 25 декабря 2017 г. № 1712/пр «Об утверждении Плана разработки и утверждения сводов правил и актуализации ранее утвержденных строительных норм и правил, сводов правил на 2018 г.»

50. Приказ Минстроя России от 29 декабря 2017 г. № 1730/пр «О внесении изменений в План разработки и утверждения сводов правил и актуализации ранее утвержденных сводов правил, строительных норм и правил на 2015 г. и плановый период до 2017 г., утвержденным приказом Минстроя России от 30 июня 2015 г. № 470/пр (в редакции приказа Минстроя России от 14 сентября 2015 г. № 659/пр)»

51. Приказ Минстроя России от 2 февраля 2018 г. № 65/пр "О внесении изменений в План разработки и утверждения сводов правил актуализации ранее утвержденных строительных норм и правил, сводов правил на 2018 г., утвержденный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25 декабря 2017 г. № 1712/пр"

52. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 6 августа 2013 г. N 529н «Об утверждении номенклатуры медицинских организаций»

53. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 27 февраля 2016 года N 132н «О Требованиях к размещению медицинских организаций государственной системы здравоохранения и муниципальной системы здравоохранения исходя из потребностей населения»

54. Приказ Минздрава России от 08.06.2016 N 358 «Об утверждении методических рекомендаций по развитию сети медицинских организаций государственной системы здравоохранения и муниципальной системы здравоохранения»

55. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 27.07.2010 N 553н «Об утверждении видов аптечных организаций» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 08.09.2010 N 18393)

56. Приказ Минспорта от 25 февраля 2016 года N 172 «Об утверждении классификатора объектов спорта»

57. Приказ Министерства спорта РФ от 25 мая 2016 г. N 586 «Об утверждении Методических рекомендаций по развитию сети организаций сферы физической культуры и спорта и обеспеченности населения услугами таких организаций»

58. Приказ Министерства культуры РФ от 11 июля 2014 г. N 1215 «Об утверждении порядка классификации объектов туристской индустрии, включающих гостиницы и иные средства размещения, горнолыжные трассы и пляжи, осуществляемой аккредитованными организациями»

59. Распоряжение Минкультуры России от 02.08.2017 N P-965 «Об утверждении Методических рекомендаций субъектам Российской Федерации и органам местного самоуправления по развитию сети организаций культуры и обеспеченности населения услугами организаций культуры»

60. Письмо Министерства образования и науки РФ от 4 мая 2016 г. N АК-950/02 «О методических рекомендациях»

61. Письмо Минобрнауки от 10.06.2013 № ДЛ-151/17 О наименовании образовательных учреждений

62. Письмо Минобрнауки от 4 сентября 1997 года N 48 О специфике деятельности специальных (коррекционных) образовательных учреждений I-VIII видов

63. Письмо Госстроя СССР от 25 сентября 1970 г. № 79-Д «Ограничения этажности зданий, возводимых в сейсмических районах»

64. Письмо Министерства жилищно-коммунального хозяйства РСФСР от 9 марта 1977 г. N 15-1-103 «О классификации помещений зданий гражданского назначения».

65. Приказ Минтранспорта от 29 декабря 2015 N 387 «Об утверждении минимальных требований к оборудованию автовокзалов и автостанций»

66. Приказ Минтранса РФ от 4 марта 2011 г. N 69 «Об утверждении Федеральных авиационных правил «Требования к посадочным площадкам, расположенным на участке земли или акватории»

67. Приказ Минтранса РФ от 13 января 2010 г. № 4 «Об установлении и использовании придорожных полос автомобильных дорог федерального значения»

68. «Сборник документации для сельскохозяйственных, строительных и других организаций по проектированию, строительству и эксплуатации объектов АПК», Москва 2016 Московский филиал НПЦ «Гипронисельхоз» ФГБНУ «Росинформагротех», 2016. – 316 с.

69. Минсельхоз России Перечень зданий и помещений предприятий Минсельхоза России с установлением их категорий по взрывопожарной и пожарной опасности, а также классов взрывоопасных и пожарных зон по ПУЭ, 2001 г.

70. Приказ Минэнерго от 10 февраля 2012 года N 48 «Об утверждении методических рекомендаций по включению объектов топливно-энергетического комплекса в перечень объектов, подлежащих категорированию»

71. ПРОЕКТ Приказа Минэнерго «Об утверждении Отраслевого классификатора оборудования и сооружений в электроэнергетике»

72. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 5 мая 2016 г. № 219 «Об утверждении методических рекомендаций по развитию сети организаций социального обслуживания в субъектах Российской Федерации и обеспеченности социальным обслуживанием получателей социальных услуг, в том числе в сельской местности»

73. Руководство Р 1.1.002-96 «Классификация нормативных и методических документов системы государственного санитарно-эпидемиологического нормирования», утв. Госкомсанэпиднадзором РФ 14.05.1996

74. Приказ Ростехнадзора от 07.04.2011 № 168 «Об утверждении требований к ведению государственного реестра опасных производственных объектов в части присвоения наименований опасным производственным объектам для целей регистрации в государственном реестре опасных производственных объектов» (в ред. приказа Ростехнадзора от 17 октября 2012 года N 586 (Российская газета, N 292, 19.12.2012))

75. Приказ Ростехнадзора от 11 сентября 2012 года № 511 «Об исключении требований о регистрации площадок трансформаторных подстанций в качестве опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов»

76. Приказ Ростехнадзора от 20 июля 2012 года № 412 «Об исключении требований о регистрации площадок лифтов, платформ подъемных для инвалидов и эскалаторов, расположенных в зданиях, относящихся к жилищному фонду, в качестве опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов»

77. Письмо Росприроднадзора от 31.10.2016 № АС-09-00-36/22354 «О ведении государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду»

78. П2.01-2002. Перечень типовой проектной документации жилых зданий для строительства в городах и поселках городского типа

79. Пс-2.01-2002. Перечень типовой проектной документации жилых зданий для строительства в сельской местности

80. П2.02-2003. Перечень типовой проектной документации общественных зданий для строительства в городах, поселках городского типа и в сельской местности. Малые формы архитектуры и элементы благоустройства

81. П-2.04-2006. Перечень типовой проектной документации предприятий, зданий и сооружений промышленности, электроэнергетики, транспорта, связи, складского хозяйства и санитарной техники

82. П-2.08-2006. Перечень типовой проектной документации сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений

83. У 2.09-2004. Указатель типовой проектной документации санитарно-технических зданий и сооружений

84. ПГО-2007. Перечень типовой проектной документации для строительства защитных сооружений гражданской обороны

85. СК-2. Каталог типовой проектной документации предприятий, зданий и сооружений для строительства в Чеченской республике и на Северном Кавказе:

Том 1. Жилые здания (в двух частях)

Том 2. Общественные здания (в двух частях)

Том 3. Предприятия, здания и сооружения промышленности и электроэнергетики (в двух частях.)

Том 4. Предприятия, здания и сооружения транспорта

Том 5. Здания и сооружения складские

Том 6. Предприятия, здания и сооружения сельского хозяйства и мелиорации (в двух частях.)

Том 7. Здания и сооружения санитарно-технические (в трех частях)

86. Сборники базовых цен (СБЦП) Разделы 1-65

87. Приказ министерства курортов, туризма и олимпийского наследия Краснодарского края 348 от 21 ноября 2016 года «Об утверждении Методических рекомендаций по обустройству кемпингов и специализированных автостоянок на территории Краснодарского края»

88. Приказ от 20.12.2017 № 297 «Об утверждении Методических рекомендаций по обустройству пляжей и прилегающих к ним территорий, расположенных на территории Краснодарского края»

89. Приказ министерства курортов и туризма Краснодарского края от 30 июля 2013 года № 71 «О совершенствовании работы по устройству, оборудованию и эксплуатации пляжей на водных объектах Краснодарского края»

90. Приказ департамента комплексного развития курортов и туризма Краснодарского края от 01 октября 2008 года №63 «Об утверждении стратегии развития санаторно-курортного и туристского комплекса Краснодарского края до 2020 года»

91. Постановление главы администрации Краснодарского края от 30 июня 2006 №536 «Об утверждении Правил охраны жизни людей на водных объектах в Краснодарском крае и Правил пользования водными объектами в Краснодарском крае для плавания на маломерных судах»

92. Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 5 ноября 2015 г. N 1007 «Об утверждении государственной программы Краснодарского края «Развитие санаторно-курортного и туристского комплекса» и о внесении изменения в постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 4 октября 2011 года N 1129 «О предоставлении и распределении субсидий из краевого бюджета местным бюджетам муниципальных образований Краснодарского края»

93. Постановление Законодательного Собрания Краснодарского края «О проведении классификации объектов туристской инфраструктуры, включающих гостиницы и иные средства размещения, на территории Краснодарского края»

94. Закон Краснодарского края N 888-КЗ от 15.07.2005 г. «О государственной поддержке санаторно-курортного и туристского комплекса Краснодарского края»

95. Закон Краснодарского края от 7 августа 1996 г. N 41-КЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах Краснодарского края»

96. Закон Краснодарского края «О туристской деятельности в Краснодарском крае

97. Закон Краснодарского края «Об обеспечении прав детей на отдых и оздоровление в Краснодарском крае»

98. Государственная программа Краснодарского края «Развитие санаторно-курортного и туристского комплекса»

99. Концепция развития сельского (аграрного) туризма в Краснодарском крае на 2017-2020 годы

100.Классификатор зданий и сооружений по функциональному назначению – СС (Республика Азербайджан)

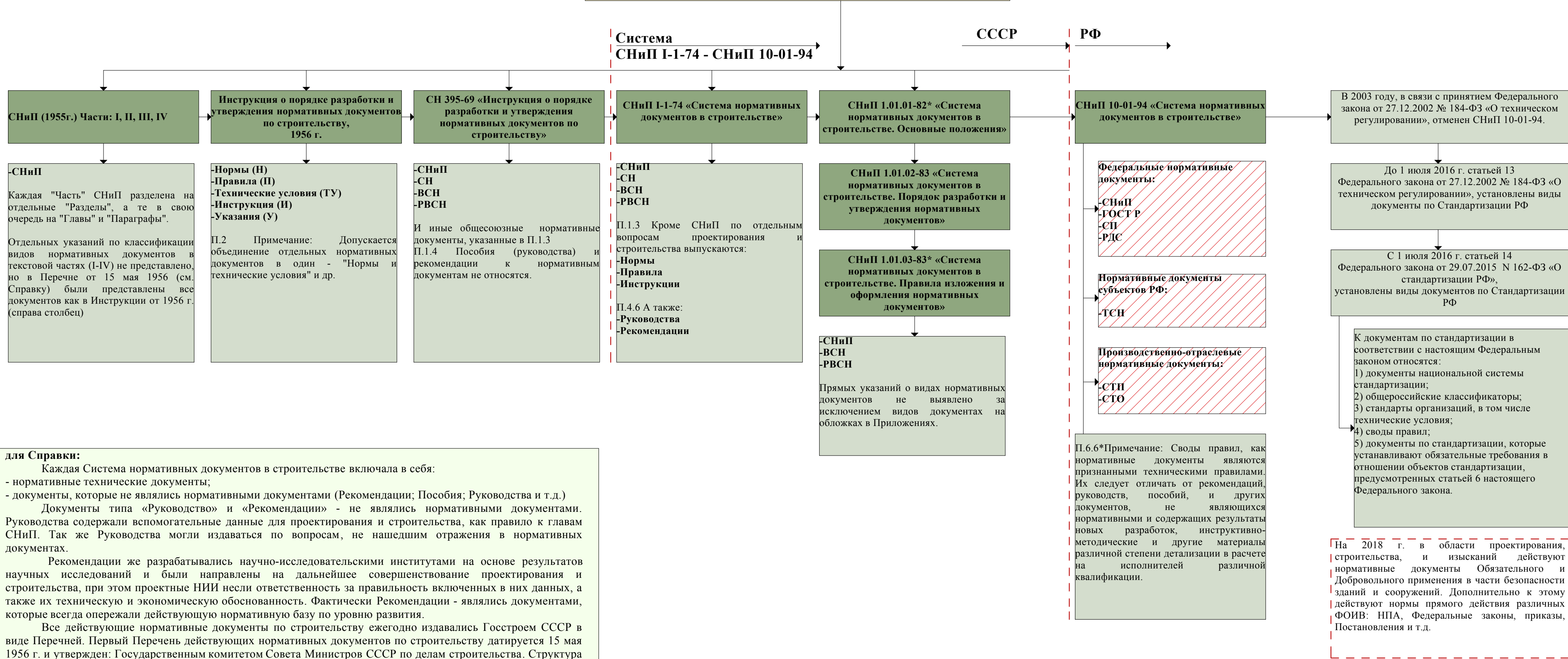
101.Классификация по целевому назначению зданий и сооружений на территории РА (Республика Армения)

102.Постановление от 21 мая 2015 года N 306-ПП «О функциональном назначении объектов капитального строительства в городе Москве» (с изменениями на 10 октября 2017 года)

103.Государственный классификатор зданий и сооружений ГК 018-2000 (Украина)

**\*Нормативные и справочные документы; перечни и указатели по проектированию и строительству; книги и буклеты - не приведены.**

# Формирование Системы нормативных документов в строительстве 1955-2003 гг.



**для Справки:**

Каждая Система нормативных документов в строительстве включала в себя:

- нормативные технические документы;
- документы, которые не являлись нормативными документами (Рекомендации; Пособия; Руководства и т.д.)

Документы типа «Руководство» и «Рекомендации» - не являлись нормативными документами. Руководства содержали вспомогательные данные для проектирования и строительства, как правило к главам СНиП. Так же Руководства могли издаваться по вопросам, не нашедшим отражения в нормативных документах.

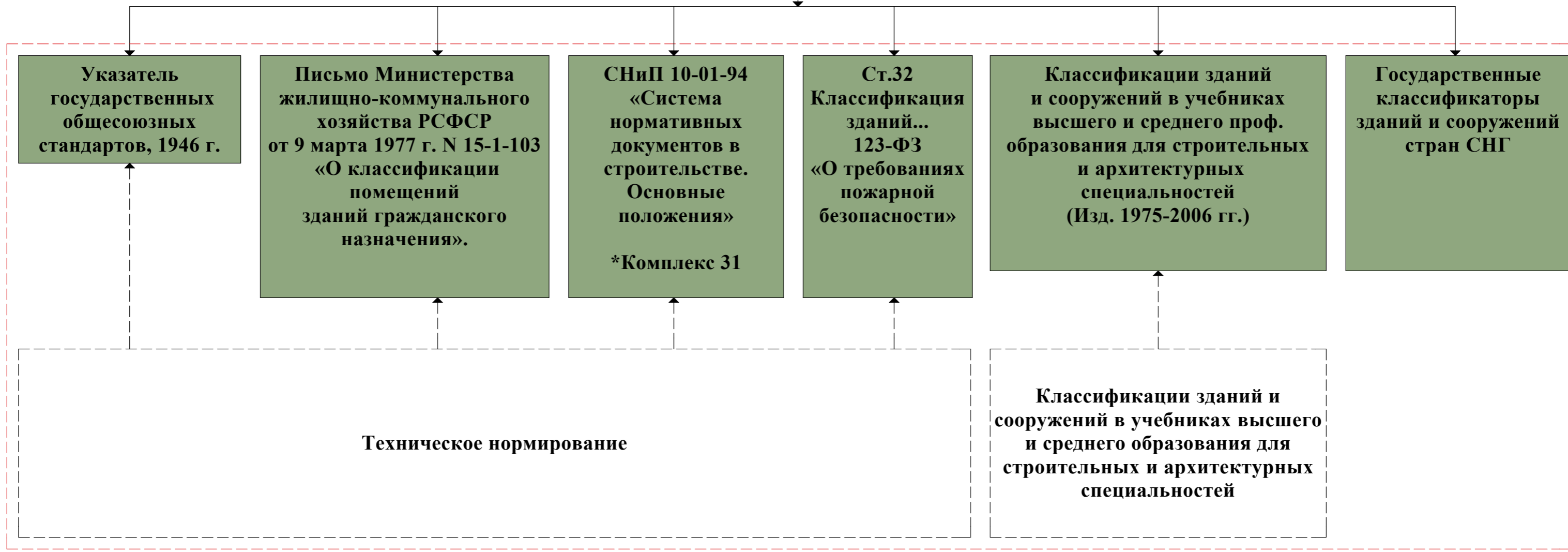
Рекомендации же разрабатывались научно-исследовательскими институтами на основе результатов научных исследований и были направлены на дальнейшее совершенствование проектирования и строительства, при этом проектные НИИ несли ответственность за правильность включенных в них данных, а также их техническую и экономическую обоснованность. Фактически Рекомендации - являлись документами, которые всегда опережали действующую нормативную базу по уровню развития.

Все действующие нормативные документы по строительству ежегодно издавались Госстроем СССР в виде Перечней. Первый Перечень действующих нормативных документов по строительству датируется 15 мая 1956 г. и утвержден: Государственным комитетом Совета Министров СССР по делам строительства. Структура Перечней формировалась в соответствии с действующей системой нормативных документов.

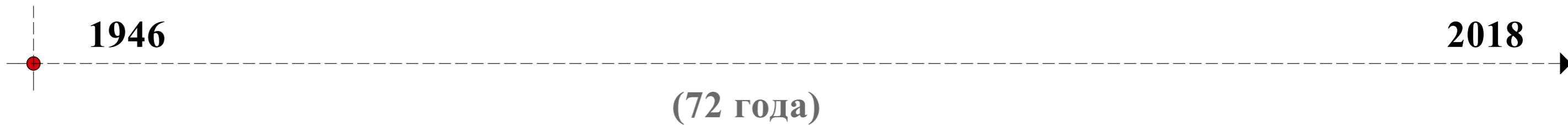
На 2018 г. в области проектирования, строительства, и изысканий действуют нормативные документы Обязательного и Добровольного применения в части безопасности зданий и сооружений. Дополнительно к этому действуют нормы прямого действия различных ФОИВ: НПА, Федеральные законы, приказы, Постановления и т.д.



