

Изменение № 3 к СП 252.1325800.2016 «Здания дошкольных образовательных организаций. Правила проектирования»

Утверждено и введено в действие приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России) от «___» _____ 202_ г. № _____

Дата введения

Введение

Дополнить пятым абзацем в следующей редакции:

«Изменение № 3 выполнено авторским коллективом

АО ЦНИИПромзданий (руководители темы, ответственные исполнители – канд. техн. наук Н.Г. Келасьев, канд. архитектуры Д.К. Лейкина, А.Ю. Солодова).».

1 Область применения

Изложить раздел в новой редакции:

«1.1 Настоящий свод правил распространяется на проектирование вновь строящихся, реконструируемых, капитально ремонтируемых зданий образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотр и уход за детьми, установленных федеральным законодательством организационно-правовых форм и типов образовательных организаций (далее – ДОО).

1.2 Свод правил применяется к зданиям и участкам ДОО, в том числе к отдельно стоящим, а также пристроенным или встроенно-пристроенным (частично) к зданиям другого функционального назначения (жилым, общественным, многофункциональным), режим работы, пожарная

безопасность и санитарно-эпидемиологические условия которых не противоречат работе ДОО.».

2 Нормативные ссылки

Исключить н ссылку: «ГОСТ 30247.1–94 Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции».

ГОСТ 31937. Заменить год утверждения: «2011» на «2024».

Дополнить раздел нормативными ссылками:

«ГОСТ Р 52167–2012 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования».

«ГОСТ Р 52168–2012 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования».

«ГОСТ Р 52169–2012 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».

«ГОСТ Р 52299-2014 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования».

«ГОСТ Р 52300-2014 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования».

«ГОСТ Р 52301-2013 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность при эксплуатации. Общие требования».

«ГОСТ Р ЕН 1177-2013 «Покрытия игровых площадок ударопоглощающие. Определение критической высоты падения».

СП 1.13130. Дополнить словами: «(с изменением № 1)».

СП 2.13130. Дополнить словами: «(с изменением № 1)».

СП 4.13130. Заменить слова: «(с изменением № 1, № 2, № 3)» на «(с изменениями № 1, № 2, № 3, № 4)».

СП 17.13330.2017 «СНиП II-26-76 Кровли» (с изменениями № 1, № 2, № 3, №4)»

СП 30.13330. Заменить слова: «(с изменениями № 1, № 2)» на «(с изменениями № 1, № 2, № 3)».

СП 32.13330. Заменить слова: «(с изменениями № 1, № 2)» на «(с изменениями № 1, № 2, № 3)».

СП 59.13330. Заменить слова: «(с изменениями № 1)» на «(с изменениями № 1, № 2)».

СП 60.13330. Заменить слова: «(с изменениями № 1)» на «(с изменениями № 1, № 2)».

Исключить нормативную ссылку: «СП 104.13330.2016 «СНиП 2.06.15-85 Инженерная защита территории от затопления и подтопления» (с изменением № 1)».

СП 113.13330. Заменить год утверждения: «2016» на «2023». Исключить слова: «(с изменением № 1)».

Исключить нормативную ссылку: «СП 116.13330.2012 «СНиП 22-02-2003 Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения» (с изменением № 1)».

СП 118.13330. Заменить слова: «(с изменениями № 1, № 2)» на «(с изменениями № 1, № 2, № 3)».

СП 131.13330. Заменить слова: «(с изменениями № 1)» на «(с изменениями № 1, № 2)».

СП 134.13330. Заменить год утверждения: «2012» на «2022». Исключить слова: «(с изменениями № 1, № 2, № 3)».

СП 136.13330. Заменить слова: «(с изменениями № 1)» на «(с изменениями № 1, № 2)».

СП 138.13330. Заменить слова: «(с изменениями № 1)» на «(с изменениями № 1, № 2)».

СП 140.13330. Заменить слова: «(с изменениями № 1)» на «(с изменениями № 1, № 2)».

Дополнить нормативной ссылкой: «СП 251.1325800.2016 Здания общеобразовательных организаций. Правила проектирования (с изменениями № 1, № 2, № 3, № 4, № 5)».

СП 255.1325800. Заменить слова: «(с изменениями № 1, № 2)» на «(с изменениями № 1, № 2, № 3)».

СП 256.1325800. Заменить слова: «(с изменениями № 1, № 2, № 3, № 4, № 5)» на «(с изменениями № 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6)».

СП 310.1325800. Заменить слова: «(с изменением № 1)» на «(с изменениями № 1, № 2)».

СП 332.1325800. Заменить слова: «(с изменениями № 1, № 2)» на «(с изменениями № 1, № 2, № 3, № 4)».

Дополнить нормативной ссылкой: «СП 455.1311500.2020 Блок начальных классов с дошкольным отделением в составе общеобразовательных организаций. Требования пожарной безопасности».

3 Термины и определения.

Пункт 3.6. Изложить в новой редакции:

«3.6 участок ДОО (собственная территория ДОО): Огороженный земельный участок комплексного благоустройства, непосредственно примыкающий к фасадам зданий ДОО или размещенная на малом расстоянии от здания ДОО, предназначенный для осуществления функций ДОО, используемый хозяйствующим субъектом на праве собственности или ином законном основании.».

Пункт 3.8. Изменить термин: «основная площадка ДОО» на «основная площадка территории ДОО».

Пункт 3.9. Изменить термин: «вспомогательные площадки ДОО» на «вспомогательные площадки территории ДОО».

4 Общие положения

Изложить раздел в новой редакции:

«4.1 Территория, здания и сооружения ДОО предназначены для организации образовательной деятельности по основным

общеобразовательным программам - образовательным программам дошкольного образования в соответствии с [16].

4.2 Типы зданий и комплексов ДОО отличаются общей вместимостью организации (здания), режимом работы, особенностью комплектации детских групп, составом помещений для дополнительного образования и медицинских услуг, размещением в структуре жилой застройки, а также в комплексе с образовательными организациями, жилыми и общественными зданиями, а также возможной централизацией некоторых функций и хозяйственных процессов при сетевом размещении.

4.3 Основные типы зданий и комплексов ДОО, составляют:

Детские сады общего типа - отдельно стоящие здания ДОО, размещаемые на собственной территории, ориентировочной вместимостью от 4 до 14 детских групп. При соблюдении требований СП 54.13330 помещения ДОО могут предусматриваться пристроенными к торцам зданий жилых многоквартирных, встроенными или встроенно-пристроенными в нижние этажи зданий жилых многоквартирных (с учётом требований к поэтажному размещению таких помещений по СП 4.13330).

Блок начальных классов, комбинированный и трансформируемый (в соответствии с приложением Б СП 251.1325800.2016) - здание образовательной организации, проектируемое с возможностью попеременного использования в качестве ДОО или начальной школы, а также совмещения указанных функций при изменении демографических требований в районах строительства в период функционирования объекта.

Малокомплектные ДОО (детские сады на 1-3 разновозрастные группы), могут работать на основе централизованной доставки готовой пищи, условия отнесения ДОО к малокомплектным определяют местными нормативами градостроительного проектирования, при наличии.

Семейные дошкольные группы могут размещаться в жилых помещениях зданий жилых многоквартирных в соответствии с требованиями СП 4.13330;

Группы по присмотру и уходу без реализации образовательной программы дошкольного образования. В группах по присмотру и уходу

обеспечивается комплекс мер по организации питания и хозяйственно-бытового обслуживания детей, обеспечению соблюдения ими личной гигиены и режима дня. Могут размещаться как на базе помещений ДОО общего типа.

Прогулочные группы (при нахождении в ДОО менее 4 часов без организации сна и питания в соответствии с СП 2.4.3648) и дежурные группы кратковременного присмотра (предполагающие эпизодическое посещение, когда родителям нужно оставить ребенка под присмотром на период от нескольких часов до нескольких суток), могут размещаться на первых этажах зданий жилых многоквартирных

Комплекс дошкольного воспитания (КДВ), объединяющий несколько отдельно стоящих или встроенных ДОО, основанный на централизации специализированных помещений общевоспитательного цикла (бассейн, зал-арена для детских утренников и спектаклей, детские кружки и секции) и хозяйственных процессов (приготовление и доставка готовой пищи, стирка белья и т.п.) и размещении групповых отделений, в том числе специализированных, в остальных зданиях и помещениях комплекса.

