

RIO\_E.PDF (дата обращения: 28.02.2018)

5. Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования (1-4 кл.) утвержден приказом Минобрнауки России от 6 октября 2009 г. № 373; в ред. приказов от 26 ноября 2010 г. № 1241, от 22 сентября 2011 г. № 2357 С.9.
6. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (5-9 кл.) утвержден приказом Минобрнауки России от 17 декабря 2010 г. № 1897 С. 15.
7. Федеральный закон №7-ФЗ от 10 января 2002 г. «Об охране окружающей среды»

**Никитина А.В., Екатеринушкина А.В.**  
*Магнитогорский государственный технический  
университет им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск*  
*lisichkanik@mail.ru*

## **ВОЗМОЖНОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПОДХОДА В ПРОЕКТИРОВАНИИ УЧРЕЖДЕНИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

*Аннотация: автором рассматривается вопрос проектирования интерьеров учреждений здравоохранения посредством применения экологического подхода, который является одним из направлений визуальной экологии. Данная проблема является актуальной в свете нарастающего противоречия между развитием медицинских технологий и моральным устареванием предметно-пространственной среды поликлиник и больниц.*

*Ключевые слова: экологический подход, визуальная экология, предметно-пространственная среда, учреждения здравоохранения.*

*Abstract: the author considers the issue of designing the interiors of hospitals through the application of an ecological approach, which is one of the directions of visual ecology. This problem is relevant in the light of the growing contradiction between the development of medical technologies and the obsolescence of the subject-spatial environment of polyclinics*

Никитина А.В., Екатеринушкина А.В.

*and hospitals.*

*Keywords: ecological approach, visual ecology, object-spatial environment, hospitals.*

Самочувствие и состояние здоровья человека влияет на его физическую, социальную и трудовую активность. На сегодняшний день определены компоненты общего здоровья человека: соматический, физический, психический, нравственный. Они формируются под влиянием большого количества внешних и внутренних факторов, оказывающих разноплановое воздействие на организм. Уравновешенное состояние всех компонентов может определять качество жизни и уровень общей удовлетворенности ею.

В 80-е годы XX в. экспертами ВОЗ (Всемирной организации здравоохранения) были выделены определенные группы воздействующих факторов. В 1994 г. Межведомственная комиссия Совета безопасности Российской Федерации по охране здоровья населения в Федеральных концепциях «Охрана здоровья населения» и «К здоровой России», проанализировав группы данных факторов, выявила наиболее оптимальное их соотношение применительно к нашей стране: генетические факторы - 15-20%; состояние окружающей среды - 20-25%; медицинское обеспечение - 10-15%; условия и образ жизни людей - 50-55%.

Соответственно окружающая среда, условия и образ жизни людей являются основополагающими факторами их здоровья. Окружающая среда представляет собой сложную целостную систему природных и антропогенных объектов и явлений, в которой протекает труд, быт и отдых людей. Она включает в себя социальные, природные и искусственно создаваемые физические, химические и биологические объекты, которые прямо или косвенно воздействует на жизнь, здоровье и деятельность человека.

Непрерывный приток атмосферного кислорода, питьевой воды, пищи абсолютно необходим для существования и биологической деятельности человека. Человеческий организм подчинен суточным и сезонным ритмам, реагирует на сезонные изменения температуры окружающей среды, интенсивности солнечного излучения и т. п. Вместе с тем человек является частью предметно-пространственной среды. Очевидная социальная основа существования человека как

элемента предметно-пространственной структуры является ведущей, опосредующей его биологические способы существования и отправления физиологических функций.

Учреждения здравоохранения являются особо ориентированной предметно-пространственной средой. Медицинское обслуживание является необходимой категорией в сфере услуг, обеспечивающее здоровье граждан. На сегодняшний день наблюдается определенный резонанс между развивающимися медицинскими технологиями и морально устаревающей предметно-пространственной средой.

Моральное старение интерьеров государственных больниц и поликлиник связано с множеством факторов. Одним из ведущих факторов является время постройки зданий. Также, в большинстве учреждений оформление интерьеров, их наполнение предметами и оборудованием осуществляется по СНИПам и ГОСТам советского времени, без учета поправок, развивающихся технологий и материалов. Недостаточное финансовое обеспечение не позволяет в полной мере организовать пространства помещений.

Экологический подход в проектировании интерьеров больниц и поликлиник является достаточно актуальным в свете общей проблемы экологии и достаточно востребованным направлением в рамках визуальной экологии. Это связано с тем, что законы зрительного восприятия формируют представления людей об окружающей его среде.

Неблагоприятная визуальная среда государственных учреждений здравоохранения характеризуется обилием однородных полей в интерьерах. Об этом свидетельствуют большие плоскости монохромных стен, полов и потолков. Хаотичное расположение мебели, информационных стендов, плакатов, стоек и оборудования образуют агрессивные поля. Люди, по состоянию своего здоровья, зачастую, находятся в таких помещениях длительное время. Негативные поля через зрительные рецепторы усиливают внутреннюю напряженность организма, что приводит к дискомфорту, утомлению, раздражительности – к угнетению психологического и психического состояния организма. Соответственно это существенно затормаживает процесс выздоровления.

Применение экологического подхода в проектировании интерьеров государственных поликлиник и больниц возможно в двух взаимодополняющих направлениях:

1. Применение материалов, соответствующих не только гигиеническим нормам и стандартам к учреждениям здравоохранения, но и экологическим требованиям;

2. Организация предметно-пространственной среды в соответствии со спецификой визуального восприятия.

Проектные разработки в данных направлениях будут нести наибольшую практическую значимость. В этапы разработки включается проведение глубокого анализа применяемых материалов и технологий, выявление в помещениях наличия агрессивных и гомогенных полей. На основе полученных данных происходит определение критериев оценки состояния интерьера с позиций визуальной экологии. В свою очередь, это позволит выработать методiku работы над проектом, прогнозирующую наиболее эффективный результат – создание комфортной визуальной среды, способствующей выздоровлению человека.

#### Библиографический список:

1. Воронцова О.Н. Визуальная экология. Психология восприятия архитектуры, дизайна и среды // Университетский комплекс как региональный центр образования, науки и культуры: материалы Всероссийской научно-практической конференции – Оренбург: изд-во ОГУ, 2017. – С.647-653.
2. Екатеринушкина А.В. Определение критериев визуальной экологии в научных исследованиях магистрантов дизайна // Современные тенденции изобразительного, декоративно-прикладного искусств и дизайна: всероссийский научный периодический журнал. – 2017. – №2. – С. 96-101.
3. Обухова А.С. Факторы, влияющие на здоровье. [Электронный ресурс] – URL: <https://stanzdorovei.ru/zdorove/factory-vliayayushchie-na-zdorove.html> (дата обращения 15.03.2018).