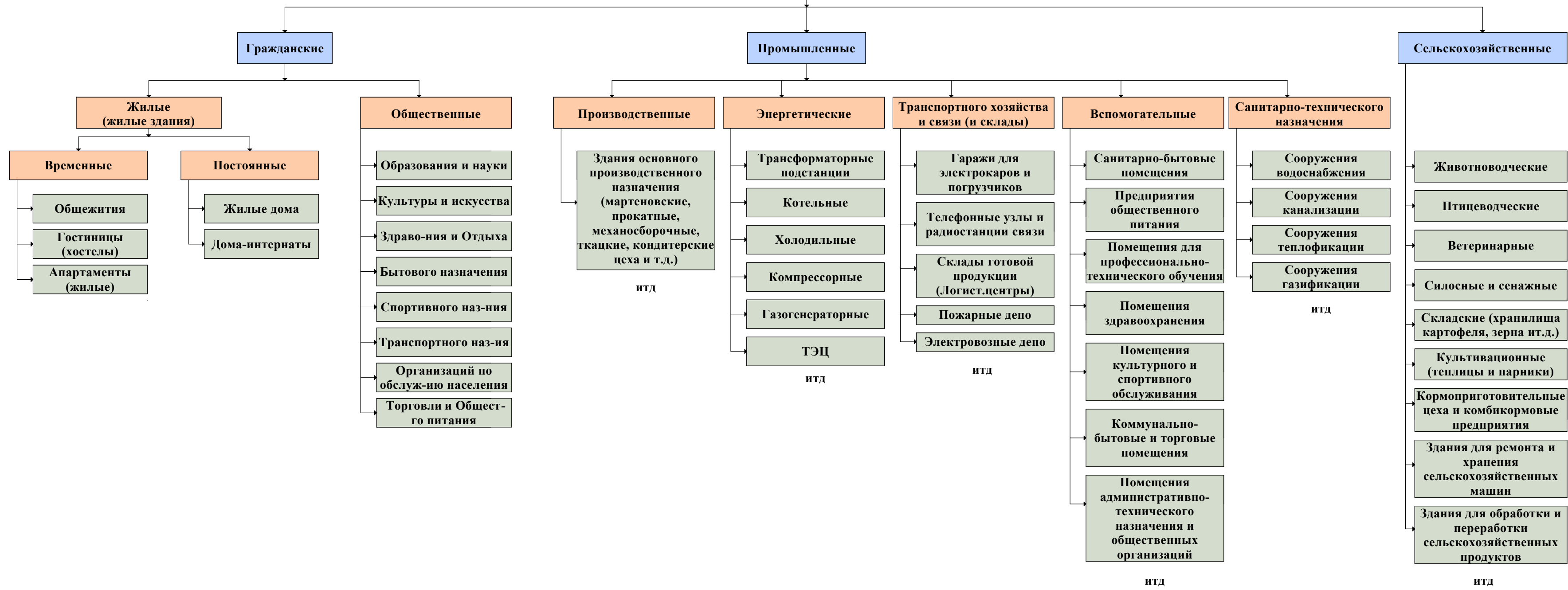
**Подходы по анализу  
Классификации зданий и сооружений**



На основе всех исследуемых подходов подготовлена схема «Классификация зданий и сооружений в строительстве»  
(по функциональному/технологическому назначению)

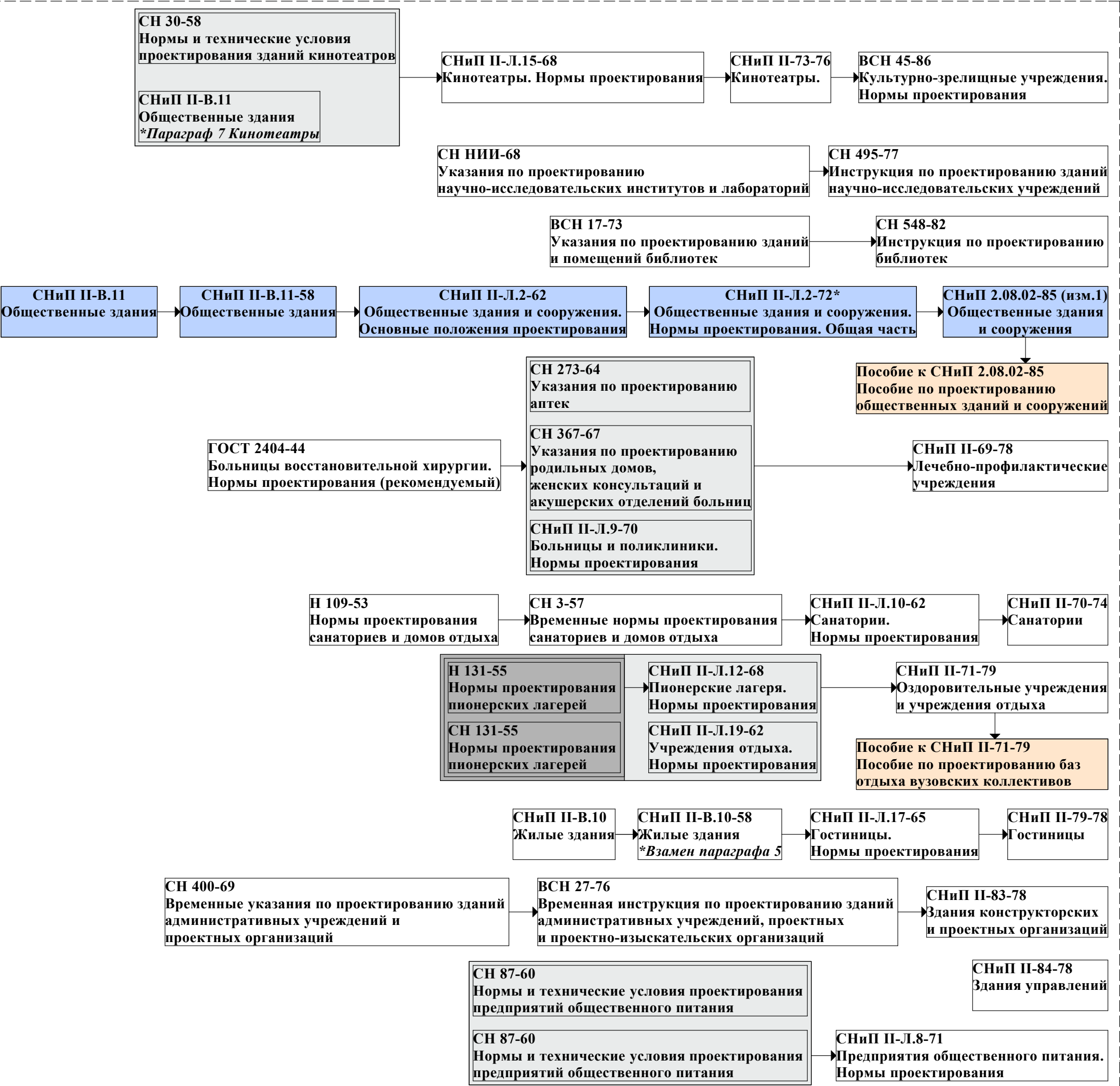


**Классификация зданий и сооружений в строительстве  
(по функциональному/технологическому назначению)  
по различным подходам, рассматриваемым в работе**

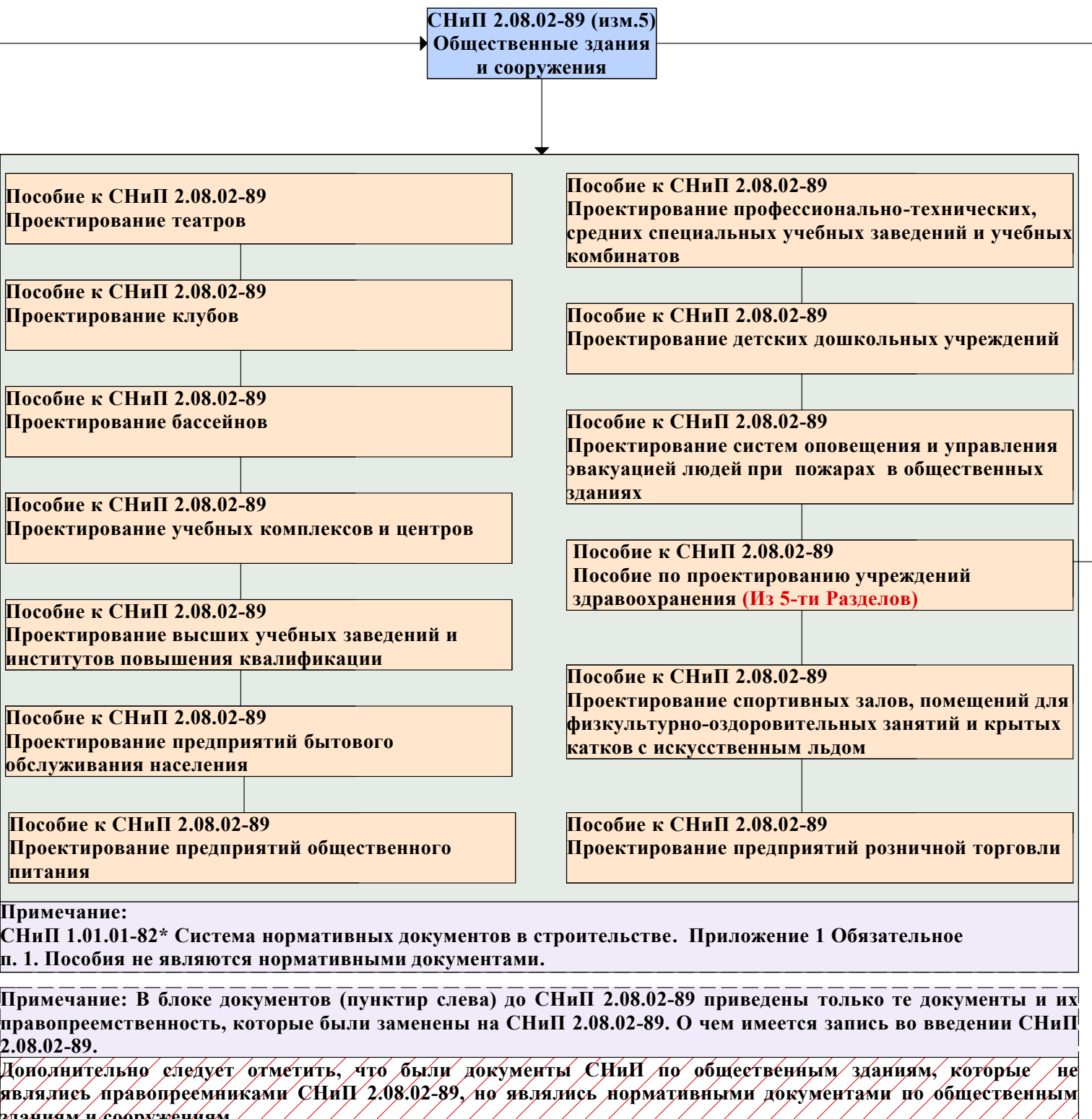


- Первый уровень идентификации
- Второй уровень идентификации
- Третий уровень идентификации





## Развитие классификационной группы Общественных зданий и сооружений на примере Технического нормирования (СНиП 2.08.02-89 «Общественные здания и сооружения» Хронология (преемственность) 1944-2017 (73 года))

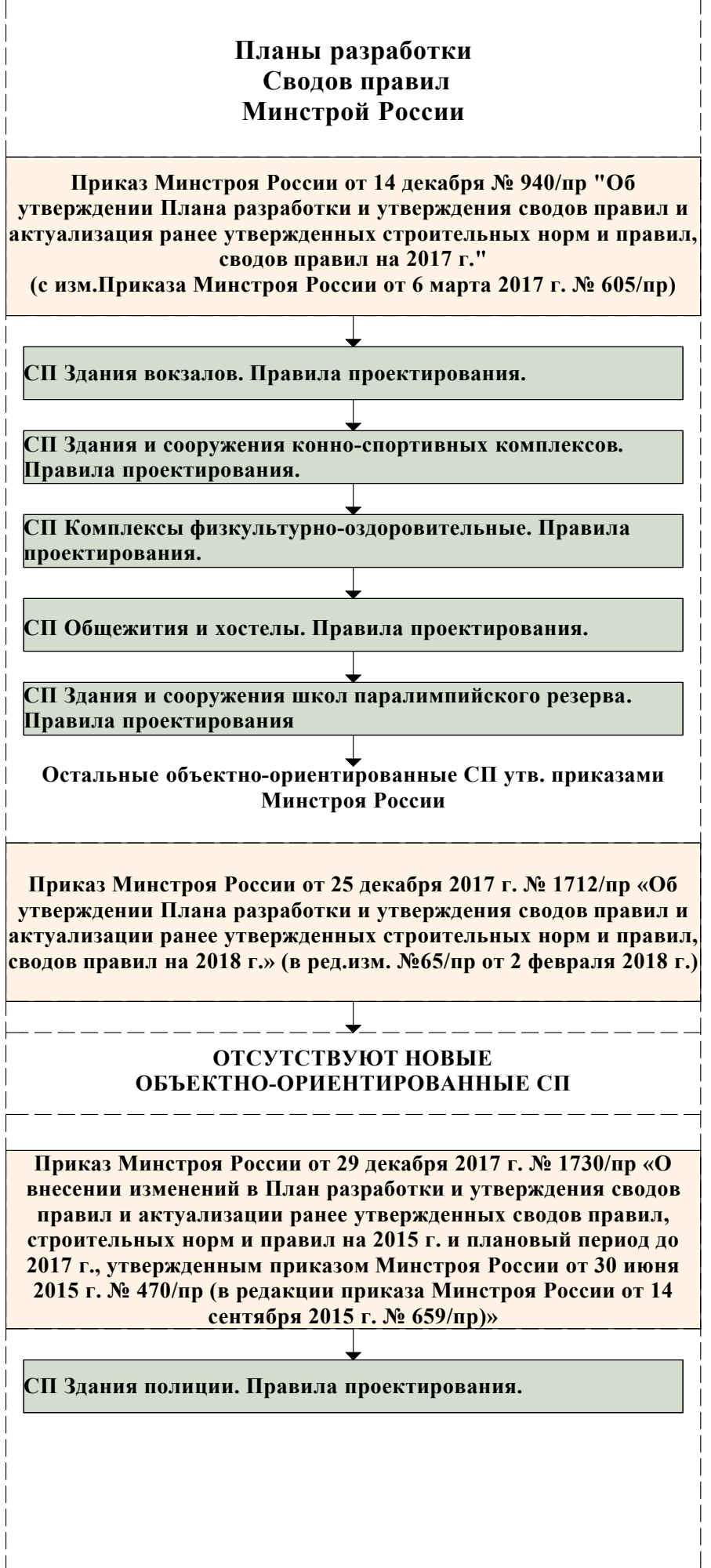
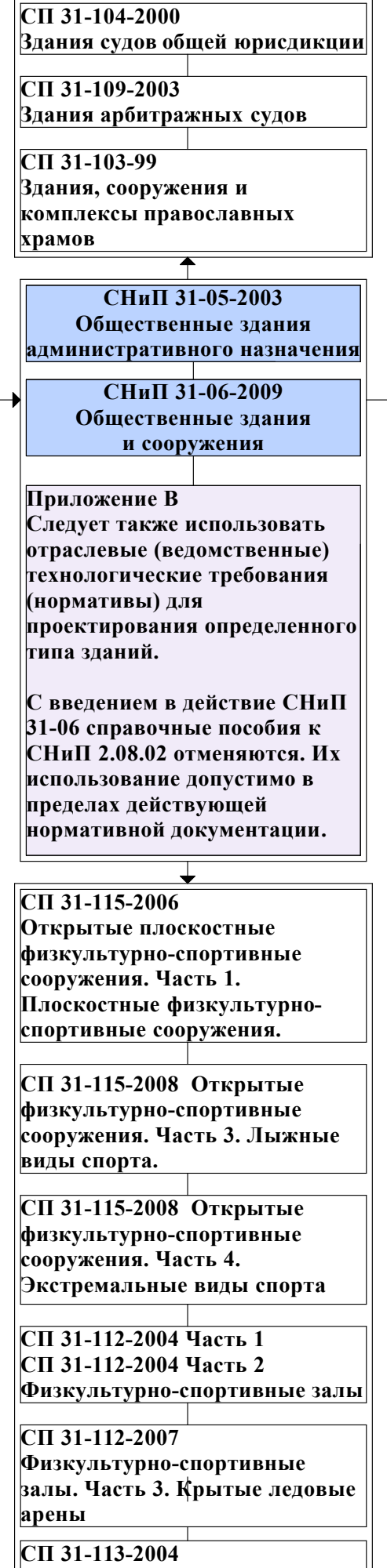


СНиП 31-05-2003  
Общественные здания административного назначения

СНиП 31-06-2009  
Общественные здания и сооружения

Приложение В  
Следует также использовать отраслевые (ведомственные) технологические требования (нормативы) для проектирования определенного типа зданий.

С введением в действие СНиП 31-06 справочные пособия к СНиП 2.08.02 отменяются. Их использование допустимо в пределах действующей нормативной документации.



Выводы:

Объектом технического регулирования 384-ФЗ «О безопасности зданий и сооружений» (далее 384-ФЗ) являются здания и сооружения любого назначения (в том числе входящие в их состав сети инженерно-технического обеспечения), а также связанные со зданиями и сооружениями процессы проектирования (включая изыскания), строительства, монтажа, наладки, эксплуатации и утилизации (сноса). [ч.6, ч.23 ст.1 384-ФЗ].

В начале каждой работы по проектированию объекта будущего объекта по функциональному/технологическому назначению. [п.п.1 ч.1 ст.4 384-ФЗ]. И только после установления главного идентификационного признака к объекту предъявляются остальные признаки в соответствии с действующей нормативной технической и законодательной базой в области проектирования и строительства.

Необходимо разработать и ввести унифицированную единую систему классификации объектов капитального строительства [ч.10 ст.1 ГрК]

Структура должна найти отражение в классификации зданий и сооружений по функциональному/технологическому назначению в нормативных технических документах Министра России.

Требуется государственный заказ на проведение более детального анализа необходимости разработки объектно-ориентированных сводов правил ОБЩЕСТВЕННЫХ зданий и сооружений. Некоторые объекты капитального строительства до сих пор возможно запроектировать лишь по ведомственным документам СССР статус которых носит справочный характер, а технические требования морально устарели. Другая часть зданий и сооружений и вовсе не регулируются нормативными документами например цирки, зоопарки, океанариумы и т.д.) или их строительство возможно только через специальные технические условия (СТУ).

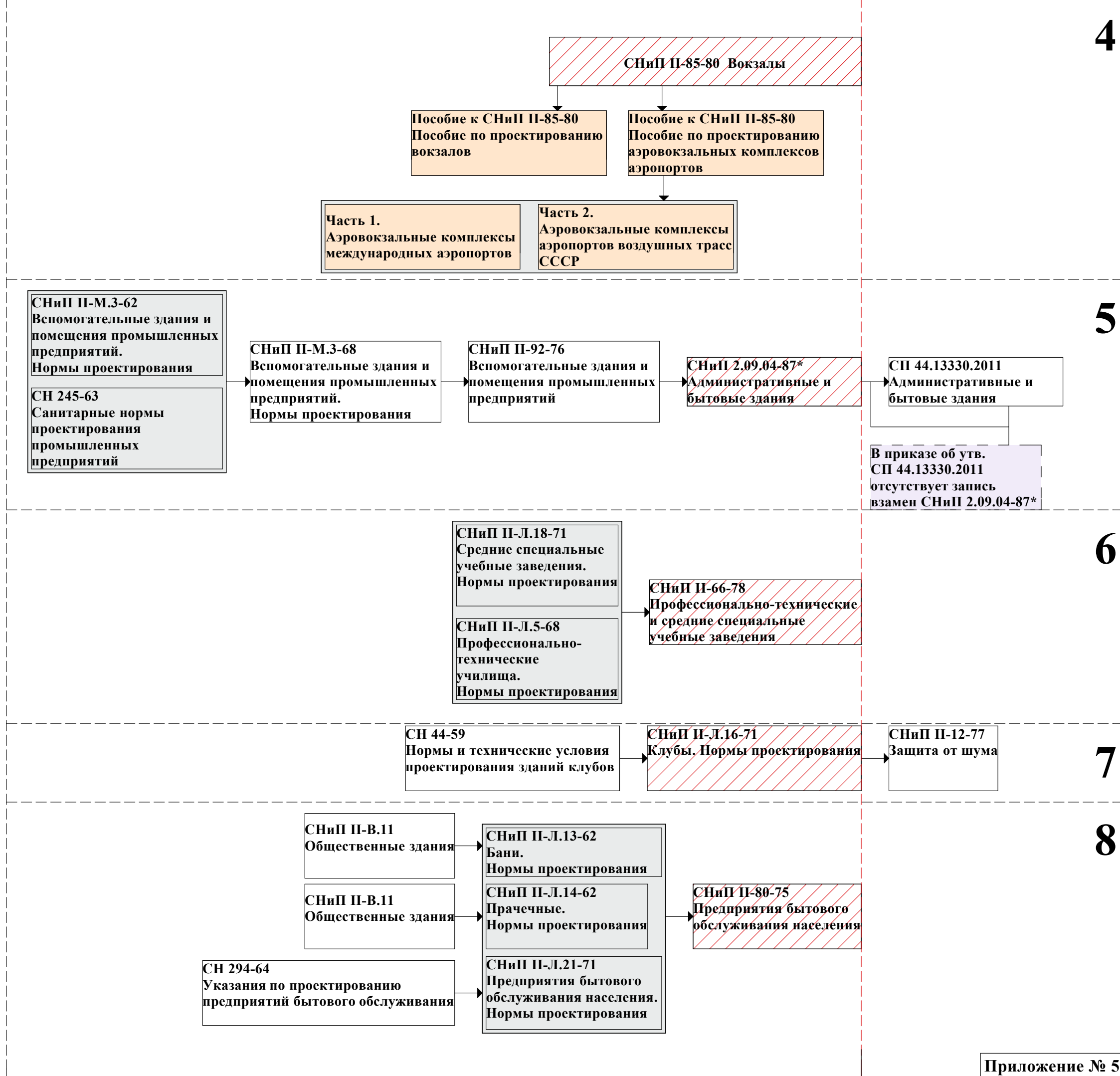
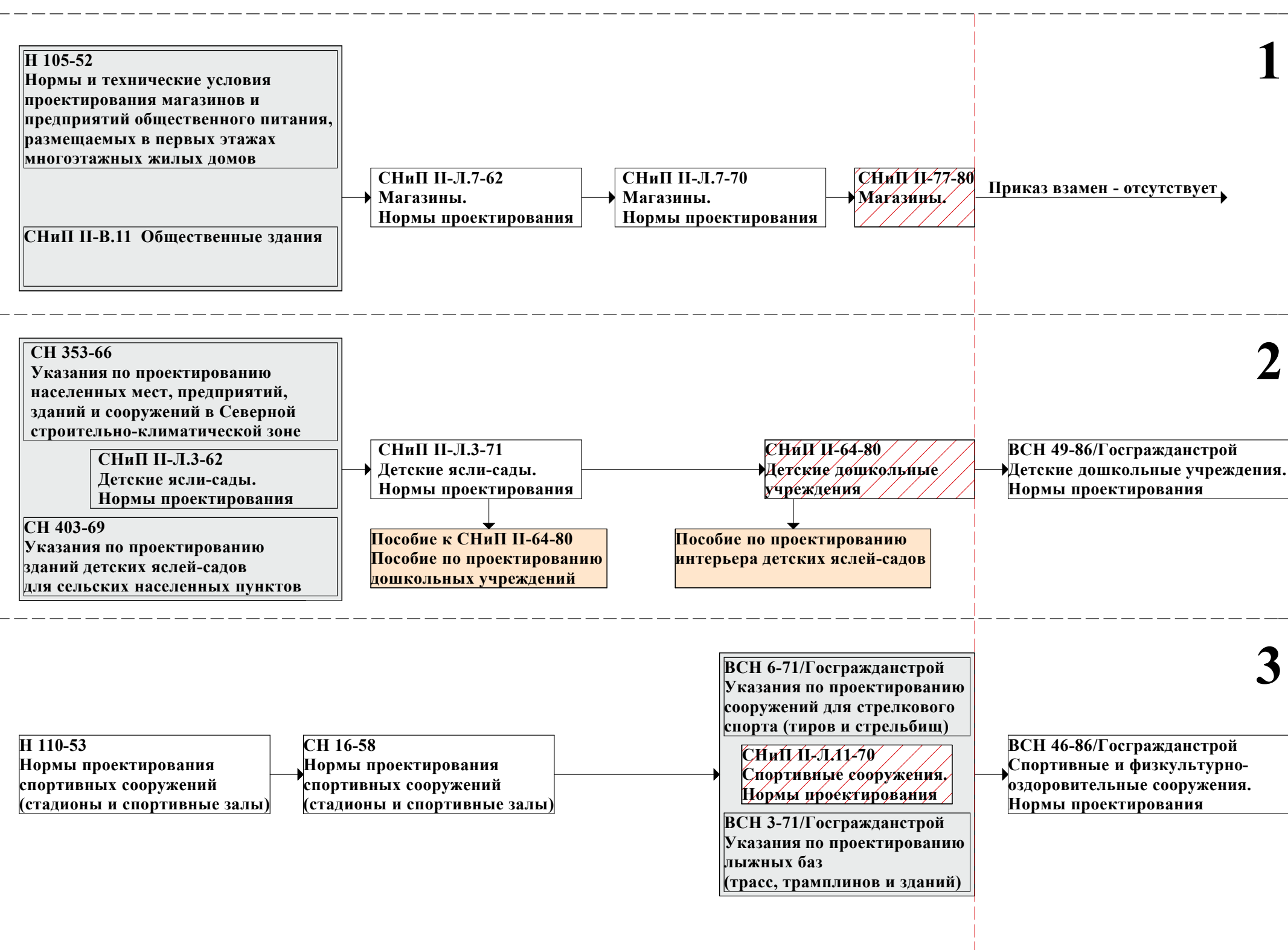
Примечание:  
Смотреть совместно с «Докладом по инвентаризации и развитию нормативной технической базы строительства 2015-2025», Москва, 2017 г., Минстрой России.

