

**ПРОЕКТ Изменения №2 СП 118.13330.2012\***  
**«Общественные здания и сооружения.**  
**Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009**  
**с изменением №1»**

**УТВЕРЖДЕНО** и введено в действие приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от \_\_\_\_\_ 2016 г. № \_\_\_\_\_

Дата введения 2016 \_\_\_\_\_

**СОДЕРЖАНИЕ**

Приложения А\* и Б\* слова (обязательное) заменить на «(справочное)».

**ВВЕДЕНИЕ**

Дополнить словами:

**«Изменение №2 выполнено авторским коллективом:**

**ООО «Институт общественных зданий» (рук. темы, отв. исполнитель – канд. архитектуры А.М. Гарнец, инженер, Л.В. Сигачева) при участии ГУП «Крайжилкоммунпроект», г. Краснодар (архитектор А.Е. Блиндер); при участии доктора техн. наук Г.Ш. Мирфатулаева, доктора техн. наук Ю.О. Глухарева (Ассоциация МОАБ), инж. В.В. Коноваловой (НП «Доступная городская среда»)**

**РАЗДЕЛ 1**

Абзац первый. После слов «...общественных зданий и сооружений...» добавить «, в том числе, » далее по тексту. Текст «менее 15 м.» заменить на «не более 10 м» *(Измененная редакция, Изм.№2)*.

Добавить абзац четвертый следующего содержания: **«Настоящие нормы не распространяются на проектирование зданий Администрации Президента, Государственной Думы, Правительства и Министерств Российской Федерации, Верховного суда; посольств и других объектов Министерства иностранных дел Российской Федерации, размещаемых на территориях других государств; таможен, государственных архивов, на здания лабораторных и производственно-экспериментальных корпусов и специальные сооружения научно-исследовательских институтов, а также на помещения, размещаемые в мобильных зданиях (п). *(Введено дополнительно, Изм. №2)***

#### РАЗДЕЛ 4

Пункт 4.3\* седьмая строка. Слово «передвижения» исключить.

Пункт 4.4\* Слова «и числа» заменить на «этажности и количества». *(Измененная редакция, Изм.№2).*

Пункт 4.5\* абзац третий. Дополнить новым предложением «**В зданиях капитально ремонтируемых и приспособляемых для ДОО допускается принимать высоту помещений жилого дома**».

Пункт 4.6\* Абзац второй исключить. Добавить текст: «**Из технических этажей, предназначенных только для прокладки инженерных сетей без размещения инженерного оборудования, допускается предусматривать аварийные выходы через двери размерами не менее 0,75x1,5 м, а также через люки размерами не менее 0,6x0,8 м без устройства эвакуационных выходов.**

**При площади технического этажа до 300 м<sup>2</sup> допускается предусматривать один выход, а на каждые последующие полные и неполные 2000 м<sup>2</sup> площади следует предусматривать еще не менее одного выхода.**

**В технических подпольях эти выходы должны быть обособлены от выходов из здания и вести непосредственно наружу»(п).** *(Измененная редакция, Изм.№2).*

Пункт 4.9 Слова «...гражданской обороны...» заменить на «...территориальной организации МЧС...»). *(Измененная редакция, Изм.№2).*

Пункт 4.11\* Абзацы второй и третий изложить в следующей редакции:

**«во вновь проектируемых зданиях (если на них не распространяются требования СП 59.13330):**

**- при отметке пола верхнего этажа 9,9 м и более от уровня первого этажа;**

**- при отметке пола верхнего этажа 6,6 м и более от уровня первого этажа во вновь проектируемых санаториях-профилакториях, в гостиницах, туристических базах и мотелях разряда «три звезды»; Далее по тексту. ).** *(Измененная редакция, Изм.№2).*

Добавить абзац следующего содержания: «**В апартамент-отелях при поквартирном заселении здания проектирование лифтов производить по требованию СП 54.13330**». *(Введено дополнительно, Изм. №2)*

Пункт 4.14\* абзац первый. После слова «помещения» дополнить «**с постоянным пребыванием людей**», далее по тексту.

