# СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ КАБИНЕТА ОТОЛАРИНГОЛОГА ЧТО НУЖНО ДЛЯ ОТКРЫТИЯ МЕДИЦИНСКОГО КАБИНЕТА. КАК ВЫБРАТЬ НЕОБХОДИМОЕ ЛОР ОБОРУДОВАНИЕ.

MEDTEKHNIKA STOLITSA

## ЛОР-ОБОРУДОВАНИЕ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ, СОГЛАСНО СТАНДАРТОВ ОСНАЩЕНИЯ КАБИНЕТА ЛОР ВРАЧА.

**СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЧЕСКОГО КАБИНЕТА**
**Приложение N 3 к Порядку оказания медицинской помощи населению по профилю "оториноларингология", утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12 ноября 2012 г. N 905н.**

**Доктор, впервые задумывающийся открыть лор-кабинет, сталкивается с проблемой, каким требованиям необходимо придерживаться.**
**Для этого мы создали путеводитель по стандартному оснащению оториноларингологического кабинета, где показали как подобрать оптимальный комплект оборудования исходя из потребностей и финансовых возможностей клиники.**
**Кабинет отоларинголога комплектуется исходя из фактических потребностей клиники и желаемого перечня оказываемых услуг.**

**Современная медицина немыслима без качественной аппаратуры – для диагностики и лечения заболеваний УХА, ГОРЛА, НОСА**

# ЧТО ЖЕ ТАКОЕ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ
## ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

**ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ** - это раздел медицины, посвященный изучению, диагностике и лечению заболеваний уха, горла, носа, а если быть более точным, болезням частей тела от надбровных дуг до ключицы.

Название происходит от латинских слов: **oto-ухо, rhino-нос, larynx - гортань.** Различают следующие разделы оториноларингологии: ринология, ларингология, отология, отоневрология, детская оториноларингология, пластическая и реконструктивная оториноларингология, сурдология.

ЛОР заболеваниями занимается ЛОР ВРАЧ.

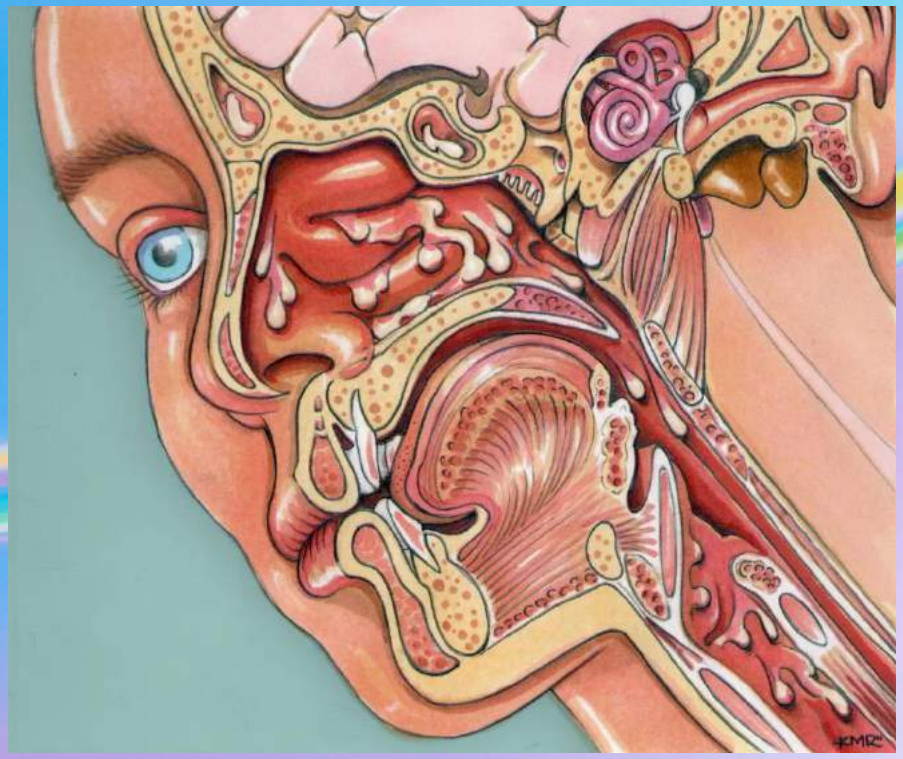
В народе врача-отоларинголога чаще всего называют просто ЛОРом или врачом «ухо-горло-нос». «Ухо-горло-нос», говоря обычным человеческим языком — ЛОР-органы — это отдельные части единого целого. Это же — «входные ворота» в дыхательную систему и желудочно-кишечный тракт человека. Другое название ЛОР врача – «ОТОЛАРИНГОЛОГ».