4.4 Структурной единицей здания ДОО является группа (детей). Группы могут иметь общеразвивающую, компенсирующую, оздоровительную или комбинированную направленность в соответствии с [16, пункт 13].

4.5 Расчетную наполняемость групп устанавливают заданием на проектирование с учетом требований СП 2.4.3648.

4.6 Ориентировочная наполняемость детских групп для здания ДОО общего типа составляет: для детей от 2 месяцев до 3 лет - 15 мест; для детей от 3 до 7 лет - 20 мест.

4.7 Расчетная вместимость зданий ДОО (общее число мест), соотношение детских групп разного возраста определяют заданием на проектирование, исходя из организационной структуры (определяется образовательной программой), расчетной наполняемости детских групп, градостроительных и социально-демографических условий, РНГП/МНГП при наличии.

4.8 Расчетную вместимость вновь строящихся отдельно стоящих зданий ДОО общего типа не должна превышать 350 мест, если иное не обосновано в

задании на проектирование, вместимость встроенных (встроенно-пристроенных) в жилые здания и пристроенных к их торцам ДОО принимают по СП 54.13330.

4.9 Типологическая универсальность для зданий и помещений ДОО подразумевает наличие в составе полного набора помещений в соответствии с приложением А. Проектирование специализированных зданий ДОО в соответствии с типом ДОО, указанным в пункте 4.6, осуществляют только за счет включения дополнительных (специализированных) помещений.

4.10 Наличие, наполняемость групп детских кружков и секций (гимнастики, хореографии, изобразительных видов творчества, иностранных языков, музыкальный, компьютерных игр), а также дополнительных помещений для занятий детских кружков и секций устанавливают заданием на проектирование. При отсутствии указаний, в задании на проектирование принимают:

- в разновозрастных группах, при проведении занятий, детская группа делится на две подгруппы, исходя из дифференцированных программ воспитания и обучения, а также для организации игр детей по подгруппам и индивидуальной работы с ребенком;

- число детей в подгруппе, одновременно занимающихся в бассейне с одним инструктором по плаванию, должно быть не более 10;

В бассейне с ванной 3х6(7) м занимается одна такая подгруппа детей.

В бассейне с ванной 6х6(7) м или 6х10(12,5) м занимаются две подгруппы детей одновременно;

- Число мест в детских группах по изучению иностранного языка и в компьютерных классах должно быть не более 10, в остальных кружках и секциях - не более 20.

4.11 На территорию и в здания ДОО при проектировании и реконструкции должны быть предусмотрены мероприятия по обеспечению доступности для маломобильных групп населения, в том числе инвалидов (детей и взрослых) в соответствии с СП 59.13330, СП 136.13330, СП 137.13330, СП 138.13330 и СП 140.13330.

4.12 Детей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью, в соответствии с [16, раздел III], обучают в ДОО, реализующих адаптированные образовательные программы, для реализации которых должны быть созданы условия в соответствии с [16, пункт 19], что должно быть отражено в задании на проектирование.

4.13 В ДОО для детей с ОВЗ наполняемость детских групп определяется в зависимости от вида нарушений физического и умственного развития детей по СП 2.4.3648-20 (пункт 3.1.1)

5 Требования к организации сети, типы и виды дошкольных образовательных организаций

Изложить раздел в новой редакции:

«5.1 Локальная градостроительная организация сети ДОО состоит из центра дошкольного образования и отделений ДОО, расположенных в территориально разобщенных зданиях и помещениях. В сеть ДОО входят центр дошкольного образования, ДОО вариативных форм образования, центр игровой поддержки ребенка, консультативный центр, служба ранней помощи, лекотека.

5.2 Максимально допустимый уровень территориальной доступности ДОО общего типа принимают по СП 2.4.3648 и в соответствии с РНГП/МНГП населенного пункта в области образования.

5.5 Для компенсации демографических колебаний в соотношении числа детей дошкольного и школьного возраста, в пределах конкретных жилых районов, допускается предусматривать начальные классы общеобразовательных организаций непосредственно в зданиях ДОО, размещать дошкольные группы в выделенных блоках зданий общеобразовательных организаций, а также предусматривать комбинированные здания блоков начальных классов с функцией трансформации по СП 251.1325800.2016 (приложение Б).».

6 Требования к размещению и функциональному составу участков дошкольных образовательных организаций

Изложить раздел в новой редакции:

«6.1 Требования к территории»

6.1.1 Собственная территория ДОО представляет собой группу смежных или отдельных земельных участков, земельный участок или его часть, необходимые для использования зданий, строений и сооружений ДОО, представляющую собой систему открытых площадок, разделенных по видам деятельности, назначению и возрастной принадлежности, на которых размещаются оборудование, сооружения, малые архитектурные формы и озеленение с учетом функциональных и планировочных требований к каждой отдельной зоне и во взаимосвязи с окружающей территорией, благоустроенная таким образом, чтобы в процессе эксплуатации не возникало угрозы наступления несчастных случаев и нанесения травм детям.

Здание ДОО следует размещать на основной территории. Вынесение игровых площадок и других элементов участка за пределы основной территории ДОО осуществляют в соответствии с СП 2.4.3648.

При размещении зданий и помещений ДОО на территории общеобразовательной организации (общеобразовательном комплексе) игровую территорию дошкольного отделения следует планировочно обособлять от остальной территории, сохраняя при этом удобный доступ к общешкольным плоскостным сооружениям и другим объектам, используемым воспитанниками дошкольного отделения. оградой высотой не менее 1,6 м и полосой зеленых насаждений. Игровая территория дошкольного отделения может располагаться в отрыве от здания на расстоянии не более 50 м от территории комплекса.

6.1.2 Территорию и здания ДОО, в том числе при комплексной реконструкции жилой застройки, следует размещать с учетом СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200, СП 2.4.3648, СП 42.13330, РНГП/МНГП (при наличии), а также:

- противопожарных требований к размещению территории, зданий и помещений ДОО по [3] и СП 4.13130 и СП 8.13130; условий обеспечения противопожарного режима с учетом требований [17];

- требований санитарно – эпидемиологического законодательства (СанПиН 1.2.3685, СанПиН 2.1.3684) к состоянию атмосферного воздуха, предельно допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ, санитарного состояния почв территории;

- обеспечения нормируемых параметров естественного освещения и инсоляции на территории и в основных помещениях ДОО по СанПиН 1.2.3685;

- уровней звука проникающего шума в помещениях и шума на территории с учётом требований СП 51.13330, СанПиН 1.2.3685.

6.1.3 Здания ДОО размещаются в составе жилых территорий (на территории группы жилой, смешанной жилой застройки - жилые группы, кварталы, микрорайоны).

6.1.4 Здания ДОО компенсирующего вида следует размещать в основном в зеленой или пригородной зонах, на земельных участках, наиболее благоприятных по санитарно-гигиеническим условиям.

ДОО для детей с нарушением слуха следует размещать на земельных участках, изолированных от магистральных улиц, так чтобы уровень шума вблизи здания не превышал 60 дБ (А).

6.1.5 Расстояние от границ земельных участков отдельно стоящих ДОО, а также от окон жилых и общественных зданий с пристроенными, встроенно-пристроенными и встроенными в них зданиями или помещениями ДОО общего типа следует принимать по СП 42.13330.

6.1.6 Блокирование зданий и помещений ДОО с зданиями и сооружениями другого функционального типа следует осуществлять с учетом требований СП 4.13130.

6.1.7 Расстояние от зданий и помещений ДОО до стоянок автомобилей и их отдельных элементов предусматривают с учетом требований СП 113.13330.

Не допускается располагать на участках ДОО, а также встраивать и пристраивать непосредственно к зданиям ДОО надземные сооружения закрытых и открытых стоянок автомобилей (гаражей-стоянок) в соответствии с пунктами 6.11.6, 6.11.7 СП 4.13130.2013.

Допускается размещать незастроенную часть территории участка ДОО на эксплуатируемой кровле подземного гаража-стоянки при условии озеленения эксплуатируемой кровли, обеспечении санитарно-гигиенических норм качества воздуха в устье вентиляционного выброса в атмосферу и организации въезда-выезда и проезда автомобилей на расстоянии не менее 5 м от границы территории ДОО.