Пункт 4.17\* Абзац второй изложить в следующей редакции: **«Отопление, вентиляцию, кондиционирование воздуха общественных зданий, следует проектировать в соответствии с СП 60.13330, СанПиН 2.1.3.2630 и требованиями настоящего свода правил, ГОСТ 30494, ГОСТ Р 52539)».** *(Измененная редакция, Изм.№2).*

Пункт 4.24\* абзац первый. После «по СП 60.13330» дополнить текст **«устанавливаемых в задании на проектирование».** *(Измененная редакция, Изм.№2).*

Пункт 4.25 Слово «Покрытия» заменить словами **«Устройство водостока»**, далее по тексту.

## РАЗДЕЛ 5

Пункт 5.2\* последнее предложение. После слова «ухудшать» дополнить слово **«технологию»**, далее по тексту.

Дополнить предложением **«При наличии в здании пропускной системы, информационно-справочных служб у входа и т. п. – площадь для них предусматривается дополнительно.»**

Пункт 5.11\* Первое предложение изложить в новой редакции: **«Площади основных учебных помещений для вновь строящихся общеобразовательных организаций (в дальнейшем – школы), профессиональных образовательных организаций, образовательных организаций высшего образования (в дальнейшем – высшие учебные заведения) следует принимать по таблице 5.2\*».***(Измененная редакция, Изм.№2).*

Пункт 5.12\* после «СанПиН 2.2.2/2.4.1340» вставить **«а для школ также»**, далее по тексту.

Пункт 5.16 Абзацы второй и третий изложить в новой редакции:

**«При отсутствии подобных нормативов площадь помещений функциональной группы б) следует определять из расчета 6 м<sup>2</sup> на одно рабочее место.** *(Измененная редакция, Изм.№2).*

**Площадь общих рабочих помещений (комнат, кабинетов, офисов и т.п.) структурных подразделений следует определять из расчета на одно рабочее место:»**, далее по тексту. *(Измененная редакция, Изм.№2).*

Пункт 5.25 строки третью и четвертую изложить в следующей редакции: **«в школах, профессиональных образовательных организациях».** *(Измененная редакция, Изм.№2).*

**Пункт 5.26\*** строка третья, после слов «образовательных организаций» дополнить словами **«при конференц-залах, спортивных демонстрационных залах»**, далее по тексту.

Строка восьмая, после слова «универсальным» дополнить **«зрелищным залом или кинозалом»**. Дальнейший текст исключить. *(Измененная редакция, Изм.№2).*

**Пункт 5.27** строка первая, заменить слово «учреждений» на **«организаций»**. строки третью и четвертую изложить в следующей редакции: **«в школах, профессиональных образовательных организациях»**. Строка пятая заменить слова «учебных комбинатов» на **«профессиональных организаций дополнительного образования»**. *(Измененная редакция, Изм.№2).*

**Пункт 5.31\*** абзац первый пятая строка, дополнить текст: **«, высшие учебные заведения...»** Исключить шестую строку.

**Пункт 5.34** строки третья и четвертая, после слов «в школах» дальнейший текст исключить. Строки пятая и шестая заменить на: **«образовательных профессиональных организациях...»**.*(Измененная редакция, Изм.№2).*

**Пункт 5.35\*** строки шестую, седьмую и восьмую изложить в следующей редакции: **«в образовательных профессиональных организациях.....0,8-1,3;»**.

**Пункт 5.38\*** Слово «переднюю-шлюз» заменить словом **«переднюю»**.

**Пункт 5.39** абзац первый, дополнить вторым предложением: **«При наличии в здании пропускной системы, информационно-справочных служб у входа и т. п. – площадь для них предусматривается дополнительно.»**

**Пункт 5.41\*** примечание. 2. Заменить слово «катеорию» словом **«характеристику»**.

**Пункт 5.42\*** абзац первый, второе предложение исключить

Абзац второй. Первое предложение изложить в новой редакции: **«В торгово-развлекательных комплексах, многофункциональных центрах, выставках, музеях следует предусматривать комнату матери и ребенка из расчета одно место на 1000 покупателей (посетителей), оборудованную пеленальным столом, душевым поддоном, унитазом и умывальником. На транспортных объектах комнату матери и ребенка следует предусматривать в соответствии с требованиями СП 2.5.1198»**. Второе предложение превратить в третий абзац.

