

В целях обеспечения единообразной практики применения требований санитарного законодательства считаем необходимым пояснить следующее.

Выбор земельного участка для размещения модулей необходимо определять в жилой зоне хозяйствующего субъекта с возможностью подключения к существующим сетям водоснабжения, канализования, отопления, электро- и (или) газоснабжения. Площадь земельного участка должна позволять размещение модульных домиков без ущерба для функционального зонирования территории лагеря.

Применять строительные и отделочные материалы к использованию при наличии документов, подтверждающих их качество и безопасность. Отделка помещений должна быть устойчивой к уборке влажным способом с применением моющих и дезинфицирующих средств.

Источник водоснабжения (при наличии), используемый для хозяйственно-питьевых и бытовых нужд в организациях отдыха детей и их оздоровления должен иметь санитарно-эпидемиологическое заключение на использование водного объекта в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и санитарно-эпидемиологическое заключение на проект зон санитарной охраны водоисточника.

В целях решения вопроса о возможности использования существующего источника водоснабжения следует исходить из его характеристик (дебет, фактический водоотбор, среднесуточный водоотбор, максимальный водоотбор), содержащихся в материалах лицензии на водоисточник (паспорт водоисточника).

Водоотведение от жилых модулей из быстровозводимых конструкций может осуществляться путем использования существующей системы водоотведения, при наличии соответствующего обоснования и расчетов либо оборудования автономной (или дополнительной) системы водоотведения со спуском сточных вод в локальные очистные сооружения

При отсутствии централизованной системы водоснабжения и водоотведения жилые модули из быстровозводимых конструкций оборудуются нецентрализованными (автономными) системами холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, со спуском сточных вод в локальные очистные сооружения. При отсутствии горячего централизованного водоснабжения в помещениях устанавливаются водонагревающие устройства.

При отсутствии горячего централизованного водоснабжения в помещениях устанавливаются водонагревающие устройства. Холодной и горячей водой обеспечиваются туалеты, душевые, умывальные, комнаты гигиены для девушек, помещения для стирки белья, помещения для приготовления дезинфицирующих растворов. Горячая и холодная вода должна подаваться через смесители.

Сливные трапы оборудуются в бытовых помещениях (душевых, туалетах). Полы, оборудованные сливными трапами, должны быть оборудованы уклонами к отверстиям трапов.

Строения обеспечиваются системами отопления и вентиляции в соответствии с требованиями, предъявляемыми к отоплению, вентиляции и кондиционированию воздуха в общественных зданиях и сооружениях согласно законодательству о техническом регулировании в сфере безопасности зданий и сооружений. Для круглогодичного функционирования жилые модули необходимо оборудовать системой отопления. Не допускается использование переносных отопительных приборов с инфракрасным излучением. Входы в здания оборудуются тамбурами или воздушно-тепловыми завесами.

Каждая группа помещений (санитарно-бытовые) оборудуется отдельными системами приточно-вытяжной вентиляции с механическим и (или) естественным побуждением.

Перед вводом в эксплуатацию жилого модуля из быстровозводимых конструкций проводится обследование технического состояния системы вентиляции с контролем эффективности путем инструментальных измерений объемов вытяжки воздуха.

Минимальный набор помещений жилого модуля из быстровозводимых конструкций включает: спальня комнаты с туалетными и душевыми в составе каждой комнаты; комнаты воспитателей; помещения для дневного пребывания детей; помещение (место) для хранения и просушивания одежды и обуви, оборудованное стеллажами; помещение (место) для стирки, сушки и глажения одежды; помещение (место) для хранения и размещения личных сумок (чемоданов, рюкзаков) детей, оборудованное стеллажами; помещение для обработки и хранения уборочного инвентаря и приготовления дезинфицирующих растворов - одно на отряд (или одно на жилой корпус).