Приложение № 4  
Блиндер А.А.



# Развитие классификационной группы **Общественных зданий и сооружений** на примере **Технического нормирования**

**Общественные здания и сооружения, которые не были напрямую заменены (включены приказом) в СНиП **Общественные здания** 85-го или 89-го годов**



Возможная идентификация уровней (не закреплена)

- Не имеет значения
- Блок объектов
- Группа объектов
- Вид объекта (разновидность)

**Существующая схема  
основных функционально-типологических групп зданий и сооружений и  
помещений общественного назначения  
(СП 118.13330.2012 Изм.1, Изм.2 Приложение В)**

**А\* Здания и сооружения для объектов, обслуживающих население**

**Б Здания объектов по обслуживанию общества и государства**

**1 Здания и помещения учебно-воспитательного назначения**

- 1.1\* Организации образования и подготовки кадров:
  - 1.1.1 Дошкольные образовательные организации
  - 1.1.2\* Общеобразовательные организации
  - 1.1.3\* Организации профессионального образования: среднего, высшего и дополнительного
- 1.2 Внешкольные учреждения (школьников и молодежи)
- 1.3 Специализированные учреждения (аэроклубы, автошколы, оборонные учебные заведения и т.п.)

**2 Здания и помещения здравоохранения и социального обслуживания населения**

- 2.1\* Медицинские организации:
  - 2.1.1 Лечебные учреждения со стационаром, медицинские центры и т.п.
  - 2.1.2\* Амбулаторно-поликлинические организации
  - 2.1.3 Аптеки
  - 2.1.4 Медико-реабилитационные и коррекционные учреждения, в том числе для детей
  - 2.1.5 Станции переливания крови, станции скорой помощи и др.
  - 2.1.6 Санаторно-курортные учреждения
- 2.2 Учреждения социального обслуживания населения:
  - 2.2.1 Учреждения без стационара
  - 2.2.2 Учреждения со стационаром, в том числе дома-интернаты для инвалидов и престарелых, для детей-инвалидов и т.п.

**3 Здания и помещения сервисного обслуживания населения**

- 3.1\* Предприятия розничной и мелкооптовой торговли, а также торгово-развлекательные комплексы
- 3.2 Предприятия питания (открытая и закрытая сеть)
- 3.3 Непроизводственные объекты бытового и коммунального обслуживания населения:
  - 3.3.1 Предприятия бытового обслуживания населения
  - 3.3.2 Учреждения коммунального хозяйства, предназначенные для непосредственного обслуживания населения
  - 3.3.3 Учреждения гражданских обрядов
- 3.4 Объекты связи, предназначенные для непосредственного обслуживания населения
- 3.5 Учреждения транспорта, предназначенные для непосредственного обслуживания населения:
  - 3.5.1 Здания вокзалов всех видов транспорта
  - 3.5.2 Учреждения обслуживания пассажиров, транспортные агентства, туристические агентства
- 3.6 Сооружения, здания и помещения санитарно-бытового назначения

**4 Сооружения, здания и помещения для культурно-досуговой деятельности населения и религиозных обрядов**

- 4.1 Объекты физкультурного, спортивного и физкультурно-досугового назначения:
  - 4.1.1 Открытые плоскостные сооружения
  - 4.1.2 Крытые спортивные сооружения (залы, манежи, бассейны и т.д.)
  - 4.1.3 Конно-спортивные комплексы, физкультурно-досуговые комплексы, аквапарки
- 4.2 Здания и помещения культурно-просветительного назначения и религиозных организаций:
  - 4.2.1 Библиотеки, читальные залы, медиатеки
  - 4.2.2 Музеи, выставки, океанариумы и т.п.
  - 4.2.3 Религиозные организации и учреждения для населения
- 4.3 Зрелищные и досугово-развлекательные учреждения:
  - 4.3.1 Зрелищные учреждения (театры, кинотеатры, концертные залы, цирки, дельфинарии и т.п.)
  - 4.3.2 Клубные и досугово-развлекательные учреждения, в том числе танцевальные комплексы

**5 Здания и помещения для временного пребывания**

- 5.1 Гостиницы, мотели, апартамент-отели и т.п.
- 5.2 Учреждения отдыха и туризма (пансионаты, туристические базы, круглогодичные и летние лагеря, в том числе для детей и молодежи, и т.п.)
- 5.3 Общежития учебных заведений и спальные корпуса интернатов

**1\* Здания органов управления**

- 1.1\* Здания государственных учреждений по обслуживанию общества
- 1.2\* Учреждения управления фирм, организаций, предприятий, а также подразделений фирм, агентства и т.п.
- 1.3\* Архивы и депозитарии

**2 Здания**

- 2.1 Кредитно-финансовые и страховые организации, банки
- 2.2 Суды и прокуратура, нотариально-юридические учреждения
- 2.3\* Правоохранительные организации (налоговые службы, полиция, таможня)
- 2.4 Учреждения социальной защиты населения (собесы, биржи труда и др.)

**3 Здания организаций, производящих продукцию**

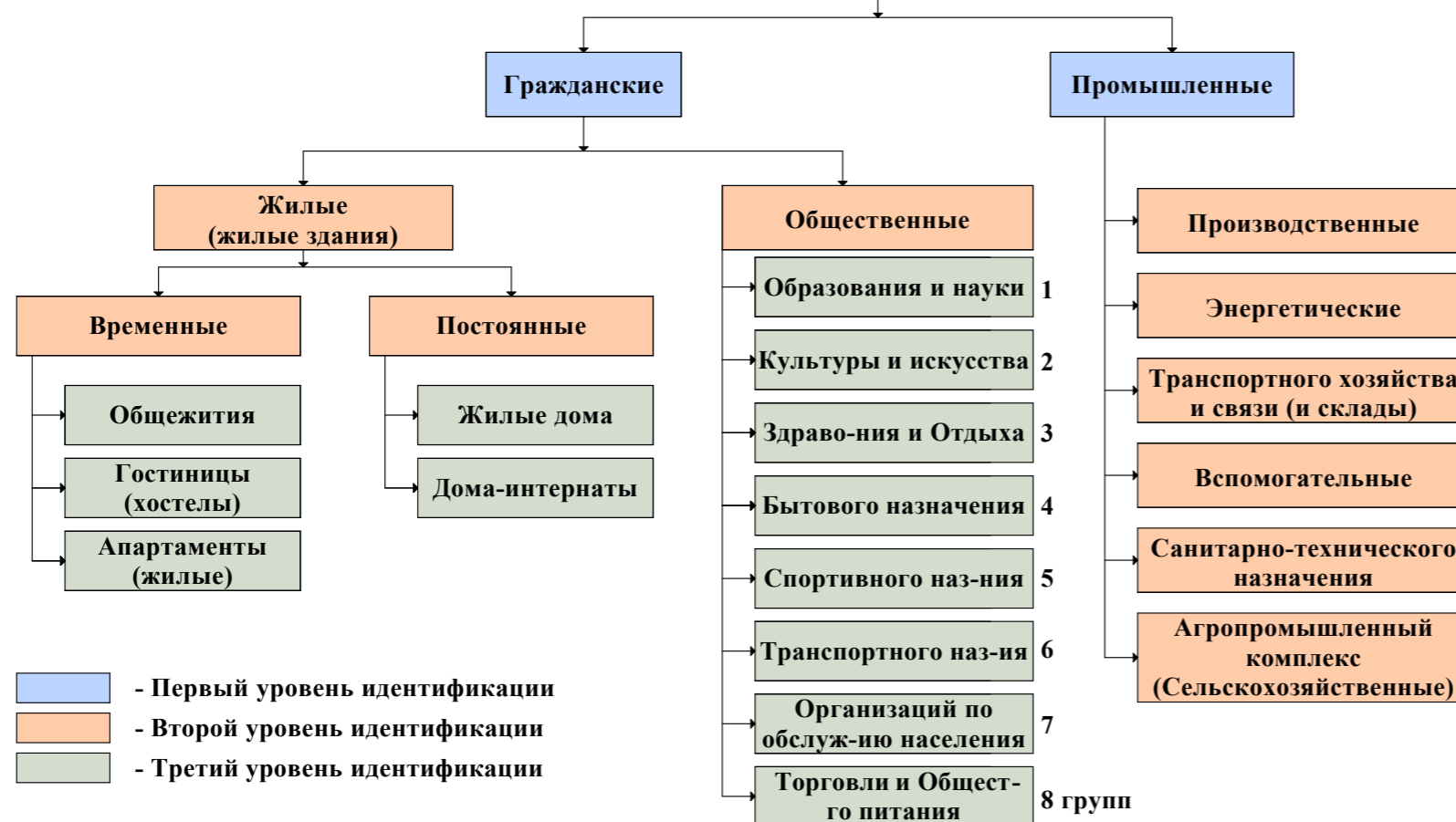
- 3.1 Научно-исследовательские организации (за исключением крупных и специальных сооружений)
- 3.2 Проектные и конструкторские организации
- 3.3 Редакционно-издательские и информационные организации (за исключением типографий)

**Примечания: Приложения В СП 118.13330**

1 Настоящее приложение распространяется как на приведенные типы учреждений и помещений, так и на вновь создаваемые в рамках данных функционально-типологических групп помещений.

2 Перечисленные группы помещений различного назначения могут входить в состав жилых, производственных и других зданий, а также multifunctional комплексов.

**Принципиальная схема классификации зданий и сооружений в строительстве по функциональному/технологическому назначению (Идентификация зданий [п.п.1 ч.1 ст.4 384-ФЗ])**



- Первый уровень идентификации
- Второй уровень идентификации
- Третий уровень идентификации

Общие положения:

Перспективные предложения настоящего труда носят дискуссионный характер и нуждаются в уточнении и обсуждении профессионального сообщества.

Структуру "классификации зданий и сооружений" предложение сформировать по аналогии Национального Классификатора, как это реализовано в странах СНГ.

Наиболее полная структура идентификации зданий и сооружений (групп и видов) выявит необходимость разработки дополнительных нормативных технических документов утверждаемых Минстроем России.

К первоочередным перспективным нормативным документам следует относить объекты капитального строительства с массовым пребыванием людей, востребованные обществом и государством; производственные объекты строительство которых запланировано в рамках многократного повторного проектирования по федеральным целевым программам.

Техническое регулирование:

Объектом технического регулирования 384-ФЗ «О безопасности зданий и сооружений» (далее 384-ФЗ) являются здания и сооружения любого назначения (в том числе входящие в их состав сети инженерно-технического обеспечения и системы инженерно-технического обеспечения), а также связанные со зданиями и сооружениями процессы проектирования (включая изыскания), строительства, монтажа, наладки, эксплуатации и утилизации (сноса). [ч.6, ч.23 ст.1 384-ФЗ].

В начале каждой работы по проектированию лежит классификация будущего объекта по функциональному/технологическому назначению. [п.п.1 ч.1 ст.4 384-ФЗ]. И только после установления главного идентификационного признака к объекту предъявляются остальные признаки в соответствии с действующей нормативной технической и законодательной базой в области проектирования и строительства.

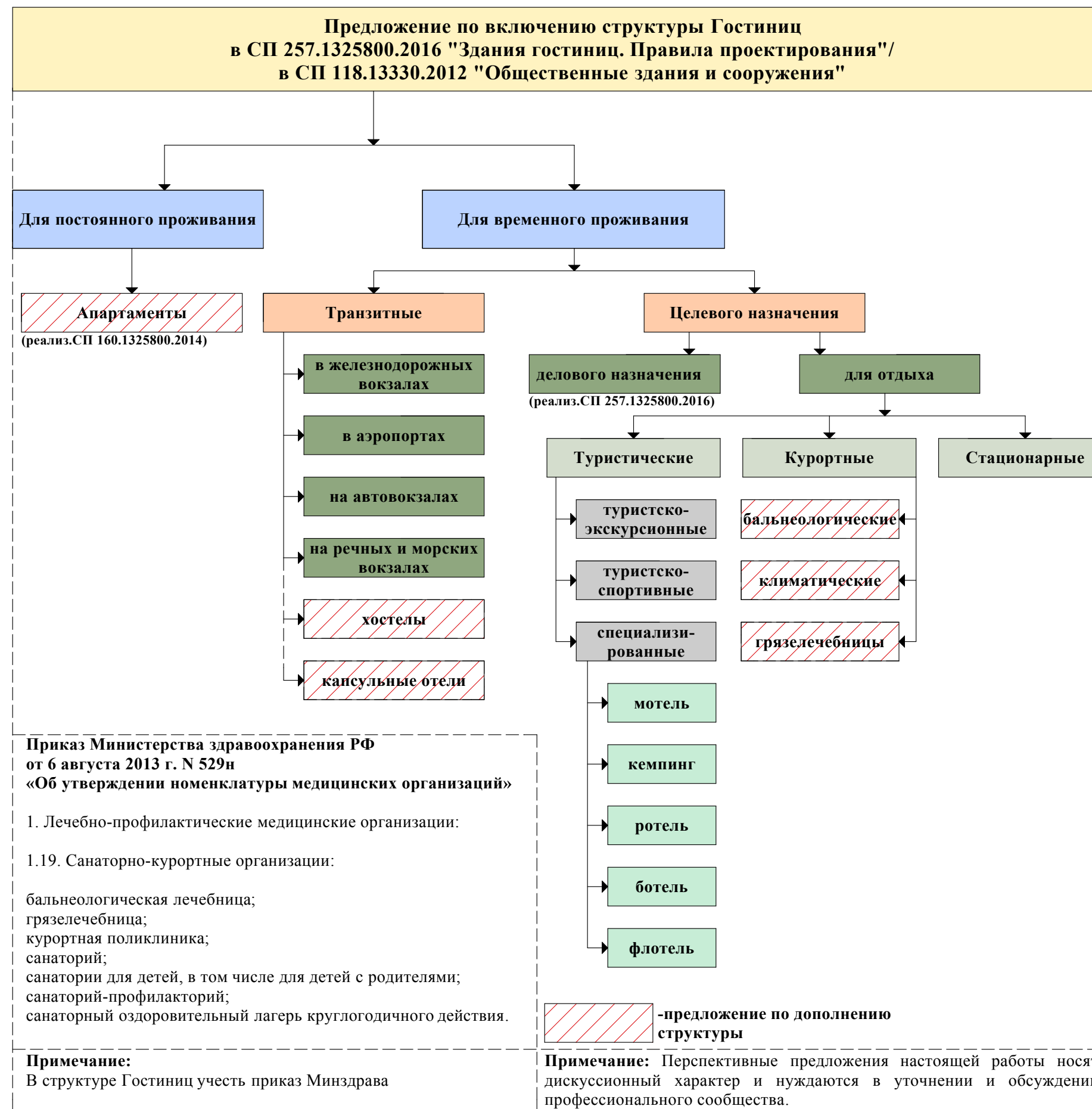
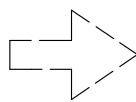
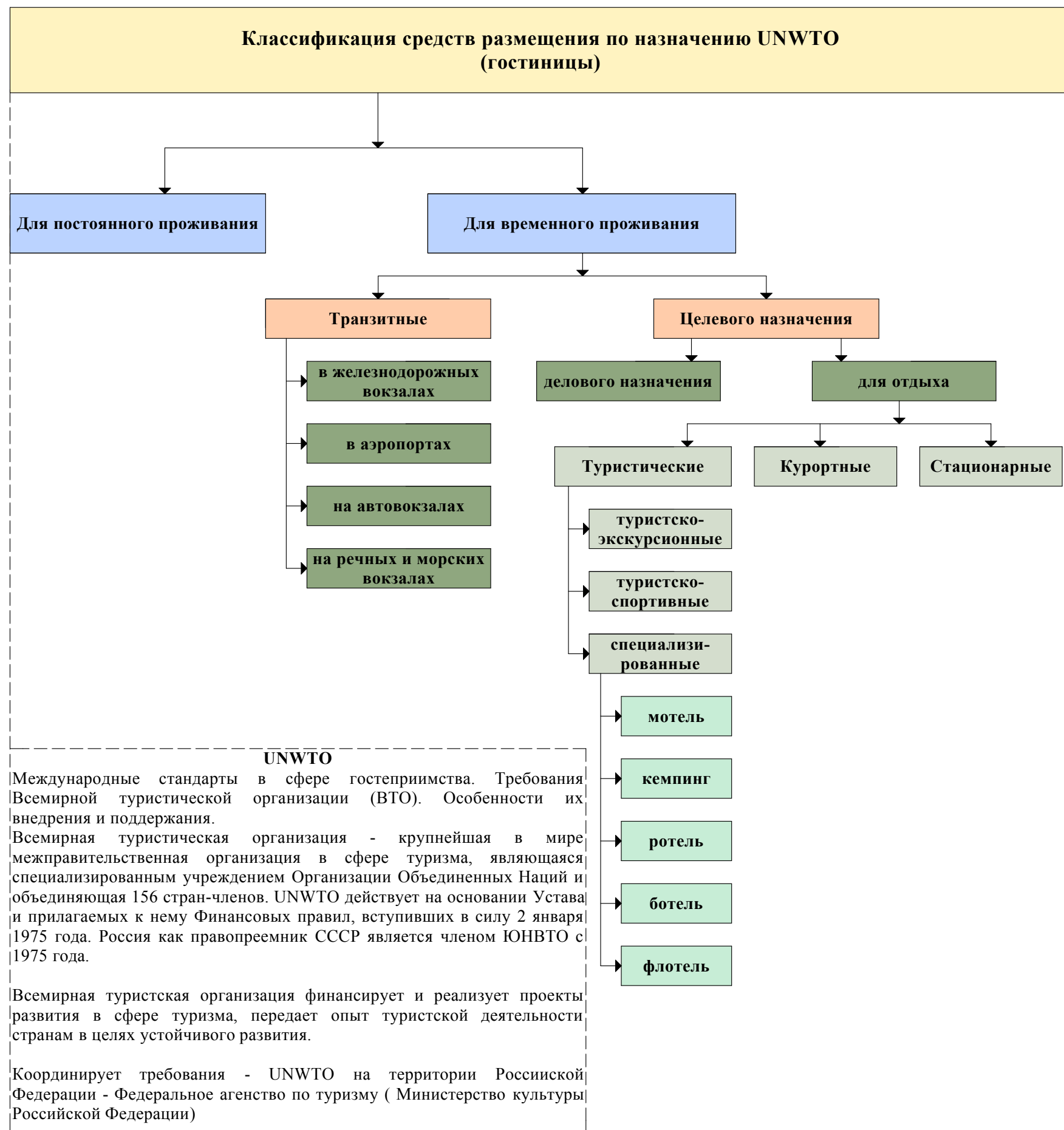
Необходимо разработать и ввести унифицированную единую систему классификации объектов капитального строительства [ч.10 ст.1 ГрК].

