



**МИНИСТЕРСТВО  
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО  
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**(МИНСТРОЙ РОССИИ)**

**ПРИКАЗ**

от «8» февраля 2024 г.

№ 84/пр

Москва

**Об утверждении свода правил «Детские оздоровительные лагеря.  
Правила проектирования»**

В соответствии с Правилами разработки, утверждения, опубликования, изменения и отмены сводов правил, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2016 г. № 624, подпунктом 5.2.9 пункта 5 Положения о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1038, пунктом 38 Плана разработки и утверждения сводов правил и актуализации ранее утвержденных сводов правил на 2023 г., утвержденного приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 января 2023 г. № 30/пр (в редакции приказов Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 1 февраля 2023 г. № 62/пр, от 31 мая 2023 г. № 394/пр, от 28 июня 2023 г. № 454/пр, от 26 июля 2023 г. № 529/пр, от 6 октября 2023 г. № 719/пр), **п р и к а з ы в а ю:**

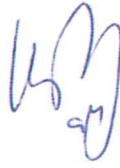
1. Утвердить и ввести в действие через 1 месяц со дня издания настоящего приказа прилагаемый свод правил «Детские оздоровительные лагеря. Правила проектирования».

2. Департаменту градостроительной деятельности и архитектуры Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации:

а) в течение 15 дней со дня издания приказа направить утвержденный свод правил «Детские оздоровительные лагеря. Правила проектирования» на регистрацию в федеральный орган исполнительной власти в сфере стандартизации;

б) обеспечить опубликование на официальном сайте Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» утвержденного свода правил «Детские оздоровительные лагеря. Правила проектирования» в электронно-цифровой форме в течение 10 дней со дня регистрации свода правил федеральным органом исполнительной власти в сфере стандартизации.

Министр



И.Э. Файзуллин

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства строительства  
и жилищно-коммунального хозяйства  
Российской Федерации  
от « 8 » февраля 2024 г. № 84/нр

**ДЕТСКИЕ ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ ЛАГЕРЯ.**

**ПРАВИЛА ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

Москва 2024

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА  
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**С В О Д П Р А В И Л**

**СП 535.1325800.2024**

**ДЕТСКИЕ ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ ЛАГЕРЯ  
Правила проектирования**

**Издание официальное**

**Москва 2024**

## Предисловие

### Сведения о своде правил

1 ИСПОЛНИТЕЛЬ – Центральный научно-исследовательский и проектно-экспериментальный институт промышленных зданий и сооружений (АО «ЦНИИПромзданий»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 465 «Строительство»

3 ПОДГОТОВЛЕН к утверждению Департаментом градостроительной деятельности и архитектуры Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России)

4 УТВЕРЖДЕН приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России) от 8 февраля 2024 г. № 84/пр и введен в действие с 9 марта 2024 г.

5 ЗАРЕГИСТРИРОВАН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

### 6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего свода правил соответствующее уведомление будет опубликовано в установленном порядке. Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте разработчика (Минстрой России) в сети Интернет*

© Минстрой России, 2024

Настоящий нормативный документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Минстроя России

## Содержание

1	Область применения.....	
2	Нормативные ссылки.....	
3	Термины, определения и сокращения.....	
3.1	Термины и определения.....	
3.2	Сокращения.....	
4	Общие положения.....	
5	Требования к планировочной организации, зонированию собственной территории участка, к сооружениям на участке.....	
6	Требования к зданиям и сооружениям.....	
6.1	Требования к объемно-планировочным решениям.....	
6.2	Спальные корпуса и блоки.....	
6.3	Обеденный зал и пищеблок.....	
6.4	Помещения дневного пребывания детей.....	
6.5	Зрительный зал.....	
6.6	Библиотечно-информационный центр.....	
6.7	Кружковые и учебные помещения.....	
6.8	Спортивные залы и помещения.....	
6.9	Санитарные помещения.....	
6.10	Изолятор и медицинский пункт.....	
6.11	Служебно-бытовые помещения.....	
6.12	Жилые здания и помещения для персонала.....	
7	Требования пожарной безопасности.....	
8	Требования к естественному и искусственному освещению.....	
9	Требования к инженерному оборудованию.....	
9.1	Водоснабжение и канализация.....	
9.2	Отопление и вентиляция.....	
9.3	Электротехнические и слаботочные устройства.....	
10	Требования к безопасной эксплуатации.....	

11 Требования к применению некапитальных/модульных объектов  
строительства.....

12 Требования к применению типовых объектов.....

Приложение А (справочное) Принципы организации универсальной среды  
на собственной территории.....

Библиография.....

## Введение

Настоящий свод правил разработан в целях обеспечения соблюдения требований Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» [1] с учетом требований федеральных законов от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» [2], от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» [3].

Настоящий свод правил разработан в целях планирования территории и создания пространственной среды зданий и помещений организаций отдыха детей и их оздоровления, обеспечивающей современные, удобные и безопасные условия временного проживания, оздоровления, образования и воспитания детей.

Свод правил разработан авторским коллективом АО «ЦНИИПромзданий» (руководитель темы – канд. архитектуры *Д.К. Лейкина*, исполнитель – *А.Ю. Солодова*).



---

**СВОД ПРАВИЛ**

---

**ДЕТСКИЕ ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ ЛАГЕРЯ**  
**Правила проектирования**Children's health camps. Code of design

---

**Дата введения – 2024–03–09****1 Область применения**

1.1 Настоящий свод правил распространяется на вновь строящиеся, реконструируемые территории, здания, строения, сооружения и помещения стационарных организаций отдыха детей и их оздоровления, сезонного и круглогодичного действия, с круглосуточным пребыванием детей, независимо от их специализации и тематической направленности, любых организационно-правовых форм и форм собственности, и устанавливает требования к их проектированию.

1.2 Настоящий свод правил допускается также использовать для разработки проектных решений стационарных организаций отдыха детей и их оздоровления, которые учитывают равные условия отдыха и оздоровления по принципу универсального проекта (дизайн-проекта).

1.3 Настоящий свод правил не распространяется на иные типы детских оздоровительных лагерей: передвижных, палаточных; лагерей, организованных образовательными организациями, осуществляющими организацию отдыха и оздоровления обучающихся в каникулярное время (с круглосуточным или дневным пребыванием); спортивных организаций; туристических баз; баз отдыха; организаций социального обслуживания населения, в том числе детей; на базе клубов и (или) площадок по месту жительства, санаторно-курортных организаций.

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем своде правил использованы нормативные ссылки на следующие документы:

ГОСТ 5746 (ISO 4190-1:2010) Лифты пассажирские. Основные параметры и размеры

ГОСТ 30494 Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях

ГОСТ 31471 Устройства экстренного открывания дверей эвакуационных и аварийных выходов. Технические условия

ГОСТ 34428 Системы эвакуационные фотолюминесцентные. Общие технические условия

ГОСТ Р 50571.7.710 (МЭК 60364-7-710:2021) Электроустановки низковольтные. Часть 7-710. Требования к специальным электроустановкам. Электроустановки медицинских помещений

ГОСТ Р 51261 Устройства опорные стационарные для маломобильных групп населения. Типы и общие технические требования

ГОСТ Р 51645 Рабочее место для инвалида по зрению типовое специальное компьютерное. Технические требования к оборудованию и производственной среде

ГОСТ Р 51671 Средства связи и информации технические общего пользования, доступные для инвалидов. Классификация. Требования доступности и безопасности

ГОСТ Р 52875 Указатели тактильные наземные для инвалидов по зрению. Технические требования

ГОСТ Р 52887–2018 Услуги детям в организациях отдыха и оздоровления

ГОСТ Р 55698–2013 Туристские услуги. Услуги пляжей. Общие требования

ГОСТ Р 55966 (CEN/TS 81-76:2011) Лифты. Специальные требования безопасности к лифтам, используемым для эвакуации инвалидов и других маломобильных групп населения

ГОСТ Р 59010 Оборудование и покрытия игровых площадок.  
Дополнительные требования безопасности и методы испытаний универсальных игровых площадок

ГОСТ Р 59602–2021 Тактильно-визуальные средства информирования и навигации для инвалидов по зрению. Технические требования

ГОСТ Р 70502–2022 Безбарьерная среда жизнедеятельности инвалидов. Пляжи, доступные для инвалидов. Общие требования

ГОСТ Р ЕН 1177 Покрытия игровых площадок ударопоглощающие. Определение критической высоты падения

СП 1.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы (с изменением № 1)

СП 2.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты (с изменением № 1)

СП 3.13130 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах. Требования пожарной безопасности

СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям (с изменениями № 1, № 2, № 3, № 4)

СП 30.13330 «СНиП 2.04.01-85\* Внутренний водопровод и канализация зданий» (с изменениями № 1, № 2, № 3)

СП 31.13330 «СНиП 2.04.02-84\* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»

СП 32.13330 «СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения» (с изменениями № 1, № 2, № 3)

СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89\* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» (с изменениями № 1, № 2, № 3, № 4)

СП 52.13330 «СНиП 23-05-95\* Естественное и искусственное освещение» (с изменениями № 1, № 2)

СП 54.13330.2022 «СНиП 31-01-2003 Здания жилые многоквартирные»

**СП 535.1325800.2024**

СП 59.13330.2020 «СНиП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения» (с изменениями № 1, № 2)

СП 60.13330 «СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха» (с изменениями № 1, № 2)

СП 62.13330 «СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы» (с изменениями № 1, № 2, № 3, № 4)

СП 77.13330 «СНиП 3.05.07-85 Системы автоматизации»

СП 82.13330 «СНиП III-10-75 Благоустройство территорий» (с изменениями № 1, № 2)

СП 89.13330 «СНиП II-35-76 Котельные установки» (с изменением № 1)

СП 113.13330 «СНиП 21-02-99\* Стоянки автомобилей»

СП 118.13330.2022 «СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения» (с изменениями № 1, № 2, № 3)

СП 124.13330.2012 «СНиП 41-02-2003 Тепловые сети» (с изменениями № 1, № 2, № 3)

СП 131.13330 «СНиП 23-01-99\* Строительная климатология» (с изменениями № 1, № 2)

СП 132.13330.2011 Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования

СП 133.13330 Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования (с изменением № 1)

СП 134.13330 Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования

СП 140.13330 Городская среда. Правила проектирования для маломобильных групп населения (с изменениями № 1, № 2)

СП 143.13330 Помещения для досуговой и физкультурно-оздоровительной деятельности маломобильных групп населения. Правила проектирования (с изменением № 1)

СП 158.13330 Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования (с изменениями № 1, № 2, № 3, № 4)

СП 251.1325800.2016 Здания общеобразовательных организаций. Правила проектирования (с изменениями № 1, № 2, № 3, № 4, № 5)

СП 255.1325800 Здания и сооружения. Правила эксплуатации. Основные положения (с изменениями № 1, № 2, № 3)

СП 256.1325800 Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа (с изменениями № 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6)

СП 257.1325800 Здания гостиниц. Правила проектирования (с изменением № 1)

СП 309.1325800 Здания театрально-зрелищные. Правила проектирования (с изменением № 1)

СП 310.1325800 Бассейны для плавания. Правила проектирования (с изменениями № 1, № 2)

СП 332.1325800 Спортивные сооружения. Правила проектирования (с изменениями № 1, № 2, № 3, № 4)

СП 383.1325800 Комплексы физкультурно-оздоровительные. Правила проектирования (с изменениями № 1, № 2)

СП 439.1325800 Здания и сооружения. Правила проектирования аварийного освещения

СП 460.1325800 Здания общеобразовательных организаций дополнительного образования детей. Правила проектирования (с изменением № 1)

СП 484.1311500 Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования

П р и м е ч а н и е – При пользовании настоящим сводом правил целесообразно проверить действие ссылочных документов в информационной системе общего пользования – на официальном сайте федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации в сети Интернет, на официальном сайте федерального органа исполнительной власти, разработавшего и утвердившего настоящий свод правил, или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный документ, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого документа с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный

документ, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого документа с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего свода правил в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку. Сведения о действии сводов правил целесообразно проверить в Федеральном информационном фонде стандартов.

### 3 Термины, определения и сокращения

#### 3.1 Термины и определения

В настоящем своде правил применены термины по СП 251.1325800, СП 460.1325800, а также следующие термины с соответствующими определениями:

##### 3.1.1

**аэрарий:** Площадка или сооружение для принятия воздушных ванн, имеющие общий навес.

[ГОСТ Р 70502–2022, пункт 3.1.2]

##### 3.1.2

**веранда:** Застекленное сезонное неотапливаемое помещение, пристроенное к зданию, встроенное в него или встроенно-пристроенное, не имеющее ограничения по глубине, может устраиваться на перекрытии нижерасположенного этажа.

[СП 54.13330.2022, пункт 3.1.4]

##### 3.1.3

**дети с ограниченными возможностями здоровья; дети с ОВЗ:** Имеющие недостатки в физическом и (или) психическом развитии.

[4, статья 1]

##### 3.1.4

**дополнительное образование:** Вид образования, который направлен на всестороннее удовлетворение образовательных потребностей человека в интеллектуальном, духовно-нравственном, физическом и (или)

профессиональном совершенствовании и не сопровождается повышением уровня образования.

