

## ПЛАН работы Комитета НП «АВОК» по техническому нормированию, стандартизации и сертификации по разработке нормативных документов на 2020 год

№ п/п	Название нормативного документа	Состав рабочей группы	Срок публикации
1.	Рекомендации НП «АВОК» «Проектирование лечебно-профилактических учреждений. Инфекционные больницы»	Борисоглебская А.П. – руководитель, Бродач М.М., Табунщиков Ю.А. Серегин А.И.	4 кв. 2020 г.

На сегодняшний день отмечается рост инфекционных заболеваний различной этиологии, расширилось наименование инфекций, доля которых иммигрировала из-за рубежа. Возникла необходимость в новых технологиях лечения и, соответственно, в модернизации существующих больниц и строительстве новых с современным оснащением. По данным, на сегодняшний день, только в Москве около 80 тыс. человек проходят лечение в стационарных условиях. Очевидна острая нужда в расширении больничных площадей и в создании современной системы медицинской помощи инфекционным больным. Активно ведется реконструкция детских инфекционных больниц и больниц для взрослых больных, но большинство из них морально и физически устарели, что не позволяет обеспечить современные требования к лечению инфекционных заболеваний. Попытки создать новые больницы на базе старых корпусов не всегда осуществимы, поскольку большинство зданий было построено 30-40 лет назад, когда невозможно было реализовать главное условие эффективного предотвращения распространения инфекции – надежную изоляцию больного. До сих пор 80% инфекционных больных размещаются в многоместных палатах, в большинстве своем, не оборудованных даже отдельными санузлами. На современные мельцеровские боксы приходится всего 20% коечного фонда городских больниц. В соответствии с решениями Правительства Москвы о модернизации инфекционной службы планируется реконструкция старых и строительство новых инфекционных больниц. Это позволит спасти многие детские жизни и продлить жизнь людям пожилого возраста, уязвимым к инфекционным заболеваниям. Следует отметить, что специальных нормативных документов по проектированию инфекционных больниц в настоящее время не существует, производство проектных работ регулируется в основном СанПиН 2.1.3.2630-10 и СП 158.13330.2014. Поэтому создание рекомендаций по проектированию объектов здравоохранения инфекционного профиля является крайне актуальной задачей.

### Содержание (рабочая версия)

#### Предисловие

Введение (актуальность решения поставленной задачи, назначение инфекционных больниц и их особенности)

1. Общие положения
2. Нормативные ссылки
3. Термины и определения
4. Технологические требования к помещениям инфекционных больниц.
5. Санитарно-гигиенические и противоэпидемические требования к планировочным решениям и организации воздухообмена и вентиляции инфекционных больниц
6. Архитектурно-планировочные требования к проектированию инфекционных больниц
7. Требования к организации теплоснабжения и отопления
8. Требования к организации вентиляции и кондиционирования воздуха
9. Организация воздухообмена в основных структурных подразделениях больниц
10. Требования к воздуховодам и оборудованию

Практическое приложение

№ п/п	Название нормативного документа	Состав рабочей группы	Срок публикации
2.	Рекомендации НП «АВОК» Рекомендации по расчету и подбору воздухораспределительных устройств	Стронгин А.С. – руководитель, Бродач М.М., Табунщиков Ю.А.	3 кв.2020
<p>Содержание (рабочая версия)</p> <p>Предисловие Введение 1 Нормативные требования к параметрам микроклимата в рабочей зоне помещения, связанным с организацией воздухообмена 2 Основные схемы подачи приточного воздуха в помещение, их достоинства, недостатки и предпочтительная область применения     2.1 Настилающимися компактными и плоскими струями     2.2 Наклонными струями     2.3 Коническими, компактными и неполными веерными струями     2.4 Настилающимися веерными струями     2.5 Горизонтальными струями выше рабочей зоны при формировании обратного потока     2.6 Низкоскоростными потоками в обслуживаемую зону (вытесняющая вентиляция) 3 Классификация воздухораспределительных устройств, основные технические характеристики 4 Инженерные методы расчёта воздухораспределения для основных схем подачи приточного воздуха. Коэффициенты эффективности системы воздухораспределения 5 Примеры расчёта воздухораспределения для зданий различного назначения. Выбор оптимальной схемы подачи воздуха и воздухораспределительных устройств Приложение Рекомендуемые воздухораспределительные устройства. Параметрический ряд, типоразмеры, аэродинамические, акустические, конструктивные характеристики</p>			

№ п/п	Название нормативного документа	Состав рабочей группы	Срок публикации
3.	Рекомендации НП «АВОК» «Проектирование децентрализованных систем вентиляции»	Колубков А.Н. – руководитель, Бродач М.М., Табунщиков Ю.А., Авакян Ю.С.	2 кв. 2020 г.

### Область применения

Рекомендации распространяются на проектирование децентрализованных систем вентиляции и кондиционирования воздуха в жилых и общественных помещениях и содержат сведения о методике проектирования, выборе оборудования и практические примеры.

Рекомендации являются организационно-техническими материалами, которые позволяют разрабатывать и применять высокоэффективные энергосберегающие проектные решения, обеспечивающие нормативное качество воздуха и его параметры в обслуживаемых помещениях.

Содержание  
(рабочая версия)

Введение

- 1 Область применения
- 2 Нормативные ссылки
- 3 Термины и определения, обозначения и сокращения
- 4 Общие положения
- 5 Требования нормативных документов
- 6 Системы с компактными рекуператорами
- 7 Устройства для организации притока наружного воздуха в помещения
- 8 Приточно-вытяжные рекуператоры
- 9 Приточные установки (бризеры)
- 10 Компактные приточные установки
- 11 Приточно-вытяжные установки
- 12 Устройства для наладки систем

Приложения

Оборудование различных производителей. Технические характеристики.

№ п/п	Название нормативного документа	Состав рабочей группы	Срок публикации
4.	Стандарт НП АВОК «Храмы православные. Отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха» (актуализация)	Табунщиков Ю.А. – руководитель, Бродач М.М.	4 кв. 2020 г.

### Область применения

Стандарт распространяется на проектирование систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха во вновь возводимых, реставрируемых и реконструируемых православных храмах.

В стандарте систематизированы и введены значения допустимых и оптимальных параметров внутреннего воздуха помещений храмов, а также требуемые величины воздухообмена в помещениях храма.

### Содержание (рабочая версия)

#### Введение

- 1 Область применения
- 2 Нормативные ссылки
- 3 Термины и определения, обозначения и сокращения
- 4 Общие положения
- 5 Оптимальные и допустимые параметры внутреннего воздуха храмов
- 6 Требования к теплозащите ограждающих конструкций.
- 7 Теплоснабжение
- 8 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха
- 9 Организация воздухообмена в помещениях музеев
- 10 Электроснабжение, автоматизация и диспетчеризация процесса управления инженерными системами
- 11 Холодоснабжение
- 12 Требования к оборудованию и его размещению
- 13 Противодымная вентиляция