Структура по классификации зданий и сооружений в упрощенном виде должна найти отражение в нормативных технических документах Минстроя России.

В 384-ФЗ следует внести уточнения при идентификации уровней классификации объектов.



# Развитие классификационной группы Гостиниц и Санаторно-курортных организаций в составе Общественных зданий и сооружений



**Мотель** (от англ. motor hotel) — небольшая гостиница, вход в номера которой осуществляется с улицы (с места парковки автомобилей);

**Кемпинг** (от англ. camping «проживание в лагере») — оборудованный летний лагерь для автотуристов с местами для установки палаток или лёгкими домиками, местами для стоянки автомобилей;

**Ротель** - (сокращение от rollende hotel — «катящийся отель») — отель на колёсах, передвижная гостиница;

**Ботель** — небольшой отель на воде. Обычно это бывшее маломерное судно, перестроенное под плавучую гостиницу;

**Флотель** — плавающая гостиница, специально оборудованное крупное комфортабельное судно, "курорт на воде". Туристам здесь предоставляется кроме комфортабельных номеров большой набор услуг: бассейны, водные лыжи, снасти для рыбной ловли, оснащение для подводного плавания, тренажерные залы, видеотеки, конгресс-и конференц-залы, средства оперативной связи;

## Развитие классификационной группы Гостиницы в составе Общественных зданий и сооружений

**Классификация объектов туристской индустрии, включающих гостиницы и иные средства размещения, горнолыжные трассы и пляжи, осуществляемой аккредитованными организациями (Приказ от 11 июля 2014 года N 1215 Минкультуры РФ)**

**Классификация объектов туристской индустрии**  
[п.2 I. Общие положения]

→ классификацию гостиниц и иных средств размещения (далее - классификация гостиниц);

→ классификацию горнолыжных трасс;

→ классификацию пляжей.

Классификация Объектов туристской индустрии осуществляется в добровольном порядке.  
[п.3 I. Общие положения]

**II. Классификация гостиниц и иных средств размещения**

22.1. Гостиницы и иные средства размещения с количеством номеров более 50

22.2. Гостиницы и иные средства размещения с количеством номеров 50 и менее

22.3. Курортные гостиницы

22.4. Гостиницы и иные средства размещения, находящиеся в зданиях, расположенных на территории исторического поселения

22.5. Гостиницы и иные средства размещения, находящиеся в зданиях, являющихся объектами культурного наследия

22.6. Апартаменты

22.7. Дома отдыха, пансионаты и другие аналогичные средства размещения


**СП 118.13330.2012 Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009 (с Изм.1) (Приказ N 438/пр от 7 августа 2014 г. Минстроя России)**

**5.37\* Проектирование гостиниц и других объектов временного пребывания, в том числе состав и площади помещений и их оборудование, в зависимости от категории номеров, следует осуществлять по [19]**

[19] Об утверждении порядка классификации объектов туристической индустрии, включающей гостиницы и иные объекты (Приложения 1, 2). Приказ Ростуризма от 25 января 2011 г. N 35. [ЗАМЕНЕН]

**Письмо Минкультуры России от 18.04.2016 №402-13-122 "Ответ гражданину Блиндеру А.Е."**

**Предложения:**  
 - ввести единую систему классификации средств размещения по функциональному назначению в СП "Гостиницы".  
 - разработать современные нормативные технологические требования (функциональные схемы) к гостиницам курортного и санаторного типа.  
 - Установить единый стандартизированный понятийный аппарат наименований средств размещения туристического направления, в особенности для объектов капитального строительства и территорий.



**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минкультуры России)**

125093, г.СПб., Мясная  
Малая Галерейская ул., д. 7/а, стр. 1, 2  
Телефон: +7 495 820 10 10  
E-mail: [info@mincultr.ru](mailto:info@mincultr.ru)

А.Блиндеру  
[aebliinder@mail.ru](mailto:aebliinder@mail.ru)

№ 04-2016 № 402-13-122  
от 18.04.2016

Уважаемый Александр!

Департамент туризма и региональной политики рассмотрел в рамках своей компетенции Ваше обращение, поступившее из Аппарата Правительства Российской Федерации, от 21.03.2016 № Б-2781 и сообщает, что Приказ Минкультуры России от 11.07.2014 № 1215 «Об утверждении порядка классификации объектов туристской индустрии, включающих гостиницы и иные средства размещения, горнолыжные трассы и пляжи» не регулирует вопросы связанные с перепланировкой, проектированием или строительством гостиничных объектов.

*О.С.Ярилова*

Директора Департамента  
туризма и региональной политики

О.С.Ярилова

Мин. П.А. Акимов  
Тел. +7 495 820 10 10 (доб. 3524)



## Классификация гостиниц и иных средств размещения Термины и определения

### ГОСТ Р 53423-2009. Туристские услуги. Гостиницы и другие средства размещения туристов. Термины и определения

2.2.1 гостиница, отель	2.2.13 сельские гостевые комнаты	2.2.25 палатка
2.2.2 гест хауз:	2.2.14 ферм хауз	2.2.26 туристский фургон
2.2.3 гостевые комнаты	2.2.15 постоянный двор	2.2.28 детский оздоровительный лагерь
2.2.4 пансион	2.2.16 горный приют	
2.2.5 апартаотель	2.2.17 шале, бунгало	
2.2.6 комплекс апартаментов	2.2.18 сюит отель	
2.2.7 сельская хижина	2.2.19 бординг* хауз	
2.2.8 молодежная гостиница; хостел	2.2.20 прогулочный корабль	
2.2.9 база отдыха (туристская база); центр отдыха; туристская деревня (деревня отдыха)	2.2.21 автодом	
2.2.10 кемпинг	2.2.22 жилой фургон-автоприцеп	
2.2.11 мотель	2.2.23 дом-фургон, передвижной дом на колесах, стационарный фургон	
2.2.12 курортный отель	2.2.24 складной автоприцеп	

### ГОСТ Р 51185-2014 Туристские услуги. Средства размещения. Общие требования

- 3.10 гостиница (отель)  
3.11 общежитие

Примечание: Термины и определения из "Приложение Б (справочное). Термины и определения".  
В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ Р 53423, ГОСТ Р 54599, ГОСТ Р 54606, ГОСТ Р 55319.

### ГОСТ Р 56184-2014 Услуги средств размещения. Общие требования к хостелам

3.1 хостел: Экономичное средство размещения, предназначенное для временного проживания, преимущественно для малобюджетного туризма, имеющее номера/комнаты различной вместимости и санузлы, как правило, за пределами номера/комнаты, а также помещения (зоны, места) для общения гостей.

### СП 118.13330.2012 Общественные здания и сооружения

- Б.3 апартамент-отели

Примечание: Термины и определения из "Приложение Б (справочное). Термины и определения"

### СП 257.1325800.2016 Здания гостиниц. Правила проектирования

- |   |  |
|---|--|
| 3.1 апартамент: [ГОСТ Р 53423-2009, статья 2.3.9] | 3.7 курортный отель [ГОСТ Р 53423-2009, статья 2.2.11] |
| 3.2 апартаотель [ГОСТ Р 53423-2009, статья 2.2.5] | 3.8 мотель [ГОСТ Р 53423-2009, статья 2.2.11]          |
| 3.3 бутик-отель                                   | 3.14 сюит отель [ГОСТ Р 53423-2009, статья 2.2.18]     |

Примечание: Термины и определения из раздела "3 Термины и определения"

### СП 160.1325800.2014 Здания и комплексы многофункциональные. Правила проектирования

- 3.1 апартаменты  
3.5 общежитие квартирного типа  
3.3 многофункциональное здание

Примечание: Термины и определения из раздела "3 Термины и определения"

### ГОСТ Р 54599-2011 Услуги средств размещения. Общие требования к услугам санаториев, пансионатов, центров отдыха

- 3.1 санатории  
3.3 пансионат  
3.4 центр отдыха  
3.5 зона отдыха

Примечание: Термины и определения из раздела "3 Термины и определения". В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ Р 53423, ГОСТ Р 51185, ГОСТ Р 53522, а также следующие термины с соответствующими определениями.

**Виды средств размещения (ГОСТ Р 51185-2014, Таблица 1)  
"Туристские услуги. Средства размещения. Общие требования"**

**Гостиницы и аналогичные средства размещения**

**Коллективные средства размещения**

**Специализированные размещения**

**Санаторно-курортные средства размещения:**

санатории, пансионаты, профилактории, грязелечебницы с проживанием, бальнеологические лечебницы с проживанием, спа-отели и др.

Специализированные средства размещения для отдыха и организации досуга: усадьбы с проживанием, дома/базы/центры отдыха, оздоровительные лагеря, рекреационные центры, деревни отдыха, спортивные лагеря /базы, лагеря труда и отдыха, дома охотника (рыбака) и др.

**Средства размещения для отдыха, оздоровления и организации досуга детей и юношества:**

- детские санаторно-оздоровительные организации - санатории, пансионаты с лечением, профилактории, санаторно-оздоровительные и лечебно-оздоровительные центры/лагеря для детей;

- детские центры отдыха и оздоровления/лагеря/ базы отдыха, рекреационные центры для детей и подростков;

- специализированные или профильные лагеря/центры туристские оздоровительные, спортивные, краеведческие, языковые, танцевальные, компьютерные, образовательные, экологические, физкультурно-оздоровительные, образовательные и др.);

- туристские (центры детского и юношеского туризма, краеведения и экскурсий, станции юных туристов, детские туристские базы, лагеря и т.п.);

- летние пришкольные лагеря, лагеря дневного пребывания (в школах, гимназиях, колледжах и других образовательных организациях)

**Туристские специализированные средства размещения:** туристские базы, туристские приюты, туристские деревни (деревни отдыха), горные приюты, стоянки, кемпинги и др.

**Транспортные специализированные средства размещения:** общественный пассажирский транспорт (железнодорожные поезда и вагоны, теплоходы, суда, паромы), наземный и водный транспорт, переоборудованный под средства размещения для ночлега, круизные речные и морские суда, яхты, катера, плавучие гостиницы/отели прогулочные корабли, флотели, акватели/ботели, ротели и т.п.), лайнеры, автодома и автофургоны и др.

**Конгресс-отели:** конгресс-центры с проживанием, конгрессно-гостиничные комплексы, бизнес-отели, неспециализированные объекты конгрессной недвижимости с проживанием и др.

**Иные коллективные средства размещения**

Капсульные отели, апартаменты таймшера, кондоминимумы, концептуальные отели, ледяные отели, отели для женщин, отели для нудистов;

Хостелы; общежития, меблированные комнаты, сервисные апартаменты;

Индивидуальные жилые дома, в т.ч. клубные дома, виллы/особняки, коттеджи, дачные дома, гостевые дома, сельские гостевые дома, сельские хижины, избы, юрты, шале, бунгало; доходные дома, комнаты в жилых домах и прочие средства размещения

**Индивидуальные средства размещения**

Жилые дома, в т.ч.: клубные дома, виллы/особняки, коттеджи, доходные дома, дачные дома, комнаты в жилых домах, квартиры в многоквартирных жилых домах, меблированные комнаты, находящиеся в частной собственности, апартаменты и сервисные апартаменты, в т.ч. апартаменты таймшера, гостевые дома, сельские гостевые дома, сельские хижины, избы, юрты, шале, бунгало

**Примечание:**

Множество различных терминов объектов капитального строительства не отраженных в нормативных документах по проектированию и строительству. Требуется унификация и гармонизация понятийного аппарата в правовых и технических документах.

Примечание - Средства размещения отдельных видов, например, меблированные комнаты, хостелы, гостевые дома, туристские автофургоны, автодома и другие, могут быть отнесены как к коллективным средствам размещения, так и к индивидуальным, в зависимости от того, кто является субъектом деятельности по оказанию услуг средств размещения.



## О разработке комплекса нормативных технических документов (СП/СН) в области проектирования и строительства объектов санаторно-курортного комплекса



### ДЕПАРТАМЕНТ ПО АРХИТЕКТУРЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Красная ул., д. 35, г. Краснодар, 350014  
Тел./факс: (861) 268-41-50  
ИНН 2308119700 КПП 230801001  
e-mail: dag@krasnodar.ru

15.03.2017 № 21-2099/17-05-103

№ 36 от

Блиндер А.Е.

Котлярова ул., 1, кв.127,  
г.Краснодар, 350016  
aebinder@mail.ru

Уважаемый Александр Евгеньевич!

По поручению администрации Краснодарского края департамент по архитектуре и градостроительству края рассмотрел Ваши обращения и сообщает следующее.

1. По поручению главы администрации (губернатора) Краснодарского края В.И.Кондратьева при департаменте по архитектуре и градостроительству края создана рабочая группа по рассмотрению документации по планировке территорий муниципальных образований Краснодарского края, в состав которой вошли представители архитектурного сообщества, органов местного самоуправления. Рабочая группа имеет право привлекать представителей органов государственной власти, органов местного самоуправления муниципальных образований края, организаций, ученых, специалистов и общественных деятелей, осуществляющих деятельность в сфере градостроительства и архитектуры, иных юридических лиц, участие которых необходимо для подготовки решений.

Задача рабочей группы рекомендовать наиболее рациональные решения, в том числе по развитию социальной и инженерной инфраструктуры, оценить правомерность принимаемых проектных решений: плотности застройки, соблюдение нормативной обеспеченности указанных объектов социальной инфраструктурой и объектами благоустройства, в том числе спортивные, детские площадки, зеленые зоны, места для хранения автомобилей, парковками; развитие транспортной инфраструктуры и организации движения общественного транспорта.

На заседании рабочей группы, которое состоялось 22 марта 2017 года с Вашим участием был рассмотрен вопрос о внесении изменений в нормативные технические документы в части увеличения этажности зданий дошкольных образовательных организаций – до 3-х этажей и общеобразовательных организаций – до 4-х этажей в районах с сейсмической активностью 7-8 баллов.

По результатам рассмотрения указанного вопроса рабочая группа приняла решение одобрить изложенное Вами предложение.

2. Департамент поддерживает Ваше предложение о разработке Сводов правил, а именно:

2

- СП «Марины и их комплексы. Правила проектирования»;
- СП «Детские оздоровительные лагеря. Правила проектирования»;
- СП «Парки, скверы и городские сады. Правила проектирования»;
- СП «Бани, термы и аквапарки. Правила проектирования»;
- СП «Фонтаны и фонтанные комплексы. Правила проектирования»;
- СП «Гольф клубы. Правила проектирования».

Правила проектирования по санаториям и санаторно-курортным комплексам также необходимы, при этом следует отметить, что действующий свод правил СП 158.13330.2014 «Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования», в котором приведены нормы проектирования санаториев, лечебных пляжей, и других лечебно-диагностических объектов медицинских организаций подготовлен структурой Министерства здравоохранения Российской Федерации, утвержден и на сегодняшний день актуален.

Подготовка вышеуказанных сводов правил требует участия крупных, как правило, федеральных отраслевых институтов, имеющих в информационной базе сведения по мониторингу строительства и эксплуатации нормируемых объектов, и об используемых технологиях и их параметрах.

По информации министерства курортов, туризма и олимпийского наследия Краснодарского края, в соответствии с положениями федерального и краевого законодательства, курортом признается освоенная и используемая в лечебно-профилактических целях особо охраняемая территория, располагающая природными лечебными ресурсами и необходимыми для их эксплуатации зданиями и сооружениями, включая объекты инфраструктуры.

Согласно части 1 статьи 16 Федерального закона от 23 февраля 1995 года №26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах», охрана земель курортов осуществляется посредством установления округов санитарной (горно-санитарной) охраны – особо охраняемой территории с установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации режимом хозяйствования, проживания, природопользования, обеспечивающим защиту и сохранение природных лечебных ресурсов с прилегающими к ней участками от загрязнения и преждевременного истощения.

В соответствии с пунктом 11 Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 7 декабря 1996 года №1425 (далее – Положение об округах), в составе округа выделяется до трех зон.

Каждая зона округа санитарной (горно-санитарной) охраны имеет свой режим, в соответствии с которым определен перечень запретительных мероприятий в отношении хозяйственной деятельности, проводимой в той или иной зоне округа.

Таким образом, министерство курортов, туризма и олимпийского наследия Краснодарского края полагает возможным осуществлять разработку нормативных технических документов в области проектирования и

3

строительства объектов санаторно-курортного комплекса с учетом требований, установленных пунктами 12-14 Положения об округах, в целях недопущения негативного антропогенного воздействия на территорию курорта и месторождения природных лечебных ресурсов, расположенных в его границах.

3. По информации департамента строительства Краснодарского края, реорганизация НАО «Оргтехстрой», ОАО «Промстройпроект» и НАО «КубаньРегионПроект» осуществляется на основании распоряжения главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 23 мая 2016 года №165-р. Завершение указанной реорганизации планируется в четвертом квартале текущего года.

В соответствии со статьей 2 Федерального закона от 27 декабря 2002 года №184-ФЗ «О техническом регулировании», правовое регулирование отношений в области установления, применения и исполнения обязательных требований к продукции или к связанным с ними процессам проектирования, а также в области установления и применения на добровольной основе требований к продукции, процессам проектирования отнесено к сфере технического регулирования. На основании статей 6 и 7 Градостроительного кодекса Российской Федерации, техническое регулирование в области градостроительной деятельности относится к полномочиям органов государственной власти Российской Федерации и не относится к полномочиям органов государственной власти субъектов Российской Федерации.

Учитывая вышеизложенное, органы исполнительной власти Краснодарского края по мере разработки Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации соответствующих нормативных правовых актов в рамках установленной компетенции будут осуществлять государственную политику в сфере строительного проектирования, в том числе в области применения технологий информационного моделирования.

Дополнительно сообщаем, что граждане вправе реализовать свою правотворческую инициативу в муниципальном образовании город Краснодар в порядке, установленном Конституцией Российской Федерации, Федеральным законом от 6 октября 2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом муниципального образования город Краснодар и решением городской Думы Краснодара от 23 октября 2007 года №31 п.31 «О порядке реализации правотворческой инициативы граждан в муниципальном образовании город Краснодар».

Заместитель  
руководителя департамента

А.М.Лашенков

К.А.Гичко  
(861) 992-50-79  
Е.А.Евсеева  
(861) 992-50-85

### Предложение по разработке нормативных технических документов санаторно-курортного комплекса

СП «Марины и их комплексы. Правила проектирования»  
СП «Горно-рекреационные комплексы и территории. Правила проектирования»  
СП «Санатории и Профилактории. Правила проектирования»  
СП «Санаторно-курортные комплексы. Правила проектирования»  
СП «Детские оздоровительные лагеря. Правила проектирования»  
СП «Пляжи курортного и лечебного назначения. Правила проектирования»  
СП «Парки и скверы. Правила проектирования»  
СП «Термы. Бани. Аквапарки. Правила проектирования»  
СП «Фонтанные комплексы. Правила проектирования»  
СП «Гольф клубы. Правила проектирования»

**Примечание:** Требуются современные нормативы по установлению требований к объектам капитального строительства и территориям, расположенных в:  
- прибрежных зонах азово-черноморского бассейна с учетом круглого рельефа и климатологии III и IV поясов;  
- в остальных субъектах РФ;



## Этапы становления комплекса нормативных технических документов в области проектирования и строительства объектов санаторно-курортного комплекса



**Вывод:**

На текущий момент требования по проектированию реконструируемых, новых современных объектов санаторно-курортного комплекса отсутствуют.

СП 118.13330.2011 содержит в 5 Главе отдельные упоминания о Санаториях и т.д., что явно недостаточно для проектирования.