[5, статья 2, пункт 14]

**3.1.5 единовременная вместимость:** Списочное число единовременно находящихся на собственной территории отдыхающих детей.

**3.1.6 здание круглогодичного действия:** Здание, используемое круглый год.

**3.1.7 здание сезонного действия:** Здание, используемое для временного пребывания (проживания) только в определенный сезон (в теплое время) года.

**3.1.8 зрительный зал:** Зал для массовых мероприятий с эстрадой, оборудованный стационарными или трансформируемыми зрительскими местами (зрительный/актовый/многофункциональный).

**3.1.9 инвалиды с нарушением опорно-двигательного аппарата;** инвалиды с нарушением ОДА: Инвалиды с поражением (патологией, нарушением) опорно-двигательного аппарата, в том числе передвигающиеся на кресле-коляске

**3.1.10 инклюзивная группа, инклюзивный отряд:** Объединение, отряд, группа или иная другая структурная единица детского оздоровительного лагеря, в составе которой есть дети с ограниченными возможностями здоровья.

**3.1.11 кружковое помещение (комната):** Отдельное помещение для реализации образовательных программ дополнительного образования.

3.1.12

**организации отдыха детей и их оздоровления:** Организации (независимо от их организационно-правовых форм) сезонного или круглогодичного действия, стационарного и (или) нестационарного типа, с круглосуточным или дневным пребыванием, оказывающие услуги по организации отдыха и оздоровления детей (организации отдыха детей и их оздоровления сезонного или круглогодичного действия, лагеря, организованные образовательными организациями, осуществляющими организацию отдыха и оздоровления обучающихся в каникулярное время (с круглосуточным или дневным пребыванием), детские лагеря труда и отдыха, детские лагеря палаточного типа, детские

специализированные (профильные) лагеря, детские лагеря различной тематической направленности).

[4, статья 1]

### 3.1.13

**отдых детей и их оздоровление:** Совокупность мероприятий, направленных на развитие творческого потенциала детей, охрану и укрепление их здоровья, профилактику заболеваний, занятие их физической культурой, спортом и туризмом, формирование навыков здорового образа жизни, соблюдение режима питания и жизнедеятельности в благоприятной окружающей среде при выполнении санитарно-гигиенических и санитарно-эпидемиологических требований и требований обеспечения безопасности жизни и здоровья детей.

[4, статья 1]

3.1.14 **павильон:** Отдельно стоящая постройка, закрытая со всех сторон от атмосферных воздействий.

### 3.1.15

**пляж:** Участок побережья естественного или искусственного водоема (океана, моря, озера, водохранилища, реки, пруда) с прибрежными водами (акваторией), оборудованный и пригодный для организованного отдыха, купания и приема оздоровительных и профилактических процедур.

[ГОСТ Р 55698–2013, пункт 3.1]

3.1.16 **помещение, площадка для инклюзивных отрядов:** Помещение (спальное, кружковое и т. д.) или площадка (игровая, для отдыха, спортивная), которые рассчитываются и оборудуются для равноценной деятельности всех детей, состоящих в инклюзивной группе.

3.1.17 **собственная территория:** Группа смежных или отдельных земельных участков, земельный участок или его часть, необходимая для использования зданий, строений и сооружений детского оздоровительного лагеря, представляющая 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.

### 3.1.18

**терраса:** Огражденная открытая (без остекления) площадка, пристроенная к зданию, встроенная в него или встроенно-пристроенная, не имеющая ограничения по глубине, может иметь покрытие и устраиваться на кровле нижерасположенного этажа.

[СП 54.13330.2022, пункт 3.1.34]

## 3.2 Сокращения

В настоящем своде правил применены следующие сокращения:

АПС – автоматическая пожарная сигнализация;

АРМ – автоматизированное рабочее место;

ДОЛ – детский оздоровительный лагерь;

ИКТ – информационно-коммуникационные технологии;

КПП – контрольно-пропускной пункт;

МГН – маломобильные группы населения;

РНГП/МНГП – региональные/местные нормативы градостроительного проектирования;

СКУД – система контроля и управления доступом;

УРД – устройство разблокировки дверей;

ФЛМ – фотолюминесцентный материал.

## 4 Общие положения

4.1 Архитектурно-пространственные решения ДОЛ должны быть направлены на создание условий по реализации услуг отдыха детей и их оздоровления в соответствии с [4], ГОСТ Р 52887.

4.2 Перечень зданий, строений, сооружений, плоскостных сооружений и других объектов на собственной территории ДОЛ принимают по заданию на проектирование с учетом направления деятельности в соответствии с ГОСТ Р 52887.

4.3 Расчетную вместимость ДОЛ устанавливают в задании на проектирование исходя из структурного состава, профиля деятельности, тематической направленности, содержания, форм и методов работы организации, возраста детей, принимаемых организацией на отдых и оздоровление.

4.4 Структурной единицей в ДОЛ принимают отряд. Наполняемость и состав отрядов (по возрасту, полу, состоянию здоровья), число отрядов (структурный состав организации) устанавливают в задании на проектирование. При отсутствии указаний в задании на проектирование принимают равное число девочек и мальчиков одного возраста в отряде (группе).

4.5 Внеотрядные объединения (кружки, студии и т. д.), формирующиеся из числа детей, распределенных по отрядам, в расчете вместимости ДОЛ не учитывают. Число занимающихся в объединении устанавливают в задании на проектирование с учетом [6].

4.6 В ДОЛ могут быть предусмотрены условия для отрядов, состоящих из детей, не имеющих недостатков в развитии; инклюзивных отрядов; инклюзивных отрядов, сформированных только из детей с ОВЗ, принадлежащих к определенным нозологическим группам, в соответствии с [7].

4.7 Для целей проектирования ДОЛ число детей с ОВЗ в организации устанавливают из расчета не менее 10 % вместимости организации в соответствии с [8], если заданием на проектирование не определено иное. Объемно-пространственная среда ДОЛ должна обеспечивать равные условия полноценного отдыха и оздоровления для всех детей, независимо от состояния здоровья. Принципы организации универсальной среды для инклюзивных отрядов приведены в приложении А.

4.8 Стационарные ДОЛ проектируют сезонного и круглогодичного действия. С учетом сезонности на собственной территории предусматривают здания круглогодичного действия, здания и сооружения сезонного действия,

некапитальные строения, модульные здания, павильоны, палатки, а также различные их сочетания.

4.9 Увеличение вместимости стационарного ДОЛ допускается при условии достаточной площади собственной территории (по СП 42.13330 или РНГП/МНГП, при наличии) и достаточной (или одновременно увеличиваемой) мощности объектов обслуживания (пищеблок, медицинский пункт и др.).

Допускается предусматривать дополнительные места за счет устройства на собственной территории спальных мест для детей в некапитальных передвижных (или модульных) объектах – палатках, павильонах и т. п.

4.10 По заданию на проектирование допускается предусматривать использование круглогодичных ДОЛ во внеканикулярное время в качестве оздоровительной или учебной базы для обучающихся, спортивно-тренировочной базы для юных спортсменов, организаций отдыха для взрослых и детей с родителями и т. д.

4.11 Выбор типов зданий и сооружений на территории ДОЛ следует проводить в зависимости от их назначения, возрастных групп детей, а также климатических районов строительства по СП 131.13330 и с учетом таблицы 6.1.

## **5 Требования к планировочной организации, зонированию собственной территории участка, к сооружениям на участке**

5.1 Собственная территория ДОЛ должна удовлетворять требованиям [9], [10], [11], СП 59.13330.

В прибрежной полосе ДОЛ следует размещать с учетом требований СП 42.13330.2016 (пункт 9.18).

5.2 Размеры собственной территории ДОЛ принимают в соответствии с СП 42.13330.2016 (таблица Д.1) или по РНГП/МНГП (при наличии).

**Примечание** – Площадь водоемов и пляжей, земельных участков, отводимых для подсобного хозяйства и очистных сооружений, а также не пригодных для застройки и устройства спортивных сооружений (обрывистые овраги, осыпи, карьеры, скальные или заболоченные места, охранные зоны) не учитывается.

5.3 При комплексной застройке территории, отведенной для нескольких организаций отдыха, проект застройки ДОЛ следует выполнять в увязке с проектом детальной планировки данной территории.

5.4 Размещение инженерных сетей на собственной территории ДОЛ, а также транзитных инженерных сетей, при невозможности их выноса за границы собственной территории, проводят по допустимой кратчайшей траектории с соблюдением требований [9, пункт 2.1.1], СП 31.13330, СП 32.13330, СП 62.13330, СП 124.13330, СП 256.1325800.

Прокладку тепловых сетей по собственной территории ДОЛ допускается выполнять только подземной в монолитных железобетонных каналах с гидроизоляцией.

Исключаются размещение инженерных сетей под игровыми и спортивными площадками, устройство игровых и спортивных площадок в пределах охранных зон тепловых сетей, а также размещение смотровых колодцев на площадках для детей.

Камеры для устройства ответвлений в целях подключения потребителей и люки дренажных колодцев на собственной территории должны быть оснащены запорными устройствами, исключающими несанкционированный доступ к ним.

5.5 Следует предусматривать отвод паводковых и ливневых вод от собственной территории для предупреждения ее затопления и загрязнения.

Места сопряжения горизонтальных участков искусственного ландшафта, расположенных на разной высоте, организуют в виде естественных откосов с травяным покровом. При организации путей движения следует предусматривать пологие спуски с учетом требований СП 59.13330. Использовать механические подъемные устройства для МГН на территории ДОЛ следует в крайнем случае, при существенном превышении допустимого уклона на путях движения МГН по СП 59.13330 и неприменимости иных методов (например, геопластики рельефа на путях движения).

5.6 Ограждение и озеленение территории, наружное электрическое освещение и уровень освещения предусматривают в соответствии с требованиями [9, пункт 2.2.1]. На собственной территории ДОЛ следует предусматривать

наружное освещение основных проездов и пешеходных дорожек между зданиями и сооружениями, а также мест пребывания детей в вечернее время.

5.7 По периметру ДОЛ должен быть огражден с учетом требований [9], РНПП/МНПП и нормативов благоустройства (при наличии). Вдоль ограждения предусматривают проход (проезд) для его осмотра.

5.8 Вся свободная от построек, спортивных и игровых площадок, дорог и проездов территория ДОЛ должна быть озеленена согласно требованиям [9, пункт 2.2.1] деревьями и кустарниками.

### **5.9 Подъезды и проезды дорожки**

5.9.1 Проезды автотранспорта следует предусматривать к хозяйственной зоне, пищеблоку, медицинским объектам, зоне размещения модульных/некапитальных объектов, ко входам всех зданий, доступных для детей, сооружениям с массовым пребыванием людей, зоне пляжа и открытого бассейна, а также с учетом требований СП 4.13130.

5.9.2 Проезды по собственной территории должны быть проложены без возможности развития транспортными средствами высокой скорости (исключение – прямые длинные участки) либо оборудованы устройствами, исключающими такую возможность.

5.9.3 Пешеходные дорожки на собственной территории следует проектировать в соответствии с [9], СП 59.13330, СП 140.13330, СП 82.13330. Пешеходные пути движения детей на территории следует, по возможности, размещать на отдалении от регулярно используемых транспортных путей.

5.9.4 В целях исключения криминогенных воздействий следует предусматривать проходы вокруг зданий и сооружений для их осмотра.

5.9.5 Стоянки автомобилей для посетителей и сотрудников предусматривают с учетом СП 3.13130, СП 4.13130, СП 59.13330, СП 42.13330, СП 113.13330, [9], [11] и размещают за ограждением собственной территории, вблизи от главного входа на территорию. Места стоянки транспорта инвалидов следует размещать с учетом требований СП 59.13330. Стоянки автомобилей

следует отделять от собственной территории ДОЛ полосой деревьев и кустарников с плотной кроной.

5.9.6 Число машино-мест предусматривают по заданию на проектирование с учетом требований СП 42.13330 или РНПП/МНПП (при наличии).

5.9.7 Места посадки-высадки предусматривают рядом с основным входом для посетителей на территорию по СП 42.13330.

Места посадки-высадки для групповой перевозки детей допускается временно предусматривать на территории ДОЛ. Для инвалидов с нарушением ОДА должны быть предусмотрены условия для посадки в транспортное средство и высадки из него, в том числе с помощью персонала организации.

## **5.10 Пост охраны**

5.10.1 Пост охраны (КПП) предусматривают с учетом требований СП 132.13330. Допускается пост охраны встраивать в блок административно-служебных помещений.

В составе КПП помещений охраны предусматривают: комнату дежурного (с туалетом) площадью не менее 15 м<sup>2</sup>, проходной коридор с установленными турникетами или иными средствами контроля входа, помещение (или пространство под навесом) для ожидания, площадью не менее 10 м<sup>2</sup>, размещаемое до устройств контроля входа. При зоне ожидания следует предусматривать универсальную туалетную кабину (по СП 59.13330).