Каждый врач, должен одинаково умело лечить, как взрослых, так и детей.

ЛОР органами в медицине называют нос, ухо, глотку и гортань. Все ЛОР органы связаны между собой.

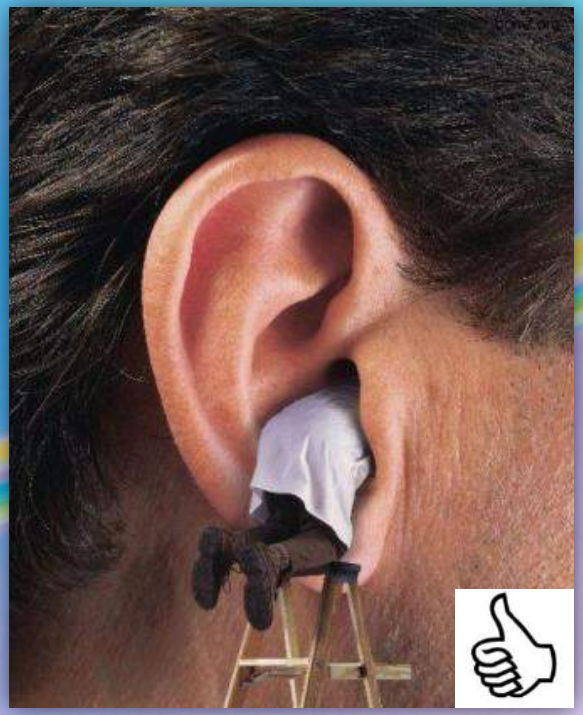
ЛОР - это одна из самых востребованных в настоящее время медицинских специализаций.

К сожалению, заболевания лор органов сильно распространены. Этому способствует плохая экология в больших городах мегаполисах..



# КАКИМ СПЕЦИАЛИСТАМ ИНТЕРЕСНО ОТКРЫТИЕ КАБИНЕТА ЛОР ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГА?

- ОТОЛАРИНГОЛОГ (ЧАСТНЫЙ ПРАКТИК)
- ОТОЛАРИНГОЛОГ (В БОЛЬНИЦАХ, КЛИНИКАХ)
- ВРАЧ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ
- СЕМЕЙНЫЙ ВРАЧ
- ВРАЧ СКОРОЙ ПОМОЩИ
- ТЕРАПЕВТ
- ПЕДИАТР
- СУРДОЛОГ
- СУРДОАКУСТИК



- Врач ОТОЛАРИНГОЛОГ или как его еще называют ЛОР-врач - это важный специалист, к которому всегда идут люди - насморк, аллергия, гайморит, кашель, боль в горле - в большом городе очень частые жалобы.
- При малейших симптомах разлада уха, горла и носа, платный прием ЛОРа очень востребованная услуга, так как в районных поликлиниках к ЛОР врачу всегда очередь, да и не всегда будет оказана необходимая помощь, из за скудного оснащения государственных лечебных учреждений.
- ЛОР врач, специализируется на дисфункциях работы уха, горла и носа, как у детей, так и у взрослых.
- ЛОР врач, который проводит осмотр с высокотехнологичным оборудованием, ставит точный диагноз и назначает эффективное лечение - это отлично, так как несвоевременная помощь в постановке диагноза ведет к переходу недугов в хроническую стадию, серьезным осложнениям для организма, ухудшению качества жизни человека.!