СП 158.13330.2014 содержит фрагментарные требования по проектированию объектов санаториев

## Сопутствующие не нормативные документы в области проектирования и строительства объектов санаторно-курортного комплекса

Рекомендации по проектированию санаториев-профилакториев, 1987 г.  
 Рекомендации по формированию общественных центров курортов, 1985 г.  
 Рекомендации по проектированию водных лечебно-оздоровительных комплексов в приморских рекреационных зонах, 1984 г.  
 Рекомендации по проектированию бальнеологических комплексов в условиях реконструкции сложившихся курортов, 1977 г.  
 Рекомендации по планировке, застройке и благоустройству крупных комплексов курортно-оздоровительных учреждений, 1978 г.  
 Рекомендации по проектированию санаториев для родителей с детьми, 1984 г.  
 Рекомендации по проектированию лагерей труда и отдыха для старшеклассников в различных регионах страны, 1989 г.  
 Рекомендации по проектированию климатолечебных сооружений для санаторных комплексов, 1976  
 Рекомендации по проектированию предприятий общественного питания на автомобильных дорогах, 1989  
 Методические рекомендации по проектированию перспективных типов учреждений туризма гостиничного типа для молодежи, 1988  
 Рекомендации по проектированию предприятий общественного питания быстрого обслуживания, 1991  
 Рекомендации по архитектурно-планировочному решению номеров гостиниц, 1977  
 Рекомендации по определению потребности в гостиничных номерах  
 Рекомендации по применению отделочных материалов и оснащению гостиниц Госкоминтуриста СССР в зависимости от строительных разрядов гостиниц и их назначения, 1984  
 Рекомендации по проектированию международных лагерей дружбы для молодежи и студентов, 1978

Руководство по проектированию учреждений автотуризма, 1980  
 Руководство по проектированию учреждений водного туризма, 1979 г.  
 Руководство по проектированию санаториев, 1980 г.  
 Руководство по проектированию баз отдыха предприятий  
 Руководство по проектированию домов отдыха (пансионатов) для семейных, 1979 г.  
 Руководство по проектированию лагерей школьников с творческим воспитанием, 1981  
 Руководство по проектированию оздоровительных и трудовых лагерей для учащихся старших классов, 1978  
 Руководство по формированию курортно-рекреационных систем, 1984 г.  
 Руководство по проектированию интерьера зданий курортно-оздоровительных и туристских учреждений, 1979 г.

НП 6.4-81 Санатории-профилактории  
 НП 6.2.4-78 Санатории. Лечебные помещения общекурортных водолечебниц  
 НП 6.2.3-72 Санатории. Лечебно-диагностические отделения и климатолечебные устройства  
 НП 6.2-72 Санатории. Помещения спальных корпусов  
 НП 6.5-73 Туристские учреждения. Помещения туристских баз, мотелей, приютов и хижин  
 НП 6.3-73 Учреждения массового отдыха. Помещения спальных корпусов круглогодичного действия  
 НП 6.6-80 Учреждения массового отдыха. Базы отдыха трудящихся  
 НП 1.2-67 Помещения жилых корпусов гостиниц  
 НП 1.2-78 Помещения жилой части гостиниц  
 НП 6.5-80 Учреждения массового отдыха. Помещения лагерей старшеклассников  
 НП 6.4-71 Учреждения массового отдыха. Помещения пионерских лагерей

Подробный Перечень различных индексов документов приведен в Текстовой части раздела 5.3

# Приказ Министерства здравоохранения РФ от 6 августа 2013 г. N 529н «Об утверждении номенклатуры медицинских организаций»

Приказ Минздравсоцразвития РФ от 27.07.2010 N 553н  
«Об утверждении видов аптечных организаций»  
(Зарегистрировано в Минюсте РФ 08.09.2010 N 18393)

## I. Номенклатура медицинских организаций\* по виду медицинской деятельности

\* Медицинские организации, в которых располагаются структурные подразделения образовательных и научных организаций, на базе которых осуществляется практическая подготовка медицинских работников (клинические базы), включают в свое наименование слово "клинический".

### 1. Лечебно-профилактические медицинские организации:

- 1.1. Больница (в том числе детская).
- 1.2. Больница скорой медицинской помощи.
- 1.3. Участковая больница.
- 1.4. Специализированные больницы (в том числе по профилю медицинской помощи), а также специализированные больницы государственной и муниципальной систем здравоохранения: гинекологическая; гериатрическая; инфекционная, в том числе детская; медицинской реабилитации, в том числе детская; наркологическая; онкологическая; офтальмологическая; психиатрическая, в том числе детская; психиатрическая (стационар) специализированного типа; психиатрическая (стационар) специализированного типа с интенсивным наблюдением; психоневрологическая, в том числе детская; туберкулезная, в том числе детская.
- 1.5. Родильный дом.
- 1.6. Госпиталь.
- 1.7. Медико-санитарная часть, в том числе центральная.
- 1.8. Дом (больница) сестринского ухода.
- 1.9. Хоспис.
- 1.10. Лепрозорий.
- 1.11. Диспансеры, в том числе диспансеры государственной и муниципальной систем здравоохранения: врачебно-физкультурный; кардиологический; кожно-венерологический; наркологический; онкологический; офтальмологический; противотуберкулезный; психоневрологический; эндокринологический.
- 1.12. Амбулатория, в том числе врачебная.
- 1.13. Поликлиники (в том числе детские), а также поликлиники государственной и муниципальной систем здравоохранения: консультативно-диагностическая, в том числе детская; медицинской реабилитации; психотерапевтическая; стоматологическая, в том числе детская; физиотерапевтическая.
- 1.14. Женская консультация.
- 1.15. Дом ребенка, в том числе специализированный.
- 1.16. Молочная кухня.

- 1.17. Центры (в том числе детские), а также специализированные центры государственной и муниципальной систем здравоохранения: вспомогательных репродуктивных технологий; высоких медицинских технологий, в том числе по профилю медицинской помощи; гериатрический; диабетологический; диагностический; здоровья; консультативно-диагностический, в том числе детский; клиничко-диагностический; лечебного и профилактического питания; лечебно-реабилитационный; лечебной физкультуры и спортивной медицины; мануальной терапии; медицинский; медико-генетический (консультация); медицинской реабилитации для воинов-интернационалистов; медицинской реабилитации, в том числе детский; медицинской реабилитации для инвалидов и детей-инвалидов с последствиями детского церебрального паралича; медико-социальной экспертизы и реабилитации инвалидов; медицинской и социальной реабилитации, в том числе с отделением постоянного проживания инвалидов и детей-инвалидов с тяжелыми формами детского церебрального паралича, самостоятельно не передвигающихся и себя не обслуживающих; медико-социальной реабилитации больных наркоманией; медико-хирургический; многопрофильный; общей врачебной практики (семейной медицины); охраны материнства и детства; охраны здоровья семьи и репродукции; охраны репродуктивного здоровья подростков; паллиативной медицинской помощи; патологии речи и нейрореабилитации; перинатальный; профессиональной патологии; профилактики и борьбы со СПИД; психофизиологической диагностики; реабилитации слуха; реабилитационный; специализированные (по профилям медицинской помощи); специализированных видов медицинской помощи; сурдологический.
- 1.18. Медицинские организации скорой медицинской помощи и переливания крови: станция скорой медицинской помощи; станция переливания крови; центр крови.
- 1.19. Санаторно-курортные организации: бальнеологическая лечебница; грязелечебница; курортная поликлиника; санаторий; санатории для детей, в том числе для детей с родителями; санаторий-профилакторий; санаторный оздоровительный лагерь круглогодичного действия.

## 2. Медицинские организации особого типа:

- 2.1. Центры: медицинской профилактики; медицины катастроф; медицинский мобилизационных резервов "Резерв"; медицинский информационно-аналитический; медицинский биофизический; военно-врачебной экспертизы; судебно-медицинской экспертизы.
- 2.2. Бюро: медико-социальной экспертизы; медицинской статистики; патолого-анатомическое; судебно-медицинской экспертизы.
- 2.3. Лаборатории: клиничко-диагностическая; бактериологическая, в том числе по диагностике туберкулеза.
- 2.4. Медицинский отряд, в том числе специального назначения (военного округа, флота).

## 3. Медицинские организации по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека:

- 3.1. Центры гигиены и эпидемиологии.
- 3.2. Противочумный центр (станция).
- 3.3. Дезинфекционный центр (станция).
- 3.4. Центр гигиенического образования населения.
- 3.5. Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

## II. Номенклатура медицинских организаций государственной и муниципальной систем здравоохранения по территориальному признаку

- 4.1. Федеральные.
- 4.2. Краевые, республиканские, областные, окружные.
- 4.3. Муниципальные.
- 4.4. Межрайонные.
- 4.5. Районные.
- 4.6. Городские.

## Выводы:

Требуется проанализировать покрываю ли два нормативных технических документа, отражающие требования в области проектирования и строительства объектов Здравоохранения для городской и сельской местности - все или хотя бы ключевые объекты по приказу Минздрава России. Если не покрывают область применения, то требуется анализ номенклатуры объектов медицины с последующим включением разработки новых сводов правил в текущий План разработки нормативных технических документов.

СП 158.13330.2014  
Здания и помещения  
медицинских организаций.  
Правила проектирования

СП 118.13330.2012  
Общественные здания  
и сооружения

С 1 июля 2016 г. статьей 14  
Федерального закона от 29.07.2015 N 162-ФЗ «О  
стандартизации РФ», установлены виды  
документов по Стандартизации РФ





**Приказ Минспорта от 25 февраля 2016 года N 172  
«Об утверждении классификатора объектов спорта»  
(Ч.2)**

<b>МАНЕЖ ЛЕГКОАТЛЕТИЧЕСКИЙ</b>
крытый крытый специализированный с длиной дорожки 400 м крытый специализированный с длиной дорожки 200 м
<b>МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС (ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС)</b>
крытый, постоянный крытый фитнес-клуб с выделенными спортивными зонами: тренажерный зал и/или зона кардио тренажеров и/или зона для проведения групповых занятий крытый фитнес-клуб с выделенными спортивными зонами: тренажерный зал, зона кардио тренажеров, зона для проведения групповых занятий, аква зона, зона для занятий единоборствами, зона тестирования уровня физической подготовки
крытый, постоянный с бассейном 25 м и универсальным спортивным залом 42х24 м
крытый, постоянный с бассейном 25 м и ледовой площадкой 30х60 м
крытый, постоянный с бассейном 25 м, ледовой площадкой 30х60 м и универсальным спортивным залом 42х24 м
крытый, постоянный с бассейном менее 25 м, ледовой площадкой 30х60 м и универсальным спортивным залом менее 36х18 м
крытый, постоянный с бассейном менее 25 м, ледовой площадкой менее 30х60 м и универсальным спортивным залом 36х18 м
крытый, постоянный с бассейном менее 25 м, ледовой площадкой менее 30х60 м и универсальным спортивным залом менее 36х18 м
крытый, постоянный с бассейном 25 м и универсальным спортивным залом 36х18 м
крытый, постоянный с бассейном 25 м и ледовой площадкой менее 30х60 м
крытый, постоянный с бассейном 25 м, ледовой площадкой менее 30х60 м и универсальным спортивным залом 42х24 м
крытый, постоянный с бассейном 25 м и универсальным спортивным залом менее 36х18 м
крытый, постоянный с бассейном менее 25 м и ледовой площадкой 30х60 м
крытый, постоянный с бассейном 25 м, ледовой площадкой менее 30х60 м и универсальным спортивным залом 36х18 м
крытый, постоянный с бассейном 25 м и универсальным спортивным залом 42х24 м
крытый, постоянный с бассейном менее 25 м и универсальным спортивным залом 36х18 м
крытый, постоянный с бассейном 25 м, ледовой площадкой 30х60 м и универсальным спортивным залом менее 36х18 м
крытый, постоянный с бассейном 25 м, ледовой площадкой менее 30х60 м и универсальным спортивным залом 42х24 м
крытый, постоянный с бассейном менее 25 м, ледовой площадкой менее 30х60 м и универсальным спортивным залом 42х24 м
крытый, постоянный с бассейном менее 25 м, ледовой площадкой 30х60 м и универсальным спортивным залом 42х24 м
крытый, постоянный с бассейном менее 25 м, ледовой площадкой 30х60 м и универсальным спортивным залом 36х18 м

<b>ОВАЛ КОНЬКОБЕЖНЫЙ</b>
крытый универсальный с длиной дорожки 400 м с охлаждаемой центральной зоной крытый универсальный с длиной дорожки 400 м без охлаждаемой зоны в центре открытый универсальный с длиной дорожки 400 м с охлаждаемой центральной зоной открытый универсальный с длиной дорожки 400 м без охлаждаемой зоны в центре полукрытый универсальный с длиной дорожки 400 м с охлаждаемой центральной зоной полукрытый универсальный с длиной дорожки 400 м без охлаждаемой зоны в центре
<b>ПАРК ДЛЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ВИДОВ СПОРТА</b>

крытый специализированный для велосипедных дисциплин крытый специализированный для скейтбординга открытый специализированный для велосипедных дисциплин открытый специализированный для скейтбординга открытый с выделенными дорожками для передвижения на роликах и скейтбордах открытый с выделенными дорожками для передвижения на самокатах и велосипедах
--

открытый специализированный с зоной для велосипедных дисциплин и зоной для скейтбординга
<b>ПЛОЩАДКА СПОРТИВНАЯ</b>
корт теннисный корт теннисный крытый специализированный с искусственным покрытием открытая специализированная тренажерная открытая специализированная для пэйнтбола открытая специализированная для пляжного волейбола открытая специализированная городошная открытый скалодром специализированный открытая специализированная для пляжного волейбола открытая специализированная с естественным льдом для хоккея с мячом корт теннисный открытый специализированный с натуральным покрытием открытая специализированная с искусственным льдом для хоккея открытая специализированная с искусственным льдом для фигурного катания на коньках открытая специализированная с искусственным льдом для айсшока открытая специализированная с искусственным льдом для хоккея с мячом корт теннисный открытый специализированный с искусственным покрытием открытая универсальная с натуральным покрытием открытая универсальная с искусственным покрытием

<b>ПОЛЕ СПОРТИВНОЕ</b>
открытое специализированное футбольное открытое специализированное для хоккея на траве открытое специализированное для стрельбы из лука и арбалета открытое специализированное с натуральным покрытием для американского футбола открытое специализированное с натуральным покрытием для бейсбола и софтбола открытое специализированное с натуральным покрытием для регби открытое специализированное с натуральным покрытием для хоккея на траве открытое специализированное с натуральным покрытием для гольфа открытое специализированное с натуральным газоном размером не более 96х45 м для футбола открытое специализированное с искусственным покрытием для американского футбола открытое специализированное с искусственным покрытием для бейсбола и софтбол открытое специализированное с искусственным покрытием для регби открытое специализированное с искусственным газоном размером не более 96х45 м для футбола открытое специализированное с искусственным покрытием для хоккея на траве
<b>СНОУБОРД ПАРК - ФРИСТАЙЛ ЦЕНТР</b>

открытый специализированный с зоной "Хафпайп - традиционная труба" открытый специализированный с зоной "Хафпайп - нестандартная труба" открытый специализированный с зоной "Биг эйр" открытый специализированный с зоной "Квотерпайп - традиционная труба" открытый специализированный с зоной "Квотерпайп - нестандартная труба" открытый специализированный с зоной "Слоупстайл" открытый специализированный с зоной "Джиббинг" открытый специализированный с зоной "Могул/Дабл могул"
---

<b>СТАДИОН</b>
крытый специализированный с натуральным покрытием для футбола крытый специализированный с искусственным покрытием для футбола открытый специализированный с натуральным покрытием для футбола открытый специализированный с искусственным покрытием для футбола открытый специализированный с натуральным покрытием для американского футбола открытый специализированный с искусственным покрытием для американского футбола открытый специализированный с натуральным покрытием для бейсбола и софтбола открытый специализированный с искусственным покрытием для бейсбола и софтбола открытый специализированный с натуральным покрытием для легкой атлетики открытый специализированный с искусственным покрытием для легкой атлетики открытый специализированный с натуральным покрытием для регби открытый специализированный с натуральным покрытием для хоккея на траве открытый специализированный с естественным льдом для хоккея с мячом открытый специализированный с искусственным льдом для хоккея на траве открытый специализированный с искусственным льдом для хоккея с мячом открытый универсальный с натуральным покрытием для футбола и легкой атлетики открытый универсальный с искусственным покрытием для футбола и легкой атлетики открытый универсальный с натуральным покрытием для легкой атлетики

<b>СТРЕЛЬБИЩЕ</b>
открытое специализированное с площадками "круглый стенд" открытое специализированное с площадками "траншейный стенд" открытое универсальное с площадками "линейная стрельба" и "автоматический мульти-трап" открытое универсальное и площадками "спорт-трап", "русский спортинг" и "спортинг" открытое универсальное с площадками для всех видов стендовой стрельбы

<b>ТИП СТРЕЛКОВЫЙ</b>
крытый специализированный с галереей 50 м для пулевой стрельбы крытый специализированный с галереей 25 м для пулевой стрельбы крытый специализированный с галереей 10 м для пневматической стрельбы крытый универсальный с галереями 50, 25 и 10 м открытый специализированный с галереями 300 м открытый специализированный с галереями 50 м открытый специализированный с галереями 25 м открытый универсальный с галереями 300, 50 и 25 м полукрытый специализированный с галереями 300 м полукрытый специализированный с галереями 50 м полукрытый специализированный с галереями 25 м полукрытый универсальный с галереями 50 и 25 м

<b>ТРАССА САННО-БОБСЛЕЙНАЯ</b>
разгонная эстакада летняя разгонная эстакада ледовая открытая универсальная открытая универсальная летняя
<b>ТРАССА СПОРТИВНАЯ</b>
крытая с грунтовым покрытием постоянная для велоспорта-ВМХ крытая со снежным покрытием постоянная открытая временная для рафтинга открытая временная для легкой атлетики открытая постоянная со снежным покрытием открытая с грунтовым покрытием постоянная для велоспорта-ВМХ открытая с асфальтовым покрытием постоянная для велоспорта-ВМХ открытая с асфальтобетонным покрытием постоянная для велоспорта открытая с асфальтобетонным покрытием постоянная для автомобильного спорта
<b>ЦЕНТР БОУЛИНГА</b>
крытый специализированный без устройств автоматической установки кеглей крытый специализированный с деревянными покрытием дорожек крытый специализированный с искусственным покрытием дорожек
<b>ЦЕНТР ПАРУСНЫЙ</b>
универсальный универсальный яхт-клуб
<b>ЦЕНТР ШАХМАТНО-ШАШЕЧНЫЙ</b>
крытый специализированный

**Выводы:**

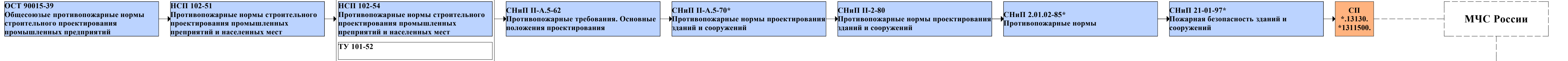
**Требуется проанализировать покрывают ли нормативные технические документы Минстроя России - Классификацию объектов Спорта и в каком процентном соотношении.**

<b>СП 118.13330.2012 Общественные здания и сооружения</b>
<b>СП 285.1325800.2016 Стадионы футбольные. Правила проектирования</b>
<b>СП 310.1325800.2017 Бассейны для плавания. Правила проектирования</b>
<b>СП 31-115-2006 Открытые плоскостные физкультурно-спортивные сооружения. Часть 1. Плоскостные физкультурно-спортивные сооружения.</b>
<b>СП 31-115-2008 Открытые физкультурно-спортивные сооружения. Часть 3. Лыжные виды спорта.</b>
<b>СП 31-115-2008 Открытые физкультурно-спортивные сооружения. Часть 4. Экстремальные виды спорта</b>
<b>СП 31-112-2004 Часть 1 СП 31-112-2004 Часть 2 Физкультурно-спортивные залы</b>
<b>СП 31-112-2007 Физкультурно-спортивные залы. Часть 3. Крытые ледовые арены</b>
<b>СП 31-113-2004 Бассейны для плавания</b>



# Развитие классификационной группы "Производственные здания промышленных предприятий" на примере Технического нормирования

## Развитие пожарного нормирования промышленных предприятий



После Октябрьской революции в 20-х годах прошлого века было сделано несколько попыток приспособить «Уточное положение» к новым условиям, а затем проведен коренной его пересмотр и издан новый по форме и содержанию нормативный сборник – «Свод производственных строительных норм» (1927 – 1930).

Первые утвержденные нормы по проектированию как обязательные для строительства относятся к 1930г.:

- «Единые нормы строительного проектирования».
- Они устанавливали правила составления проектов, нормы проектирования жилищных, санитарных, лечебных, школьно-просветительных, общественных, сельскохозяйственных, производственных, административных и торговых зданий и сооружений и содержали расчетные нагрузки, нормы расчета зданий и сооружений, отопительных установок, нормы проектирования конструкций из камня, дерева, металла, бетона и железобетона, оснований и фундаментов гражданских и производственных зданий промышленных предприятий.