В ДОЛ следует предусматривать места для общения родителей с детьми. В организациях круглогодичного действия такие места допускается предусматривать в помещениях для ожидания; в организациях сезонного действия – предусматривать крытые площадки и (или) павильоны, оборудованные скамейками и столами, за пределами собственной территории. Габаритные размеры, размещение оборудования следует принимать с учетом доступности для МГН.

5.10.2 Допускается проживание в здании КПП сотрудников охраны в специально оборудованном спальном помещении расчетной площадью 4,0 м<sup>2</sup> на человека. При необходимости устройства круглогодичного проживания охраны в

организации сезонного действия, помещения для проживания допускается устраивать в виде квартиры с отдельным входом с улицы после линии турникетов или отдельно стоящего здания рядом с КПП. Условия проживания в здании КПП должны соответствовать требованиям [11, раздел VIII].

Комнату отдыха сотрудников охраны устраивают в здании КПП (на базе помещений для проживания, при наличии).

5.10.3 Пути движения посетителей через пункт охраны следует предусматривать без перепадов высоты, лестницы следует дублировать пандусами в соответствии с требованиями СП 59.13330. Следует предусматривать не менее одного из устанавливаемых турникетов распашного типа с шириной прохода не менее 1,0 м. Турникеты должны быть оборудованы планками «Антипаника» по ГОСТ 31471.

5.10.4 У входной двери для посетителей предусматривают домофон с видеокамерой для вызова службы охраны, размещенный на высоте 1,4 м (с учетом зоны досягаемости для инвалидов на креслах-колясках).

5.10.5 Вход на участок следует оборудовать доступными для МГН, в том числе инвалидов-колясочников, элементами информации об объекте в соответствии с [12].

5.11 Размещение объектов на собственной территории следует предусматривать с учетом функционального зонирования [9, пункты 3.11.3, 3.13.3]. Функционально-планировочную структуру размещения основных объектов на территории следует предусматривать компактной и удобной для перемещения. Основные функциональные зоны ДОЛ и примерный состав объектов приведены в таблице 5.1.

По заданию на проектирование дополнительно могут быть предусмотрены зона отдыха, учебно-опытная зона, площадки для реализации образовательных программ дополнительного образования и общеобразовательных программ, иные зоны.

Т а б л и ц а 5.1

Зона	Подзона	Состав объектов
Проживания	Жилого назначения	а) Спальные корпуса (блоки) для детей возраста основной и средней школы (11 лет и старше) с умывальными и уборными; б) Спальные корпуса (блоки) для детей возраста начальной школы (до 11 лет) с умывальными и уборными; санузлы и уборные для детей; площадка для общего сбора; групповые площадки для каждого отряда с теневыми навесами; площадка для костра;
	Культурно-досугового назначения	в) пищеблок и обеденный зал (залы) с необходимыми обслуживающими помещениями и сооружениями, умывальными, уборными; площадка для построения (эвакуации); г) помещения и сооружения культурно-досугового назначения: зрительный (многофункциональный, актовый) зал с подсобными и артистическими помещениями; кружковые комнаты, помещения и лаборатории для реализации программ дополнительного (общего) образования; д) комнаты детских общественных организаций; е) библиотечно-информационный центр; ж) открытые уличные площадки для самодеятельности в области хореографии, чтения, музыки, геофизическая и астрономическая площадки и др.
Физкультурно-оздоровительная	Спортивные сооружения и площадки	Сооружения и площадки для занятий физкультурой и спортом: спортивный (тренажерный) зал с раздевальными; открытые спортивные сооружения; спортивные площадки; бассейн (открытый, закрытый) с раздевальными; учебная ванна в составе комплекса
Служебная	Медицинские помещения	Медицинский пункт с теньвым навесом. Изолятор
	Административные	Административные здания и помещения. Методический кабинет
	Помещения бытового назначения	Жилые, бытовые и сопутствующие помещения для персонала
Хозяйственная	Здания, строения и сооружения хозяйственного назначения	Заготовочные помещения пищеблока, хозяйственные постройки (прачечная, склады, гараж, ремонтная мастерская, овощехранилище), площадки для сбора отходов, некапитальные объекты для хранения оборудования и инвентаря
	Инженерные сооружения	Хозяйственные и технические постройки систем жизнеобеспечения зданий



	Стоянки автомобилей (по заданию на проектирование)	Гараж, места временного хранения служебного транспорта
--	---	--

5.12 Спальные помещения, пищеблок, помещения медицинского назначения, образовательные и культурно-досуговые помещения размещают как в одном (главном) здании, так и в отдельных блоках, которые соединяют переходами, с учетом требований [9]. Медицинский пункт и административно-бытовые помещения допускается располагать как в отдельных корпусах, так и в одном общем корпусе или в составе корпуса с иными блоками помещений. Изолятор располагают в отдельном корпусе или изолированном блоке, совмещенном с медицинским пунктом. Помещения хозяйственного назначения располагают в отдельных корпусах на территории хозяйственной зоны. Служебно-бытовые помещения допускается размещать в блоках, прилегающих к другим зданиям.

5.13 Изолятор следует размещать на удалении от основных мест пребывания детей. К изолятору и медицинскому пункту должен быть предусмотрен подъезд.

5.14 Медицинский пункт (на базе которого осуществляется осмотр и прием детей в организацию) и административные помещения размещают вблизи основного входа на территорию.

5.15 Гостиницу для родителей предусматривают по заданию на проектирование за границей собственной территории.

5.16 Объекты на собственной территории следует размещать с учетом обеспечения требуемых по [10] значений параметров среды в помещениях. Следует разделять тихие и шумные зоны на собственной территории, отделять от спальных, культурно-досуговых и учебно-образовательных корпусов здания и сооружения, от которых могут исходить посторонние запахи, шум и вибрация.

5.17 Расстояния между постройками на участке принимают по требованиям СП 42.13330, СП 4.13130 с учетом необходимости обеспечения регламентируемых [10] уровней инсоляции и естественного освещения в

помещениях, если проектными решениями не предусмотрены иные пути обеспечения требуемых параметров.

### **5.18 Зона модульных/некапитальных объектов на собственной территории ДОЛ**

5.18.1 Организацию зоны размещения модульных/некапитальных объектов следует предусматривать с учетом [9, пункты 3.13.1–3.13.15], [10], противопожарных требований к модульным/некапитальным объектам на территории ДОЛ. Проживающих в такой зоне учитывают при расчете мощности общих инфраструктурных объектов (пищеблок, помещения дневного пребывания и др.) или предусматривают для них дополнительные.

5.18.2 При организации палаточной зоны для реализации программ дополнительного образования (туризма) для отдыхающих детей (без увеличения вместимости организации) дополнительные площадь территории и мощности обслуживающих объектов не требуются.

### **5.19 Зона купания**

5.19.1 При размещении собственной территории вблизи водоема, соответствующего требованиям [11], в состав территории может входить зона пляжа (дополнительно).

5.19.2 Общие требования к пляжам приведены в ГОСТ Р 55698.

5.19.3 Размеры территорий пляжей, минимальную протяженность береговой полосы, число единовременных посетителей на пляжах следует принимать в соответствии с СП 42.13330.2016 (пункт 9.27), ГОСТ Р 55698–2013 (пункт 5.21.9).

5.19.4 При пляже предусматривают комнату (место) спасательной службы и персонала, кладовую (место) для хранения инвентаря и оборудования.

5.19.5 Пляжи оборудуют кабинками для переодевания, санитарными узлами для мальчиков и для девочек, пляжными душевыми кабинами, открытыми и закрытыми, а также питьевыми фонтанчиками. При выходе с пляжа должны быть предусмотрены мойки для ног. Число приборов и устройств следует принимать по таблице 5.2.

Т а б л и ц а 5.2

Наименование прибора	Число детей на один прибор	Число приборов, шт., при числе детей-инвалидов с нарушением ОДА
Душевая кабина	40	Не менее одной доступной душевой кабины
Унитаз в уборной	75, не менее одной доступной кабины	Не менее одной универсальной кабины
Питьевой фонтанчик	100	Не менее одного фонтанчика с возможностью подъезда инвалида на кресле-коляске
Кабина для переодевания	50	Не менее одной доступной кабины

5.19.6 В ДОЛ, не имеющих природных зон для купания, по заданию на проектирование предусматривают бассейн (открытый или закрытый). Зону открытого бассейна следует отгораживать от основной территории при необходимости организации контролируемого доступа и предотвращения несчастных случаев.

5.19.7 В зоне для купания должен быть предусмотрен медицинский пост.

## **5.20 Хозяйственная зона**

5.20.1 Хозяйственную зону следует отделять от остальных зон защитной полосой зеленых насаждений. К хозяйственным постройкам должен быть обеспечен подъезд автотранспорта, в том числе грузового. Въезд в хозяйственную зону предусматривают самостоятельным с улицы или проезда, изолированно от основного входа для посетителей.

5.20.2 Состав и площадь хозяйственных построек определяют в задании на проектирование.

5.20.3 Локальные очистные сооружения и другие сооружения систем жизнеобеспечения зданий размещают с соблюдением необходимых разрывов от зданий и сооружений и ограждают забором в соответствии с СП 31.13330, СП 32.13330, СП 89.13330, [13]. Размещение внутри собственной территории допускается, если от них не требуется устанавливать санитарно-защитные зоны согласно требованиям [14].

В качестве источника тепла на территории хозяйственной зоны допускается размещение отдельно стоящей котельной в соответствии с СП 89.13330. Специальное ограждение, препятствующее проникновению на территорию посторонних лиц, должны иметь все здания и сооружения, входящие в состав котельной.

5.20.4 Над входами с улицы в производственные помещения пищеблока 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.

5.20.5 Площадку для сбора отходов оборудуют на территории хозяйственной зоны в соответствии с [9, пункт 2.2.3], РНГМ/МНГП, локальными нормативными актами (при наличии).

Расстояние от мусоросборников до спальных корпусов и жилых зданий для персонала, мест отдыха, игровых и физкультурных площадок следует принимать по СП 42.13330. Тип и количество мусоросборников устанавливают в зависимости от местной схемы удаления бытовых отходов. Площадка должна быть огорожена с трех сторон ветронепроницаемым ограждением, превышающим высоту используемых контейнеров.

## **5.21 Физкультурно-оздоровительная зона**

5.21.1 Физкультурно-оздоровительная зона включает спортивные сооружения и площадки для занятий физкультурой и спортом, оборудованные с учетом роста и возраста детей.

5.21.2 Состав спортивных сооружений и площадок принимают по заданию на проектирование в зависимости от профиля ДОЛ, наличия спортивных секций, реализуемых программ дополнительного образования в области спорта, образовательных программ, а также с учетом пропускной способности спортивных объектов и режима занятий.

5.21.3 При проектировании физкультурно-оздоровительной зоны следует руководствоваться [9, пункты 2.2.2, 3.4.1], [10], СП 42.13330, СП 332.1325800, СП 251.1325800 (для реализации общеобразовательных программ), [15].

5.21.4 При устройстве открытого плавательного бассейна (ванны бассейна с раздевальными) необходимо соблюдать требования [16, пункт 6.2].

## **5.22 Площадки для отдыха**

5.22.1 Площадь открытых уличных площадок для самодеятельности (в области хореографии, чтения, музыки, геофизическая и астрономическая площадки и др.) принимают по СП 460.1325800.

5.22.2 При спальнях корпусах для каждого отряда предусматривают групповую площадку с теневым навесом площадью не менее 1 м<sup>2</sup> на ребенка.

5.22.3 Одну из групповых площадок или отдельную площадку следует предусматривать на полную вместимость ДОЛ для проведения фестивалей, лагерных линеек, танцевальных вечеров, смотров и встреч самодеятельных коллективов и других массовых мероприятий.

Площадка для массовых мероприятий должна быть открытой, аэрируемой (инсолируемой). Допускается устройство навеса.

На такой площадке предусматривают место для размещения киноаппаратуры или кинопроекторную, стационарные или складные зрительские места, эстраду, постройку для хранения складных зрительских мест (при необходимости).

Места для зрителей (скамьи) на открытых площадках следует проектировать глубиной 25 см, шириной 40 см. Ширина прохода между рядами мест на открытой площадке должно быть не менее 40 см. Помещение (место) кинопроекторной и условия видимости открытых площадок для зрителей следует принимать по требованиям СП 309.1325800. При устройстве открытого амфитеатра высоту ступени (места для зрителей) принимают в пределах 0,42–0,48 м, если в задании на проектирование не указано другое. Глубину ступени следует принимать не менее 0,85 м. При этом глубина места (сиденья) для

зрителей (от кромки ступени/края сиденья до спинки, ограждения или края прохода для следующего ряда) должна составлять не менее 0,4 м, ширина – не менее 0,44 м. Ширину проходов между рядами (проекцией краев мест для зрителей/ступеней на плоскость прохода) следует принимать не менее 0,45 м.