Дополнить пункт 5.47 «В проектах апартамент-отелей, запроектированных по квартирному принципу, следует учитывать также требования СП 54.13330». *(Введено дополнительно, Изм. №2)*

## РАЗДЕЛ 6

Пункт 6.6\* Дополнить текст новыми абзацами:

«Уклон лестниц на путях эвакуации должен быть, , не более 1:1; ширина проступи - не менее 0,25 м, а высота ступени - не более 0,22 м.

Допускается уменьшать ширину проступи криволинейных парадных лестниц узкой части до 0,22 м;

Лестницы 3-го типа следует выполнять из негорючих материалов и размещать у глухих (без световых проемов) частей стен класса пожарной опасности не ниже К1 с пределом огнестойкости не ниже REI(EI)30. Эти лестницы должны иметь площадки на уровне эвакуационных выходов, ограждения высотой не менее 1,2 м и располагаться на расстоянии не менее 1,0 м от плоскости оконных проемов.

Лестницы 2-го типа должны соответствовать требованиям, установленным для маршей и площадок лестниц в лестничных клетках.» *(Введено дополнительно, Изм. №2)*

Пункт 6.9\*

После «1,35 – для...» исключить «...лестниц...» далее по тексту.

После «1,2 – для...» исключить «...лестниц...» далее по тексту.

После «0,9 →» исключить «...для лестниц...». заменить на «**во всех зданиях...**», далее по тексту. *(Измененная редакция, Изм.№2).*

**Ширина лестничных маршей между этажами в учебном, учебно-лабораторном и лекционно-аудиторном корпусах высших учебных заведений, где на каждом соседнем этаже находится не менее 200 студентов, должна быть не менее 1,5 м.(?)** (убрали пожарные хочу оставить)

Пункт 6.11\* Примечание. Слова «В зрительных залах...» заменить текстом «**На местах для зрителей...**», далее по тексту. *(Измененная редакция, Изм.№2).*

Пункт 6.13 изложить в новой редакции «**В качестве второго, третьего и последующих эвакуационных выходов со второго этажа зданий во всех климатических районах допускается использовать наружные открытые лестницы с уклоном не более 60° (для зданий**

детских дошкольных учреждений не более 45°) (кроме зданий детских дошкольных учреждений для детей с нарушениями физического и умственного развития, а также детских дошкольных учреждений общего типа III-V степеней огнестойкости и стационаров лечебных учреждений всех степеней огнестойкости). При этом данные лестницы должны быть рассчитаны на число эвакуируемых не более, чел.:

**70** - для зданий I и II степеней огнестойкости;

**50** - для зданий III степени огнестойкости;

**30** - для зданий IV и V степеней огнестойкости.

Ширина марша таких лестниц должна быть не менее 0,8 м, а ширина сплошных проступей их ступеней - не менее 0,2 м.» (п)..(Измененная редакция, Изм.№2).

Допускается устройство лестниц 3-го типа на высоту до третьего этажа, а для климатической зоны IV – до пяти этажей включительно(?) (убрали пожарные, хочу оставить)

Пункт 6.16\*. Абзац первый. После слов «...наружных галерей...» вставить «**наружных лестниц 3 типа**», далее по тексту.

Пункт 6.17\* Последняя строка после слов «на высоте 0,9м» текст заменить на: «...а также **дополнительный на высоте 0,5 м, в соответствии с ГОСТ Р 51261.**» (Измененная редакция, Изм.№2).

Пункт 6.23\* Абзац первый. После слова «Расстояние...» дополнить текст «...**по путям эвакуации...**», далее по тексту.

Абзац второй, строка вторая слова «учреждений начального, среднего...» заменить на «**организаций профессионального образования...**» далее по тексту. (Измененная редакция, Изм.№2).

Абзац третий, строка вторая слова «учреждений начального и среднего...» заменить на «**организаций**» далее по тексту.

Таблица 6.4. Правая часть головки таблицы. Заменить текст: «**Расстояния, м, при плотности людского потока при эвакуации\*, чел./м<sup>2</sup>**»(Измененная редакция, Изм.№2).