# КАКИЕ БОЛЕЗНИ ЛЕЧИТ « ВРАЧ УХО-ГОРЛО-НОС - ВРАЧ ЛОР ОТОЛАРИНГОЛОГ ?

**29 сентября в России отмечается День отоларинголога.**

## ЗАБОЛЕВАНИЯ НОСА

- аносмия;
- риниты;
- фурункулы носа;
- синуситы;
- гаймориты;
- этмоидиты;
- сфеноидиты;
- аллергические синусопатии;
- гематома и абсцесс носовой перегородки;
- искривление носовой перегородки;
- носовое кровотечение;
- полипы в носу;
- синуситы;
- фронтит.

## ЗАБОЛЕВАНИЯ ГОРЛА

- ангина,
- тонзиллит,
- фарингит,
- ларингит,
- скарлатина.

## ЗАБОЛЕВАНИЯ УХА

- Рожистое воспаление наружного уха,
- Экзема ушной раковины или наружного слухового прохода,
- Фурункул наружного слухового прохода,
- Острый диффузный наружный отит,
- Наружные диффузные отиты при различных инфекциях,
- Наружный некротический (злокачественный) отит,
- Отомикоз (грибковый отит),
- Серная пробка,
- Инородное тело наружного слухового прохода,
- Повреждение наружного слухового прохода,
- Повреждение барабанной перепонки,
- Остеома наружного слухового прохода (экзостоз),
- Острый тубоотит,
- Острый средний отит,
- Экссудативный средний отит,
- Аэроотит,
- Острый мастоидит,
- Острый средний отит при инфекционных заболеваниях,
- Гриппозный отит,
- Острый средний отит при скарлатине и кори,
- Хронический тубоотит,
- Хронический гнойный средний отит,
- Адгезивный средний отит,
- Тимпаносклероз,
- Травматический средний отит и мастоидит,
- Гемангиома и хемодектома среднего уха.

# КАК ОТКРЫТЬ ЧАСТНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КАБИНЕТ ЛОР ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГА?

**Лицензирование - механизм государственного регулирования действий юридического лица при осуществлении лицензируемых видов деятельности.**
**Наличие лицензии на право оказания медицинской деятельности - обязательное требование законодательства Российской Федерации.**

Выбрать Организационно-правовую форму предприятия ООО, ИП

Подобрать помещение для аренды

Выбрать режим налогообложения

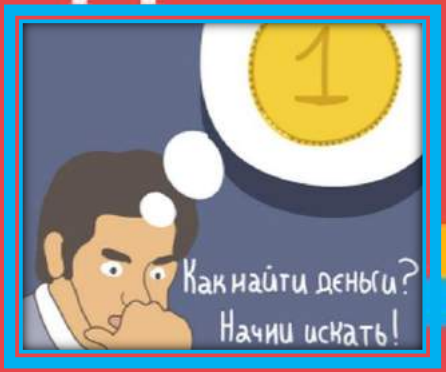
Получить санитарно-эпидемиологическое заключение

Получить лицензию на осуществление медицинской деятельности

Выбрать медицинское оборудование

**И САМОЕ ГЛАВНОЕ - НАЙТИ ДЕНЬГИ!**

# ДЕНЬГИ - САМОЕ ГЛАВНОЕ?



## КАК ОТКРЫТЬ ЧАСТНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КАБИНЕТ ВРАЧА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГА?

# ОСНАЩЕНИЕ ЛОРА КАБИНЕТА

Приложение N 3 приказ МЗ РФ от 12 ноября 2012 г. N 905н.

СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ КАБИНЕТА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГА

# ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРЕДЬЯВЛЯЕМЫЕ К ЛОР КАБИНЕТАМ КАК ВЗРОСЛОЙ, ТАК И ДЕТСКОЙ ПРАКТИКИ В ЛПУ

MEDTEKHNIKA STOLITSA

ДЛЯ БОЛЕЕ БЛАГОПРИЯТНОЙ АТМОСФЕРЫ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ:

- Наглядные пособия или картины
- Элементы декора

КАБИНЕТ ЛОР-ВРАЧА ОБЯЗАТЕЛЬНО ДОЛЖЕН БЫТЬ ОБОРУДОВАН:

СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЧЕСКОГО КАБИНЕТА Приложение N 3 приказ МЗ РФ от 12 ноября 2012 г. N 905н.