Допускается размещать помещения ДОО семейных дошкольных групп и ДОО вариативных форм образования, встроенные в жилые и общественные здания, над подземными гаражами-стоянками при условии их отделения техническим этажом или помещениями нежилого назначения для защиты от проникания выхлопных газов и сверхнормативных уровней шума.

6.1.8 При размещении пищеблока ДОО в отдельно стоящем здании следует руководствоваться СанПиН 2.3/2.4.3590, СП 2.4.3648. Вспомогательные площадки участка ДОО целесообразно размещать группами в хозяйственных зонах, которые следует оборудовать согласно СП 2.4.3648, СанПиН 2.1.3684.

6.1.9 Над территорией ДОО (за исключением дошкольных игровых и спортивных площадок) допускается прохождение воздушных линий электропередач напряжением до 1 кВ с применением самонесущих изолированных проводов согласно [9].

6.1.10 Через территорию ДОО не должны проходить магистральные нефтепроводы, газопроводы и нефтепродуктопроводы, сети инженерно-технического обеспечения, предназначенные для обеспечения населенных пунктов, а также изолированные (транзитные) тепловые сети, которыми непосредственно не осуществляется теплоснабжение объектов ДОО в соответствии с пунктом 2.1.1 СП 2.4.3648–20.

6.1.11 Необходимые инженерные сети на территории ДОО рекомендуется прокладывать со стороны хозяйственной зоны, по возможно кратчайшей траектории. Размещение инженерных сетей под групповыми и физкультурными площадками, а также устройство смотровых колодцев на площадках, проездах, проходах не допускается.

6.1.12 Участок ДОО следует проектировать с ограждением по периметру в соответствии с пунктом 2.2.1 СП 2.4.3648–20 и с учетом требований местных правил благоустройства (при наличии). Устройство ограждения со стороны внешней прилегающей территории должно препятствовать не благоприятным воздействиям: средовым метеорологическим (ветер, атмосферные осадки) и техногенным (газ, пыль, поверхностные стоки), противоправным антропогенным воздействиям, проникновению животных, защите от шума. По периметру ограждений территории участков, расположенных отдельно от зданий ДОО, следует обеспечивать защитной зеленой полосой шириной не менее 1,5 м.

6.1.13 Озеленение территории ДОО выполняют в соответствии с пунктом 2.2.1 СП 2.4.3648-20.

6.1.14 Рельеф участка ДОО на пешеходных путях должен исключать уступы при перепадах уровней. При необходимости перепады уровней следует выполнять в виде откосов с пандусами или лестницами. Лестницы должны иметь ограждения с поручнями для детей.

6.1.15 На участке ДОО и при входе в здание в темное время суток должно быть обеспечено освещение в соответствии с СП 52.13330.».

6.1.16 Водоотведение с участка ДОО следует предусматривать с учётом требований СП 2.4.3648.

6.1.17 Игровое и физкультурное оборудование, инвентарь, покрытия игровых площадок участков ДОО для использования детьми должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 52169, ГОСТ Р 52301, ГОСТ Р 55677, СП 2.4.3648, [15].

6.1.18 Вход-выход, предназначенный для прохода детей с сопровождающими их лицами, должен быть отделен от проезжей части улично-дорожной сети тротуаром, шириной не менее 3м на протяжении не менее 5м от каждой из сторон входа-выхода из ДОО.

6.1.19 Перед входом-выходом из ДОО противоположные стороны прилегающей к тротуару проезжей части должны быть оборудованы искусственным препятствием, дорожной разметкой и дорожными знаками,

установленными правилами дорожного движения, обеспечены стандартизированными наземными тактильными указателями для инвалидов по зрению по ГОСТ Р 52875.

6.1.20 На участке вновь строящегося отдельно стоящего здания ДОО следует предусматривать не менее двух въездов с разных сторон участка.

Следует обеспечивать возможность безопасного подъезда и выезда грузового автотранспорта для загрузки-выгрузки пищеблока и постирочной, вывоза мусора.

6.1.21 Проезды и подъезды для пожарных автомобилей устраивают по требованиям раздела 8 СП 4.13130.2013.

6.1.22 Твердые покрытия на участках ДОО предусматривают по требованиям СП 2.4.3648, СП 4.13130. Покрытия пешеходных дорожек при выходах из здания ДОО или с собственной территории на прилегающую территорию улично-дорожной сети следует предусматривать по требованиям СП 59.13330, нескользким при намокании и замерзании.

6.1.23 Для кратковременной остановки автомобильного транспорта родителей, привозящих детей в детский сад, рекомендуется устройство мест посадки-высадки детей из расчета одно место на 70 обучающихся, в том числе не менее одного места для МГН, если иное не указано в РНГП, МНГП или в задании на проектирование.

Места кратковременной остановки для посадки-высадки детей размещают за ограждением основной территории ДОО и отделяют от площадок на территории ДОО зелеными насаждениями – кустарником с высокой плотной кроной. Для обеспечения безопасной эксплуатации вдоль мест кратковременной остановки проектируют тротуар в соответствии с СП 140.13330, сопряженный с пешеходными путями, ведущими на территорию и к главному входу в здание ДОО.

Место кратковременной остановки для посадки-высадки детей должно быть обозначено соответствующими дорожными знаками (стоянка запрещена). Вдоль места кратковременной остановки проектируется тротуар в соответствии с СП 140.13330, сопряженный с пешеходными путями, ведущими на

территорию и к главному входу в здание ДОО. Проектом должны быть предусмотрены меры по обеспечению максимально безопасного взаимодействия транспортных (автомобилей, велосипедов и средств индивидуальной мобильности) и пешеходных потоков в местах входа (входов) на территорию ДОО.

На территории ДОО рекомендуется размещать место (оборудованное навесом, устройствами для обеспечения сохранности и средствами видеонаблюдения) для кратковременного хранения велосипедов и средств индивидуальной мобильности. Рекомендуется принимать 10 мест на 100 обучающихся.

Проезды к территории ДОО, в том числе проезд к зданию ДОО должен быть оборудован инженерными средствами организации движения и устройствами, исключающими возможность развития транспортными средствами скорости, превышающей расчётное значение 20 км/ч.

В сложившейся плотной застройке при доказанном отсутствии возможности размещения мест посадки – высадки за границей собственной территории, допускается организация мест посадки – высадки на земельном участке ДОО при соблюдении следующих дополнительных условий:

- место посадки – высадки должно быть планировочно отделено от зоны размещения площадок для детей (ограждением, зелеными насаждениями, геопластикой и т.д.);

- через зону посадки – высадки (разворотную площадку и подъездные пути к ней с улицы) не должны проходить пути движения от входов в здание к объектам на участке.

Допускается многофункциональное использование зоны посадки-высадки для проведения мероприятий.

6.1.24 Стоянки для сотрудников ДОО предусматривают по заданию на проектирование с учетом требований СП 42.13330 или РНГП/МНГП при наличии.

6.2 Комплексное благоустройство участков

6.2.1 На участке ДОО необходимо обеспечивать разграничение функционально-планировочных зон искусственными или растительными (зелеными) ограждениями, изолируя игровые площадки участка от вспомогательных площадок участка ДОО и обеспечивая безопасность детей.

6.2.2 Состав зон и объектов на территории ДОО следует принимать с учетом СП 2.4.3648-20, пункта 3.1.2.

6.2.3 В ДОО общего типа игровые площадки проектируют как индивидуальное игровое пространство для каждой группы (в том числе располагаемые на эксплуатируемых кровлях или прогулочных верандах). Количество игровых площадок соответствует количеству групп ДОО (кроме групп кратковременного пребывания и групп вариативных форм образования). В условиях сложившейся застройки допускается сокращение количества групповых площадок с учетом их посменного использования (совмещенные игровые площадки).

6.2.4 Расчетную площадь игровой площадки на одного ребенка следует принимать:

- не менее $7,0 \text{ м}^2$ – на одного ребенка в возрасте от двух месяцев до трех лет;
- не менее $9,0 \text{ м}^2$ – на одного ребенка в возрасте от трех до семи лет.

