**Акт обследования и гигиенической оценки стоматологической поликлиники**

Работа студентки II курса стоматологического факультета 8 группы Волошиной Светланы Сергеевны

Национальный медицинский университет

Кафедра гигиены детей и подростков

КИЕВ 1997

I.Общая характеристика проекта :

1.Поликлиника расположена по адресу ул.Зоологическая,1

2.Назначение:Стоматологическая поликлиника НМУ специализированное мед. училище,где осуществляется амбулаторное лечебно-профилактическое обслуживание населения.

3.Здание имеет 4 этажа,отдельное типовое,кирпичное.Включает следующие отдделения:

- терапевтическая стоматология - левое крыло 3,4 этаж;

- ортопедическая стоматология - правое крыло 2,3 этаж;

- детская стоматология - 2 этаж;

- ортодонтия - 1,2,4 этажи правое крыло;

- зуботехническая лаборатория - правое крыло 3 этаж;

Пропускная способность поликлиники:

- 600-700 человек в рабочую смену

- 800 человек в более нагруженный день

4.Месторасполажение участка.

Поликлиника расположена в центре города, положительной чертой является хорошо развитая транспортная сеть.

Окружающие объекты:

- Юг - корпус медуниверситета;

- Северо-восток - зоопарк;

- севернее на расстоянии 1 км - АТП;

-Запад, Юго-Запад - стадион, Пушкинский парк.

5. Оценка участка:

Участок трапециевидной формы площадью 3000 квадратных метров.

Рельеф - исскуственно выровненный.

Характер почвы - чернозем ( завозной ).

Роза ветров - преобладает западный ветер.

Озеленение - примерно 38% площади.

Центральный вход - с улицы Зоологической.

Боковой вход - со стороны медуниверситета.

6. Рекомендации:

Анализ генерального плана указывает на в целом благоприятное расположение участка стоматологической поликлиники НМУ.

Размещение в центре города с хорошо развитой транспортной сетью обеспечивает связь населения с поликлиникой. Но, в тоже время, близость автомагистрали и АТП может создавать дополнительные шумовые и пылевые эффекты. Эти отрицательные эффекты компенсирует то, что участок расположен с неветренной стороны по отношению к данным объектам. Малый процент озеленения возмещается нахождением вблизи поликлиники парка и зоопарка. Озеленение и близлежащие постройки способствуют задержанию шума и пыли.

II Гигиеническая оценка терапевтического отделения ( 2 этаж, левое крыло)

1. Необходимый набор помещений ( план-схема).

--- 226 227 228 229 230

----------------------------------------------------

| ЭЛ.Щ. |

- -

О К Н О

- -

| |

----------------------------------------------------

--- 323 231 ЛЕСТНИЦА

226 - гидротерапия

228 - стерилизационная

229 - хирургический кабинет

230 - ортодонтический кабинет

231,232 - лечебные кабинеты

233 - лазер - терапия

2.Размеры кабинетов ( на примере лечебного кабинета) длинна - 11м площадь - 66 м^2 глубина - 6м кубатура - 231 м^3 высота - 3,5м

3.В кабинете находится 11 стоматологических кресел,расположены в 2 ряда

В I ряду (ближе к окнаму ) 6 кресел,во II - 5 кресел.

4.Оборудование: В кабинете имеется почти все необходимое оборудование.

- стоматологические кресла,стоматологические установки;

- канцелярский стол,шкафчик с медикаментами;

- стол для размещения стерильных инструментов;

- столик для медикаментов и пломбировочных материалов;

- стерилизационные установки;

- 2 раковины : для мытья рук и инструментов;

5.Естественное освещение:

В кабинете 4 окна, размеры: высота - 1,6м ширина - 2,3м

ширина простенка между окнами - 1,3м Окна ориентированы на Северо-запад

КЕО = 19\*2/66=0,29 Глубина заложения = 1,87

6.Искусственное освещение: люминисцентные лампы

7.Естественная вентиляция:

Форточки, фрамуги, сквозная вентиляция невозможна.

8.Искусственная вентиляция:

Центральная приточно-вытяжная.

9.Отопление: централизованное, местное.

10.Окраска стен: масляная краска светлого цвета.

Отделка пола: пол покрыт линолеумом.

III.ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В целом условия труда врачей можно признать удовлетворительными. Положтельным аспектом является то, что все отделения расположены в одном сдании. Близость автомагистрали с одной стороны создает условия для связи с населением но с другой стороны является источником пылевых и шумовых эффектов. По этому можно рекомендовать увеличить процент озеленения территории участка.

Существенным отрицательным фактором является несоответствие размеров кабинетов в отделении терапевтической стоматологии количеству размещенных в них стоматологических установок. Это создает неблагоприятные условия для медицинского персонала и посетителей. Оборудование многих стоматологических кабинетов устаревшее и требует замены.