Площади помещений должны соответствовать СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (таблица 6.1), в том числе:

- жилые комнаты (спальные помещения) - 4,0 м² на одного человека
- помещения для дневного пребывания детей (помещения для отдыха, игровые комнаты) - 2,5 м² на одного человека
- туалетная и душевая - 0,8 м² на одного человека
- комната воспитателя - 6 м² на одного человека
- помещение для хранения и размещения личных сумок - 0,2 м² на человека
- помещение для стирки, сушки вещей, глажки и чистки одежды - 14 м²
- помещение для хранения уборочного инвентаря, приготовления дезинфицирующих растворов - 4 м².

Комнаты для проживания обеспечиваются мебелью в соответствии с ростом и возрастом детей: кроватями, тумбочками и стульями (табуреты) по количеству проживающих, столом, шкафом (шкафами) для отдельного хранения одежды и обуви. Количество столов и шкафов должно предусматривать возможность использования их всеми проживающими и возможность отдельного хранения

вещей. Мебель должна иметь документы, подтверждающие ее качество и безопасность, функциональные размеры мебели должны соответствовать обязательным требованиям, установленным техническим регламентом Таможенного союза ТР ТС 025/2012 «О безопасности мебельной продукции». Мебель для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов должна быть приспособлена к особенностям их психофизического развития, индивидуальным возможностям и состоянию здоровья.

Кровати должны иметь твердое ложе. Допускается использование двухъярусных кроватей при условии соблюдения нормы площади 4 м² на одного ребенка.

Каждое спальное место обеспечивается комплектом постельных принадлежностей (матрацем с на матрасником, подушкой, одеялом, покрывалом), постельным бельем (наволочкой, простыней, пододеяльником) и полотенцами (для лица, для ног, а также банным). Количество комплектов постельного белья, матрасников, покрывал и полотенца (для лица, для ног, а также банного) должно составлять не менее 2 комплектов на одного человека.

Помещения постоянного пребывания и проживания детей для дезинфекции воздушной среды оборудуются приборами по обеззараживанию воздуха.

Помещения жилых модулей из быстровозводимых конструкций обеспечиваются естественным и искусственным освещением. Допускается эксплуатация без естественного освещения: душевых и туалетов, бойлерных, насосных водопроводов и канализации, камер вентиляционных, узлов управления и других помещений для установки и управления инженерным и технологическим оборудованием зданий, помещений для хранения и обработки уборочного инвентаря, помещений для хранения и разведения дезинфицирующих средств, помещений для хранения и размещения личных сумок.

В жилых помещениях обеспечивается наличие естественного бокового, верхнего или двустороннего освещения. Система общего освещения обеспечивается потолочными светильниками с разрядными, люминесцентными или светодиодными лампами со спектрами светового излучения: белый, тепло-белый, естественно-белый. Не допускается в одном помещении использовать разные типы ламп, а также лампы с разным световым излучением. Осветительные приборы должны иметь светорассеивающую конструкцию, в помещениях для хранения и разведения дезинфекционных средств, для хранения и обработки уборочного инвентаря, душевых, туалетных, прачечной-пылевлагодонепроницаемую.

В спальнях корпуса дополнительно предусматривается дежурное(ночное) освещение в рекреациях(коридорах).

Уровни естественного и искусственного освещения в помещениях должны соответствовать гигиеническим нормативам (пункт 151 таблица № 5.54 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»).

Остекление окон выполняется из цельного стекла. Не допускается наличие трещин и иное нарушение целостности стекла.

Окна оборудуются солнцезащитными устройствами (шторы, жалюзи). Конструкция регулируемых солнцезащитных устройств на окнах в исходном положении не должна уменьшать светоактивную площадь оконного проема. В летний период на окнах устанавливаются москитные сетки. Конструкция окон должна обеспечивать возможность проведения проветривания помещений в любое время года.

Для равномерного освещения помещений используются отделочные материалы, создающие матовую поверхность светлых оттенков с коэффициентом отражения от панелей стен не менее 0,55, потолка, верхней части стен и оконных откосов - не менее 0,7, мебели - не менее - 0,45. При использовании декоративных элементов с яркой цветовой палитрой их площадь не должна превышать 25% от общей площади поверхности стен помещения.