# КАБИНЕТ ЛОР-ВРАЧА ОБЯЗАТЕЛЬНО ДОЛЖЕН БЫТЬ ОБОРУДОВАН

MEDTEKHNIKA STOLITSA

## СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЧЕСКОГО КАБИНЕТА

Приложение N 3 к Порядку оказания медицинской помощи населению по профилю "оториноларингология", утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12 ноября 2012 г. N 905н.

| | Наименование оборудования (оснащения) | Требуемое количество, шт. |
|---|---|---|
| 1 | Рабочее место врача-оториноларинголога | 1 |
| 2 | Аппарат электрохирургический высокочастотной | 1 |
| 3 | Осветитель налобный | по числу должностей врачей-оториноларингологов |
| 4 | Набор инструментов для диагностики и хирургии в оториноларингологии | 2 |
| 5 | Лупа бинокулярная | 1 |
| 6 | Отоскоп, оториноскоп <*> | 1 |
| 7 | Баллон для продувания ушей с запасными оливами | 2 |
| 8 | Воронка Зигля | 2 |
| 9 | Риноскоп, риноларингофиброскоп | по требованию |
| 10 | Сканер ультразвуковой для носовых пазух (эхосинускоп) | 1 |
| 11 | Негатоскоп | 1 |
| 12 | Аудиометр | 1 |
| 13 | Аудиометр импедансный, импедансметр | по требованию |
| 14 | Прибор для регистрации отоакустической эмиссии <*> | 1 |
| 15 | Набор камертонов медицинских | 1 |
| 16 | Набор инструментов для удаления инородных тел ЛОР-органов | 1 |
| 17 | Комплект инструментов для осмотра ЛОР-органов | по числу посещений |
| 18 | Кресло вращающееся (Барани) | 1 комплект |
| 19 | Набор для трахеотомии с трахеостомическими трубками | 1 |

# КАБИНЕТ ЛОР-ВРАЧА ОБЯЗАТЕЛЬНО ДОЛЖЕН БЫТЬ ОБОРУДОВАН

MEDTEKHNIKA STOLITSA

## СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЧЕСКОГО КАБИНЕТА

Приложение N 3 к Порядку оказания медицинской помощи населению по профилю "оториноларингология", утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12 ноября 2012 г. N 905н.

| | Наименование оборудования (оснащения) | Требуемое количество, шт. |
|---|---|---|
| 1 | Осветитель налобный | по числу должностей врачей-сурдологов-оториноларингологов |
| 2 | Колонки для аудиометрии в свободном звуковом поле | 2 |
| 3 | Набор камертонов медицинских | 2 |
| 4 | Секундомер | 1 |
| 5 | Прибор для регистрации отоакустической эмиссии | 1 |
| 6 | Клинический двухканальный аудиометр с возможностью проведения речевой аудиометрии | 1 |
| 7 | Аудиометр импедансный | 1 |
| 8 | Компьютер с принтером и программой для подбора и настройки слуховых аппаратов, возможностью установки программы для настройки речевых процессоров систем кохлеарной имплантации | 1 |
| 9 | Комплект слуховых аппаратов с принадлежностями для осуществления электроакустической коррекции слуха (состав комплекта определяется исходя из используемых в регионе моделей слуховых аппаратов) | 1 |

# ПРЕМУЩЕСТВА МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА

## МЫ ПРЕДЛАГАЕМ 3 ГОТОВЫХ ВАРИАНТА ЛОР-КАБИНЕТОВ

СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЧЕСКОГО КАБИНЕТА Приложение N 3 приказ МЗ РФ от 12 ноября 2012 г. N 905н.