Расчетную площадь объектов на одного ребенка независимо от возраста, следует принимать:

- не менее $2,0 \text{ м}^2$ – для отапливаемых веранд,
- в соответствии с СП 2.4.3648–20 (пункт 3.1.2)– для теневых навесов (беседок, пергол, веранд и т. п., в том числе из сборно-разборных конструкций).

В ДОО специализированного типа размеры игровых площадок, следует определять из расчета на одного ребенка-инвалида не менее: $5\text{--}7 \text{ м}^2$ – до четырех лет, $7\text{--}10 \text{ м}^2$ – до семи лет.

В малокомплектных организациях допускается устройство одной общей групповой площадки для детей возраста 3-7 лет числом до 15 человек.

6.2.5 Для защиты детей от солнца и осадков территория каждой групповой площадки оборудуется теньевым навесом или прогулочной верандой

по 6.1.8, пункту 3.1.2 СП 2.4.3648–20. В III и IV климатических районах строительства согласно СП 131.13330 не менее половины территории основных площадок ДОО должны быть обеспечены солнцезащитными устройствами и озеленением для ограничения теплового воздействия и инсоляции в жаркое время года.

Теневые навесы для детей младенческого, раннего и дошкольного возрастов в I, II, III климатических районах строительства (по СП 131.13330) следует ограждать с трех сторон, высота ограждения должна быть не менее 1,5 м.

В IA, IB, IG климатических подрайонах строительства (по СП 131.13330) вместо теневых навесов допускается оборудовать отапливаемые прогулочные веранды площадью из расчета не менее 2 м² на одного ребенка с обеспечением проветривания веранд.

Навесы или прогулочные веранды для детей младенческого и раннего возраста до 2 лет допускается пристраивать к зданию ДОО и использовать как веранды для организации прогулок или сна.

6.2.6 Допускается предусматривать пристроенные к зданию ДОО теневые навесы в виде крытых террас или остекленных веранд, а также террас, трансформируемых в веранды с раздвижными элементами покрытий и вертикальных ограждающих конструкций. При этом теневые навесы не должны сокращать необходимую освещенность помещений групповых ячеек.

6.2.7 Для ДОО, оказывающих услуги по присмотру и уходу за детьми, режим работы которых составляет более пяти часов в день, должны предусматриваться оборудованные места для прогулок детей в том же объеме, что и для общеразвивающих групп.

6.2.8 На территории ДОО следует предусматривать одну общую физкультурную площадку площадью не менее 200 м² для ДОО вместимостью до 150 мест (6 групп) или две физкультурные площадки площадью не менее 120 м² и не менее 200 м² – для ДОО вместимостью более 150 мест (7 групп и более).

* Принимают по заданию на проектирование, с учетом санитарных норм и правил по специфике контингента дошкольных групп по инвалидности.

Для встроенных, встроенно-пристроенных ДОО и ДОО типа «семейный детский сад» допускается использование оборудованных физкультурных площадок, расположенных вне участка ДОО при условии их шаговой доступности и обеспечении безопасности маршрута «детский сад – физкультурная площадка».

Для малых ДОО (3 группы и менее), а также встроенных и встроенно-пристроенных ДОО с малокомплектными группами допускается отсутствие физкультурных площадок на участке встроенных и встроенно-пристроенных ДОО в случае:

- использования элементов физкультурно-спортивного ядра начальной школы, примыкающего или расположенного не далее 300 м от входа в здание ДОО;

- использования физкультурных площадок, размещенных на смежных территориях скверов, парков и лесопарков, соответствующие оборудованных и отвечающих санитарно-гигиеническим требованиям.

6.2.9 В блоках начальных классов групповые площадки дошкольного отделения проектируют как обособленную зону.

Физкультурно-спортивные площадки выделяют в зону совместного пользования при условии:

- обеспечения доступности и удобства размещения для обоих отделений (дошкольного и школьного);

- оборудования площадок инвентарем, соответствующим росту-возрастным особенностям всех пользователей;

- согласования расписания.

6.2.10 В ДОО плескательные бассейны могут предусматриваться заданием на проектирование для приобщения к водным процедурам здоровых детей и детей-инвалидов; правила проектирования бассейнов приведены в [7].

Открытые бассейны на территории ДОО размещают с учетом требований [7, п.3.6.]».

6.2.11 Хозяйственная зона должна располагаться со стороны входа в производственные помещения столовой и иметь самостоятельный въезд с твердым покрытием.

В условиях сложившейся застройки допускается отсутствие самостоятельного въезда в хозяйственную зону, при этом на участке должны быть организованы разворотные площадки по требованиям раздела 8 СП 4.13130.2013.

Над входами в пищеблок и над загрузочной платформой следует предусматривать навес. Высота навеса должна соответствовать используемому транспорту, габариты навеса должны перекрывать габариты платформы и кузова используемого транспорта не менее чем на 1 м с каждой стороны.

Площадку для мусоросборных контейнеров размещают и оборудуют в соответствии с требованиями пункта 2.2.3 СП 2.4.3648–20, СанПиН 2.1.3684, СанПиН 1.2.3685. Допускается использование площадки для сбора мусора за границами территории не далее 100 м от входа в пищеблок, при условии организации видеонаблюдения за площадкой с поста охраны, устройства проезда для контейнера от входа в пищеблок с твердым покрытием и сопряжением с другими элементами улично-дорожной сети в одном уровне для исключения вибрации при перевозке контейнера.

На территории хозяйственной зоны, при необходимости, предусматривают места для сушки постельных принадлежностей и чистки ковровых изделий.

6.2.12 Требованиями к проектированию, обустройству и оборудованию участка ДОО должно быть предусмотрено обеспечение:

- доступности основных площадок участка ДОО для детей с ограниченными возможностями здоровья, в том числе на креслах-колясках;
- кнопок вызова персонала на высоте 0,85–1,1 м у входной калитки на территорию ДОО, предназначенной для использования МГН;
- защиты от негативных природных и метеорологических факторов и от вредных техногенных воздействий внешней среды с учетом климатических и ландшафтных условий ДОО.

6.2.13 Минимальную ширину путей движения от входа на участок, проходов по территории, в основных и дополнительных помещениях ДОО следует устанавливать с учетом максимальных габаритных размеров детских кресел-колясок по ГОСТ 19245 и эргономических параметров движения ребенка-инвалида на кресле-коляске с сопровождающим лицом.».

7 Общие требования к зданиям и помещениям дошкольных образовательных организаций

Изложить раздел в новой редакции:

«7.1 Общие требования к зданию

7.1.1 При проектировании вновь строящихся или реконструируемых зданий и помещений ДОО и ДОО вариативных форм образования следует руководствоваться СП 118.13330, СП 2.4.3648, СанПиН 1.2.3685, а также:

- СП 14.13330 – при размещении зданий и помещений ДОО в сейсмических районах;
- СП 54.13330 – при размещении встроенных и встроенных – пристроенных ДОО в жилых многоквартирных зданиях;
- СП 55.13330 – при размещении помещений ДОО в жилых многоквартирных домах блокированной застройки.
- СП 160.1325800 – при размещении ДОО в многофункциональных зданиях и комплексах.

7.1.2 Здания ДОО следует, как правило, проектировать отдельно стоящими на обособленном земельном участке.

7.1.3 В условиях реконструкции застройки, дефицита территории и при повышенной плотности застройки допускается проектирование встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных к торцам жилых домов ДОО с общей вместимостью не более 150 мест.

7.1.4 При разработке проекта застройки или реконструкции застройки ДОО проектироваться в виде комплексов зданий (Комплексы дошкольного воспитания), состоящих из отдельно стоящих зданий или отдельно стоящих и встроенных (встроенно-пристроенных) или пристроенных к торцам жилых домов.

7.1.5 Здания отдельно стоящих ДОО могут иметь различную конфигурацию, в том числе: компактную, блочную или павильонную структуру, состоять из нескольких корпусов-павильонов, отдельно стоящих или соединенных между собой отопливаемыми переходами. Неотопливаемые переходы и галереи допускаются только в ИБ климатическом подрайоне строительства (по СП 131.13330) и устраиваются по требованиям СП 2.4.3648–20 (пункт 2.3.1).