5.22.4 Места для инвалидов следует предусматривать во всех открытых и закрытых сооружениях на собственной территории, оборудованных зрительскими местами, исходя из списочного состава инвалидов на креслах-колясках и дополнительно не менее 2 % общего числа зрительских мест. Ширину сиденья следует принимать не менее 0,5 м, глубину сиденья – не менее 0,4 м, ширину прохода к таким местам – не менее 0,65 м. Места для зрителей на креслах-колясках проектируют по СП 59.13330.

5.22.5 Площадки для отдыха оснащают игровым и спортивным оборудованием в соответствии с росто-возрастными особенностями детей. Площадки для подвижных игр детей оборудуют малыми архитектурными формами, площадки для отдыха – навесами, скамейками, столами. Допускается устанавливать сборно-разборные навесы, беседки.

5.22.6 Покрытие площадок выполняют по [9, пункт 2.2.2]. Полимерное покрытие игровых и спортивных площадок должно соответствовать ГОСТ Р ЕН 1177, ГОСТ Р 59010.

5.22.7 Для хранения санок, велосипедов, игрушек, используемых на собственной территории, оборудуют отдельное помещение или место в непосредственной близости от входа в спальный корпус, или место внутри при входе.

5.22.8 Перед входами в спальные корпуса и в корпус с обеденным залом столовой предусматривают площадки для сбора и эвакуации из расчета 0,3 м<sup>2</sup> на одного человека расчетной вместимости корпуса, 0,96 м<sup>2</sup> на одного инвалида на кресле-коляске либо используют для этих целей рядом расположенные площадки, свободные от оборудования.

## **6 Требования к зданиям и сооружениям**

### **6.1 Требования к объемно-планировочным решениям**

6.1.1 Объемно-планировочные решения ДОЛ следует принимать с учетом климатического района строительства по СП 131.13330 и микроклиматических условий места строительства. В ДОЛ, размещаемых в климатических районах строительства III и IV (по СП 131.13330), допускается замена отдельных сезонных помещений навесами и террасами по группам помещений: питания – на 20 %–30 %, культурно-досугового назначения – на 30 %–40 %.

6.1.2 Помещения для детей следует размещать в наземных этажах. Перечень помещений для детей, которые допускается располагать в подвальном и цокольном этажах, принимают по требованиям [9, пункт 2.3.1] с учетом требований СП 1.13130.2020 (пункт 7.12.8), [16].

6.1.3 Высоту размещения спальных помещений следует принимать по требованиям СП 1.13130, СП 2.13130. Высоту размещения учебных и досуговых помещений для детей – по требованиям СП 2.13130 как для зданий общеобразовательных организаций.

6.1.4 Спальные помещения выделяют в отдельный корпус или блок в соответствии с требованиями СП 4.13130.2013 (пункт 5.2.4) и объединяют в группы по СП 2.13130.2020 (пункт 6.7.20).

6.1.5 Высоту помещений в ДОЛ принимают (в чистоте), м, не менее:

2,5 – спальных помещений;

3,0 – кружковых и учебных помещений [также по СП 118.13330.2022 (пункт 4.26) как для помещений групповых форм обучения].

Высоту коммуникационных помещений (холлов, коридоров), используемых отдыхающими, принимают (в чистоте), м, не менее:

2,4 – в спальных корпусах;

2,6 – при помещениях для дневного пребывания.

Высоту зальных помещений принимают с учетом обеспечения требуемой кратности воздухообмена по СП 60.13330, СП 251.1325800, [17]. При этом минимальная высота (в свету) должна быть, м, не менее:

3,0 – в танцевальных залах и иных зальных помещениях без оборудованных мест для зрителей;

3,0 – в обеденных залах;

3,3 – в зальных помещениях с местами для зрителей (в том числе многофункциональных с местами для зрителей), а также с учетом построения видимости эстрады/сцены/киноэкрана.

Высоту помещений в спортивных залах принимают с учетом проводимых спортивных мероприятий по СП 332.13330, СП 251.1325800 (при реализации общеобразовательных программ по физической культуре).

Высоту помещений в зале с ванной бассейна принимают по СП 310.1325800.

В медицинских, административных, служебных, вспомогательных помещениях, коридорах принимают высоту помещения по СП 118.13330.2022 (пункт 4.27).

6.1.6 Доступ МГН предусматривают по требованиям СП 59.13330.

6.1.7 Входы в здания круглогодичного действия оборудуют тамбурами или воздушно-тепловыми завесами в соответствии с СП 59.13330, СП 60.13330, СП 118.13330.

6.1.8 В отдельно стоящих зданиях круглогодичного действия для детей оборудуют вестибюль и гардероб расчетной площадью 0,2 м<sup>2</sup> на одно место. Число мест принимают с учетом планируемой максимальной единовременной вместимости здания. В спальных корпусах сезонного действия устраивают вестибюль расчетной площадью 0,15 м<sup>2</sup> на одно место в корпусе, оборудованный шкафами для хранения обуви/сменной обуви, грязезащитными ковриками.

6.1.9 Гардероб в спальных корпусах оборудуют либо централизованно при входе, либо в спальных помещениях (ячейках). Раздевательные помещения (прихожую) оборудуют шкафами для раздельного хранения одежды и обуви.

6.1.10 Для просушивания верхней одежды и обуви в спальных корпусах устраивают отдельное общее помещение.

6.1.11 Лифты в здании ДОЛ предусматривают в соответствии с требованиями ГОСТ 5746, ГОСТ Р 55966, [18]. Число лифтов и размер кабин



принимают согласно СП 118.13330. Параметры кабин лифта для МГН следует принимать в соответствии с СП 59.13330.

6.1.12 Ширину путей движения принимают с учетом требований СП 1.13130, СП 59.13330. Ширину рекреаций при учебных помещениях принимают по [10], СП 251.1325800. Ширину коридоров в блоке изолятора принимают по СП 158.13330.

6.1.13 Здания и помещения на территории должны быть оснащены средствами антитеррористической защиты в соответствии с СП 132.13330.2011 (пункт 7.1).

Необходимость установки запирающих устройств на окна в помещениях для детей от 11 лет устанавливаются в задании на проектирование.

В спальнях помещений детей младшего школьного возраста (до 11 лет), детей с ОВЗ необходимость устройства запирающих устройств на дверях определяют в задании на проектирование.

6.1.14 При проектировании зданий и помещений для детей предусматривают изоляцию группы помещений для детей возраста начальной школы (до 11 лет) от группы помещений для детей возрастов основной и средней школы в соответствии с [9], если заданием на проектирование не установлено иное.

6.1.15 Помещения с оборудованием – источником шума, вибраций и запахов (бойлерные с насосными установками, охлаждаемые камеры с машинными отделениями, вентиляционные камеры, компрессорные, обеденные залы и производственные помещения столовой, ремонтные мастерские и др.), не размещают смежно, а также над и под спальными и учебными помещениями.

6.1.16 Минимальный набор помещений ДОЛ указан в [9, пункт 3.11.4].

6.1.17 Здания, сооружения и помещения ДОЛ разделяют на следующие группы:

- спальни для детей;
- пищеблок с обеденным залом;
- помещения дневного пребывания;
- помещения медицинского назначения;

- служебно-бытовые помещения;
- хозяйственные здания и сооружения.

## 6.2 Спальные корпуса и блоки

6.2.1 Характеристики спальных корпусов в зависимости от сезонности действия и периода эксплуатации приведены в таблице 6.1

Т а б л и ц а 6.1

Эксплуатационные качества	Период эксплуатации		
	сезонного действия		круглогодичного действия
Тип объекта	Павильон, некапитальный модульный объект	Павильон, некапитальные модульные объекты, здание	Здания
Пространственная организация	Спальные помещения имеют непосредственный доступ снаружи (с улицы или открытой галереи)	Спальные помещения изолированы от внешней среды промежуточным помещением (коридор, холл, гостиная или др.)	Спальные помещения изолированы от внешней среды двумя или несколькими промежуточными помещениями (коридором, тамбуром и т. п.)
Размещение уборных	В отдельно стоящих или блокируемых сооружениях	В том же объекте или блокируются с ним, вход в санитарные узлы извне или из промежуточного помещения	В том же здании
Защита от факторов внешней среды	Защита от осадков и продувания	Защита от осадков, продувания и перегрева	Защита от осадков, продувания, перегрева и резких колебаний температуры. Оптимальный комфорт при расчетных климатических условиях
Отопление	Не предусматривают	По заданию на проектирование	Предусматривают

6.2.2 Спальные помещения предусматривают отдельными для мальчиков и для девочек. Вместимость спальных помещений устанавливают заданием на проектирование.

6.2.3 Спальные помещения оборудуют стационарными кроватями. Двухъярусные кровати размещают в соответствии с [9, пункт 3.11.4]. Параметры

мебели, оборудования и требования к расстановке мебели в спальнях помещений приведены в [10, таблица 6.2].

В каждом спальном помещении устанавливают тумбочки, стулья (табуреты), стол, шкаф (шкафы) для хранения одежды и обуви. Площадь спальных помещений предусматривают из расчета не менее 4 м<sup>2</sup> на ребенка.

6.2.4 Расчетную площадь спального помещения на одного ребенка-инвалида следует принимать не менее 6,0 м<sup>2</sup>.

6.2.5 Ширина спального помещения должна быть не менее 2,4 м, а глубину следует принимать не более 6 м.

6.2.6 Комнату сопровождающего отряда (воспитателя, вожатого и их помощников устраивают при группе спальных помещений для отряда. Для нескольких сопровождающих на отряд устраивают одноместные или общие комнаты с общим тамбуром и санитарным узлом.

6.2.7 Площадь жилых комнат для проживания взрослых отдыхающих принимают из расчета 6 м<sup>2</sup> на человека.

6.2.8 Состав помещений спального корпуса (блока) приведен в таблице 6.2.

Т а б л и ц а 6.2

Помещения	Площадь помещений			Примечание
	для детей без нарушения ОДА, не менее	для инклюзивных отрядов, не менее	для детей-инвалидов с нарушением ОДА, не менее	
Вестибюль + гардероб	0,2 м <sup>2</sup> на одно место	0,2 м <sup>2</sup> (1,0 м <sup>2</sup> ) на одно место	1,0 м <sup>2</sup> на одно место	
Спальные помещения	4 м <sup>2</sup> на одно место для детей (6 м <sup>2</sup> на одно место для взрослых)	4,0 (6,0; 8,0) м <sup>2</sup> на одно место (6 м <sup>2</sup> на одно место для взрослых)	6,0 м <sup>2</sup> на одно место для детей-инвалидов (6,0 м <sup>2</sup> на одно место для взрослых)	Должны быть оборудованы индивидуальными встроенными шкафами размерами в плане не менее 0,35×0,35 м из расчета на каждого ребенка
Комната дневного пребывания (гостиная);	1,0 м <sup>2</sup> на 1 место	1,0 (2,0) м <sup>2</sup> на одно место	1,5–2,0 м <sup>2</sup> на одно место в зависимости от	

в сезонных зданиях – веранда (с учетом 6.1.1)	(0,8 м <sup>2</sup> на одно место в сезонных зданиях, на верандах)		нозологической группы	
Комната дежурного сопровождающего (воспитателя или водителя)	Не менее 12,0 м <sup>2</sup> (один на отряд)			6 м <sup>2</sup> на одно место
Умывальная с мойками для ног (раздельно для мальчиков и для девочек)	По [10]	Не менее одного умывальника в блоке умывальных, доступного для инвалида на кресле-коляске	Не менее 5,0 м <sup>2</sup> на одно помещение, при спальном помещении	1 Из расчета один умывальник (кран) на 8 человек, одна мойка для ног на 8 человек. 2 Общая площадь санитарных помещений на одного человека – не менее 0,1 м <sup>2</sup>
Уборные (раздельно для мальчиков и для девочек)	По [10]	Не менее одной доступной кабины размерами 1400×900 в каждом блоке уборных, не менее одной универсальной кабины на этаж (отдельно при размещении общих уборных вне спального корпуса)		В доступных и универсальных уборных – оборудование по ГОСТ Р 51261 и СП 59.13330
Душевые с раздевальными для мальчиков и раздевальными для девочек	По [10]	Не менее одной душевой кабины размерами 1200×900 мм в каждом блоке душевых (отдельно при размещении общих душевых вне спального корпуса)		
Комната (кабина) личной гигиены девочек	По [10]	Не менее 3,0 м <sup>2</sup>	Не менее 5,0 м <sup>2</sup>	Не менее одного помещения.