**КАБИНЕТ ВРАЧА ОТОЛАРИНГОЛОГА-ЗАВИСИТ ОТ ВАШИХ ФИНАНСОВЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ И УСЛУГ, КОТОРЫЕ ВЫ ПЛАНИРУТЕ ОКАЗЫВАТЬ В СВОЕМ ЛОР КАБИНЕТЕ!**

**Комплексное оснащение ЛОР-кабинетов под ключ! От бюджетных до премиальных моделей.**

**Ваше предложение Для клиентов –предлагайте только лучшее медицинское оборудование.**

**Когда встает вопрос к какому ЛОР врачу доверить самое дорогое обоняние и слух, многие предпочитают, лечиться там, где лучшее оборудование. Конечно же любое лучшее оборудование с бесценным опытом врача, делает клинику конкурентно способной - среди подобных клиник в Вашем районе и регионе.**

# КАЛЬКУЛЯТОР ОКУПАЕМОСТИ ЛОР ОБОРУДОВАНИЯ

## ФОРМУЛА РАСЧЕТА.

СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЧЕСКОГО КАБИНЕТА Приложение N 3 приказ МЗ РФ от 12 ноября 2012 г. N 905н.

Стоимость медицинских аппаратов для Вас (с учетом всех скидок или наценок). на текущие и кредитные средства
В нее включите расходы, связанные с доставкой, установкой и наладкой.

+

Ежедневная стоимость набора необходимых расходных материалов на 1 операционный день, зависит от количества пациентов

+

Расходы на обработку или стерилизацию инструментов и отдельных элементов;

+

Дополнительные расходы, связанные с процедурами (ремонтные работы помещения, вспомогательные комплектующие и предметы офисной, медицинской мебели, закупка оргтехники); реклама и рекламные материалы, фирменная форма для персонала и другие накладные расходы.

Доход (параметры перемножаются):

×

Ежедневное число процедур и манипуляций Х кол-во ДНЕЙ

×

Усредненная стоимость одной услуги за вычетом цены на расходные материалы и зар. платы специалистам и обслуживающему персоналу.

ПЕРЕД ТЕМ КАК РАССЧИТАТЬ САМООКУПАЕМОСТЬ МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, НЕОБХОДИМО РАССМОТРЕТЬ, КАКИЕ ФАКТОРЫ СПОСОБНЫ ПОВЛИЯТЬ НА ЭТУ ВЕЛИЧИНУ.

Формула окупаемости (полученная величина – приблизительное количество месяцев, за которое конкретный медицинский аппарат окупит свою стоимость. Более точный результат можно рассчитать лишь после глубокого изучения специфики аппаратуры, а также при учете множества особенностей работы учреждения – сезонных, региональных и других факторов:

Т = К / ВД,

где Т – срок окупаемости;

К – капитальные вложения;

ВД – валовой доход (доход от процедур).

## ДЛЯ НАЧАЛА ОПРЕДЕЛИТЕ?

1. КАКИЕ МЕДИЦИНСКИЕ УСЛУГИ ВЫ БУДЕТЕ ОКАЗЫВАТЬ В МЕДИЦИНСКОМ ЦЕНТРЕ?
2. СУММУ, КОТОРУЮ ВЫ ГОТОВЫ ВЫДЕЛИТЬ ДЛЯ ПОКУПКИ НОВОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ?
3. ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ ЗАВИСИТ ОТ РАЗМЕРОВ КЛИНИКИ И СПИСКА УСЛУГ, КОТОРЫЕ ПЛАНИРУЕТСЯ ПРЕДОСТАВЛЯТЬ КЛИЕНТАМ?

# КАЛЬКУЛЯТОР ОКУПАЕМОСТИ ЛОР ОБОРУДОВАНИЯ

## Расходы на помещение и лицензирование.

В кабинете отоларинголога необходимо создать комфортные условия для работы, позволяющие обеспечить качественный уровень работоспособности врача.
Кроме пациентов, в клинике ежедневно будут находиться специалисты, администратор и другой персонал, так что условия труда должны быть комфортными.