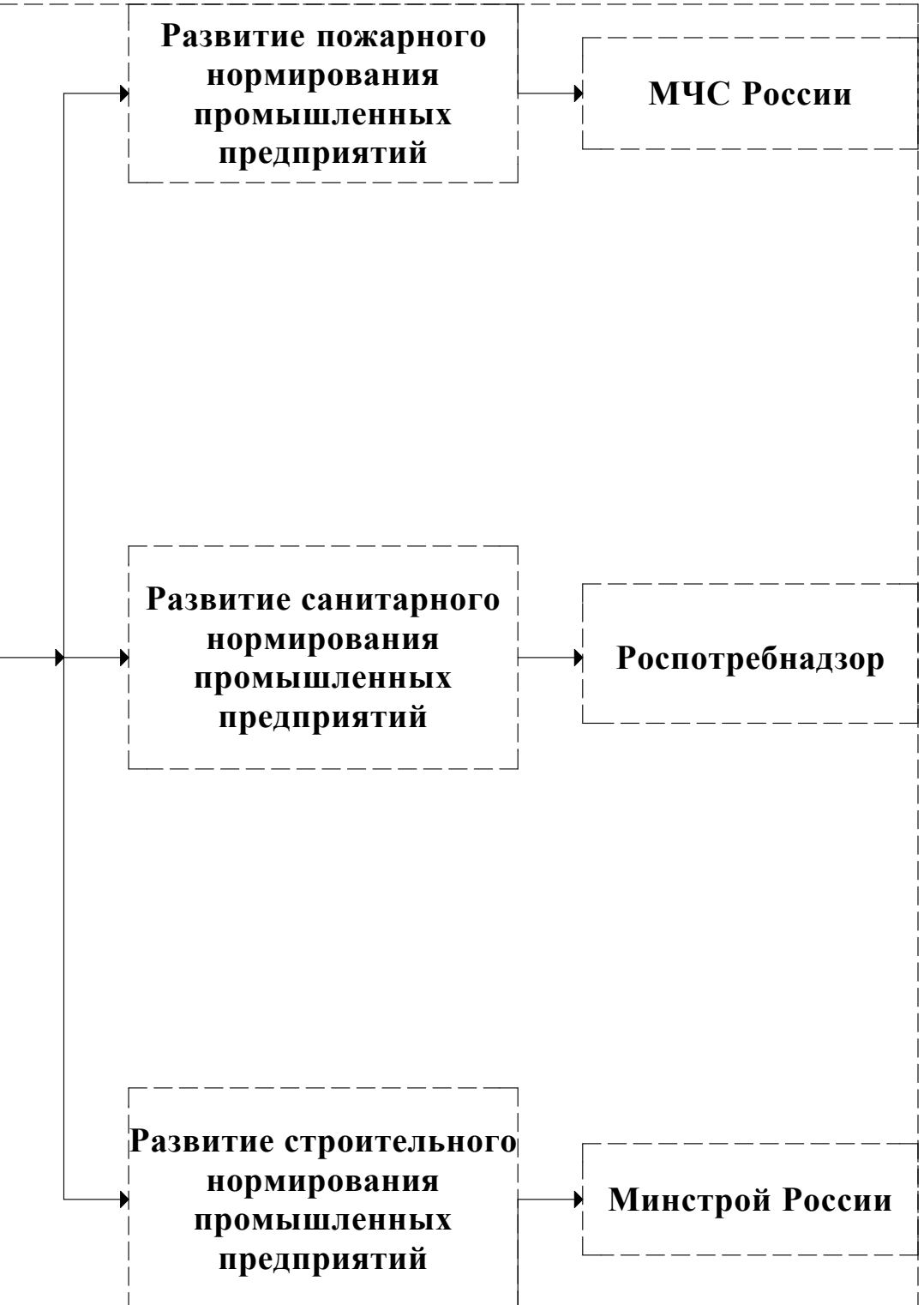
В 1936 г. были введены в действие:

- «Нормы по промышленному строительству», состоявшие из трех разделов: Правила составления чертежей, Общестроительные расчетные нормы, Санитарно-технические нормы.

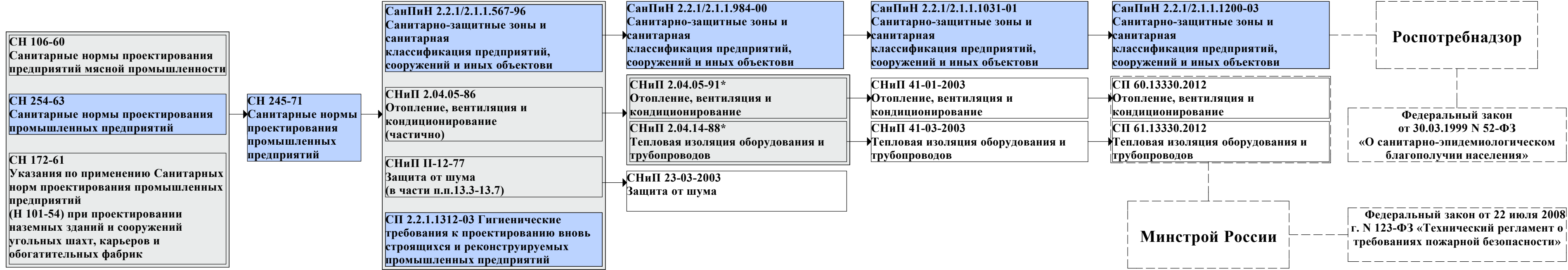
В 1939 г. Комитетом по делам строительства при СНК СССР утверждены и введены в действие новые:

- «Санитарные нормы и правила строительного проектирования промышленных предприятий»
- «Общесоюзные противопожарные нормы строительного проектирования промышленных предприятий».

1955 год ознаменован вступлением в силу первых Строительных норм и правил (далее СНиП). Первые СНиПы были изданы 1954 г., и были довольно объемные по содержанию, а количество страниц достигало четырехсот.



## Развитие санитарного нормирования промышленных предприятий



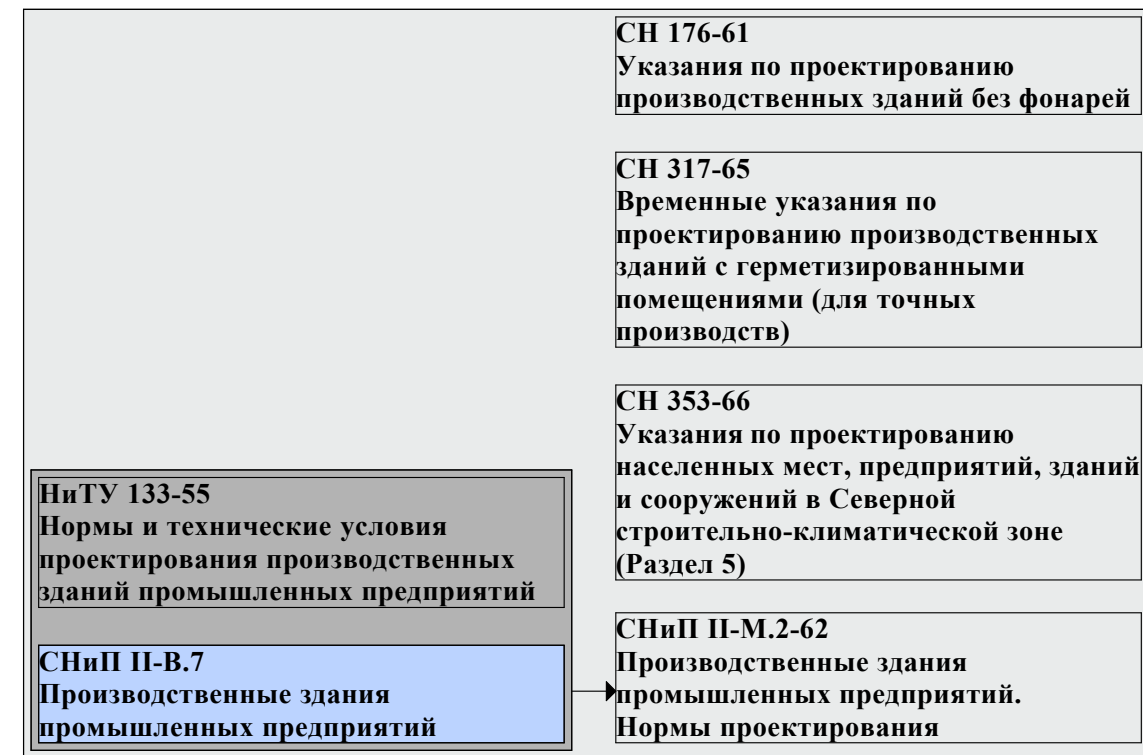


# Развитие классификационной группы "Производственные здания промышленных предприятий" на примере Технического нормирования

## Развитие строительного нормирования промышленных предприятий

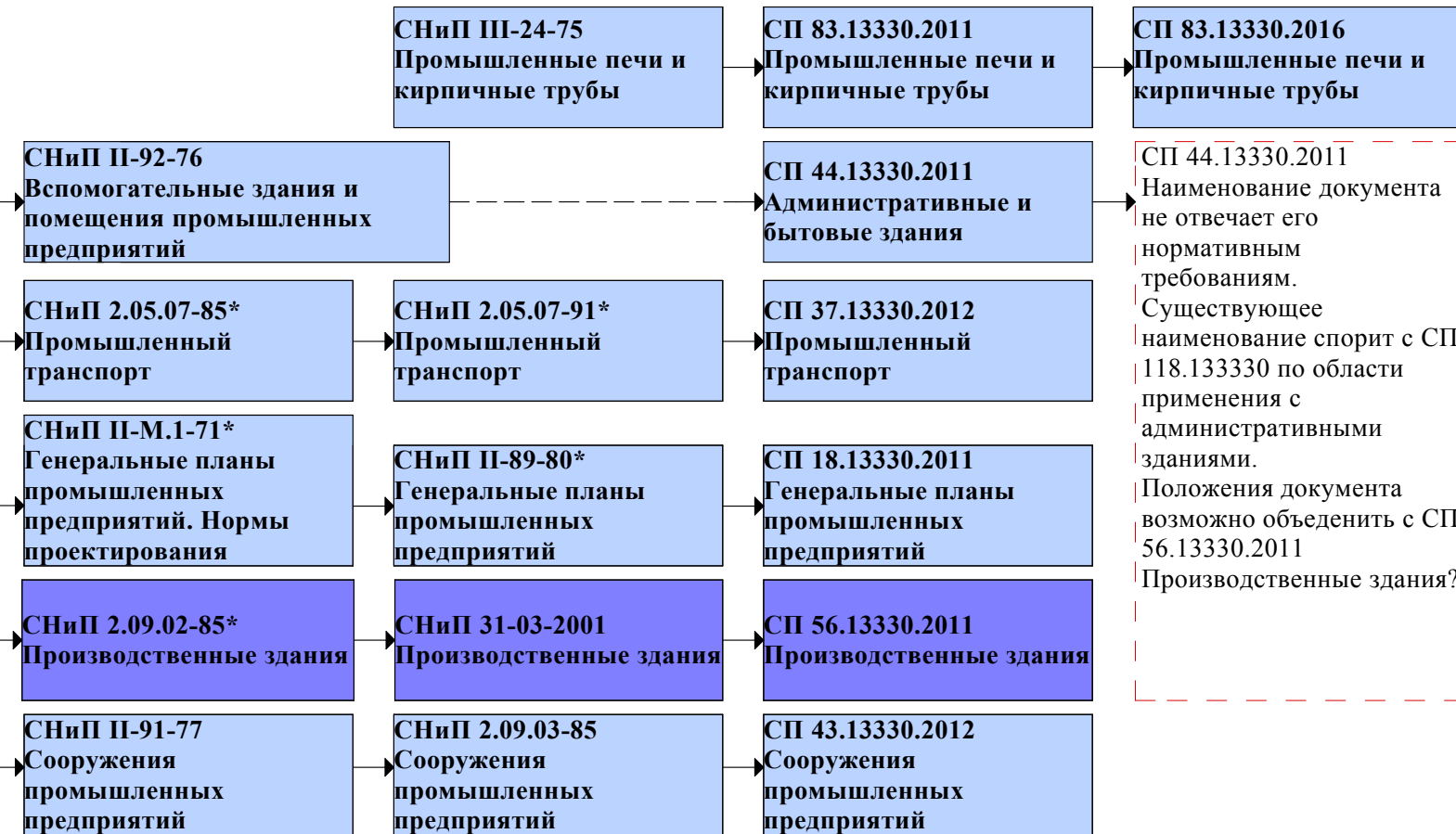
### Разработаны на базе СНИП

### Разработаны впервые



СНиП II-M.2-72\*  
 Производственные здания промышленных предприятий. Нормы проектирования

СНиП II-90-81  
 Производственные здания промышленных предприятий



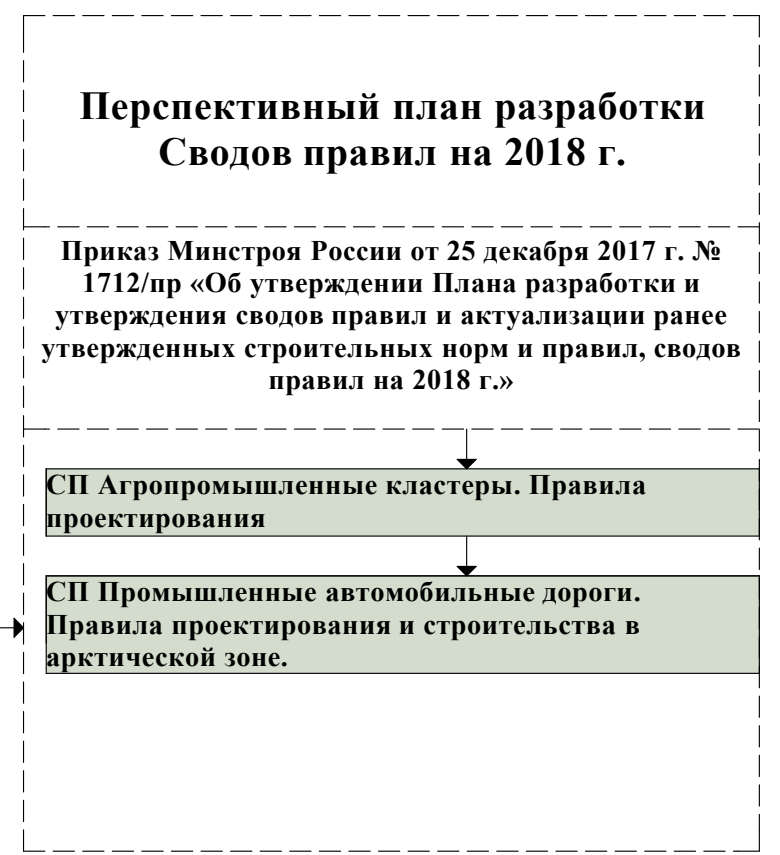
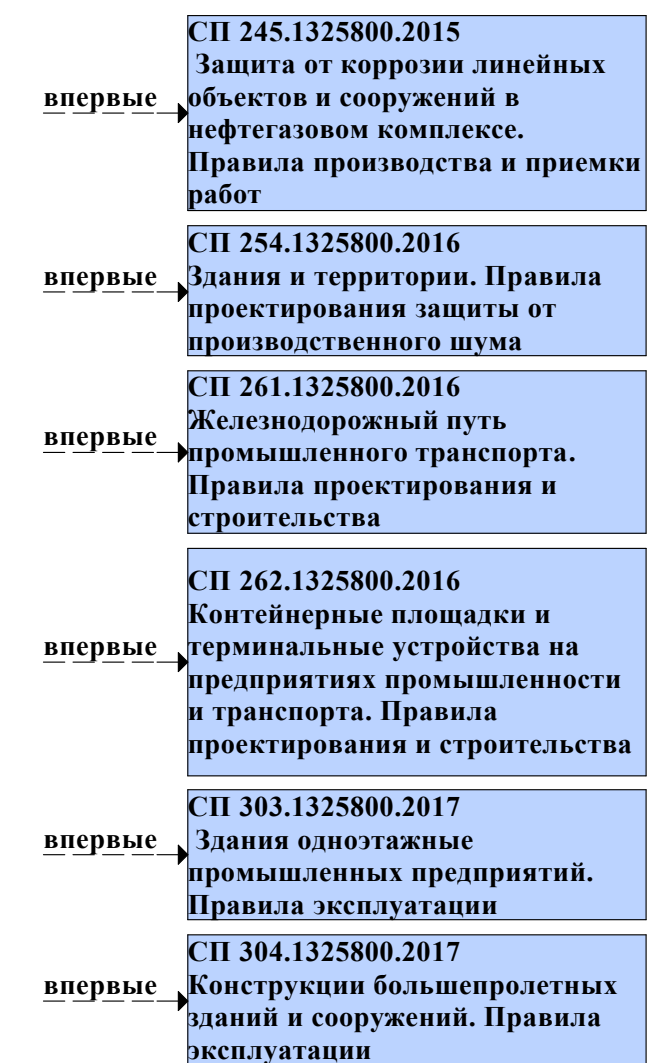
Пособие к СНиП 2.09.03-85  
 Пособие по проектированию анкерных болтов для крепления строительных конструкций и оборудования

Пособие к СНиП 2.09.03-85  
 Пособие по проектированию конвейерных галерей

Пособие к СНиП 2.09.03-85  
 Пособие по проектированию отдельно стоящих опор и эстакад под технологические трубопроводы

Пособие к СНиП 2.09.03-85  
 Проектирование открытых крановых эстакад

Пособие к СНиП 2.09.03-85  
 Проектирование подпорных стен и стен подвалов



Цель наглядно продемонстрировать преемственность документов по направлению СНиП и СП, которые разрабатывались взамен предыдущего документа по промышленным предприятиям.

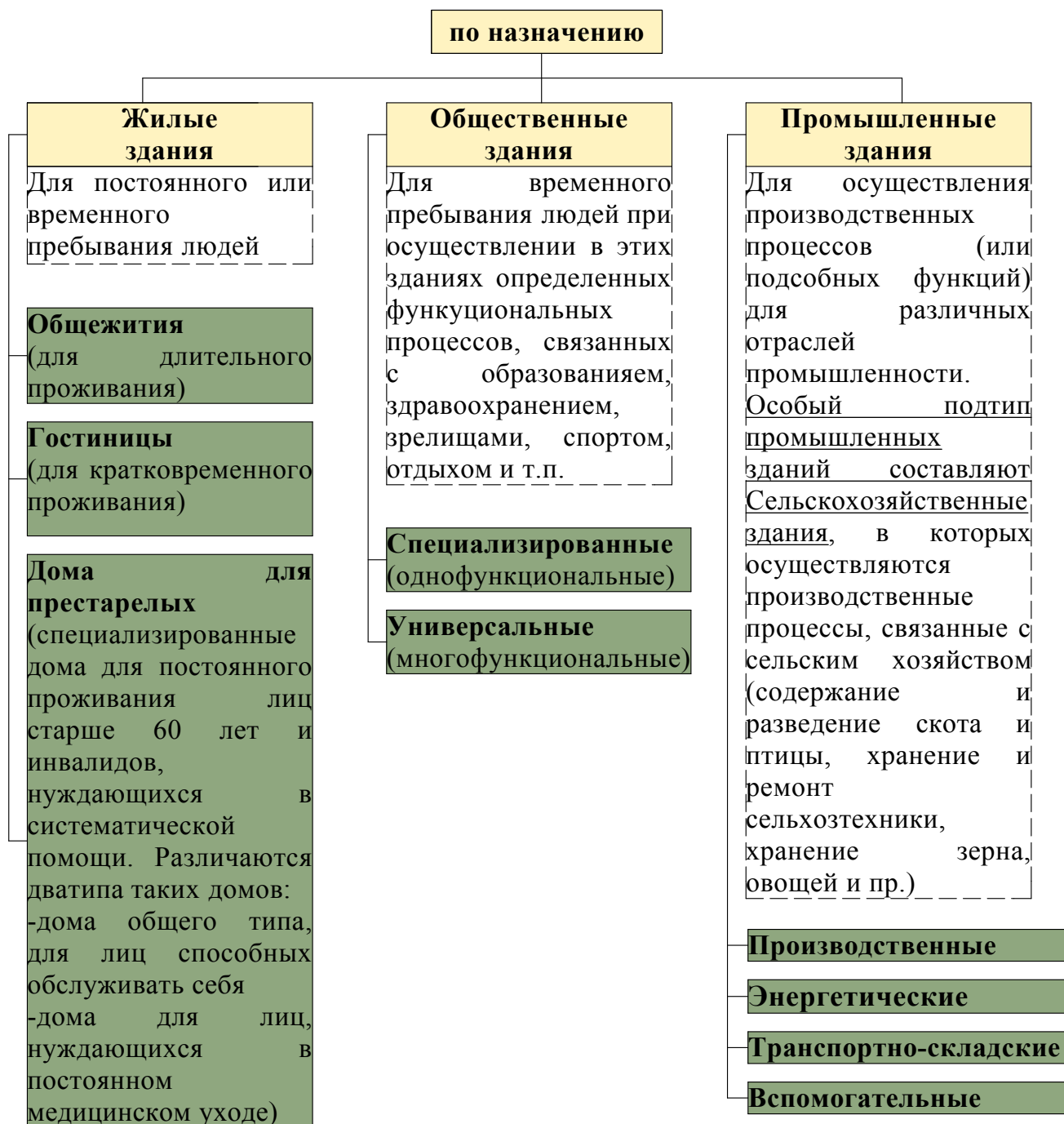
Требуется разработка перспективной структуры документов по направлению Производственные здания промышленных предприятий, например как в «Докладе по инвентаризации и развитию нормативной технической базы строительства 2015-2025», Москва, 2017 г., Минстрой России

Примечание:  
 СНиП 1.01.01-82\* "Система нормативных документов в строительстве". Приложение 1 Обязательное п. 1. Пособия не являются нормативными документами.