7.1.6 Встроенные и встроено –пристроенные в ДОО, размещаемые в зданиях жилых многоквартирных следует размещать по требованиям СП 54.13330.2022, пункты 4.16-4.18.

7.1.7 Основные и дополнительные помещения для детей в ДОО размещают в наземной части здания с учетом требований СП 2.4.3648, СП 1.13130, СП 2.13130, СП 118.13330.

7.1.8 В подземных, подвальных и цокольных этажах размещают помещения, с учетом требований приложения Б СП 118.13330.2022, пункта 7.12.8 СП 1.13130.2020 и других общественных помещений без доступа детей, разрешённых к размещению в иных типах общественных зданий:

- на первом этаже или в едином блоке (с переходом, лифтом) с первого этажа в подвальные или цокольные этажи, вспомогательные помещения: коммуникационные, технические, подсобные и, при наличии обособленного входа с участка ДОО, загрузочные помещения постирочной и мусорокамеры пищеблока);

- на первом этаже или ином планировочном уровне здания, имеющим разницу высот с прилегающим тротуаром не более 1,5 м: – помещения вестибюльно-входных групп (центрального входа и обособленных входов в групповые ячейки), основные помещения групп младенческого и раннего возраста и детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата и зрения;

- не выше второго этажа – помещения медицинского блока, групповые ячейки для детей с ограниченными возможностями здоровья (для групп ДОО с компенсирующей направленностью образовательных программ);

- не выше третьего этажа: по пункту 7.2.5. СП 1.13130.2020

- выше третьего этажа – помещения: административно-технические, для работы с родителями, для индивидуального приема специалистами детей и групп детей с родителями, иные помещения для персонала и взрослых посетителей.

7.1.9 Помещения групп разных видов по режиму пребывания следует размещать обособленно друг от друга и от дополнительных и вспомогательных помещений ДОО с соблюдением принципа групповой изоляции. Для помещений групп разного возраста (младенческого, раннего, дошкольного) допускается устраивать один вход с общей лестницей. Групповые ячейки для детей младенческого и раннего возраста в отдельно стоящих зданиях ДОО должны иметь самостоятельный вход на игровую площадку.

7.1.10 Высота основных и дополнительных помещений ДОО от поверхности пола до поверхности потолка должна быть не менее 3,0 м.

Высоту основных и дополнительных помещений ДОО, встроенных в этажи других зданий, допускается принимать по высоте этажа здания, куда они встраиваются, но не менее 2,7 м.

Высоту (в т. ч. от поверхности пола до нижних поверхностей подвесных потолков и выступающих конструкций инженерных коммуникаций) вспомогательных коммуникационных подсобных и технических помещений устанавливают в соответствии с функциональными техническими и технологическими процессами с учетом пунктов 4.26, 4.27 СП 118.13330.2022.

7.1.11 Объем основных помещений ДОО должен обеспечивать нормативную кратность воздухообмена по 11.3.

7.1.12 Эксплуатируемая кровля зданий ДОО, а также встроенно – пристроенных ДОО к другим типам зданий должна соответствовать требованиям СП 17.13330, [4]. Эвакуационные пути и выходы с эксплуатируемой кровли должны соответствовать требованиям [3, статья 89], СП 1.13330.

7.1.13 Оконечные устройства (стояки, кронштейны, трубы и т. п.) инженерного оборудования (антенн, вентиляции, молниезащиты, светотехнического оборудования и др.), располагаемые на эксплуатируемой

кровле ДОО, должны быть сгруппированы, быть высотой не менее 3,0 м, ограждены от доступа детей.

7.1.14 Доступность зданий ДОО для маломобильных групп населения следует проектировать по СП 59.13330.

Для взрослых инвалидов на креслах-колясках (посетителей и персонала ДОО) необходимо обеспечить безбарьерный доступ в общее коммуникационно-рекреационное пространство здания, специализированные помещения для обслуживания детей (кроме бассейна), помещения для детских кружков и секций, медицинские, общие помещения для коррекции и оздоровления детей, в служебно-бытовые помещения с учетом максимальных габаритных размеров кресел-колясок для взрослых инвалидов по ГОСТ Р 50602.

В коммуникационных помещениях ДОО должна быть обеспечена доступность для детей на креслах-колясках с учетом допустимых параметров:

- уклон пандуса внутри и снаружи здания допускается принимать не более 1:12;

- ширина коридоров и проходов в помещениях для движения может быть сокращена на 10 % – в соответствии с меньшими габаритами детских инвалидных кресел-колясок;

- ширина коридоров во встроенных ДОО, в соответствии с планировочными возможностями помещений здания, может не обеспечивать встречное движение двух инвалидных кресел-колясок;

- вход в здание, доступный для МГН, следует оборудовать кнопкой вызова персонала, размещенной на высоте 0,85–1,1 м.

7.1.15 Лифты в здании ДОО предусматривают по требованиям пункта 5.15 СП 118.13330.2022, пункта 7.15 СП 4.13130.2013, СП 59.13330.

7.1.16 Наружные входы для дошкольных групп должны быть оборудованы двойным тамбуром глубиной каждой части не менее 2,45 м при ширине не менее 1,6 м, в соответствии с пунктом 6.1.8 СП 59.13330.2020, или тамбуром-накопителем с естественным освещением, шириной не менее 1,6 м и глубиной (по ходу освещения) до 6,0 м.

7.1.17 При входах в ясельные группы следует предусматривать помещения колясочных или террасы площадью не менее 12 м² для каждой группы.

7.1.18 Рекомендуется предусматривать колясочные для групп дошкольного возраста.

7.1.19 При главном входе В здание следует предусматривать холл площадью не менее 18 м², с удобной короткой связью с помещениями администрации и медицинскими помещениями.

7.1.20 Высота ограждений лестниц, используемых детьми, должна быть не менее 1,2 м, а в ДОО для детей с нарушением умственного развития – 1,8 или 1,5 м при сплошном ограждении сеткой;

- лестницы должны иметь двусторонние поручни, установленные на двух уровнях от его верхней части до поверхности проступи ступеней: основной – 0,9 м; дополнительный – 0,5 м.

В ограждениях открытых лестниц вертикальные элементы должны иметь просвет не более 0,1 м (горизонтальные и наклонные членения ограждений не допускаются).

На остекленных дверях в зданиях ДОО должны быть предусмотрены защитные решетки высотой от пола не менее 1,2 м; при применении в остеклении стекла класса СМ 3 по ГОСТ 30826 и выше решетки не требуются.

7.2 Основные функциональные зоны

7.2.1 Для вновь строящихся зданий ДОО состав функционально-планировочных зон и площади помещений следует принимать по заданию на проектирование с учетом требований СП 2.4.3648, СанПиН 1.2.3685.

Для отдельно стоящих и встроенно-пристроенных зданий и помещений ДОО, как правило, предусматривают следующий набор помещений: групповые ячейки (изолированные помещения для каждой детской группы); дополнительные помещения для занятий с детьми (музыкальный зал, физкультурный зал, кабинет логопеда и другие); сопутствующие помещения (медицинский блок, пищеблок, постирочная); служебно-бытового назначения для персонала.

7.2.2 Групповая ячейка

7.2.2.1 В состав групповой ячейки ДОО входят: раздевальная (приемная) (для приема детей и хранения верхней одежды), групповая (для проведения игр, занятий и приема пищи), спальня, буфетная (для подготовки готовых блюд к раздаче и мытья столовой посуды), туалетная (совмещенная с умывальной). Все помещения ясельной групповой ячейки должны располагаться на одном этаже и на одном уровне.

Для организации сна допускается использование выдвижных, выкатных, раскладных кроватей с жестким ложем. К каждой кровати должен быть предусмотрен удобный подход для ребенка. Для хранения кроватей следует предусматривать дополнительную площадь в соответствии с пунктом 3.1.6 СП 2.4.3648–20.

П р и м е ч а н и е – Спальни в период бодрствования детей допускается использовать для игровой и образовательной деятельности.

При смежном размещении спальни и групповой допускается устройство между ними раздвижной (трансформируемой) перегородки или занавеса. Конструкции трансформирующих перегородок (занавеса) должны обеспечивать нормативные параметры эвакуационных выходов при любом положении указанных перегородок.