В помещениях обеспечиваются параметры микроклимата, воздухообмена, определенные требованиями гигиенических нормативов (таблица № 5.34 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»).

Пищеблок должен иметь полный набор помещений для работы на продовольственном сырье, оборудован и оснащен необходимым технологическим и холодильным оборудованием в соответствии с перечнем таблицы 6.18 СанПиН 1.2.3685-21.

В связи с увеличением вместимости лагеря следует провести расчет производственных мощностей пищеблока и складов (при наличии) с учетом имеющегося технологического и холодильного оборудования с целью определения необходимости расширения и дооснащения пищеблока в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 (таблица 6.18) и методическими рекомендациями МР 2.4.0179-20 «Рекомендации по организации питания обучающихся в общеобразовательных организациях» (пункт 3.3, 3.4, приложение 4). При необходимости приобретается дополнительное производственное и холодильное оборудование, кухонная и столовая посуда, инвентарь.

Количество технологического, холодильного и моечного оборудования, инвентаря, кухонной и столовой посуды должно обеспечивать поточность технологических процессов, а объем единовременно приготавливаемых блюд должен соответствовать количеству питающихся.

Расстановка оборудования должна обеспечить свободный доступ к нему с соблюдением поточности технологических процессов, исключающих встречные потоки сырья, сырых полуфабрикатов и готовой продукции, использованной и чистой посуды, встречного движения посетителей и персонала пищеблока;

Число посадочных мест в столовой должно обеспечивать посадку детей и сотрудников в одну или в две смены. Площадь обеденного зала должна составлять не менее 1 м² на 1 посадочное место (таблица 6.1 СанПиН 1.2.3685-21).

Количество умывальников или раковин желобкового типа перед обеденным залом принимается из расчета не менее 1 крана на 20 посадочных мест (таблица 6.4 СанПиН 1.2.3685-21)

Медицинский блок должен иметь полный набор помещений (приемная, процедурная, по 2 палаты изолятора для мальчиков и по 2 палаты изолятора для девочек (отдельно для капельных и кишечных инфекций), санузел, буфетная, помещение для уборочного инвентаря и приготовления дезинфицирующих средств) и оборудования в соответствии с пунктом 3.11.5 СП 2.4.3648-20. Площади медицинских помещений принимаются в соответствии с таблицей 6.1 «Нормативы площадей помещений» СанПиН 1.2.3685-21: медицинский кабинет не менее 10,0 кв.м, процедурный кабинет не менее 12,0 кв.м, каждый изолятор не менее 6,0 кв.м на одно койко-место.

Деятельность медицинского блока осуществляется на основании лицензии на медицинскую деятельность и санитарно-эпидемиологического заключения.

Территория около жилых модулей из быстровозводимых конструкций должна быть благоустроена, озеленена, оборудована наружным электрическим освещением;

Планировка строений и территории должна обеспечивать соблюдение гигиенических нормативов и обеспечивать доступность услуг, оказываемых для инвалидов и лицам с ограниченными возможностями здоровья.

Проведение всех видов ремонтных и строительных работ в присутствии детей не допускается. На каждом этапе выше указанных мероприятий должен обеспечиваться контроль соблюдения санитарного законодательства.

При создании на базе организации отдыха детей и их оздоровления быстровозводимого некапитального комплекса действующим санитарно-эпидемиологическим требованиям должен соответствовать не только сам комплекс, но и вся инфраструктура организации в целом.