# Анализ структуры Классификации зданий и сооружений в учебниках высшего и среднего образования для строительных и архитектурных специальностей

1

Маклакова Т.Г. Архитектура гражданских и промышленных зданий, Москва, Стройиздат, 1981 г. [стр.5 общая классификация; стр.127 классиф. общественных зданий; стр.108 классиф. жилых зданий; стр.261 классиф. промышленных зданий]



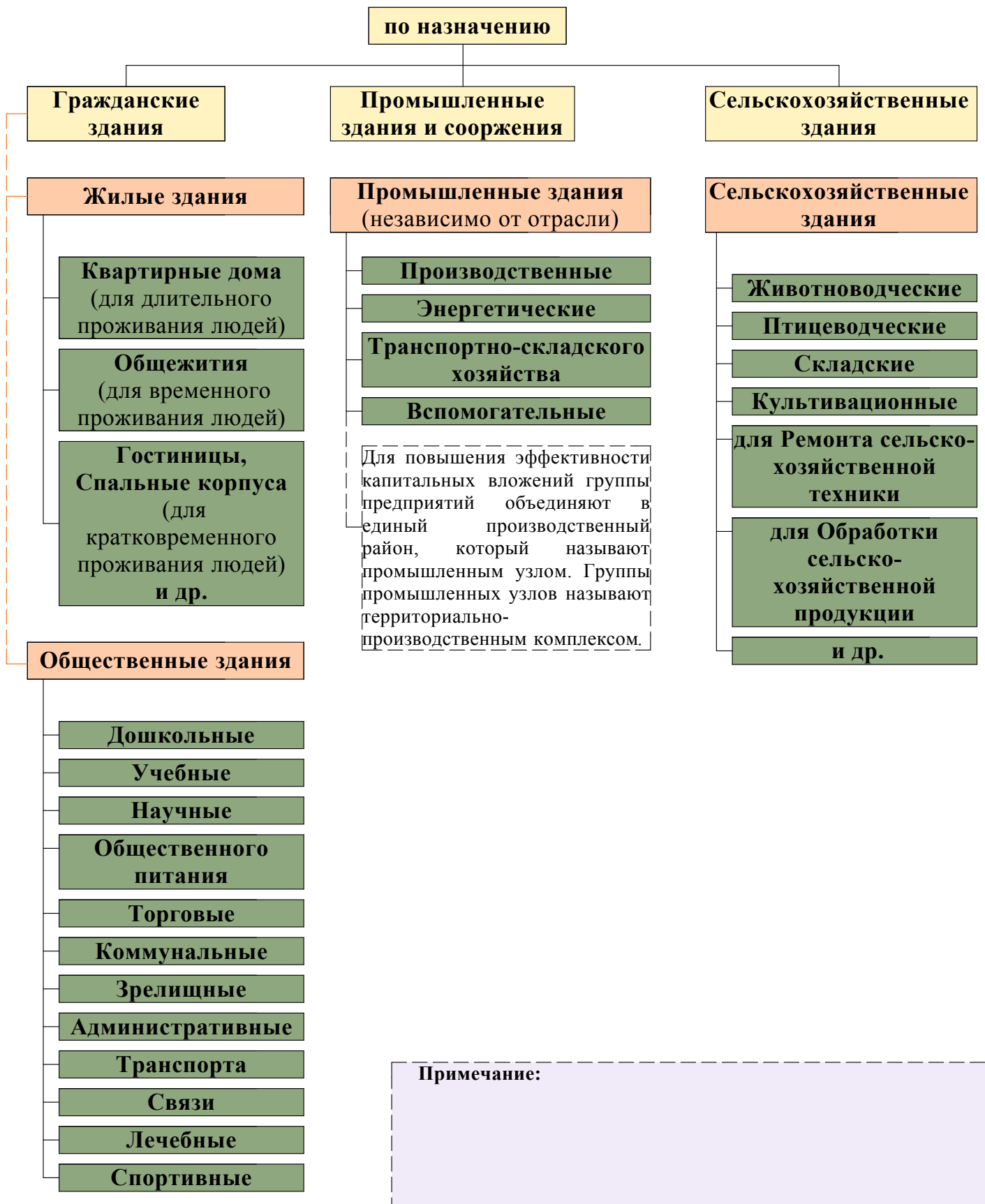
## Примечание:

Автор Маклакова Т.Г. Сельскохозяйственные здания относит к подтипу Промышленных зданий!  
По функциональному признаку Общественные здания подразделяет на Специализированные и Универсальные!

# Анализ структуры Классификации зданий и сооружений в учебниках высшего и среднего образования для строительных и архитектурных специальностей

2

Буга П.Г. Гражданские, промышленные и сельскохозяйственные здания, Москва, "Высшая школа" 2-е издание 1987 г. [стр.14 общая классификация; стр.142 классиф. жилых зданий; стр.181 классиф. промышленных зданий; стр.261 классиф. сельскохозяйственных зданий и сооружений]

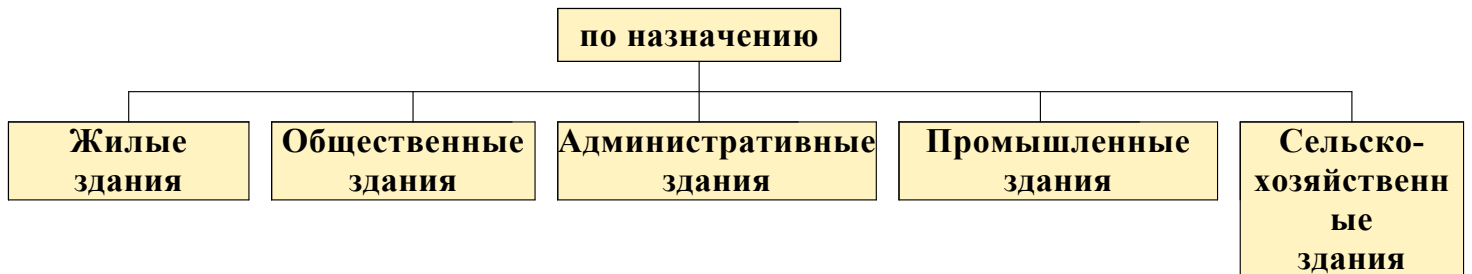


Примечание:

# Анализ структуры Классификации зданий и сооружений в учебниках высшего и среднего образования для строительных и архитектурных специальностей

3

Кутухтин Е.Г. Конструкции промышленных и сельскохозяйственных зданий и сооружений, Москва, Архитектура-С, издание 2-е переработанное и дополненное 2007 г. [стр.5 общая классификация]



## Промышленные и Сельскохозяйственные здания

Производственные

Складские

Вспомогательные

Лабораторные корпуса

и т.д.

Очень часто такое деление зданий условно (стр.5).

### Примечание:

Автор Кутухтин Е.Г. Административные здания выносит в отдельную группу. Промышленным и Сельскохозяйственным зданиям присваивает одинаковые подгруппы.

# Анализ структуры Классификации зданий и сооружений в учебниках высшего и среднего образования для строительных и архитектурных специальностей

4

Дыховичный Ю.А. Архитектурные конструкции малоэтажных жилых зданий, Москва, Архитектура-С, 2006 г. [стр.15 общая классификация]



**Примечание:**

Авторы Дыховичный Ю.А.(2006 г.) и Казбек-Казиев З.А.(2006 г.) полностью совпадает текст по классификации!

# Анализ структуры Классификации зданий и сооружений в учебниках высшего и среднего образования для строительных и архитектурных специальностей

5

Казбек-Казиев З.А. Архитектурные конструкции, Москва, Архитектура-С, 2006 г. [стр.12 общая классификация]



## Примечание:

Авторы Дыховичный Ю.А.(2006 г.) и Казбек-Казиев З.А. (2006 г.) полностью совпадает текст по классификации!



## Анализ структуры Классификации зданий и сооружений в учебниках высшего и среднего образования для строительных и архитектурных специальностей

6 Коваленко Ю.Н. Краткий справочник архитектора, Москва, Будивельник, 1975 г. [стр.291 общая классификация; стр.390 номенклатура общественных предприятий, зданий и сооружений по функциональному назначению]

Таблица VII.I. Номенклатура общественных предприятий, зданий и сооружений по функциональному назначению

Тип зданий или предприятия	Основная характеристика
<b>Учреждения просвещения</b>	
<b>Общеобразовательные школы и учреждения по воспитанию детей:</b>	
-дневные общеобразовательные школы	Начальные, неполные средние и средние образовательные школы, школы интернаты, санаторно-лесные школы, средние музыкальные, художественные и хореографические школы, школы-интернаты для детей с дефектами умственного и физического развития
-вечерние (сменные) общеобразовательные школы рабочей и сельской молодежи	Общеобразовательные (сменные) школы рабочей и сельской молодежи
-детские дошкольные учреждения	Детские сады, детские ясли-сады, детские ясли-сады для детей с умственными дефектами умственного и физического развития, детские площадки
-детские дома	Детские дома, детские приемники-распределители
<b>Учебные заведения по подготовке кадров:</b>	Академии (учебные), университеты, институты всех специальностей, консерватории, высшие школы и другие учебные заведения, окончание которых дает высшее образование
-средние специальные	Техникумы всех специальностей, училища, медицинские, музыкальные, театральные, хореографические, мореходные, педагогические, а также другие учебные заведения, окончание которых дает среднее специальное образование
-по подготовке и повышению квалификации рабочих и других работников	Профессионально-технические училища, школы ФЗУ и типа ФЗУ, школы подготовки мастеров и др.
<b>Предприятия торговли и общественного питания</b>	
Предприятия государственной торговли и потребительской кооперации	Торговые центры, универмаги, магазины, лавки, торговые ларьки, палатки, павильоны, магазины-выставки, крытые рынки, агенства "Союз печати" и др.
Аптечные учреждения	Аптеки, аптекарские магазины
Предприятия общественного питания	Фабрики-кухни, рестораны, столовые, кафе, чайные, буфеты, закусочные, кафетерии, и т.п., а также предприятия общественного питания при предприятиях, организациях и учреждениях
Хозяйственные управления розничной торговли и общественного питания	Городские, областные (краевые) торги, тресты, конторы и др.

Тип зданий или предприятия	Основная характеристика
<b>Предприятия бытового обслуживания населения</b>	
Предприятия быта	Бани, душевые павильоны, парикмахерские, фотографии и кинолаборатории, обслуживающие население, Дома быта, комплексные приемные пункты, комбинаты бытового обслуживания, мастерские и приемные пункты по ремонту предметов культурно-бытового назначения и хозяйственного обихода, ателье различного назначения
Другие предприятия, оказывающие услуги населению	Коммунальные конторы по обслуживанию и исполнению поручений, предприятия по прокату предметов культурно-бытового назначения
Прачечные	Механизированные прачечные, приемные пункты
Хозяйственное управление предприятиями бытового обслуживания	Производственные объединения, управления тресты и др.
<b>Учреждения культуры и искусства</b>	
Библиотеки	Библиотеки и библиотеки-читальни
Музеи и выставки	Музеи различного назначения, мемориальные музеи, музей-дворцы, музеи-усадьбы, постоянные выставки
Зоопарки, ботанические сады	Зоопарки, ботанические сады
Детские внешкольные учреждения	Дворцы и дома пионеров и школьников, юношеские клубы, Дома художественного воспитания детей, станции юных техников и юных натуралистов и др.
Детские музыкальные, художественные и хореографические школы	Детские музыкальные, художественные и хореографические школы (кроме средних)
Парки культуры и отдыха	Парки культуры и отдыха
Клубные учреждения	Дворцы и Дома культуры, клубы, избы-читальни, Дома учителя, врача, агронома, ученого, туриста, Дома народного творчества, планетарии
Редакции телевидения и радиовещания	Редакции и комитеты по телевидению и радиовещанию, студии телевидения
Книжные палаты	Книжные палаты
Зрелищные предприятия и учреждения искусств	Театры, цирки, кинотеатры, филармонии, концертные залы, хореографические студии, постоянные художественные студии и мастерские
Управления зрелищными предприятиями	Объединения, дирекции, конторы, и другие организации по управлению зрелищами предприятиями
<b>Организации и учреждения науки и научного обслуживания</b>	
Учреждения, ведущие научно-исследовательскую работу	Академии (кроме учебных), их филиалы и отделения, научно-исследовательские институты и их филиалы, вычислительные центры, центральные и другие самостоятельные научно-исследовательские лаборатории
Конструкторские и проектные организации	Конструкторские, проектные, проектно-исследовательские, проектно-технологические организации
Государственные архивы	Государственные архивы, ведущие научную работу
<b>Учреждения финансирования, кредитования и государственного страхования</b>	
Учреждения финансирования, кредитования и государственного страхования	Правления, конторы и отделения банков, управления Госстраха, сберегательные кассы

Тип зданий или предприятия	Основная характеристика
<b>Организации и учреждения управления</b>	
Государственное управление Союза ССР	Аппарат канцелярии Президиума Верховного Совета СССР, аппарат управления делами Совета Министров СССР, комитеты Совета Министров СССР, министерства и ведомства СССР, Прокуратура СССР
Государственное управление союзных республик	Аппараты канцелярий президиума верховных советов союзных республик, аппараты управлений делами советов министров союзных республик, комитеты советов министров союзных республик, министерств и ведомств союзных республик, прокуратуры союзных республик
Управление областей, краев АССР, автономных областей	Аппараты канцелярий президиума верховных Советов АССР, аппараты управлений делами советов министров АССР, Советы депутатов трудящихся краев, областей, автономных областей, столиц союзных республик, областные отделы, управления, инспекции, органы прокуратуры и др.
Управление округов	Окружные исполкомы Советов депутатов трудящихся, окружные управления и отделы, архивы, прокуратуры округов и др.
Управление районов и городов	Районные исполкомы Советов депутатов трудящихся, городские исполкомы Советов депутатов трудящихся, районные и городские отделы, архивы, загсы, районные и городские прокуратуры и др.
Поселковые и сельские Советы депутатов трудящихся	Поселковые и сельские Советы депутатов трудящихся
Судебные и юридические учреждения	Суды, нотариальные конторы, коллегии адвокатов и юридические консультации
Охрана общественной безопасности	Органы охраны общественного порядка
<b>Партийные и другие общественные организации</b>	
Общественные организации	Партийные и комсомольские комитеты, профсоюзные организации, добровольные общества
<b>Предприятия связи</b>	
Эксплуатационные предприятия	Почтампы, телеграфы, междугородные телефонные станции, объединенные предприятия связи, отделения связи, предприятия городской телефонной сети, радиотрансляционные узлы, телевизионные центры, радиочастоты, радиостанции и др.
<b>Организации и учреждения строительства</b>	
Проектно-исследовательские организации	Проектные, проектно-исследовательские и исследовательские организации по обслуживанию строительства: конторы, мастерские, бюро, отделы, проектные, архитектурно-планировочные, проектно-экспериментальные организации и бюро

Тип зданий или предприятия	Основная характеристика
<b>Учреждения здравоохранения, физической культуры и социального обеспечения</b>	
Лечебно-профилактические учреждения:	
больничные учреждения	Проектные, проектно-исследовательские и исследовательские организации по обслуживанию строительства: конторы, мастерские, бюро, отделы, проектные, архитектурно-планировочные, проектно-экспериментальные организации и бюро
диспансеры	Диспансеры: противотуберкулезные, онкологические, кожно-венерологические и др.
амбулаторно-поликлинические учреждения	Поликлиники, стоматологические поликлиники, физиотерапевтические поликлиники, амбулатории, врачебные здравпункты, фельдшерские здравпункты, фельдшерско-акушерские здравпункты и т.п.
учреждения скорой медицинской помощи	Станции скорой медицинской помощи, станции переливания крови
учреждения для матерей и детей	Родильные дома, Дома ребенка, Дома матери и ребенка, женские консультации, детские консультации и поликлиники, детские ясли, молочные кухни
санаторно-курортные учреждения	Санатории, пансионаты, находящиеся на бальнеологических курортах, курортные поликлиники, бальнеологические лечебницы, грязелечебницы, водолечебницы, санаторные пионерские лагеря и т.п.
Санитарно-противоэпидемиологические организации	Санитарно-эпидемиологические станции, дезинфекционные станции и лаборатории, Дома санитарного просвещения
Дома отдыха	Дома отдыха, пансионаты типа домов отдыха, пионерские лагеря, альпинистские и туристские станции и базы
Физкультурные и спортивные организации	Спортивные здания и сооружения, стадионы, катки, спортзалы, манежи для легкой атлетики и футбола, велотреки, плавательные бассейны, лыжные базы, водные и спасательные станции, тиры, спортивные клубы, детские спортивные школы
Учреждения социального обеспечения	Дома-интернаты для престарелых и инвалидов
Хозяйственное управление здравоохранения и физической культуры	Курортные и санитарные управления, объединения, тресты, бюро, туристско-экскурсионные управления
<b>Учреждения коммунального хозяйства</b>	
Гостиничное хозяйство	Гостиницы, Дома колхозников, общежития для приезжающих, мотели, кемпинги
Пожарная охрана	Пожарные команды МВД и местных Советов
Хозяйственное управление коммунальным хозяйством	Управления, тресты и другие организации коммунального хозяйства
<b>Предприятия транспорта</b>	
Железнодорожный транспорт	Железнодорожные вокзалы, конторы обслуживания пассажиров, управления и отделения железных дорог
Речной транспорт	Пароходства, речные вокзалы, пассажирские агенства
Морской транспорт	Пароходства, морские вокзалы, портыпункты
Автомобильный транспорт	Автодорожные вокзалы, автотранспортные конторы, базы проката легковых автомобилей
Воздушный транспорт	Управление гражданской авиации, авиавокзалы, агенства аэрофлота

# Анализ структуры Классификации зданий и сооружений в учебниках высшего и среднего образования для строительных и архитектурных специальностей

7

Адамович В.В. Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений, Москва, Стройиздат, 1985 г. Издание второе, переработанное и дополненное

[стр.34 общая классификация]

## Общественные здания и сооружения

Учреждения здравоохранения, физической культуры и социального обеспечения

Учреждения просвещения

Учреждения культуры

Учреждения и предприятия искусства

Организации и учреждения науки и научного обслуживания

Учреждения финансирования кредитования и государственного страхования

Организации и учреждения управления

Партийные и общественные организации

Учреждения коммунального хозяйства

Предприятия бытового обслуживания населения

Предприятия торговли и общественного питания

Предприятия связи

Предприятия транспорта

Организации и учреждения строительства

Классификация была взята за основу из СНиП II-Л.2-72 Общественные здания и сооружения. Было установлено 14 групп организаций, учреждений и предприятий общественного обслуживания. Каждая из перечисленных групп состояла из отдельных видов организаций, учреждений и предприятий, имеющих общие приемы проектирования. Всего насчитывалось около 900 видов и разновидностей общественных зданий и сооружений. В свою очередь виды подразделяются на типы общественных зданий, номенклатура которых составляет 3-4 тыс. единиц. (стр.34-35)

### Примечание:

За основу типологии был принят СНиП II-Л.2-72



# Анализ структуры Классификации зданий и сооружений в учебниках высшего и среднего образования для строительных и архитектурных специальностей

8

Гельфонд А.Л. Архитектурное-проектирование общественных зданий и сооружений, Москва, Архитектура-С, 2006 г. [стр.8 общая классификация]

## 1. Здания и помещения учебно-воспитательного назначения.

### 1.1 Учреждения образования и подготовки кадров

- дошкольные образовательные учреждения
- общеобразовательные учреждения: школы, гимназии, лицеи, колледжи
- учреждения профессионального образования (начального, среднего, высшего и последипломного)

### 1.2 Внешкольные учреждения (школьников и молодежи)

### 1.3 Специализированные учреждения (аэроклубы, автошколы, оборонные учебные заведения и т.п.)

## 2. Здания и помещения здравоохранения и социального обслуживания населения.

### 2.1 Учреждения здравоохранения:

- лечебные учреждения со стационаром, медицинские центры и т.п.
- амбулаторно-поликлинические и медико-оздоровительные учреждения
- аптеки, молочные кухни, станции переливания крови и др.
- медико-реабилитационные и коррекционные учреждения, в том числе для детей

### 2.2 Учреждения социального обслуживания населения:

- учреждения без стационара
- учреждения со стационаром, в том числе попечительские учреждения для детей

## 3. Здания и помещения сервисного обслуживания населения

### 3.1 Предприятия розничной и мелкооптовой торговли

### 3.2 Предприятия питания

### 3.3 Непроизводственные предприятия бытового и коммунального обслуживания населения:

- предприятия бытового обслуживания населения
- учреждения коммунального хозяйства, предназначенные для непосредственного обслуживания населения
- учреждения гражданских обрядов

### 3.4 Учреждения и предприятия связи, предназначенные для непосредственного обслуживания населения

### 3.5 Учреждения транспорта, предназначенные для непосредственного обслуживания населения:

- вокзалы всех видов транспорта
- учреждения обслуживания пассажиров (в том числе туристов)

### 3.6 Сооружения, здания и помещения санитарно-бытового назначения

### 3.7 Ветеринарные учреждения

## 4. Сооружения здания и помещения для культурно-досуговой деятельности населения и религиозных обрядов

### 4.1 Физкультурные, спортивные и физкультурно-досуговые учреждения.

### 4.2 Культурно-просветительские учреждения и религиозные организации:

- библиотеки и читальные залы
  - музеи и выставки
  - религиозные организации и учреждения для населения
- ### 4.3 Зрелищные и досугово-развлекательные учреждения
- зрелищные учреждения
  - клубные и досугово развлекательные учреждения
  - дельфинарии, аквапарки, комплексы аттракционов и т.п.