Примечания со звездочкой (\*) исключить. Дополнить текст словами «**Плотность людского потока – отношение числа эвакуирующихся из помещений к площади пути эвакуации**».

Абзац второй изложить в новой редакции: «**Расстояния, приведенные в таблице 6.4, следует принимать для зданий: детских дошкольных организаций - по гр.6; школ, организаций профессионального образования – по графе 3; стационаров лечебных учреждений - по гр.5; гостиниц – по графе 4.. Для остальных общественных зданий плотность людского потока в коридоре определяется по проекту.**»(Измененная редакция, Изм.№2).

Абзац третий исключить **Вместимость помещений, выходящих в тупиковый коридор или холл зданий школ, организаций профессионального образования высотой не более четырех этажей должна быть не более 125 человек. При этом расстояние от дверей наиболее удаленных помещений с постоянным пребыванием людей до выхода в дальнюю лестничную клетку должно быть не более 100 м, в других типах зданий принимают по расчету.(?).(п)** (убрали пожарные, хочу оставить)

Пункт 6.26\* слово «коммуникационных» заменить на «(магистральных)». Далее по тексту.

Пункт 6.28 дополнить абзацем вторым: **«Если проход является эвакуационным, то применяются параметры [22]».** (Введено дополнительно, Изм. №2)

Пункт 6.33 абзац второй, заменить текст: **«Допускается предусматривать один эвакуационный выход из помещений, рассчитанных на одновременное пребывание не более 50 человек, амфитеатров и балконов зрительных залов, при расстоянии вдоль прохода до эвакуационного выхода (двери) от наиболее удаленного места не более 25 м.»** (Измененная редакция, Изм. №2).

Абзац четвертый исключить.

Пункт 6.36 вторая сточка. После слов «родителей с детьми» вставить **«при отсутствии сертификата прочности стекла»**, далее по тексту. (Измененная редакция, Изм. №2).

Пункт 6.43 добавить текст – **«и ГОСТ Р 53254».**

Пункт 6.55 текст исключить, и изложить в новой редакции:

**«При проектировании эвакуационных выходов групповую ячейку допускается считать одним помещением.**

**Не менее двух эвакуационных выходов должны иметь помещения, предназначенные для одновременного пребывания более 10 человек, при ширине выходов не менее 1,2 м.**

**Из помещений второго и третьего этажей при одновременном пребывании более 10 человек должны быть предусмотрены рассредоточенные выходы на две лестничные клетки. Один из выходов со второго этажа допускается предусматривать по наружной открытой лестнице 3-го типа.**

**К помещениям семейных дошкольных групп и иных групп детей дошкольного возраста малой наполняемости (до 10 человек) без помещений для сна и приготовления \_пищи, размещаемых на первом этаже жилой части зданий, предъявляются противопожарные требования как к жилым помещениям жилых зданий.»** (Введено дополнительно, Изм. №2)

Пункт 6.59 абзац второй. Текст **«незадымляемыми шлюзами»** заменить на **«тамбур-шлюзами, с подпором воздуха во время пожара не менее 20 Па.»** (Измененная редакция, Изм. №2).

Второе предложение исключить. Дополнить текст **«Класс пожарной опасности конструкций безопасных зон должен быть К0. Класс пожарной опасности материалов отделки и покрытий должен быть КМ0».**

Пункт 6.67\* исключить. (повтор 6.33)

Пункт 6.85\*. Абзац первый исключить, дать новую редакцию текста **«Для зданий общеобразовательных организаций, образовательных организаций дополнительного образования детей, профессиональных образовательных организаций предельную этажность здания следует принимать с учетом расчетного числа учащихся в здании и класса конструктивной пожарной опасности здания или пожарного отсека по таблице 6.13».** *(Измененная редакция, Изм.№2).*

Пункт 6.88. Абзац первый исключить, дать новую редакцию текста **«Предельную этажность зданий спальных корпусов школ-интернатов и интернатов при школах следует принимать с учетом расчетного количества учащихся по таблице 6.14».** *(Измененная редакция, Изм.№2).*