Рекомендации по порядку применения санитарных норм и правил к создаваемым в регионах в рамках федеральной программы, направленной на восстановление и развитие до 2030 года в субъектах Российской Федерации организаций отдыха детей и их оздоровления жилых модулей из быстровозводимых конструкций

В целях исполнения требований санитарных правил при создании новых мест в загородных стационарных организациях отдыха детей и их оздоровления за счет возведения жилых модулей из быстровозводимых конструкций и в связи с увеличением проектной вместимости организации отдыха детей и их оздоровления рекомендуется соблюдать следующую последовательность действий:

- выбор земельного участка для размещения жилых модулей из быстровозводимых конструкций необходимо осуществлять исходя из площади и зонирования территории организации отдыха детей и их оздоровления (далее – лагерь);
- предусмотреть межведомственное рассмотрение проектов (схем) жилых модулей из быстровозводимых конструкций на соответствие требованиям законодательства Российской Федерации;
- на этапе подготовки увеличения проектной вместимости и мощности лагеря за счет возведения некапитальных жилых модулей из быстровозводимых конструкций необходимо провести оценку состояния лагеря, в том числе на основе результатов ранее проведенных контрольных (надзорных) мероприятий и выявленных недостатков;
- в связи с увеличением проектной вместимости лагеря необходимо проведение анализа и расчета достаточности объемов водопотребления, водоснабжения, водоотведения, электроснабжения, отопления, газоснабжения исходя из текущего состояния и планируемого увеличения мест;
- провести анализ имеющейся инфраструктуры лагеря и ее состояния, оценив также соответствие объектов требованиям санитарного законодательства в связи с увеличением мощности лагеря и созданием новых мест по: набору и площади всех помещений лагеря, мощности пищеблока, обеспечению посадочными местами в столовой, медицинскому блоку, созданию доступной среды для детей с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов, обеспечения функционирования в круглогодичном режиме.

В целях реализации вышеуказанных мероприятий целесообразно составить дорожную карту (план мероприятий) с указанием этапов, объемов и сроков проведения мероприятий, ответственных лиц по каждому этапу.

На каждом этапе выше указанных мероприятий должен обеспечиваться контроль соблюдения санитарного законодательства.

Для обеспечения безопасных условий эксплуатации возводимых жилых модулей из быстровозводимых конструкций рекомендуется проведение лабораторно-инструментальных исследований почвы и с поверхности грунта на этапе выбора земельного участка под возведение жилых конструкций (СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счёт природных источников ионизирующего излучения» (пункт 4.2.2), 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» (раздел VII), СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (раздел IV)).

В помещениях жилых модулей из быстровозводимых конструкций необходимо предусмотреть контроль соблюдения гигиенических нормативов факторов среды обитания:

- параметров микроклимата (СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» пункт 2.7, 2.7.1; СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» раздел V пункт 98 таблица 5.34);

- уровней искусственной освещенности (СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» пункт 2.8, 2.8.1.; СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» раздел V таблица 5.54);

- параметров воздуха закрытых помещений (СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» пункт 2.7, 2.7.1; СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» раздел I таблица 1.1 и СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счёт природных источников ионизирующего излучения» пункт 4.2.6);

- питьевой воды (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» пункт 75; СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» раздел III);

- напряженности магнитного и электрического поля частотой 50 Гц (СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению

безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», раздел V таблица 5.41).

Для подтверждения соблюдения обязательных санитарно-эпидемиологических требований рекомендуется на этапе ввода объекта в эксплуатацию провести замеры параметров микроклимата, искусственной освещенности, параметров воздуха закрытых помещений, анализ качества и безопасности питьевой воды, радиологическое исследование.

Федеральным законом от 28.12.2016 № 465-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования государственного регулирования организации отдыха и оздоровления детей» и статьей 42 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» установлено требование о наличии санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии деятельности, осуществляемой организацией отдыха детей и их оздоровления, санитарно-эпидемиологическим правилам.

В целях его исполнения хозяйствующим субъектом, осуществляющим деятельность по организации отдыха детей и их оздоровлению, по завершению всех работ по вводу в эксплуатацию жилых модулей из быстровозводимых конструкций и в связи с увеличением проектной вместимости организации отдыха детей и их оздоровления должно быть получено санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии зданий, строений, сооружений и иного имущества, используемого для осуществления деятельности по организации отдыха детей и их оздоровления в установленном порядке.