## 5. Здания и помещения для временного пребывания

### 5.1 Гостиницы, мотели и т.п.

### 5.2 Санатории, пансионаты, дома отдыха, учреждения туризма, круглогодичные лагеря для детей и юношества и т.д.

### 5.3 Общежития учебных заведений и спальные корпуса интернатов

К данному перечню необходимо добавить нижеследующие группы общественных зданий.

## 6. Здания для научно-исследовательских учреждений проектных организаций и управлений.

### 6.1 Здания НИИ и проектных организаций

### 6.2 Здания архивов и информационных центров

### 6.3 Здания учреждений управления:

- здания министерств, ведомств, посольств и консульств
- здания областной, городской, районной и поселковой администрации
- административные здания производственных предприятий

### 6.4 Здания деловых центров:

- бюро и офисы
- нотариальные конторы и юридические консультации
- творческие мастерские и ателье

## 7. Здания кредитно-финансовых учреждений

### 7.1 Здания и комплексы банков:

- центральные (эмиссионные) банки
- коммерческие банки
- сберегательные кассы

### 7.2 Расчетно-кассовые центры

### 7.3 Здания казначейств

### 7.4 Здания бирж

## 8. Многофункциональные здания и комплексы

### Примечание:

Автор Гельфонд А.Л. использовала за основу нормативный технический документ до позиции 5.3, а далее предложила дополнения по системе общественных зданий и сооружений. За основу был принят - СНиП 2.08.02-89\* "Общественные здания и сооружения".

# Анализ структуры Классификации зданий и сооружений в учебниках высшего и среднего образования для строительных и архитектурных специальностей

9

Дятков С.В. Архитектура промышленных зданий, Москва, "Высшая школа" 1976 г. [стр.13 классиф. промышленных предприятий]

## Промышленные здания

**Производственные** (мартеновские, прокатные, механосборочные, ткацкие, кондитерские цехи и др.)

**Подсобно-производственные** (для вспомогательных процессов производства - ремонтные, экспериментальные, тарные цехи и др.)

**Энергетические** (для снабжения предприятий электроэнергией, сжатым воздухом, паром и газом (ТЭЦ, компрессорные и газогенераторные станции, паро и воздуходувные установки и др.)

**Складские** (для хранения сырья, заготовок, полуфабрикатов, сырья, готовой продукции, ГСМ и др.)

**Транспортные** (для обслуживания транспорта предприятия (гаражи, электровозные депо) и др.)

**Санитарно-технические** (для обслуживания водопровода, канализации (насосные и очистные станции, водохранилища, водопроводные башни, брызгальные бассейны) и др.)

**Вспомогательные и общезаводские** (административно-бытовые помещения, заводоуправления, столовые, медицинские пункты, профессионально-технические училища, пожарные депо и др.)

Промышленными называют здания, предназначенные для осуществления производственно-технологических процессов, прямо или косвенно связанных с выпуском определенного вида продукции или полуфабриката. На территории строят также специальные сооружения (резервуары, газгольдеры, скрубберы, градирни, силосы, дымовые трубы, различные эстакады и опоры и др.)

Примечание:

# Анализ структуры Классификации зданий и сооружений в учебниках высшего и среднего образования для строительных и архитектурных специальностей

# 10

Шубин Л.Ф. Архитектура гражданских и промышленных зданий Том V Промышленные здания, издание третье дополненное Москва, Стройиздат, 1986 г. [стр.14 классиф. промышленных предприятий]

## Промышленные здания

**Производственные** (здания в которых размещены цехи, выпускающие готовую продукцию или полуфабрикаты. Производственные здания по назначению подразделяют по отраслям производства (металлообрабатывающие, механосборочные, термические, кузнечно-штамповочные, мартеновские цехи, цехи по производству железобетонных конструкций, ткацкие цехи, цехи по обработке пищевых продуктов, вспомогательные цехи, инструментальные, ремонтные и др.))

**Энергетические** (здания ТЭЦ (теплоэлектроцентрали) снабжающие промышленные предприятия электроэнергией и теплом, котельные, электрические и трансформаторные подстанции, компрессорные станции и др.))

**Здания транспортно-складского хозяйства** (гаражи, стоянки напольного промышленного транспорта, склады готовой продукции, полуфабрикатов и сырья, пожарные депо и др.))

**Здания вспомогательные** (здания административно-конторских помещений, помещений общественных организаций, бытовых помещений и устройств (душевых, гардеробных и пр.), пунктов питания и медицинских пунктов и др.). Вспомогательные помещения в зависимости от вида производства можно располагать непосредственно в производственных зданиях.)

Промышленные предприятия классифицируют по отраслям производства. Отрасль производства - составная часть отрасли народного хозяйства, к которой относятся промышленность, сельское хозяйство, транспорт, строительство и др.)

Всего насчитывается более 15 крупных отраслей (электроэнергетика, черная металлургия, цветная металлургия, машиностроение, металлообработка и др.)

Крупные отрасли промышленности, в свою очередь делят на более мелкие по признаку назначения продукции или происхождения сырья, по однородности технологических процессов и т.п. Таких более мелких отраслей свыше 160. Например в машиностроении, как в крупную отрасль промышленности, входят автомобилестроение, тракторостроение, станкостроение и др.

**Примечание:**

# Анализ структуры Классификации зданий и сооружений в учебниках высшего и среднего образования для строительных и архитектурных специальностей

# 11

Змеул С.Г. Архитектурная типология зданий и сооружений, Москва, Архитектура-С, 2004 г. [стр.9 общая классификация]

## Промышленные здания

**Производственные** (здания изготавливающих полуфабрикаты и готовую продукцию. По производственно-технологическим направлениям многообразие предприятий может быть сведено к группам: предприятия горно-добывающей и горно-обогатительной промышленности (железные и полиметаллические руды, каменный уголь, нефть, газ, сланцы, торф, поваренная соль, и др.); предприятия нефтехимической и химической промышленности (нефтехимические, нефтеперерабатывающие, газоперерабатывающие, суперфосфатные, содовые, азотные и хлоридные, химических волокон, синтетического каучука, лакокрасочные, резиновой промышленности); предприятия машиностроения (тяжелого, среднего и легкого, а также авиационные заводы, судостроительные и железнодорожные: полного цикла или специализированные); предприятия приборостроения и радиоэлектроники (электровакуумных приборов, измерительной аппаратуры, телевизоров, радио-приемников, магнитофонов, электронно-вычислительных машин, управления и автоматизации); предприятия деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности (лесопильные и домостроительные предприятия, мебельные, спичечные фабрики и др. гидролизно-спиртовые и дрожжевые заводы, заводы по выработке бумаги и картона); предприятия строительной индустрии: цемент, гипс, асфальт, стекло, кирпич и др., домостроительные комбинаты, заводы железобетонных конструкций и др.); предприятия текстильной и легкой промышленности (хлопчатобумажные, шерстяные, шелковые, льняные, искусственного волокна и пеньково-джутовые производства. Заводы и фабрики-обувные, кожгалантерейные, трикотажные, швейные); предприятия пищевой промышленности (мясомолочные, хлебопекарни, кондитерские, фруктово-овощные продукты, парфюмерно-косметические и др., элеваторы, скотобазы, винодельческие, сахарные заводы и др. ) )

**Здания вспомогательные** (здания заводоуправлений, цеховых контор, бытовых помещений, пунктов питания, здравпунктов)

**Сооружения энергетические** (здания котельных, электростанций (ГЭС и ТЭЦ), газогенераторных, компрессорных и т.д.)

**Здания складского хозяйства и транспорта** (здания служащие для хранения сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции, сооружения для размещения транспорта (гаражи, депо, стоянки и т.д.)

Примечание:

# Анализ структуры Классификации зданий и сооружений в учебниках высшего и среднего образования для строительных и архитектурных специальностей

# 12

Топчий Д.Н. Сельскохозяйственные здания и сооружения, Москва Агпропромиздат, издание 4-е переработанное и дополненное 1985 г. [стр.8 классиф. сельскохозяйственных зданий и сооружений]

## Сельскохозяйственные производственные здания и сооружения

**Животноводческие** (коровняки, здания для молодняка, телятники, свинарники, конюшни, овчарни, кошары и др.)

**Птицеводческие** (инкубатории для искусственного выведения цыплят, тичники для содержания молодняка, выращивания цыплят на мясо (бройлеров), содержания взрослой птицы, акклиматизаторы др.)

**Ветеринарные** (ветеринарные амбулатории, стационары, изоляторы, сооружения для кожного покрова животных, ветеринарные лаборатории, ветеринарно-санитарные объекты, санитарные бойни, другие здания и сооружения, предназначенные для оказания лечебной помощи заболевшим животным и птицам, проведения профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий, а также диагностических исследований)

**Силосные и сенажные** (траншеи и башни, используемые для хранения и приготовления кислого силоса и пресного-сенажа)

**Складские** (овощехранилища, зернохранилища, элеваторы, кукурузохранилища, склады минеральных удобрений, и т.п. - для хранения овощей, зерна, семян и других сельскохозяйственных продуктов и материалов)

**Культивационные** (парники, теплицы, оранжереи, шампиньенницы -для выращивания овощей, растений, грибов и цветов)

**Здания для обработки и переработки сельскохозяйственной продукции** (зерносушилки, сушилки технических культур, овощесушилки, кормоприготовительные цехи и комбикормовые предприятия, мельницы, прифермерские молочные, пункты первичной обработки молока, молочные, маслодельные и маслодельно-сыроваренные заводы, томатоварочные и квасильно-засолочные цехи и т.п.)

**Здания для ремонта и хранения сельскохозяйственных машин** (колхозные мастерские по техническому обслуживанию и несложному ремонту машин, ремонтные машинотракторные мастерские, цехи по ремонту гидросистем тракторов и комбайнов, мотороремонтные, авторемонтные, комбайноремонтные цехи и заводы, гаражи для тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин, автомобилей и т.п.)

Сельскохозяйственные здания строят отдельными комплексами на территории производственной зоны. В каждом комплексе объединяются здания и сооружения, близкие по своему функциональному назначению (животноводческие, складские и т.п.) и связанные общими производственными процессами. (стр.9)

**Примечание:**



# Анализ структуры Классификации зданий и сооружений в учебниках высшего и среднего образования для строительных и архитектурных специальностей

# 13

Градов Г.А. «Город и быт» (перспективы развития системы и типов общественных зданий), Москва 1968 г.

В третьей главе книги были продемонстрированы виды и типы общественных зданий, среди которых принято выделять 17 основных групп [\[стр.86 сети и типы общественных зданий\]](#)

## Виды и Типы Общественных зданий

### 17 основных групп:

- I. Учебно-воспитательные здания -10 видов;
- II. Здания техникумов и вузов - 8 видов;
- III. Здания научно-исследовательских и научных организаций -15 видов;
- IV. Торговые здания -10 видов;
- V. Здания предприятий общественного питания -10 видов;
- VI. Здания предприятий хозяйственно-бытового обслуживания -12 видов;
- VII. Лечебно-оздоровительные здания -30 видов;
- VIII. Спортивные сооружения -15 видов;
- IX. Культурно-просветительные здания -10 видов;
- X. Административные здания -10 видов;
- XI. Транспортные здания и сооружения -15 видов;
- XII. Здания учреждений связи -6 видов;
- XIII. Коммунальные здания -10 видов;
- XIV. Специальные здания и сооружения -5 видов;
- XV. Кооперированные здания -6 видов;
- XVI. Передвижные общественные сооружения -20 видов;
- XVII. Мемориальные сооружения и памятники -5 видов;

### Примечание:

Научно-исследовательский институт общественных зданий и сооружений (НИИОЗ АСИА СССР) издал:

- №1 - Общественные здания. Сборник научных сообщений, 1960 г.
- №2 - Общественные здания. Сборник научных сообщений, 1959 г.
- №3 - Общественные здания. Сборник научных сообщений, 1961 г.
- №4 - Общественные здания. Сборник научных сообщений, 1964 г.
- №5 - Общественные здания. Сборник научных сообщений, 1966 г.
- №6 - Общественные здания. Сборник научных сообщений, 1968 г.
- №7 - Общественные здания. Сборник научных сообщений, 1973 г.

\*Сборники были построены на базе статей с графической частью в виде схем, планов, разрезов, генпланов, инфографики и узлов отдельных конструкций. Кратко описывались новые направления научных исследований и экспериментальных работ института.

Первая классификация общественных зданий и сооружений в строительных нормах и правилах включена в Приложение 1 СНиП II-Л.2-72 «Общественные здания и сооружения. Нормы проектирования. Общая часть»

# 14 Основные 17 групп общественных зданий и комплексов

- 1 Учебно-воспитательные
- 2 Научно-производственные учреждения и комплексы
- 3 Административно-управленческого назначения
- 4 Внешкольные и внеучебные учреждения для детей и подростков
- 5 Культурно-зрелищные
- 6 Культурно-просветительские
- 7 Для физкультуры и спорта
- 8 Предприятия торговли
- 9 Предприятия общественного питания
- 10 Предприятия бытового обслуживания
- 11 Медицинского обслуживания
- 12 Лечебные
- 13 Санаторно-оздоровительные и отдыха
- 14 Временного проживания
- 15 Для гражданских обрядов
- 16 Транспортного обслуживания
- 17 Для эксплуатации городского хозяйства

Жилище-2000. Ч.2 Социально-демографические проблемы, М.:Стройиздат 1989 г.

Г.Н. Цытович, канд. архит., Лауреат премии Совета Министров СССР, зам. директора ЦНИИЭП учебных зданий  
Общественные здания жилого района (стр.57-68)

Эти группы условно можно объединить в пять категорий общественных зданий в зависимости от принципов их функционирования (см. рис.).

Первые три группы составляют категорию общественно - служебных зданий, так как имеют много общего со сферой производственных зданий и комплексов. Во - первых, эти здания функционируют в рабочее время как производство. Во - вторых, это здания для производственной деятельности или для подготовки молодежи к труду (общественное воспитание и обучение).

Группы 12 - 14 включают общественно - жилые здания, так как в своей основе это временное жилище. Длительность пребывания в этих типах зданий - сутки, недели, месяц (отдых, болезнь, командировка), несколько месяцев, годы (общегития, дома престарелых), т.е. когда человек меняет временно свое местожительство.

Группы 4 - 11 и 15 - 16 объединяют здания, предназначенные для функционирования в основном в нерабочее время (по отношению к потребителю), которые можно подразделить на свободное время (досуг), время для бытовых нужд и время в дороге (напроизводительно затраченное нерабочее время). Эти здания целесообразно подразделить на две категории: досуговые общественные здания и здания общественного обслуживания, так как одни предназначены для удовлетворения и главное - развития культурных

(в том числе физкультурных) потребностей, а другие - для удовлетворения текущих нужд. Тенденции их развития диаметрально противоположны. Если в досуговых учреждениях (зрелищные, культурно-просветительные, спортивные внешкольные) человек стремится быть максимальное количество свободного (нерабочего) времени, то в зданиях общественного обслуживания (торговля, быт, медицина, транспорт) наблюдается его стремление затратить минимальное время.

Общественные многофункциональные и кооперированные здания и комплексы составляют особую категорию, в которую входят не менее двух основных общественных учреждений.

Кооперированные и многофункциональные здания и комплексы - один из существенных резервов в строительстве общественных зданий и всей общественной инфраструктуры города.

Прогрессивны два направления создания кооперированных многофункциональных центров. Первое - кооперированные комплексы общественно - служебного и досугового назначения. Именно эти две категории общественных зданий, дополняя друг друга по времени функционирования, улучшая качество услуг, позволяют получить новые, интенсивные, разнообразнейшие экономичные типы: школа - культурный центр микрорайона, вуз - центр культуры, спорта и зрелищ города и т.д. Единство двух этих групп зданий в том, что эти "здания получения, накопления знаний и воспитания человека", в отличие от остальных, направленных на простое поддержание, функционирование и воспроизводство жизни.

Второе направление - объединение всех общественных зданий вне рабочего времени (досуговые и обслуживающие) в единые многофункциональные общественные комплексы. Главное при таком объединении - обеспечение высокого уровня как досуговой деятельности, так и торгово - бытового обслуживания, т.е. создание центров досуга, общественных центров - комплексов (не ниже районного) и культурно-общественных центров.

Общественные здания лечебно - профилактического и санаторно - оздоровительного профиля, здания временного проживания, как правило, редко объединяются с другими основными функциями за исключением гостиничных комплексов, кооперируемых с досуговыми и обслуживающими учреждениями.

1989

2009

## Структура общественных зданий (классификация) 12 групп

Издание ОАО Институт общественных зданий  
75 Лет творческой деятельности  
1934-2009  
(подготовлено Г.Н. Цытович генеральный директор с 1997 г.)  
Издано в 2009 г.

### ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ

А. ОБЩЕСТВЕННО-СЛУЖЕБНЫЕ ЗДАНИЯ	Б. ДОСУГОВЫЕ ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ	В. ЗДАНИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	Г. ОБЩЕСТВЕННО-ЖИЛЫЕ ЗДАНИЯ
<b>1. УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ</b> -детские дошкольные учреждения -школы -профтехучилища, техникумы -вузы -институты повышения квалификация  <b>2. ЗДАНИЯ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ И КОМПЛЕКСОВ</b> -научно-исследовательские институты -проектные и конструкторские организации -центры информации -архивы и депозитарии  <b>3. ЗДАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ</b> -здания управления -партийные и общественные организации -здания хозяйственного управления -судебно-юридические учреждения -учреждения Госбанков, сбербанков	<b>4. ВНЕШКОЛЬНЫЕ И ВНЕУЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ</b> -дома молодежи и школьников -детские школы искусств -клубы технического творчества молодежи -детские спортивные школы  <b>5. КУЛЬТУРНО-ЗРЕЛИЩНЫЕ ЗДАНИЯ</b> -клубы, дворцы культуры -театры, концертные залы -кинотеатры -цирки  <b>6. КУЛЬТУРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ</b> -библиотеки -музеи, выставки  <b>7. ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ФИЗКУЛЬТУРЫ И СПОРТА</b> -стадионы -крытые спортзалы -манежи, треки -открытые спортивные сооружения -сооружения водного спорта -сооружения горного спорта	<b>8. ЗДАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ТОРГОВЛИ</b> -торговые центры магазины продовольственных товаров -специализированные магазины  <b>9. ЗДАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ</b> -столовые, рестораны -кафе, закусочные  <b>10.ЗДАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ</b> -дома быта -пункты проката -пункты самообслуживания -парикмахерские, бани  <b>11. ЗДАНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ</b> -поликлиники -медпункты, консультации -аптеки, диспансеры  <b>15. ЗДАНИЯ ТРАНСПОРТНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ</b> -транспорт и ремонт -вокзалы, метро  <b>16. ЗДАНИЯ ГРАЖДАНСКИХ ОБРЯДОВ</b>	<b>13. ЗДАНИЯ САНИТАРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ И ОТДЫХА</b> -санатории -дома отдыха, пансионаты -туристские базы -тургостиницы -мотели, кемпинги -базы отдыха -профилактории  <b>14. ЗДАНИЯ ВРЕМЕННОГО ПРОЖИВАНИЯ</b> -гостиницы -общежития -дома для престарелых -дома творчества  <b>12. ЛЕЧЕБНЫЕ ЗДАНИЯ И КОМПЛЕКСЫ</b> -больницы, клиники -родильные дома -профилактории
<b>Д. МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЖИЛИЩНО-ОБЩЕСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ</b>			
<b>РАБОЧЕЕ ВРЕМЯ ЗАКРЫТАЯ СЕТЬ</b>	<b>ВНЕРАБОЧЕЕ (СВОБОДНОЕ) ВРЕМЯ ОТКРЫТАЯ СЕТЬ</b>		<b>КРУГЛЫЕ СУТКИ ЗАКРЫТАЯ СЕТЬ</b>