Помещение для сушки одежды и обуви	Не менее 6,0 м <sup>2</sup> на отряд до 40 мест			Следует предусматривать на каждый отряд 40 мест (или 80 мест – на два отряда)
Помещение для обработки и хранения уборочного инвентаря, приготовления дезинфицирующих растворов	По СП 118.13330			Не менее одного помещения на спальный корпус
Помещение гладильной	Не менее 6 м <sup>2</sup> на отряд			–
Помещение постирочной	Не менее 6 м <sup>2</sup>			Оборудовано подводкой воды, трапом-сливом, стиральной машиной и (или) тазами для стирки личных вещей и скамьями
Место для хранения обуви, оборудованное полками или стеллажами	0,2 м <sup>2</sup> на одно место (до 20 мест для обуви и до 20 мест для одежды)			В сезонных зданиях допускается хранение обуви перед входом в жилой корпус под навесом (или в коридоре при входе в корпус), оборудованным стеллажами или полками
Помещение для хранения чемоданов (сумок, рюкзаков и т. п.)	0,2 м <sup>2</sup> на одно место			–
Комната (место) для хранения кресел-колясок	–	Не менее 3 м <sup>2</sup> на блок/корпус	Не менее 3 м <sup>2</sup> на 40 человек	–

6.2.9 Для хранения чемоданов детей предусматривают отдельное помещение в спальном корпусе. По заданию на проектирование может быть оборудована кладовая личных вещей с личными шкафчиками-сейфами или отдельным шкафчиком-сейфом на отряд. При использовании личных шкафчиков-сейфов расчет площади осуществляют исходя из площади, занимаемой оборудованием с соблюдением ширины прохода 1,4 м между двумя рядами шкафчиков или 1,1 м между шкафчиками и стеной.

6.2.10 В спальнях корпусов должны быть предусмотрены зоны приема питьевой воды.

6.2.11 Комнаты дневного пребывания (игровую) устраивают одну на отряд. Комнату оборудуют столами для игр и подготовки к тематическим мероприятиям, посадочными местами.

### **6.3 Обеденный зал и пищеблок**

6.3.1 Типы и количество пищеблоков, состав помещений принимают по заданию на проектирование с учетом местных условий их обеспечения, требований [9], [10, таблица 6.2], [17, пункт 8.2].

6.3.2 Число посадочных мест в обеденном зале (залах) пищеблока рассчитывают на единовременное обслуживание всех отрядов детей с сопровождающими (в одну смену), если в задании на проектирование не указано иное. Площадь одного посадочного места принимают по [10, таблица 6.1]. Для каждого отряда с сопровождающими предусматривают собственную обеденную зону (общий стол или группу столов). Посадочные места для детей начального школьного возраста (до 11 лет) следует обособлять от посадочных мест для остальных детей, предусматривая отдельный зал или отдельную зону общего обеденного зала. При числе детей в организации более 200 допускается устройство нескольких обеденных залов (или отделенных зон в общем зале) вместимостью не более 200 мест каждый. При организации раздачи по системе «Шведский стол» расстояние от раздаточной линии до ближних столов следует принимать не менее 2,4 м или отгораживать проход вдоль линии легкой перегородкой, при этом площадь пищеблока следует увеличивать с учетом устанавливаемого оборудования раздаточной линии и прохода к нему.

В организациях отдыха сезонного действия обеденные залы допускается располагать на верандах.

6.3.3 При входе в обеденный зал следует предусматривать раковины для мытья рук из расчета не менее одной раковины на 20 посадочных мест, оборудованные горячей и холодной водой. Раковины устанавливают с учетом

росто-возрастных особенностей. Не менее одной раковины устанавливают с учетом потребностей инвалида на кресле-коляске.

6.3.4 В организациях отдыха сезонного действия размещение умывальников допускается предусматривать при входе в обеденный зал под навесом.

6.3.5 При планируемом использовании обеденного зала для массовых мероприятий его площадь и габариты, состав и функционально-планировочное размещение дополнительных и подсобных помещений, оборудование, наличие (или отсутствие) свободно стоящих конструктивных опорных элементов в зале должны соответствовать условиям для проведения планируемых массовых мероприятий.

6.3.6 Трансформация и многофункциональное использование обеденного зала должны осуществляться без вовлечения производственных помещений пищеблока и нарушения технологических процессов приготовления пищи. Производственные помещения пищеблока следует отделять от обеденного зала с учетом требований СП 4.13130.

#### **6.4 Помещения дневного пребывания детей**

6.4.1 К помещениям дневного пребывания детей относятся культурно-досуговые помещения (зрительные залы и помещения для массовых мероприятий, студии, кружковые помещения), спортивные помещения (спортивные залы разных типов и бассейн с сопутствующими помещениями), учебные помещения.

6.4.2 Состав помещений принимают по заданию на проектирование. Ориентировочный перечень помещений для дневного пребывания приведен в таблице 6.3.

Т а б л и ц а 6.3

Помещения и площадки для дневного пребывания	Площадь помещений и сооружений, м <sup>2</sup> , не менее
Открытая зрительская площадка с эстрадой	0,85 на одно зрительское место
Зрительный зал	По [10] (1,0 м <sup>2</sup> площади зрительного зала на одного зрителя; 2,0 м <sup>2</sup> на инвалида на кресле-коляске)

Эстрада	Ширина не менее 3 м
Помещения при эстраде	
- артистическая	10
- склад декораций	20
- склад бутафории	10
Кинопроекционная (или место в зале)	10
Фойе – танцевальный зал	0,6 м <sup>2</sup> на одно место в зрительном зале (но не менее 60 м <sup>2</sup> )
Кружковые помещения	По СП 460.1325800
Учебные мастерские	По [10]
Спортивный зал	9×18 м (на одну группу) 12×24 м (на одну–две группы) 18×30 м (на одну–три группы)
Раздевальные для мальчиков и для девочек с душевыми и санитарными узлами	По [10]
Снарядная	4 м <sup>2</sup> на группу
Комната инструктора с душевой и санитарным узлом	6,0 м <sup>2</sup> на одного тренера плюс 3,0 м <sup>2</sup> на санитарные помещения
Кладовая	6
Музей	По заданию на проектирование
Комнаты детских общественных организаций	По заданию на проектирование
Библиотека – информационный центр:	
- читальный зал	2,4 м <sup>2</sup> на одно место
- медиатека	4,5 м <sup>2</sup> на одно место, оборудованное ИКТ
Читальня (навесы, беседки, грибки)	По 0,6 м <sup>2</sup> на 1 чел., но не менее 4 м <sup>2</sup> на объект
Игротека-павильон (хранение)	10
Навес для выставочных экспонатов	10
Беседка	12

6.4.3 При группе помещений дневного пребывания допускается устраивать комнату эмоциональной разгрузки площадью от 18 м<sup>2</sup>.

6.4.4 В фойе и вестибюле допускается размещение компьютеров общего пользования с возможностью широкополосного доступа к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».



## 6.5 Зрительный зал

6.5.1 В ДОЛ круглогодичного действия в состав культурно-досуговых помещений следует включать зрительный зал (специальное помещение или на базе иных многофункциональных или трансформируемых помещений). В организациях сезонного действия вместо зрительного зала допускается использовать открытые летние площадки, рассчитанные на полную вместимость ДОЛ.

6.5.2 Вместимость зрительного зала определяют заданием на проектирование с учетом требований по охвату детей проводимыми мероприятиями аналогично СП 251.1325800.2016 (подпункт 7.2.6.4) либо на единовременное размещение целевой группы (от максимальной численности детей в смене): детей возрастом до 11 лет с сопровождающими отрядов или детей возрастом от 11 лет с сопровождающими отрядов.

6.5.3 Площадь одного посадочного места в зрительном зале (без учета эстрады и проходов между рядами) принимают по [10, таблица 6.1]. С учетом площади основных эвакуационных проходов и прохода перед эстрадой (сценой) площадь зала принимают из расчета не менее 1,0 м<sup>2</sup> на зрителя.

6.5.4 При зрительном зале предусматривают фойе расчетной площадью не менее 0,4 м<sup>2</sup> на одно посадочное место в зале либо 0,6 м<sup>2</sup>, если планируется использование фойе для проведения утренней зарядки, игр и танцев детей, для игры в настольный теннис и других видов активности. В зависимости от планируемых мероприятий при зрительном зале предусматривают артистические, отдельные для мужчин и женщин, помещения для хранения костюмов и декораций, киноаппаратную или место в зале для размещения киноконцертного оборудования.

6.5.5 Кружковые комнаты и помещения театральной студии допускается располагать при зрительном зале для использования в качестве артистических. В этом случае их устраивают в одном уровне с эстрадой (сценой).

## **6.6 Библиотечно-информационный центр**

6.6.1 Библиотечно-информационный центр предусматривают по заданию на проектирование для досуга детей, а также в зависимости от реализуемых образовательных программ.

В состав помещений (зон) допускается включать книгохранилище, информационно-справочную комнату, читальный зал, медиатеку, пресс-центр, оборудованный персональными компьютерами и выводящим устройством, и другие помещения (зоны) в зависимости от функциональной необходимости.

6.6.2 Площадь читального зала принимают 2,5 м<sup>2</sup> на одно место или 4,5 м<sup>2</sup> на одно место, оборудованное ИКТ. Число мест устанавливают заданием на проектирование. Для возможности проведения образовательных занятий в читальном зале и медиатеке число мест следует принимать не менее числа детей в объединении, которое проводит занятия.

6.6.3 Ширина пониженного до уровня 0,85 м рабочего фронта прилавка-стола, стойки, барьера и т. п. у места получения услуги должна быть не менее 1,0 м.

## **6.7 Кружковые и учебные помещения**

6.7.1 Набор и площади кружковых и учебных помещений устанавливают с учетом реализуемых программ дополнительного и общего образования. Содержание дополнительного образования и условия организации обучения и воспитания детей с ОВЗ определяются адаптированной образовательной программой в соответствии с [5].

6.7.2 Площади помещений следует принимать по СП 460.1325800.2019 (таблица Г.1), [10].

6.7.3 Для реализации образовательных программ общего образования в ДОЛ допускается использовать кружковые помещения при условии их достаточной площади и соответствия оборудования либо предусматривают дополнительные учебные кабинеты, помещения, лаборатории. Для реализации общеобразовательных программ допускается использовать культурно-досуговые помещения, если условия в них (площадь и габариты помещения, отделка и

оборудование, соответствие санитарно-гигиеническим требованиям) соответствуют реализуемым образовательным программам. Число детей в классных группах принимают по заданию на проектирование. Учебную часть помещений проектируют по СП 251.1325800, [9], [10].

6.7.4 Площадь и внутренняя среда помещений, оборудованных персональными компьютерами, должны соответствовать [9], [10].

6.7.5 В качестве рекреационных помещений допускается использовать размещенные при кружковых помещениях комнаты дневного пребывания, веранды в зданиях сезонного действия, фойе при зрительном зале и другие коммуникационные помещения с естественным освещением.

## **6.8 Спортивные залы и помещения**

6.8.1 Для проведения спортивных мероприятий предусматривают спортивные помещения (залы), типы и размеры которых устанавливают в задании на проектирование по СП 332.1325800, СП 251.1325800, СП 143.13330, СП 383.1325800 в зависимости от назначения спортивного помещения.

6.8.2 Состав и площади сопутствующих помещений при спортивных залах принимают по [9, пункт 3.6.3], [10, таблица 6.1].

6.8.3 При строительстве и эксплуатации бассейна необходимо соблюдать требования [10], [16] к устройству, эксплуатации и качеству воды плавательных бассейнов.

6.8.4 В зависимости от местных условий допускается предусматривать крытые и открытые плавательные бассейны по СП 310.1325800, [15].

6.8.5 Для детей-инвалидов с нарушением ОДА раздевальные оборудуют по СП 59.13330.2020 (пункты 8.5.8–8.5.10 и таблица 6.1).

## **6.9 Санитарные помещения**

6.9.1 Общие санитарные узлы предусматривают отдельными для мальчиков и для девочек с учетом таблицы 6.1.

6.9.2 В спальнях корпусах и блоках круглогодичного действия санитарные узлы предусматривают при спальнях комнатах или общие на каждом этаже, где размещены спальные помещения.

6.9.3 В организациях сезонного действия допускается устройство общих санитарных узлов для спальных корпусов в отдельно стоящих зданиях/модульных объектах (кроме санитарных узлов для детей-инвалидов с нарушением ОДА). Умывальные с мойками для ног допускается устраивать под навесами, площадь которых следует принимать из расчета  $0,2 \text{ м}^2/\text{чел.}$ ; умывальные, туалеты, кабины личной гигиены девочек, душевые с раздевальными допускается размещать в отдельно стоящих зданиях/модульных объектах.

Надворные туалеты оборудуют по [9, пункт 3.11.6].

6.9.4 Санузлы в корпусе (блоке) культурно-досуговых помещений круглогодичного действия принимают по [10, таблица 6.4] как для организаций с дневным пребыванием.

6.9.5 Для культурно-досуговых помещений в зданиях сезонного действия допускается использование общих со спальными корпусами санитарных узлов, расположенных в отдельно стоящих зданиях, при условии их расположения от главного входа в здание с культурно-досуговыми помещениями на расстоянии не менее 25 м и не более 50 м (кроме универсальных санитарных узлов для МГН).

6.9.6 Для спального блока и блока культурно-досуговых помещений, размещенных в общем здании круглогодичного действия, санитарные узлы устраивают и рассчитывают отдельно для каждого из указанных функциональных блоков.

6.9.7 Оборудование санитарных узлов предусматривают по [9, пункт 2.4.11], [10, таблица 6.4].

6.9.8 Комнаты (кабины) личной гигиены девочек оборудуют в соответствии с [9, пункт 3.4.10].

6.9.9 Санитарный узел для обслуживающего персонала предусматривают в спальных корпусах с санитарными узлами при спальнях помещениях из расчета один унитаз и один умывальник на каждые 100 мест в здании; в остальных корпусах – по требованиям СП 118.13330.2022 (пункт 5.55).

## **6.10 Изолятор и медицинский пункт**

6.10.1 Состав помещений изолятора и медицинского пункта следует принимать по заданию на проектирование. Минимальный набор помещений принимают по [9, пункт 3.11.5]. Площади помещений принимают по [10, таблица 6.1].

Допускается также включать ожидальную площадью не менее 9 м<sup>2</sup> (при размещении медицинского блока в отдельном корпусе, в климатических районах строительства III и IV (по СП 131.13330) допускается устройство под навесом), прихожую (не менее 6,0 м<sup>2</sup>). Площадь комнаты медицинской сестры принимают не менее 10 м<sup>2</sup>. В изоляторе следует предусматривать отдельные палаты для мальчиков и девочек. Туалет при медицинских помещениях устраивают площадью не менее 6 м<sup>2</sup> на один унитаз с умывальником в шлюзе и местом приготовления дезинфицирующих растворов.

Кабинет врача размещается рядом с палатами изолятора и оборудуется отдельным входом из коридора, умывальником. Процедурный кабинет оборудуют двумя умывальниками.

6.10.2 Площадь ванной комнаты при палате изолятора принимают не менее 6 м<sup>2</sup> с учетом доступа инвалидов на креслах-колясках.

6.10.3 Площадь буфетной при медицинском пункте принимают не менее 6 м<sup>2</sup>.

6.10.4 Наружный вход в блок медицинских помещений должен быть оборудован пандусом.

6.10.5 Кабинеты психолога, коррекционного педагога, логопеда предусматривают по заданию на проектирование. Они могут быть размещены как в медицинском пункте, так и в блоке помещений дневного пребывания. Площадь кабинетов принимают по [10, таблица 6.1].

## **6.11 Служебно-бытовые помещения**

6.11.1 Состав и площади административных помещений приведены в таблице 6.4.

Т а б л и ц а 6.4

Наименование помещения	Площадь помещения
Ожидальная (терраса, навес, веранда)	10 м <sup>2</sup>
Кабинет директора	По СП 118.13330
Канцелярия с бухгалтерией	По СП 118.13330
Методический кабинет	4,5 м <sup>2</sup> на одно рабочее место, но не менее 12 м <sup>2</sup>

6.11.2 Площадь дополнительных помещений (конференц-залов, переговорных, учебных помещений для персонала и др.) принимают по требованиям СП 118.13330.

6.11.3 Прачечный комплекс, осуществляющий прием вещей отдыхающих по графику, устраивают по заданию на проектирование.

При отсутствии услуг по централизованной стирке в спальнях корпусах или отдельно стоящих строениях в комплексе с уличными санитарными узлами предусматривают постирочную комнату, оборудованную стиральной машиной, приспособлениями для сушки белья, в том числе на открытом воздухе.

## **6.12 Жилые здания и помещения для персонала**

6.12.1 Жилые здания и помещения для персонала предусматривают по заданию на проектирование.

6.12.2 Общежития и гостиницы проектируют по СП 257.1325800, жилые дома – по СП 54.13330, СП 55.13330.

6.12.3 Гостиницу для родителей и посетителей размещают за пределами основного ограждения собственной территории. В гостинице следует предусмотреть номера, доступные для МГН, в соответствии с СП 59.13330.2020 (таблица Б.2).

## **7 Требования пожарной безопасности**

7.1 Пожарные проезды и подъезды к зданиям и сооружениям на территории устраивают с учетом требований СП 4.13130.2013 (раздел 8). Пожарные проезды

и подъезды, не используемые для повседневных нужд организации, допускается устраивать по укрепленному газону или газонным решеткам.

7.2 Предельную этажность и высоту зданий на собственной территории ДОЛ определяют по требованиям СП 1.13130, СП 2.13130 в зависимости от функционального назначения и применяемых конструкций.

7.3 Степень огнестойкости, класс конструктивной пожарной опасности зданий и сооружений, а также площадь этажа в пределах пожарного отсека принимают по СП 2.13130, [3].

7.4 Тип перегородок, используемых для трансформации помещений, следует принимать в зависимости от степени огнестойкости зданий. При устройстве трансформирующих перегородок их конструкции должны обеспечивать требуемые нормативные параметры эвакуационных выходов при любом положении указанных перегородок.

7.5 Противопожарные требования к зрительным залам следует принимать по СП 1.13130.2020 (пункты 7.12.12–7.12.14).

7.6 При проектировании АПС следует руководствоваться требованиями СП 484.1311500.

7.7 Пути эвакуации должны быть оборудованы фотолюминесцентными эвакуационными системами на всем протяжении пути эвакуации в виде непрерывного маршрута до эвакуационных выходов.

7.8 На путях эвакуации размещают направляющие полосы из ФЛМ, которые должны быть неразрывным продолжением путей эвакуации на лестничных площадках, на полу, на лестницах и пандусах в соответствии с ГОСТ 34428.

7.9 Дверные проемы эвакуационных и аварийных выходов должны быть обозначены по контуру элементами из ФЛМ и оборудованы фотолюминесцентными знаками безопасности. Знаки устанавливаются непосредственно на самой двери или на поверхности стены, прилегающей к двери, в соответствии с ГОСТ 34428.

## **8 Требования к естественному и искусственному освещению**

8.1 Естественное и искусственное освещение в помещениях ДОЛ должно соответствовать требованиям [9], [10, таблица 5.54].

8.2 В помещениях с естественным освещением следует предусматривать оконные переплеты с открывающимися створками, фрамугами или форточками для проветривания помещений. Окна помещений спален оборудуются солнцезащитными устройствами (типа жалюзи) или шторами с учетом требований [9, пункт 2.8.4].

8.3 Помещения, предназначенные для продолжительного пребывания детей и персонала в дневное время, в зданиях и сооружениях ДОЛ, размещаемых в климатических районах строительства III и IV (по СП 131.13330), должны быть защищены от перегрева путем соответствующего выбора ограждающих конструкций, использования или посадки высокорастущих зеленых насаждений и устройства солнцезащитных козырьков, жалюзи, пергол, теневых навесов и других приспособлений.

8.4 В помещениях столовой, спален, игровых, медицинского назначения устанавливают москитные сетки на окна и распашные двери в целях предотвращения проникновения насекомых в помещения.

8.5 Для слабовидящих детей должна быть предусмотрена освещенность не менее 40 лк.

8.6 В помещениях ДОЛ предусматривают рабочее и аварийное освещение в соответствии с требованиями [9], СП 52.13330, СП 439.1325800. Освещение в учебных помещениях проектируют с учетом требований СП 251.1325800, [2].

8.7 Аварийное освещение проектируют по требованиям СП 439.1325800.

8.8 Используемое освещение должно сводить к минимуму блики, отражения, дезориентирующие тени или чередование светлых и темных участков.

8.9 Для детей со светобоязнью над учебными столами предусматривают раздельное включение отдельных групп светильников общего освещения.



## **9 Требования к инженерному оборудованию**

### **9.1 Водоснабжение и канализация**

9.1.1 Вновь строящиеся и реконструируемые здания ДОЛ оборудуют централизованными системами хозяйственно-питьевого, горячего водоснабжения и канализации в соответствии с требованиями к общественным зданиям и сооружениям в части хозяйственно-питьевого водоснабжения и водоотведения [9], СП 30.13330.

9.1.2 Вода хозяйственно-питьевого назначения должна соответствовать по показателям безопасности гигиеническим требованиям к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения по [10].

9.1.3 Подводку холодной и горячей воды предусматривают по [9], при этом следует предусматривать устройство трапов в полах по [9, пункт 2.6.1].

9.1.4 Собственный источник водоснабжения должен соответствовать требованиям [10] к источникам водоснабжения для питьевого назначения.

9.1.5 Летние душевые на пляжах допускается устраивать, используя для нагревания воды солнечную тепловую энергию.

9.1.6 При проектировании и реконструкции ДОЛ в неканализованных районах здания оборудуются внутренними системами водоотведения (канализации) со спуском сточных вод в локальные системы канализации.

9.1.7 На территории ДОЛ допускается использование надворных туалетов выгребного типа, канализованных надворных туалетов и стационарных биотуалетов. Каждый тип надворного туалета оборудуется умывальными раковинами.

9.1.8 Надворные туалеты выгребного типа оборудуют в соответствии с требованиями [9, пункт 3.11.6].

### **9.2 Отопление и вентиляция**

9.2.1 Системы отопления, вентиляции и (или) кондиционирования воздуха должны обеспечивать нормируемые параметры микроклимата и воздушной среды в зданиях ДОЛ в соответствии с требованиями [10], СП 60.13330, ГОСТ 30494.

Системы теплоснабжения объектов на территории ДОЛ должны присоединяться к тепловым сетям через тепловой пункт в соответствии с СП 124.13330.2012 (раздел 14).

9.2.2 Окна помещений для детей должны быть оборудованы фрамугами и (или) форточками. Площадь фрамуг и форточек, используемых для проветривания, должна составлять не менее 1/50 площади пола. Спальные помещения в климатических районах строительства III и IV по СП 131.13330 должны иметь сквозное или угловое проветривание (допускается через смежные помещения, кроме уборных).

9.2.3 В помещениях медицинского назначения параметры микроклимата устанавливаются в соответствии с СП 158.13330, в помещениях бассейнов – в соответствии с [10], [16].

9.2.4 В спальнях помещений ДОЛ, проектируемых для климатического района строительства IV (по СП 131.13330), допускается предусматривать вытяжную вентиляцию с механическим побуждением. Душевые и уборные, предназначенные для обслуживания групп детей, должны быть оборудованы самостоятельной вытяжной вентиляцией с механическим побуждением.

9.2.5 Отопление и вентиляцию зданий ДОЛ следует проектировать по [9], [10], СП 60.13330.

9.2.6 Расчетную температуру воздуха и кратность воздухообмена следует принимать по СП 60.13330, [10].

9.2.7 Отопление следует предусматривать для зданий и сооружений круглогодичного действия, а также для следующих помещений зданий сезонного действия:

- спальных помещений, обеденных залов пищеблоков, в климатических районах строительства I и II (по СП 131.13330);

- изоляторов и медицинских пунктов во всех климатических районах строительства, за исключением IV (по СП 131.13330).

9.2.8 В спальнях помещениях и обеденных залах сезонных ДОЛ, проектируемых для климатических районов строительства I и II (по

СП 131.13330), отопление предусматривают в соответствии с заданием на проектирование.

9.2.9 Во вновь строящихся ДОЛ круглогодичного действия предусматривают централизованное или автономное отопление.

9.2.10 Печное отопление в спальнях корпусах для детей не устраивают.

9.2.11 Для спальных корпусов следует предусматривать отдельную систему (ветвь) отопления.

### **9.3 Электротехнические и слаботочные устройства**

9.3.1 В ДОЛ следует предусматривать электроосвещение по СП 52.13330, силовое электрооборудование, телефонизацию, радиификацию, телевизионные антенны и звуковую сигнализацию в соответствии с СП 133.13330, СП 134.13330, [13], сети проводного вещания (радиотрансляция), охранную сигнализацию, видеонаблюдение (СП 133.13330, СП 132.13330).

9.3.2 Место для компьютера, проектора, телевизора допускается оборудовать в спальном корпусе в помещениях для дневного пребывания (холле, игровой комнате и т. д.).

9.3.3 Электрооборудование зданий и сооружений на территории ДОЛ следует проектировать согласно СП 256.1325800.

9.3.4 Трансформаторные подстанции, предназначенные для электроснабжения потребителей в ДОЛ, допускается размещать на территории хозяйственно-бытовых зон. Сооружение встроенно-пристроенных трансформаторных подстанций в зданиях ДОЛ не допускается.

9.3.5 В каждом отдельно стоящем здании на территории ДОЛ, за исключением КПП, индивидуального теплового пункта, а также в помещении насосных станций необходимо предусматривать устройство электрощитовых. Помещения электрощитовых следует располагать у наружных стен и предусматривать выход из них непосредственно на улицу.

9.3.6 Распределительные пункты, групповые щиты устанавливают в запирающихся шкафах и нишах стен. При этом обслуживание электрощитов выполняют из помещений, не связанных с постоянным пребыванием детей.

9.3.7 Внутренняя среда и площадь помещений, оборудованных компьютерами, должны соответствовать требованиям [10], [19]. Все компьютеры АРМ администрации, преподавательского состава, оборудованных ИКТ в досуговых и учебных помещениях (за исключением планшетных компьютеров), должны быть объединены в локальную сеть с возможностью широкополосного доступа к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

9.3.8 Должна быть предусмотрена возможность контроля состояния устройства разблокировки дверей для СКУД, относящейся к антитеррористической защите. Двери, управляемые УРД, должны быть укомплектованы устройствами контроля для индикации состояния в помещении охраны. Звуковая и световая сигнализация о срабатывании УРД должна быть выведена в помещение охраны ДОЛ.

9.3.9 Зрительный зал должен быть оборудован звукоусилительной установкой с индукционной петлей.

9.3.10 Молниезащиту зданий следует проектировать в соответствии с [20], [21], СП 118.13330.2022 (пункт 8.22).

9.3.11 Автоматизация инженерных систем зданий ДОЛ должна быть выполнена в соответствии с СП 134.13330, СП 256.1325800, СП 77.13330, а также по заданию на проектирование.

9.3.12 Системы электросвязи зданий ДОЛ проектируют согласно СП 133.13330, СП 134.13330, а также по заданию на проектирование.

Системой телефонной связи с выходом на сеть связи общего пользования должны быть оборудованы: кабинет директора, методический кабинет, помещения охраны, медицинские объекты, пищеблок, спальные корпуса (не менее одного аппарата на блок/корпус) и другие помещения по заданию на проектирование.

9.3.13 Электрические сети внутри спальных помещений (блоков, корпусов) должны быть оборудованы устройствами защитного отключения согласно ГОСТ Р 50571.7.710.

9.3.14 Установку штепсельных розеток предусматривают в защищенном от детей исполнении в соответствии с размещением оборудования,

предусмотренным технологической частью проекта, на высоте не менее 1,8 м от уровня пола.

9.3.15 В спальнях для детей допускается устанавливать USB-розетки. В спальнях для детей младшего возраста (до 11 лет), детей с ОВЗ электрические розетки не предусматривают или оборудуют закрывающимися заглушками.

9.3.16 Система звуковой сигнализации должна иметь возможность ручного пуска.

9.3.17 Телевизионная охранная система должна охватывать периметр собственной территории, входы в здания и помещения, места массового пребывания детей (спортивные и культурно-досуговые объекты), территории спортивных площадок. Вывод информации должен быть обеспечен на АРМ в помещении с круглосуточным пребыванием дежурного персонала (помещение охраны) на монитор с диагональю не менее 27 дюймов. Активное оборудование следует размещать в специально оборудованных для этого помещениях.

9.3.18 Входные калитки на собственную территорию ДОЛ следует оснащать видеодомофонами, обеспечивая связь между посетителем и постом охраны.

9.3.19 По заданию на проектирование доступ в корпуса и спальни допускается устанавливать с использованием индивидуального ключа или карты доступа/браслета.

9.3.20 На собственной территории и объектах ДОЛ следует предусматривать меры борьбы с грызунами согласно [9].

## **10 Требования к безопасной эксплуатации**

10.1 Общие требования безопасной эксплуатации ДОЛ предусматривают по СП 255.1325800.

10.2 Учебные кабинеты (лаборатории), где дети работают с электрооборудованием, аппаратами и приборами напряжением до 0,4 кВ, в соответствии с [13] относятся к группе помещений с повышенной опасностью.

Для электрооборудования кабинетов с напряжением питания выше 42 В переменного тока и 110 В постоянного тока предусматривают заземление.

10.3 Минимальную периодичность осмотров для спортивного оборудования устанавливают в соответствии с технической документацией изготовителя, но не менее:

- одного раза в 2–3 мес в целях оценки функционального соответствия: рабочего состояния, степени изношенности, прочности и устойчивости;

- одного раза в год в целях оценки соответствия технического состояния оборудования требованиям безопасности.

10.4 Минимальная периодичность визуальных плановых осмотров стен, полов, потолков, оконных переплетов для определения объема ежегодных ремонтных работ – два раза в год; в организациях сезонного действия – перед началом сезона и по его окончании; в организациях круглогодичного действия – в зимний период и перед подготовкой к летнему сезону.

10.5 В период работы ДОЛ текущий и капитальный ремонт не проводят.

10.6 Для детей должен быть закрыт доступ к техническим, подвальным и чердачным помещениям.

## **11 Требования к применению некапитальных/модульных объектов строительства**

11.1 Допускается использовать некапитальные/модульные объекты при строительстве на собственной территории зданий, строений и сооружений, которые по заданию на проектирование могут быть размещены в таких объектах.

11.2 Допускается применение модульных/некапитальных объектов, если технология изготовления таких объектов не создает препятствий для соблюдения требований:

- настоящего свода правил – в части минимальных габаритов и площадей помещений, функциональных связей между помещениями и организации доступа МГН;

- [9], [10] – к материалам строительства и параметрам внутренней среды, противопожарных требований.

11.3 Удаление воздуха из спальных помещений, а также создание комфортной среды микроклимата в модульных/некапитальных объектах следует предусматривать с помощью централизованной системы вентиляции, в том числе систем кондиционирования воздуха.

## **12 Требования к применению типовых объектов**

12.1 Типовые проекты объектов ДОЛ допускается применять комплексно при застройке, подходящей по площади и условиям территории. Кроме того, при проектировании ДОЛ допускается применять проекты отдельных объектов (спальные корпуса, пищеблок, помещения для дневного пребывания, хозяйственные постройки, сооружения и др.).

12.2 При повторном применении типовых проектов отдельных объектов следует учитывать соответствие вместимости спальных корпусов и мощности досуговых и обслуживающих объектов, местные условия по организации инженерных систем.

12.3 Проекты повторного применения должны соответствовать требованиям [9], [10], СП 59.13330, а также разделу 4 настоящего свода правил.

## Приложение А

### (справочное)

#### Принципы организации универсальной среды на собственной территории

А.1 Требования настоящего свода правил в части организации условий для отдыха детей с ОВЗ выполняют при наличии таких детей в организации.

А.2 Доступ МГН на объекты на собственной территории ДОЛ выполняют по общим требованиям в соответствии с СП 59.13330.

А.3 Состав и наполняемость инклюзивных отрядов устанавливают заданием на проектирование с учетом [8], санитарно-гигиенических требований.

А.4 Инклюзивные отряды могут быть сформированы в составе:

- дети без отклонений по здоровью и дети с ОВЗ;
- только дети с ОВЗ.

А.5 Поотрядный состав детей (число детей, нозологическая группа инвалидов) и сопровождающих должен быть указан в задании на проектирование.

А.6 Детей с ОВЗ для целей проектирования подразделяют на следующие группы:

- дети с ОВЗ без нарушения ОДА;
- дети-инвалиды с нарушением ОДА [М3–М4 – по СП 59.13330.2020 (приложение Б)];
- дети-инвалиды на креслах-колясках [М4 – по СП 59.13330.2020 (приложение Б)];
- дети с сопровождающими (допускается включать все вышеперечисленные категории).

А.7 Расчетную площадь на одного сопровождающего ребенка с ОВЗ при расчете вместимости объектов ДОЛ следует принимать по общим требованиям, если нет отдельных указаний по расчету площади для сопровождающих.

А.8 Перечень объектов для отдыха и оздоровления, где могут находиться инклюзивные отряды, принимают по заданию на проектирование с учетом таблицы 5.1. В перечень не входят:



- объекты в хозяйственной зоне;
- технические и подсобные здания, сооружения и помещения, расположенные на собственной территории;
- помещения бытового назначения для персонала, производственные помещения пищеблока, зданий, строения, куда не предусмотрен доступ посетителей.

В административный корпус (блок помещений) доступ детей-инвалидов с нарушением ОДА предусматривают по общим требованиям к доступу для МГН (по СП 59.13330).

## **А.9 Универсальная среда для инклюзивных отрядов на собственной территории организации**

### **А.9.1 Пути движения**

А.9.1.1 Пути движения для инклюзивных отрядов, в составе которых есть дети-инвалиды с нарушением ОДА, подразумевают организацию безбарьерного передвижения:

а) за пределами собственной территории – пешеходные дорожки от мест остановки общественного транспорта, мест посадки-высадки из личного транспорта, мест временного хранения автотранспорта посетителей до входа для посетителей на собственную территорию;

б) по собственной территории – пешеходные дорожки от входа (входов) для посетителей до объектов, в которых предусмотрена деятельность инклюзивных отрядов.

в) между объектами с обеспечением связи:

- между спальными корпусами и отрядными площадками;
- спальным корпусом – обеденным залом – блоком культурно-досуговых помещений – медицинским блоком – блоком административных помещений;
- блоком культурно-досуговых помещений – обеденным залом и общей площадкой для сборов;

- блоком культурно-досуговых помещений – площадками и сооружениями на участке, где предусмотрена деятельность для инклюзивных отрядов, в составе которых есть дети-инвалиды с нарушением ОДА.

Пути движения инвалидов по зрению должны быть оборудованы тактильными мнемосхемами по ГОСТ Р 59602. Перед входными дверями в качестве тактильного указателя допускается использование дренажных решеток и в соответствии с ГОСТ Р 52875, имеющих глубину (пересекаемую часть) не менее 500 мм.

А.9.2 Подъезд автомобильного транспорта, перевозящего инвалидов, и оборудование мест посадки-высадки инвалидов (при необходимости) должны быть предусмотрены к объектам для проживания инклюзивных отрядов, к зданиям и сооружениям культурно-досугового назначения, объектам на территории, где проводятся массовые мероприятия. По заданию на проектирование может быть организован подъезд пассажирского электротранспорта с ограниченной скоростью до объектов на собственной территории, предназначенных для инклюзивных групп и МГН.

А.9.3 В КПП для детей с ОВЗ смежно с зоной ожидания, с доступом со стороны охраны, допускается устраивать помещение или выделять зону, предназначенную для временного хранения принимаемых от законных представителей лекарственных препаратов медицинского применения и специализированных продуктов лечебного питания, предназначенных для отдыхающих детей.

А.9.4 Для удобства ориентирования детей с нарушением зрения пути движения по собственной территории допускается обустроить бордюром камнем различных формы и материала (бетонный бордюр различной формы, металлический, пластиковый), различными фактурой и цветом покрытия тротуара. Для инвалидов с нарушением ОДА по заданию на проектирование обустраивают отдельные дорожки с поручнями.

А.9.5 Для детей с нарушением зрения и ментальными нарушениями по заданию на проектирование озеленение на территории предусматривают с

элементами фитонавигации (породы растений с ярко выраженными запахами, различной фактурой листьев, имеющих яркие цветы).

А.9.6 Организацию в зоне пляжа условий для детей-инвалидов следует предусматривать по ГОСТ Р 70502.

А.9.7 Места для МГН следует предусматривать во всех открытых и закрытых сооружениях на собственной территории, оборудованных зрительскими местами, из расчета не менее 2 % общего числа зрительских мест, а также места для детей-инвалидов с нарушением ОДА в группе мест отряда по списочному числу. Ширину сиденьев для инвалидов с нарушением ОДА следует принимать не менее 0,5 м, глубину – не менее 0,4 м, ширину прохода к таким местам – не менее 0,65 м. Места для инвалидов на креслах-колясках следует оборудовать на горизонтальных участках пола, примыкающих к проходу, или предусматривать в первых рядах свободное от оборудования пространство для кресел-колясок площадью 1,6 м<sup>2</sup> на каждое с подъездом шириной не менее 0,9 м, сопряженным в плоскости с дорожками на собственной территории, по СП 59.13330.

А.9.8 При спальнях корпусах для каждого отряда предусматривают групповую площадку с теневым навесом площадью не менее 1 м<sup>2</sup> на ребенка, 2,0 м<sup>2</sup> на ребенка-инвалида на кресле-коляске.

А.9.9 Площадки для инклюзивных отрядов предусматривают с учетом требований ГОСТ Р 59010. Цвета покрытия должны представлять собой визуальные подсказки детям с нарушением зрения о зонах размещения оборудования и безопасных путях движения на игровых площадках между оборудованием.

А.9.10 Расчетная перед входами в спальные корпуса и корпусом площадь эвакуационной площадки с обеденным залом столовой должна составлять не менее 0,96 м<sup>2</sup> на одного инвалида на кресле-коляске, либо для этих целей используют рядом расположенные площадки подходящей площади, свободные от оборудования.

А.9.11 Для детей с нарушением зрения в помещениях окраска дверей и дверных наличников, выступающих частей зданий, границ ступеней, мебели и оборудования должна контрастировать с окраской стен и иметь матовую

поверхность. В поэтажных лифтовых холлах и лестничных площадках для облегчения ориентации детей на каждом этаже применяют различные декоративные, пространственные или цветовые решения интерьеров. Декоративную отделку полов и стен следует сочетать с ориентирующей и (или) сигнальной разметкой путей движения, зон оказания услуг с учетом требований ГОСТ Р 51671, обеспечивая при этом допустимую контрастность и увязывая с колористическим решением интерьера.

## **А.10 Универсальная среда для инклюзивных отрядов внутри объектов**

### **А.10.1 Входная группа**

А.10.1.1 На входе в здания и сооружения, где предусмотрены места для детей-инвалидов с нарушением ОДА, следует предусматривать минимизацию перепада между уровнем входа с тротуара и уровнем пола входного вестибюля. Допускается применение методов изменения естественного рельефа путем срезки, подсыпки, смягчения уклонов и приспособления рельефа для организации комфортных входов в вестибюли.

А.10.1.2 Помещения с местами для детей-инвалидов с нарушением ОДА следует размещать на первом этаже или в уровне входной группы, при размещении здания на участке с сильным перепадом рельефа.