7.2.2.2 В раздевальной (приемной) для детей младенческого и раннего возраста до года выделяют место для раздевания родителей и кормления грудных детей матерями. Раздевальную следует оборудовать пеленальными столами, стульями, раковиной для мытья рук, шкафом для одежды матерей, местом для грудного кормления детей.

В игровых для детей раннего возраста устанавливают пеленальные столы и столики, манеж.

Спальню для детей младенческого и раннего возраста до года следует разделять остекленной перегородкой на две зоны: для детей младенческого и раннего возраста до года.

7.2.2.3 Допускается предусматривать универсальную групповую ячейку с возможностью использования для детей всех возрастов, а также группами

кратковременного пребывания. Площади помещений универсальной групповой ячейки определяют исходя из расчетной наполняемости группы (по заданию на проектирование) и наибольшего норматива площади на одного ребенка в соответствии с СанПиНом 1.2.3685.

Площади помещений, входящих в групповую ячейку, принимают по таблице 6.1 СанПиН 1.2.3685–21.

7.2.2.4 Для групп кратковременного пребывания детей предусматривают следующие помещения: для раздевания, оборудованные шкафчиками или вешалками для верхней одежды и обуви детей и персонала групп; групповая комната для проведения учебных занятий, игр и питания детей; помещение для приготовления пищи, а также для мытья и хранения столовой посуды и приборов; детская туалетная (с умывальной) для детей.

Допускается оборудование санитарного узла для персонала в детской туалетной в виде отдельной закрытой туалетной кабины.

7.2.2.5 Раздевальные помещения групповых ячеек, располагающихся на втором и третьем этажах, допускается размещать на первом этаже, отдельное помещение для каждой группы. Раздеральные следует оборудовать сушилками для одежды и обуви или предусматривать для этого отдельное помещение.

7.2.2.6 При проведении занятий детей с использованием компьютерной техники организация и режим занятий должны соответствовать требованиям к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы по СанПиН 1.2.3685, СП 2.2.3670.

7.2.2.7 Открытые помещения, располагаемые на участках ДОО, в системе наружных стен и на эксплуатируемых кровлях, в том числе в виде веранд и зимних садов (светопроницаемых, естественно освещенных, отапливаемых и проветриваемых), следует проектировать из расчета площади не менее 2 м² на одного ребенка и обустраивать ограждениями, предотвращающими их открывание (преодоление) детьми.

7.2.2.8 Для взрослых маломобильных групп населения и детей с ограниченными возможностями здоровья, в том числе на креслах-колясках следует предусмотреть специально оборудованные доступные кабины в

санузлах в соответствии с СП 59.13330. Для взрослых: 1 кабина на этаже, для детей: 1 санузел на всех этажах (или кабина в составе групповой ячейки). Размеры в плане доступной кабины для ребенка-инвалида следует принимать не менее $1,5 \times 1,65$ м.

7.2.2.9 В зданиях ДОО, рассчитанных на посещение маломобильных посетителей с детьми, рекомендуется предусматривать в составе санузлов полукабины для детей, оборудованные детскими унитазами.

7.2.2.10 Высоту установки детских санитарных приборов от уровня чистого пола помещения до верха борта прибора с учетом требований таблицы 6.5 СанПиН 1.2.3685–21, следует принимать:

- 0,4 м – для умывальников, раковин и моек для детей до 4 лет;
- 0,5 м – для детей от 4 до 7 лет;
- 0,6 м – для ванн глубокого душевого поддона и плескательного бассейна;
- 0,3 м – мелкого душевого поддона;
- 0,4 м – для писсуаров настенных и лотковых (до верха борта).

Душ должен быть с гибким шлангом и располагаться на высоте – 0,15 м над бортом поддона на регулируемом кронштейне.

Рекомендации по применению санитарно-технического оборудования ДОО общего типа приведены в приложении Б.

Конструкции крепления умывальников, раковин, моек и писсуаров должны предусматривать возможность изменения высоты установки в случае появления в ДОО ребенка-инвалида на кресле-коляске в соответствии с его физическими параметрами.

7.2.3 Дополнительные и вспомогательные помещения ДОО

7.2.3.1 Примерный состав и площади дополнительных и вспомогательных помещений ДОО общего типа и помещений ДОО вариативных форм образования приведены в приложении А.

7.2.3.2 В ДОО общего типа следует предусматривать отдельные залы для музыкальных и физкультурных занятий. В ДОО вместимостью не более 120 мест (до 5 групп без учета ясельных), а также в существующих зданиях,

допускается один общий зал для музыкальных и физкультурных занятий. В малых и малокомплектных ДОО, во встроенных отделениях комплексов ДОО вместимостью не более 4 групп, встроенных ДОО «Домашний детский сад» вместимостью не более 4 групп вместо залов для музыкальных и физкультурных занятий, допускается предусматривать универсальное кружковое помещение площадью от 36 до 54 м².

Площади, состав и размеры помещений залов следует определять по заданию на проектирование исходя из вместимости ДОО и режима занятий детей. Рекомендуемые площади залов приведены в таблице А.1 приложения А.

Залы не следует использовать как проходное пространство, при этом в них могут быть устроены несколько входов из не сообщающихся помещений. При залах допускается оборудовать кладовые для хранения физкультурного и музыкального инвентаря.

7.2.3.3 Для проведения физкультурных занятий в зданиях дошкольных образовательных организаций IA, IB и IГ климатических подрайонов строительства (по СП 131.13330) допускается использовать отапливаемые прогулочные веранды.

7.2.3.4 санитарно-гигиенические требования к устройству бассейнов в ДОО приведены в СП 2.1.3678. Состав помещений, размеры ванн бассейнов приведены в СП 310.1325800.2017.

7.2.4 Административно – бытовые помещения

7.2.4.1 Состав помещений медицинского блока в ДОО: медицинский и процедурный кабинет, туалет. При наличии в ДОО групп круглосуточного пребывания следует предусматривать изолятор. Площадь помещений медицинского блока приведена в таблице 6.1 СанПиН 1.2.3685–21, СП 2.1.3678.

В туалете следует предусматривать место для приготовления дезинфицирующих растворов. Медицинский блок (медицинский кабинет) должен быть с отдельным входом из коридора.

7.2.4.2 В ДОО рекомендуется предусматривать постирочную. Помещения стиральной и гладильной должны быть смежными. Входы (окна приема-выдачи) для сдачи грязного и получения чистого белья должны быть

раздельными. Вход в постирочную не рекомендуется устраивать напротив входа в помещения групповых ячеек.

При организации централизованной стирки белья вместо постирочной предусматривают помещение для сортировки и сдачи грязного белья: площадью не менее 6 м² для ДОО вместимостью до 160 мест и площадью не менее 10 м² для ДОО вместимостью более 160 мест. Помещение для сортировки и сдачи грязного белья должно иметь отдельный вход с улицы.

7.2.4.3 Во вновь строящихся и реконструируемых ДОО следует предусматривать пищеблок, работающий на сырье или полуфабрикатах, или буфет-раздаточную, предназначенную для приема готовых блюд и кулинарных изделий, поступающих из организаций общественного питания, и распределения их по группам.

Тип пищеблока, состав и площади помещений определяют заданием на проектирование с учетом местных условий их обеспечения, требований пунктов 2.4.6.1–2.4.6.2 СП 2.4.3648–20, СанПиН 2.3/2.4.3590, таблицы 6.18 СанПиН 1.2.3685–21.

Размещение пищеблока допускается на любом этаже при соблюдении следующих условий:

- объемно-планировочные решения помещений пищеблока должны предусматривать последовательность технологических процессов, исключающих встречные потоки сырой и готовой продукции;
- продукция в процессе приготовления не должна покидать пределы пищеблока: коммуникационные связи (вертикальные и горизонтальные) в блоке производственных помещений должны быть размещены внутри блока без использования общих коммуникационных помещений ДОО;
- помещения для приема пищевых продуктов, кладовые для овощей, первичной обработки овощей (в том числе для чистки картофеля), мойки тары и камеру отходов следует размещать на первом этаже;
- кладовые не размещаются под моечными, душевыми и санитарными узлами, а также производственными помещениями с трапами.

В подвальных помещениях допускается хранение пищевых продуктов (овощей, консервированных продуктов) при обеспечении необходимых условий хранения.