Пункт 6.92 завершить текстом: **«...если иное не оговорено в задании на проектировании».** *(Измененная редакция, Изм.№2).*

Пункт 6.94\* изложить в следующей редакции: **«Учебные корпуса образовательных организаций высшего образования следует предусматривать не выше девяти этажей. Допускается увеличение при градостроительном обосновании.»** *(Измененная редакция, Изм.№2).*

## РАЗДЕЛ 7

Пункт 7.2 первое предложение дать в новой редакции: **«Естественное освещение должно предусматриваться во всех помещениях с постоянными рабочими местами, за исключением требований нормативных документов, разрешающих отступления».** *(Измененная редакция, Изм.№2).*

Второе предложение исключить.

Пункт 7.8 заменить слово «учреждений» на слово **«организаций».**

Пункт 7.29 Первое предложение. Заменить слово «фильтрация» на **«очистка»**, слово «пыли» - на слова **«вредных веществ».** *(Измененная редакция, Изм.№2).*

Пункт 7.34 второй абзац, дополнить предложением: **«Для повышения эффективности следует использовать рециркуляцию при условии подачи расчетного количества наружного воздуха».**

Пункт 7.42 исключить.

Пункт 7.49\* исключить.



## РАЗДЕЛ 8

Пункт 8.4\* последняя строка. Заменить слово «делать» словом **«предусматривать»**.

Пункт 8.18 после слов «регулируемые форточки» текст исключить и заменить текстом: **«или использовать автономные приточные устройства, обеспечивающие принудительную подачу наружного воздуха»**. *(Измененная редакция, Изм.№2)*.

Пункт 8.19 дополнить новым абзацем: **«Устройство и оборудование выбросов систем вытяжной вентиляции организаций общественного питания не должно влиять на ухудшения условий пребывания людей в жилых зданиях, а также в помещениях и зданиях иного назначения. В этом случае системы вентиляции оборудуются отдельно»**.

После пункта 8.21\* вставить текст: **Пункт 8.22 исключен. Пункт 8.23 исключен.**

### Приложение А\*

ГОСТ 30494-96 заменить на ГОСТ 304394-2011.

Добавить новый документ: **«ГОСТ Р 51261-99 Устройства опорные стационарные реабилитационные. Типы и технические требования»**

После ГОСТ Р 52539 вставить **«ГОСТ Р 53254-2009 Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний.»**

Исключить нормативные документы: СП 1.13130.2009, СП 4.13130.2009, СП 5.13130.2009, СП 7.13130.2009 и СП 10.13130.2009.

После СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 дополнить словами **«(с изменениями №1, №2 и №3)»**. Исключить следующие три строки.

Дополнить **«СП 2.5.1198-03 «Санитарные правила по организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте»**.

*(Измененная редакция, Изм.№2)*.

### Приложение Б\*

Термин Б.2\* дополнить текстом: **«Антресоль не является этажом»**.

Термин Б.4 исключить примечание.

Термин Б.7\* В примечании после слова «внешними» дополнить **«(крыльцами)»**.

Термин Б.8\* после слов «с проемами» дополнить **«для естественного освещения»** далее по тексту.

Термин Б.9 определение исключить, дополнить: «по [2].»

Добавить термин «**Б.14.1 общее рабочее помещение: Помещение до 5 сотрудников с рабочим местом руководителя подразделения**».

Добавить термин «**Б.26.1 устройство очистки воздуха: Устройство, обеспечивающее требуемую нормативами или технологическим заданием эффективность фильтрации частиц, инактивации микроорганизмов на фильтрах, очистку от молекулярных загрязнений**».

Термин Б.30 после слова «надземный» дополнить словом «**(наземный)**», далее по тексту.

Термин Б.31 исключить слово «единственный».

Термины Б.28.1 и Б.32.1 исключить слова (вводится впервые).

*(Измененная редакция, Изм.№2).*

#### Приложение Г\*

Заголовок. После слова «застройки» дополнить словами «**количества этажей**».

Пункт Г.1\*. Абзацы с первого по четвертый изложить в новой редакции: «**Г.1.1\* Общая площадь здания определяется как сумма площадей всех этажей (включая технический, мансардный, цокольный и подвальный)**».