В оптимальном варианте ЛОР-кабинет должен состоять из трех помещений:
- комнаты для приема больных,
- процедурной-операционной
- аудиометрической.

Консультативные, лечебные, диагностические помещения, помещения восстановительного лечения, общие для разных структурных подразделений.

Кабинет врача, со специально оборудованным рабочим местом - оториноларинголога общей площадью 18 кв.м.

Помещение для исследования слуха должно быть длиной не менее 6 м .

**РАСХОДЫ НА ПОМЕЩЕНИЕ И ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ ЗАВИСЯТ ОТ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРЕДПОЧТЕНИЙ, ГДЕ БУДЕТ РАСПОЛАГАТЬСЯ ВАШ БУДУЩИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР, ГОРОДА И РАЙОНА, В КОТОРОМ ВЫ БУДЕТЕ РАБОТАТЬ.**

При планировании операционной с предоперационной, необходимо дополнительно площадь (14+8 кв.м.) = 22кв.м. и звукоизолированная комната площадью 8 кв.м. для аудиологических исследований.

- Манипуляционная, смотровая с аппаратными методами диагностики и лечения, в том числе при кабинете врача-специалиста 16 кв.м
- Малая операционная 24кв.м
- Предоперационная при малой операционной 6кв.м
- Аудиометрическая кабина (кроме кабин поставляемых в виде готового изделия) 3кв.м

**КАБИНЕТ ВРАЧА ОТОЛАРИНГОЛОГА-ЗАВИСИТ ОТ ВАШИХ ФИНАНСОВЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ И УСЛУГ, КОТОРЫЕ ВЫ ПЛАНИРУТЕ ОКАЗЫВАТЬ В СВОЕМ ЛОР КАБИНЕТЕ!**

# КАЛЬКУЛЯТОР ОКУПАЕМОСТИ ЛОР ОБОРУДОВАНИЯ

## Расходы на помещение и лицензирование.

**Клиника должна соответствовать требованиям Роспотребнадзора к медицинским учреждениям.** Стены, полы и потолки необходимо отделать материалами (кафелем, краской или пластиковыми панелями), поверхность которых легко моется и выдерживает обработку дезинфицирующими растворами. Под полом к месту размещения раковины необходимо подвести водопровод , на подвод воды, канализации и электричест-ва к установкам в каждом кабинете врача. При планировании местоположения центра нужно учитывать строительные нормы, а также все требования к вентиляции, кварцеванию, освещению и проветриванию различных типов кабинетов.

Расходы помещения (аренда кабинета):
Помещение для оборудования кабинетов ЛОР диагностики, должно соответствовать СанПиН 2.1.3.2630-10:
Приложение 1 к СанПиН 2.1.3.2630-10
Минимальные площади помещений (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 8 мая 2010 г. N 58)
- для проведения диагностических исследований из расчета не менее 14 кв. м при рекомендуемой площади - не менее 20 кв. м на одну установку при условии, что каждая ультразвуковая диагностическая установка должна размещаться в отдельном помещении;
- для раздевания и одевания больного площадью не менее 7 кв. м, смежное с помещением для проведения диагностических исследований;
- для ожидания приема из расчета 1,2 кв. м на одного больного, но не менее 10 кв. м.
Комфортная площадь помещения, с учетом ресепшена и санузла, получается 40 м2. При средней стоимости аренды 1000 руб. за м2/месяц получаем 40 000,00 руб в месяц. По нашей практике, минимум 3-4 месяца простоя помещения необходимо брать в расчёт изначальных расходов, пока вы делаете ремонт и получаете лицензию.

**КАБИНЕТ ВРАЧА ОТОЛАРИНГОЛОГА-ЗАВИСИТ ОТ ВАШИХ ФИНАНСОВЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ И УСЛУГ, КОТОРЫЕ ВЫ ПЛАНИРУТЕ ОКАЗЫВАТЬ В СВОЕМ ЛОР КАБИНЕТЕ!**