7.2.4.4 При проектировании пищеблока в здании ДОО комната персонала, раздевальная и помещение для приготовления моющих и дезинфицирующих растворов могут быть предусмотрены за пределами пищеблока.

Работникам пищеблока допускается использовать служебные (комната персонала, раздевальная) и санитарные (душевая и туалет для персонала) помещения ДОО.

Допускается совместное хранение уборочного инвентаря и приготовление моющих и дезинфицирующих растворов, предназначенных для пищеблока и других помещений ДОО.

7.2.4.5 В производственные помещения пищеблока предусматривают отдельный вход с улицы и дебаркадер. Не допускается вход из коридора и помещений пищеблока в технические помещения, функционально не связанные с пищеблоком (серверные, венткамеры и др.).

7.3 Противопожарные требования к зданиям ДОО

7.3.1 Степень огнестойкости, класс конструктивной и функциональной пожарной опасности зданий ДОО принимают по СП 2.13130, [3].

7.3.2 Для обеспечения требуемого предела огнестойкости строительных конструкций зданий ДОО применяют только сертифицированные средства огнезащиты в соответствии с [3].

7.3.3 Требования к путям эвакуации, в том числе из зальных помещений, предусмотренных в зданиях ДОО, следует принимать в соответствии с СП 1.13130.2020 (разделом 5, подразделами 5.2, 7.1).

7.3.4 Материалы, используемые при строительстве, облицовке и отделке зданий ДОО должны соответствовать требованиям [3, статья 134,].

7.3.5 Над отдельно стоящими или пристроенными зданиями (помещениями) ДОО допускается надстраивать этажи с учётом требований СП 2.13130, используемые в качестве:

- технических этажей с вспомогательными помещениями;
- эксплуатируемых кровель с вспомогательными площадками, открытыми помещениями в том числе, совмещенными с вспомогательными помещениями технического этажа.

7.3.6 Размещение, блокирование зданий и встраивание помещений ДОО в здания иного класса функциональной пожарной опасности предусматривают по СП 4.13130.

7.3.7 Пищеблоки ДОО, а также части зданий, группы помещений или отдельные помещения производственного, складского и технического назначения следует выделять противопожарными преградами по требованиям СП 4.13130.

7.3.8 Пристроенные прогулочные веранды дошкольных образовательных организаций следует проектировать той же степени огнестойкости и того же класса конструктивной пожарной опасности, что и основные здания, согласно СП 2.13130.

Для зданий ДОО, в составе которых предусматривают группы круглосуточного пребывания, следует выполнять требования СП 4.13130.2013, пункта 5.2.4.

7.3.9 Требования к малокомплектным ДОО, размещаемым в жилых помещениях многоквартирных жилых зданий приведены в СП 4.13130.

7.3.10 Зона безопасности должна устраиваться в ДОО при наличии на 2-3 этажах помещений постоянного или временного пребывания воспитанников с ограниченными возможностями здоровья и взрослых маломобильных и инвалидов, которые не могут эвакуироваться по лестнице.».

8 Естественное и искусственное освещение

Изложить раздел в новой редакции:

«8.1 Требования к естественному освещению

8.1.1 Естественное освещение помещений в ДОО следует предусматривать по требованиям СП 2.4.3648, СанПиН 1.2.3685, СП 52.13330.

8.1.2 Значения КЕО, естественного, совмещенного и искусственного освещения для помещений ДОО принимают по таблицам 5.25, 5.54 СанПиН

1.2.3685–21, таблице Л СП 52.13330.2016.

8.1.3 Для достижения требуемых параметров КЕО рекомендуется при боковом одностороннем освещении ориентировать окна основных помещений ДОО– в границах 85° – 275° (оптимальная – 180°).

8.1.4 Прямым естественным светом должны быть обеспечены все помещения ДОО с длительным нахождением людей, в т. ч. коридоры с холлами (местами отдыха) в соответствии с СП 2.4.3648-20, СанПиН 1.2.3685-21. Требования к естественному освещению помещений закрытых бассейнов ДОО приведены в разделе 9 СП 310.1325800.2017, таблице 5.54 СанПиН 1.2.3685–21.

8.1.5 Естественным светом, в том числе проникающим из смежных помещений через световые проемы или светопроницаемые ограждающие конструкции, обеспечивая нормативные показатели освещения согласно СП 52.13330, допускается освещать:

- раздевальные, туалеты, буфетные – в основных помещениях;
- гардеробы, душевые, бассейны, физкультурные залы, комнаты преподавателей и тренеров – в дополнительных помещениях;
- бытовые помещения персонала, комнату охраны, приемные медицинских помещений, моечные пищеблока, коммуникационные помещения и пути эвакуации, кроме лестниц типа Л1 (освещаемых прямым светом) – в вспомогательных помещениях.

8.1.6 Верхним (верхне-наклонным) естественным светом допускается освещать: раздевальные и санузлы дошкольных групп, комнаты психологической разгрузки детей («домашний уголок») и взрослых, комнаты персонала, залы для музыкальных и физкультурных занятий, зал с ванной бассейна, зал разминки при бассейне, помещения кружков и секций, коммуникационно-рекреационное пространство.

8.1.7 Естественного освещения может не быть в помещениях, перечисленных в СП 118.13330 (приложение Б) и в пункте 2.8.2 СП 2.4.3648–20.

8.1.8 Продолжительность инсоляции помещений принимают по таблице СанПиН 1.2.3685-21 (таблица 5.59)

8.2 Требования к искусственному освещению

8.2.1 Источники искусственного освещения должны обеспечивать достаточное равномерное освещение всех помещений. Размещение светильников осуществляется в соответствии с требованиями таблицы 8.1.

Т а б л и ц а 8.1

Помещения	Система освещения	Размещение светильников
Групповые (игровые), раздевальные	Общее равномерное	Вдоль светонесущей стены
Спальные помещения, веранды	Общее равномерное + дежурное (ночное)	Вдоль преимущественного размещения оборудования
Зал для музыкальных и физкультурных занятий	Общее равномерное	Любое

Над главным входом в здание или рядом с ним должны быть установлены светильники, обеспечивающие уровни средней горизонтальной освещенности не менее:

- 100 лк – на площадке главного входа;
- 20 лк – на площадках прочих входов.

8.2.2 Источники света по цветовым характеристикам для основных, дополнительных и вспомогательных помещений ДОО следует выбирать по СП 52.13330 и ГОСТ ИЕС 60598-1 с учетом пунктов 152–155 СанПиН 1.2.3685–21. Для осветительных установок помещений ДОО следует выбирать источники света, обеспечивающие возможность достоверно различать цвета, воспринимать лица людей, цвет кожи человека.

Габаритная яркость используемых в помещениях светильников, не должна превышать 2000 кд/м².

8.2.3 Типы ламп, допустимых для применения в ДОО определяют по СанПиН 1.2.3685-21.

8.2.4 В медицинских помещениях ДОО следует применять светильники общего освещения со сплошной влагопылезащитной арматурой. Следует предусматривать светильники, оснащенные бактерицидными источниками света с ультрафиолетовым облучением с параллельным включением светового указателя с надписью: «НЕ ВХОДИТЬ».

9 Требования к инженерному оборудованию зданий дошкольных образовательных организаций

9.1 Водоснабжение, водоотведение, сантехника

Пункт 9.1.3. Заменить слова: «размещённых» на «размещаемых».

Пункт 9.1.5. Изложить в новой редакции:

«9.1.5 В помещениях ДОО температура горячей воды, подаваемой к водоразборной арматуре душей и умывальников, должна соответствовать требованиям СП 30.13330.».

Пункты 9.1.6 – 9.1.9. Исключить.

Пункты 9.1.11. Исключить.

Пункт 9.1.12. Изложить в новой редакции:

«9.1.12 Сливные трапы в помещениях ДОО устраивают по требованиям СП 2.4.3648-20.

Водообмен в бассейнах ДОО проектируют по требованиям СП 310.1325800. Качество подготовки воды в бассейнах обеспечивают в соответствии с ГОСТ Р 53491.1; ГОСТ Р 53491.2; СанПиН 1.2.3685, СП 2.1.3678.».

Пункты 9.1.13. Исключить.