**В общую площадь здания включаются площади: антресолей; галерей и балконов зрительных и других залов; веранд; наружных застекленных лоджий и галерей; а также переходов в другие здания. Площади любых помещений (в том числе технические) независимо от высоты поверхности над ними включаются в общую площадь.**

**Пространство, засыпанное внутри строительных конструкций в подвальных этажах, не включаются в общую площадь.**

**Площадь многосветных помещений, а также пространство между лестничными маршами шириной более 1,5 м и проемы в перекрытиях более 36 м<sup>2</sup>, а так же лифтовые и другие шахты следует включать в общую площадь здания в пределах только одного этажа.**

**В общей площади здания отдельно указывается площадь открытых не отапливаемых планировочных элементов здания (включая площадь эксплуатируемой кровли, открытых наружных галерей, открытых лоджий, наружных тамбуров и т. п.)»**. *(Измененная редакция, Изм.№2)*

Перед абзацем пятым вставить «**Г.1.2\***», далее по тексту.

Пункт Г.2\* четвертая строка, после слова «шахт» дополнить «**и помещений (пространств)**», далее по тексту.

Пункт Г.3\* Добавить текст – «**В расчетную площадь не включается пространство под наклонной поверхностью ниже 1,5 м**». *(Введено дополнительно, Изм. №2).*

Пункт Г.8\* Слова «этажность» заменить на «**количество этажей**». Слова « в число этажей включаются» заменить словом «**учитываются**». Абзац первый дополнить примечанием: «**Примечание – отдельные технические надстройки на кровле: выходы на кровлю из лестничных клеток, машинные помещения лифтов, выходящие на кровлю, венткамеры, и т.п. в расчетное число этажей не включаются**»

Пятый абзац строка третья, слова «каждого помещения» заменить на «**каждой планировочной зоны этажа**», далее по тексту. *(Измененная редакция, Изм.№2).*

Приложение Д

Пункт Д 1.2 исключить слова «(не ниже 10 м от уровня земли)».

#### БИБЛИОГРАФИЯ

Пункт [2] Текст дополнить: «**(с изменениями на 15 июля 2015 года)**».

Пункт [5] изложить в следующей редакции «**Постановление Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014г. №1521**»

Пункт [6] заменить текст «**Технический регламент о безопасности лифтов ТР ТС 011/2011, утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 16 ноября 2012 г. № 1175**»

Пункт [19] строки вторую и третью исключить, дать новую редакцию «**...включающей гостиницы и иные средства размещения... Приказ Минкультуры России 11 июля 2014 г. №1215**».

Дополнить пункт «**[22] СП 1.13130.2009 с изменением 2014 г. Система противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы.**» *(Введено дополнительно, Изм. №2)*

Руководитель разработки изменения  
№2 свода правил, канд. архитектуры,  
Почетный архитектор России

А.М. Гарнец

Ключевые слова: здания и сооружения общественные, основные функциональные группы помещений, удельные расчетные параметры, помещения обслуживания населения, обеспечение надежности и безопасности, энергосбережение, обеспечение санитарно-эпидемиологических требований.

Руководитель организации – разработчика  
ООО «Институт общественных зданий»  
наименование организации

Директор по науке, канд. арх., профессор,  
Почетный архитектор России

А.М. Гарнец

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

Руководитель  
разработки

Директор по науке, канд. арх.

А.М. Гарнец

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

Отв. Исполнитель Вед. научн. сотрудник..

Л.В. Сигачева

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

Отв. Исполнитель Начальник отдела ПТО

А.Е. Блиндер

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

#### СОИСПОЛНИТЕЛИ

Руководитель организации – разработчика  
Ассоциация МОАБ

\_\_\_\_\_

наименование организации

Президент Ассоциации,  
доктор технических наук

М.М. Мирфатуллаев

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

Руководитель разработки  
Председатель научно-экспертного совета,  
доктор.техн.наук, профессор

Ю.М. Глуховенко

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

Исполнитель  
Профессиональное объединение  
универсального дизайна  
«Доступная городская среда»  
Директор

В.В. Коновалова

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия