

**«Гигиенические нормативы и требования  
к обеспечению безопасности и (или) безвредности  
для человека факторов среды обитания»**

**СанПиН 1.2.3685-21**

**(Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2021 № 62296)**

**(Выдержки для детских садов, школ, СПО и других  
образовательных организаций)**

**(Вступает в силу с 01 марта 2021 года)**

- Образовательная нагрузка в минутах по возрастам
- Освещенность помещений, в том числе для детей с нарушением зрения
- Требования при работе с ЭСО
- Требования к визуальному оформлению букварей и учебников, в том числе электронных

Санкт-Петербург  
ДЕТСТВО-ПРЕСС  
2021

**ББК 52.1**  
**С18**

Утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача  
Российской Федерации от 28.09.2020 г. № 28

ISBN 978-5-907421-09-7

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ  
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ  
от 28 января 2021 г. № 2**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ САНИТАРНЫХ ПРАВИЛ И НОРМ  
СанПиН 1.2.3685-21 «ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ И ТРЕБОВАНИЯ  
К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ И (ИЛИ) БЕЗВРЕДНОСТИ  
ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА ФАКТОРОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ»**

В соответствии со статьей 39 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1650; 2019, № 30, ст. 4134) и пунктом 2 Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.07.2000 № 554 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 31, ст. 3295; 2005, № 39, ст. 3953), постановляю:

1. Утвердить санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» согласно приложению.

2. Ввести в действие санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» с 01.03.2021.

3. Установить срок действия санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» до 01.03.2027.

*А. Ю. Попова*

*Перечень постановлений, утративших силу, не приводится<sup>1</sup>.*

<sup>1</sup> Полный перечень отмененных документов можно посмотреть на сайте <https://www.rospotrebnadzor.ru>

## Введение

Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2021 № 62296), которое вступает в силу с 01.03.2021 года, включает в себя 9 разделов:

- I. Гигиенические нормативы содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений  
14 таблиц
- II. Химические и биологические факторы производственной среды  
35 таблиц
- III. Нормативы качества и безопасности воды  
18 таблиц
- IV. Почва населенных мест и сельскохозяйственных угодий  
10 таблиц
- V. Физические факторы (за исключением ионизирующего излучения)  
75 таблиц
- VI. Гигиенические нормативы по устройству, содержанию и режиму работы организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи  
20 таблиц
- VII. Гигиенические требования к печатным учебным изданиям для общего образования и среднего профессионального образования, изданиям электронным учебным для общего

и среднего профессионального образования, изданиям книжным, журнальным и газетным для взрослых

21 таблица

— VIII. Канцерогенные факторы

— IX. Гигиенические нормативы содержания пестицидов в объектах окружающей среды (1 таблица)

Ниже приводятся только сведения о гигиенических требованиях, относящиеся к детским садам, школам и СПО, другим образовательным организациям. Выдержки сделаны для того, чтобы руководителям образовательных учреждений и педагогам было легче ориентироваться в достаточно большом документе, официальный текст которого занимает 469 страниц.

В содержание включены:

1. Требования к освещению рабочих мест в помещениях учреждений общего образования, среднего профессионального и высшего образования, дошкольных образовательных организаций (таблица 5.25)

2. Допустимые величины параметров микроклимата в организациях воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи (организации для детей до 7 лет, организации для детей старше 7 лет и молодежи) (таблица 5.34)

3. Нормируемые параметры шума в разных аудиториях (классы, учительская, читальные залы, музыкальные классы, спальные помещения в школах-интернатах, дошкольных образовательных организациях) (таблица 5.35)

4. Нормируемые электрические, магнитные, электромагнитные поля в помещениях спальные и игровые помещения в дошкольных образовательных организациях и школах-интернатах, учебные комнаты в общеобразовательных учреждениях и учреждениях профессионального образования (таблица 5.40)

5. Допустимые уровни ультрафиолетового излучения, создаваемые изделиями, предназначенными для применения в качестве товаров народного потребления (экраны телевизоров, видеомониторов, средств отображения информации с визуальным контролем, люминесцентные лампы, галогенные и светодиодные в составе осветительных приборов) (таблица 5.50)

6. Гигиенические нормативы показателей естественного, искусственного и совмещенного освещения помещений жилых зданий (детские, кабинеты, библиотеки, бассейн) (таблица 5.52)

7. Гигиенические нормативы показателей естественного и искусственного освещения эксплуатируемых помещений жилых и общественных зданий (спальные комнаты в дошкольных образовательных организациях, дисплейные классы в общеобразовательных и профессиональных образовательных организациях) (таблица 5.53)

8. Гигиенические нормативы показателей естественного, искусственного и совмещенного освещения в основных и вспомогательных помещениях общественных зданий (организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи: организации для детей до 7 лет, организации для детей старше 7 лет и молодежи) (таблица 5.54)

9. Гигиенические нормативы цилиндрической освещенности в помещениях жилых и общественных зданий (актовые залы) (таблица 5.55)

10. Гигиенические нормативы освещенности территорий образовательных организаций (таблица 5.56)

11. Нормируемая продолжительность непрерывной инсоляции для помещений общественных зданий (дошкольные образовательные организации — групповые, игровые; образовательные организации (общеобразовательные, дополнительного и профессионального образования, школы-интернаты, детские дома и другие образовательные организации) — классы и учебные кабинеты) (таблица 5.59)

12. Раздел VI. Гигиенические нормативы по устройству, содержанию и режиму работы организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи.

Обратите внимание, что в детском саду теперь время дневного сна 2,5 часа для детей от 3 до 7 лет, прогулки 3 часа, образовательная нагрузка в минутах изменилась только для детей 5—6 лет, двигательная активность не менее 1 часа в день.

Для школ даны указания с 1 по 11 класс по времени уроков, перерывам между уроками, количеству внеурочной деятельности, времени на выполнение домашних заданий.

13. Раздел VII. Гигиенические требования к печатным учебным изданиям для общего образования и среднего профессионального образования, изданиям электронным учебным для общего и среднего профессионального образования.

Данный раздел интересен в плане выбора букварей и печатных изданий для организации образовательного процесса с детьми как школьного, так и дошкольного возраста.

*Верещагина Наталья Валентиновна,*  
к. пс. н., учитель-дефектолог, учитель-логопед,  
педагог-психолог

**Требования к освещению рабочих мест в помещениях общественных зданий,  
а также сопутствующих им производственных помещениях**

- 1. Административные здания
- 2. Учреждения общего образования, среднего профессионального и высшего образования
- 3. Дошкольные образовательные организации
- 4. Санатории, дома отдыха
- 5. Предприятия общественного питания
- 6. Магазины
- 7. Предприятия бытового обслуживания населения
- 8. Организации, осуществляющие медицинскую деятельность

*Таблица 5.25*

№ п/п	Помещения	Рабочая поверхность и плоскость нормирования КЕО и освещенности (Г — горизонтальная, В — вертикальная) и высота плоскости над полом, м	Естественное освещение		Совмещенное освещение		Искусственное освещение					
			КЕО ед, %	освещенности	КЕО ед, %	освещенности	Освещенность, лк			Объемный показатель дискомфорта, не более		Кэффициент пульсации освещенности, Кп, не более
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
			при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при комбинированном освещении	при общем освещении				
			при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при комбинированном освещении	при общем освещении				
							всего	от общего				

2. Учреждения общего образования, среднего профессионального и высшего образования

11	Инструментальная, комната мастера-инструктора	Г-0,8	-	-	1,8	0,6	-	-	300	21	15
12	Кабинеты и комнаты преподавателей	Г-0,8	3,0	1,0	1, 8	0,6	-	-	300	21	
<b>3. Дошкольные образовательные организации</b>											
13	Медицинские кабинеты <2>	Г-0,8	4,0	1,5	2,4	0,9	-	-	500	21	10

ООО «ИЗДАТЕЛЬСТВО «ДЕТСТВО-ПРЕСС»,  
197348 СПб., а/я 45. Тел.: (812) 303-89-58  
E-mail: detstvopress@mail.ru  
www.detstvo-press.ru

Представительство в Москве: МОО «Разум»,  
127434 Москва, Ивановская ул., д. 34.  
Тел.: (499) 976-65-33  
E-mail: razum34@gmail.com  
www.raz-um.ru

Служба «Книга — почтой»:  
ООО «АРОС-СПб»  
192029, Санкт-Петербург, а/я 37  
Тел. (812) 973-35-09  
E-mail: arosbook@yandex.ru

Подписано в печать 15.03.2021.  
Формат 60×90 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага офсетная. Печать офсетная.  
Гарнитура Таймс. Усл. печ. л. 6,0. Тираж 2000 экз. Заказ №

Отпечатано в типографии: «ПК Эталон»,  
198097, Россия, г. Санкт-Петербург,  
ул. Трефолева 2БН, тел. (812) 603-777-9  
www.etalon.press