Дополнить подраздел 9.1 пунктами 9.1.14 и 9.1.15:

«9.1.14 Температуру воды в ванне бассейна принимают по требованиям СанПиН 1.2.3685, СП 30.13330.2020 (пункт 18.12).

9.1.15 Системы внутреннего противопожарного водопровода и противоподымной защиты в ДОО следует проектировать по условиям заданий на проектирование, учитывая требования противопожарных норм

СП 484.1311500, СП 485.1311500, СП 10.13130, СП 7.13130 и [3].».

9.2 Отопление и тепловые сети, вентиляция и кондиционирование

Изложить подраздел в новой редакции:

«9.2.1 Отопление и тепловые сети

9.2.1.1 «Системы теплоснабжения с ДОО проектируют по требованиям СП 60.13330.».

9.2.1.2 Систему отопления (теплоснабжения) здания ДОО включая: отопительные приборы, теплоноситель, максимально допустимую температуру теплоносителя или теплоотдающей поверхности следует принимать в соответствии с СП 60.13330.

9.2.1.3 Длину каждого отопительного прибора в здании ДОО следует определять по требованиям СП 60.13130. Для отопительных приборов и трубопроводов в помещениях, лестничных клетках и в вестибюлях следует предусматривать защитные ограждения и тепловую изоляцию трубопроводов в соответствии с требованиями пункта 14.4 СП 60.13130.2020, позволяющими проводить регулярную очистку приборов. В подоконном пространстве групповых помещений всех типов расстояние радиаторов от уровня пола до низа прибора допускается принимать 0,05 м.

9.2.1.4 В качестве резервных источников отопления, компенсирующих недостаток мощностей или аварийность источников централизованного топливно-энергетического снабжения, по заданиям на проектирование допускается применение альтернативных источников теплоснабжения ДОО, работающих на природных возобновляемых источниках энергии (солнечные, ветровые, водные, геотермальные, твердотопливные и комбинированные в их сочетаниях).

9.2.1.5 Не допускается устанавливать газовое оборудование в кухнях ДОО.

Для размещения греющего оборудования для жидкостно-радиаторного отопления ДОО допускается устройство встроенных помещений индивидуальных (квартирных) тепловых пунктов, в том числе работающих на электроэнергии или на газовом топливе, при условии исключения возможности доступа детей в эти помещения.

9.2.2 Вентиляция и кондиционирование

9.2.2.1 Вентиляцию в ДОО проектируют по требованиям СП 60.13330.

9.2.2.2 Расчетную температуру и кратность обмена воздуха при проектировании отопления в помещениях ДОО следует принимать в соответствии с таблицей 5.34 СанПиН 1.2.3685.

9.2.2.3 Нормируемые показатели отопления и вентиляции помещений крытых бассейнов ДОО приведены в таблице 5.31 СанПиН 1.2.3685–21.

9.2.2.4 Предельно допустимые концентрации и класс опасности отдельных вредных веществ в воздухе рабочей зоны помещений общественного питания ДОО следует учитывать в соответствии с СанПиНом 1.2.3685.

9.2.2.5 Оптимальные и допустимые значения температуры, относительной влажности и скорости движения воздуха в помещениях ДОО следует принимать для соответствующих периодов года в пределах значений параметров ГОСТ 30494 и таблицы 5.34 СанПиН 1.2.3685–21. В помещениях ДОО следует обеспечивать оптимальные показатели качества воздуха по СП 60.13330, не менее чем первого класса по ГОСТ 30494.

9.2.2.6 В зданиях ДОО следует обеспечивать двухступенчатую очистку воздуха. При воздушном и водяном отоплении необходимо предусматривать увлажнение воздуха для соблюдения требований СанПиН 1.2.3685.

9.2.2.7 В основных помещениях ДОО для климатических районов III–IV (согласно СП 131.13330) должно быть предусмотрено сквозное или угловое проветривание помещений, в том числе через коридор или смежное помещение согласно требованиям пункта 2.7.2 СП 2.4.3648–20.

9.2.2.8 При устройстве в основных помещениях ДОО механической системы вентиляции она должна быть регулируемой (или автономной) для помещения каждой дошкольной группы и обеспечивать необходимую шумозащиту.

Из шкафов для сушки детской одежды и обуви должно быть обеспечено удаление воздуха. Для систем естественной вытяжной вентиляции следует предусматривать дефлекторы.».

9.3 Электроснабжение и электрооборудование, сети связи

Пункт 9.3.1. Последний абзац. Исключить.

Пункт 9.3.2. Исключить.

Пункт 9.3.3. Исключить.

Пункт 9.3.5. Исключить.

Пункт 9.3.11. Изложить в новой редакции:

«9.3.11. Входные группы (ворота, калитки, наружные двери и тамбуры контрольно-пропускных пунктов) на ограждаемую территорию ДОО, а также входные группы (наружные двери и тамбуры, двери выходов на эксплуатируемые кровли) в здания ДОО оснащать системой контроля доступа: сигнализацией, переговорными устройствами, видеодомофонами, обеспечивая связь между посетителем и постом охраны, а также оборудовать техническими средствами по ГОСТ Р 51671.».

Дополнить подраздел пунктами 9.3.15-9.3.16 в следующей редакции:

«9.3.15 На участках и в зданиях ДОО необходимо предусматривать меры, направленные на уменьшение возможности криминальных проявлений и их последствий. Следует обеспечивать охранную и тревожную сигнализации и видеонаблюдение по внешнему периметру ограждения и внутри участков ДОО, а также в вспомогательных коммуникационных и административно-бытовых помещениях.

При этом необходимо предусматривать оборудование каналов передачи информации на пульт охраны здания или на центральный пункт охраны комплекса ДОО, а также связь с муниципальными органами обеспечения безопасности (охраны общественного порядка, пожарной безопасности и др.) и медицинскими службами.

9.3.16 Системы оповещения и управления эвакуацией людей (СОУЭ) предусматривают в соответствии с требованиями [3].».

10 Энергетическая эффективность зданий дошкольных образовательных организаций

Изложить раздел в новой редакции:

«10.1 Ограждающие конструкции для тепловой защиты зданий ДОО, обеспечивающей выполнение требований энергетической эффективности согласно [5], Расчетные значения показателей энергетической эффективности зданий ДОО следует проектировать по СП 50.13330.

Рекомендуемые мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности зданий ДОО приведены в приложении Д.

10.2 Энерго-, ресурсосбережение инженерных систем и оборудования помещений ДОО следует обеспечивать в соответствии с требованиями СП 30.13330.

10.3 Удельные установленные мощности общего искусственного освещения помещений общественных зданий разрядов А – В не должны превышать максимально допустимых значений, приведенных в СП 52.13330.».

11 Требования к безопасной эксплуатации зданий и участков дошкольных образовательных организаций

Пункт 11.1. Изложить в новой редакции:

«11.1 Раздел разрабатывается применительно к различным типам ДОО, размещаемым в отдельно стоящих зданиях. При проектировании встроенных и встроено-пристроенных ДОО, следует руководствоваться [18]».

Пункт 11.7. Дополнить словами: «и проектировать шумозащиту по СП 51.13330».

Пункт 11.10. Второй абзац. Исключить.

Пункты 11.11-11.13. Исключить.

Пункт 11.20. Второй абзац. Исключить.

Пункт 11.23. Исключить

Библиография

Дополнить раздел библиографическими ссылками:

«[16] Приказ Министерства просвещения РФ от 31 июля 2020 г. № 373 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам дошкольного образования"»

[17] Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 (ред. от 24.10.2022) «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»

[18] Правила и нормы технической эксплуатации жилищного фонда (Постановление Госстроя РФ от 27 сентября 2003 г. N 170).».

УДК 696

ОКС 91.040.99

Ключевые слова: проектирование, дошкольные образовательные организации, участки ДОО, здания ДОО, радиус доступности, объемно-планировочные решения, инсоляция, искусственное освещение, безопасная эксплуатация

Руководитель организации-разработчика
Акционерное общество
«ЦНИИПромзданий»

Генеральный директор, канд. техн. наук,
проф.



Н.Г. Келасьев

Руководитель
разработки

Заместитель
генерального директора,
канд. архитектуры



Д.К. Лейкина

Ответственный
исполнитель:

главный архитектор
проекта



А.Ю. Солодова