А.10.1.3 В отдельно стоящих зданиях круглогодичного действия для детей оборудуют вестибюль и гардероб расчетной суммарной площадью 0,2 м<sup>2</sup> на одно место для ребенка, не имеющего нарушений ОДА, и 1,0 м<sup>2</sup> для ребенка-инвалида с нарушением ОДА. Число мест принимают с учетом планируемой максимальной единовременной вместимости здания. Габариты вестибюля с учетом расстановки оборудования должны удовлетворять условиям полного разворота кресла-коляски – наличие свободного пространства для разворота на 180° по СП 59.13330.2020 (пункт 6.2.1).

А.10.1.4 Параметры и оборудование кабин лифта для МГН следует принимать в соответствии с СП 59.13330. Для инвалидов по зрению следует обозначать номер этажа на боковых поверхностях дверных проемов лифтовой шахты по ГОСТ Р 59602–2021 (пункт 3.17).

## **А.10.2 Спальные корпуса**

А.10.2.1 Доступ в помещения для инклюзивных отрядов предусматривают по таблице 6.2 (кроме личных помещений для сопровождающих, подсобных и технических помещений).

А.10.2.2 Спальные помещения для инклюзивных отрядов предусматривают при наличии в них детей:

- с ОВЗ без нарушения ОДА – по общим требованиям, 4 м<sup>2</sup> на ребенка;
- с нарушением ОДА, в том числе на креслах-колясках, – универсальные спальные помещения;
- дети с сопровождающими – вариант 1): сопровождающий проживает с ребенком (см. А.10.2.8); вариант 2): ребенок проживает в спальном помещении для детей (с учетом нозологической группы инвалидов), сопровождающий проживает в помещении для сопровождающих.

А.10.2.3 Расчетную площадь спального помещения на одного ребенка-инвалида следует принимать не менее 6,0 м<sup>2</sup>.

А.10.2.4 Площадь спального помещения для инклюзивных отрядов принимают не менее 4,0 м<sup>2</sup> на одного ребенка; при разном числе детей-инвалидов в сменах место одного ребенка-инвалида организуют на площади для двух детей (4 + 4 м<sup>2</sup>), двух детей-инвалидов – на площади для трех детей (4 + 4 + 4 м<sup>2</sup>) и т. д., но не менее расчетной (6 м<sup>2</sup>).

А.10.2.5 В спальном помещении с местами для детей-инвалидов на креслах-колясках предусматривают также место для хранения детской кресла-коляски размерами не менее 0,9 × 1,2 м.

А.10.2.6 Спальные помещения с местами для детей-инвалидов проектируют шириной (по наружной стене) не менее 3,4 м. Необходимо обеспечить свободные пространства диаметром не менее 1,2 м перед входной дверью, около кровати, перед шкафами и окнами.

А.10.2.7 При спальнях с местами для детей с нарушением ОДА по заданию на проектирование допускается устраивать веранду или балкон со

световоздухопрозрачным ограждением на всю высоту, с глухой частью не выше 0,6 м от уровня пола балкона или лоджии.

А.10.2.8 Спальные помещения для детей с сопровождающими устраивают в отдельной, непроходной для остальных детей, секции (блоке, корпусе). Вместимость спального помещения принимают до четырех человек (два ребенка-инвалида и двое сопровождающих). Расчетную площадь такого спального помещения принимают не менее 6 м<sup>2</sup> на одного проживающего, но не менее 15 м<sup>2</sup>. При спальном помещении устраивают санитарный узел со входом из тамбура и холла (прихожей) площадью не менее 4 м<sup>2</sup>. Свободное пространство для разворота кресла-коляски в помещении обеспечивают также, как в спальнях помещениях с местами для детей-инвалидов с нарушением ОДА, а также перед входом в санитарный узел и непосредственно в санитарном узле.

А.10.2.9 При группе помещений для детей с сопровождающими по заданию на проектирование допускается устраивать кухню (кухню-нишу) площадью не менее 4 м<sup>2</sup>, оборудованную раковиной с подводкой горячей и холодной воды, микроволновой печью, плиткой, холодильником, шкафом для посуды. При единственном на блок (корпус) помещении для детей с сопровождающими буфетную (с возможностью запираания) допускается устраивать непосредственно в помещении (со входом из входного тамбура или передней, при размещении нескольких детей-инвалидов), соответственно увеличив его площадь.

А.10.2.10 В спальном корпусе (с учетом расстояния от медицинского пункта до спального корпуса и нозологической группы проживающих) по заданию на проектирование допускается предусматривать комнату для инъекций площадью не менее 10 м<sup>2</sup> с холодильником и медицинским шкафом для медикаментов.

А.10.2.11 Санитарные узлы при спальнях помещениях оборудуют с учетом потребностей детей, в них проживающих.

А.10.2.12 В общих санитарных узлах, душевых, умывальных должны быть предусмотрены условия для детей, на которых они рассчитаны. Например, если на этаже (блоке, здании) спального корпуса в универсальных спальнях помещениях не предполагаются места для детей-инвалидов на креслах-колясках,

то общие санитарные узлы, уборные и душевые на этом этаже (в блоке, здании) для них не оборудуют.

А.10.2.13 Для детей-инвалидов с нарушением ОДА в спальнях корпусов санитарные узлы допускается предусматривать при спальнях помещениях в соответствии с СП 59.13330, оборудованные по ГОСТ Р 51261. В помещениях общих душевых предусматривают не менее одной кабины, оборудованной с учетом потребностей передвижения инвалидов на креслах-колясках. Размер такой кабины принимают по требованиям СП 59.13330.2020 (таблица 6.1).

А.10.2.14 В спальнях помещениях детей младшего школьного возраста (до 11 лет), детей с ОВЗ необходимость запирающих устройств на дверях определяют заданием на проектирование.

### **А.10.3 Обеденный зал**

А.10.3.1 В обеденном зале рассадка всех детей осуществляется поотрядно. Места для детей-инвалидов с нарушением ОДА и лиц, сопровождающих детей с ОВЗ, предусматривают в группе мест их отряда.

А.10.3.2 Для детей с особым режимом питания по заданию на проектирование допускается предусматривать комнату для приема пищи, оборудованную холодильниками и шкафом с выделенными местами хранения питания для каждого ребенка, плитой, микроволновой печью, раковиной с подводкой горячей и холодной воды, шкафом для посуды, столами для приема пищи. Площадь комнаты следует принимать из расчета не менее 1,4 м<sup>2</sup> на одного ребенка и 8 м<sup>2</sup> на кухонную зону и места для ассистентов, но не менее 12 м<sup>2</sup> суммарной площади. Внутри комнаты устанавливают раковину для мытья рук.

А.10.3.3 При организации раздачи по системе «Шведский стол» к раздаточной линии должен быть предусмотрен доступ инвалидов на креслах-колясках.

### **А.10.4 Зрительный зал, помещения и сооружения для массовых мероприятий с оборудованием зрительских мест**

А.10.4.1 Для проведения мероприятий с участием инклюзивных отрядов предусматривают:

- размещение помещений для массовых мероприятий с участием инклюзивных отрядов, в составе которых есть дети с нарушением ОДА, в уровне входа в здание или в уровне входа в это помещение с улицы;

- устройство ровного пола в зоне размещения мест для инклюзивного отряда, в составе которого есть дети с нарушением ОДА.

При поотрядной рассадке детей на мероприятиях места для детей-инвалидов с нарушением ОДА, лиц, сопровождающих детей с ОВЗ (при наличии), предусматривают в группе мест для инклюзивного отряда. При устройстве пола в зале с уклоном (в том числе – форумы, амфитеатры, трибуны) места для МГН предусматривают по общим требованиям СП 59.13330.

А.10.4.2 Число мест для инвалидов в зрительном зале рассчитывают исходя из списочного состава детей-инвалидов с нарушением ОДА плюс 2 % общей вместимости зала. Места для инвалидов на креслах-колясках устраивают в соответствии с СП 59.13330.

А.10.4.3 В непосредственной близости от входа в зал (в фойе) следует предусматривать непроходные зоны отдыха и ожидания для детей-инвалидов на креслах-колясках с размерами одного места 1200×1800 мм. Зона должна быть устроена не менее чем на трех детей.

А.10.4.4 Зрительный зал должен быть оборудован звукоусилительной установкой с индукционной петлей, оборудованием для тифлокомментирования (при необходимости проведения мероприятий для инвалидов с нарушением слуха).

### **А.10.5 Объекты спорта**

А.10.5.1 Для спортивной деятельности инклюзивных отрядов предусматривают такие спортивные объекты, на которых в спортивную деятельность вовлечены все дети из инклюзивного отряда.

Для объектов, где необходимо переодевание, также должна быть предусмотрена такая возможность для детей-инвалидов с нарушением ОДА.

А.10.5.2 Для детей-инвалидов с нарушением ОДА раздевальные оборудуют по СП 59.13330.2020 (пункты 8.5.8–8.5.10, таблица 6.1).



## **А.11 Библиотечно-информационный центр**

А.11.1 Рабочие места в читальном зале для детей с ОВЗ должны быть оборудованы в соответствии с требованиями к рабочему месту для рассматриваемой нозологической группы инвалидов.

А.11.2 При организации в читальном зале и медиатеке групповой работы места для инвалидов на креслах-колясках должны быть предусмотрены в общей группе мест. Для инвалидов по зрению предусматривают места, оборудованные по ГОСТ Р 51645.

А.11.3 Для инвалидов по зрению предусматривают специальное компьютерное рабочее место, а также оборудуют библиотечно-информационный центр видеоувеличителями для слабовидящих и литературой, изданной рельефно-точечным шрифтом Брайля.

## **А.12 Кружковые и учебные помещения**

А.12.1 При организации учебного пространства в помещениях, предусмотренных для различных форм работы, при любом варианте расстановки оборудования для групповой работы места для детей с ОВЗ (и их сопровождающих, при наличии) должны находиться в общей группе мест.

А.12.2 Число детей с ОВЗ в учебной группе устанавливают с учетом [22].

А.12.3 Площадь учебных помещений для инклюзивных отрядов по каждому виду деятельности рассчитывают, суммируя требуемую площадь на одного ребенка по выбранному виду деятельности и дополнительно 0,5 м<sup>2</sup> на каждого ребенка-инвалида, а также площадь рабочего места преподавателя по [19] и СП 118.13330 (в зависимости от используемого оборудования) и площадь для специализированного оборудования (устанавливаемого помимо оборудования, относящегося к рабочему месту обучающегося). Площадь на одного сопровождающего ребенка с ОВЗ принимают не менее 1,5 м<sup>2</sup>.

При каждом кружковом помещении для инклюзивных отрядов или помещении для детей с ОВЗ следует предусматривать лаборантскую площадью по [10].

Расчетная площадь помещений для детей с ОВЗ в зависимости от нозологической группы инвалидов представлена в таблице А.1.

**Т а б л и ц а А.1 – Расчетная площадь помещений для детей с ОВЗ в зависимости от нозологической группы инвалидов**

Помещение	Нозологическая группа инвалидов			Лаборантская
	Нарушение слуха и интеллекта	Нарушение зрения	Нарушение ОДА	
Универсальный учебный кабинет, м <sup>2</sup>	3	3	3	16
Кабинет информатики, м <sup>2</sup>	4,5	5	5	18
Лаборатория, м <sup>2</sup>	3	3,5	3,5	18
Кабинет живописи, рисунка, музыки, м <sup>2</sup>	4	4	4	–

А.12.4 Для отдыха между занятиями детей-инвалидов на креслах-колясках предусматривают специальную зону для отдыха, располагающуюся в стороне от потоков других детей. Размеры организуемой зоны следует предусматривать на двух-трех учащихся из расчета 900×1200 мм на одного.

## Библиография

[1] Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»

[2] Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

[3] Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

[4] Федеральный закон от 24.07.1998 г. № 124-ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации»

[5] Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

[6] Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 27 июля 2022 г. № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»

[7] Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 13 июня 2018 г. № 327н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи несовершеннолетним в период оздоровления и организованного отдыха»

[8] Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 ноября 2015 г. № 1309 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи»

[9] СП 2.4.3648-20 Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи

[10] СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

[11] СанПиН 2.1.3684-21 Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий

[12] Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 9 ноября 2021 г. № 06-1600 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по проведению в организациях отдыха детей и их оздоровления инклюзивных смен для детей с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов», утвержденными Министерством просвещения Российской Федерации 08.11.2021 г. № АБ-45/06вн)

[13] ПУЭ Правила устройства электроустановок (7-е изд.)

[14] СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов

[15] СП 31-115-2006 Открытые плоскостные физкультурно-спортивные сооружения

[16] СП 2.1.3678-20 Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг

[17] СанПиН 2.3/2.4.3590-20 Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения

[18] ТР ТС 011/2011 Технический регламент Таможенного союза «Безопасность лифтов»

[19] СП 2.2.3670-20 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда

[20] РД 34.21.122-87 Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений

[21] СО-153-34.21.122-2003 Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций

[22] Федеральный закон от 1 декабря 2014 г. № 419-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам социальной защиты инвалидов в связи с ратификацией Конвенции о правах инвалидов»