

**Кафедра социальной медицины, организации и
экономики здравоохранения**

**Курс лекций по социальной медицине и организации
здравоохранения**

**ОРГАНИЗАЦИЯ САНИТАРНО-
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ**

Проф. Огнев В.А.

План лекции

1. История развития и становление СЭС Украины, законодательство, принципы и задачи.
2. Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия, как наиважнейшая задача СЭС.
3. Санитарно-эпидемиологический надзор. Методы работы санитарных врачей.
4. Взаимодействие СЭС с ЛП и другими учреждениями.

История СЭС

- Санитарно-эпидемиологическая служба в Украине создавалась на протяжении довольно длительного времени.
- **Земские врачи** проводили различные необходимые санитарные мероприятия.

История СЭС

- Первые санитарные организации появились **в 3-х (из 9) губерниях** Украины Катеринославской (Днепропетровской), Харьковской и Херсонской, затем стали организовываться в других губерниях. **Этому способствовала** первая мировая и гражданская войны, когда сложилась сложная санэпидемиологическая ситуация.

История СЭС

- **Значительный вклад** в развитие санитарных организаций внесла Одесская дезинфекционная станция, которую возглавлял известный эпидемиолог и гигиенист **Л.В.Громашевский**.

История СЭС

□ В 1918 году, Советской властью, были созданы **медико-санитарные органы** местных Советов рабочих, крестьянских и солдатских депутатов, а в 1919г. были организованы **губернские комиссариаты здравоохранения** с санитарно-эпидемиологическими отделами

История СЭС

- **К этому времени** создаются отдельные, санитарно-бактериологические лаборатории, пастеровские станции.
- **Их основной задачей** является борьба с эпидемиями паразитарных тифов, холеры и других инфекционных заболеваний.

История СЭС

- **В 1922 году**, в Харькове, на III Всеукраинском съезде бактериологов, эпидемиологов и санитарных врачей, **Александр Никитович Марзеев** предложил проект создания санитарной службы (организации) в Украине;
- **В 1923 году** принят декрет "О санитарных органах республики".

История СЭС

- **Создается сеть** санитарно-эпидемиологических учреждений.
- **В 1933 году** была сформирована **государственная санитарная инспекция**. Принимаются законодательные акты государственного сан-эпиднадзора.
- В это же время создаются профильные НИИ.

История СЭС

- В 50-тые годы **госсанинспекция** ликвидируется, а ее функции передаются **санэпидстанциям**, которые отныне стали **осуществлять текущий и предупредительный санитарно-эпидемиологический надзор**.

История СЭС

- **В 60-70-тые года** существенно изменилась лабораторная база СЭС.
- В областных и отдельных городских СЭС были развернуты:
 - **лаборатории физико-химических исследований,**
 - **лаборатории определения остаточного количества ядохимикатов в пищевых продуктах и во внешней среде и т.п.**

История СЭС

- **В 70-х годы** городские и сельские СЭС начинают финансироваться из Областного бюджета, что позволило выйти из финансовой зависимости от органов местной власти.

История СЭС

- После Чернобыльской катастрофы (1986г) формируется Управление радиационной защиты населения и медицинских проблем аварии на ЧАЭС
- Таким, образом, была создана система санитарно-эпидемиологических учреждений.

Номенклатура санитарной службы Украины

- 1. Органы и учреждения государственной санитарно-эпидемиологической службы МЗ Украины
- 2. Санитарно-эпидемиологические учреждения, соединения, части и подразделения государственной санитарно-эпидемиологической службы Минобороны, МВД, СБУ.

Органы и учреждения государственной санитарно-эпидемиологической службы МЗ Украины:

- Департамент государственного санитарно-эпидемиологического надзора.
- Территориальные СЭС.
- Ведомственные СЭС.
- Санитарно-карантинные подразделения.
- Специализированные учреждения и учреждения МЗ для борьбы с особо опасными инфекциями;
- СЭС объектов, которые имеют особый режим работы;

Департамент государственного санитарно-эпидемиологического надзора МЗ Украины:

- - Управление санитарно-гигиенического обеспечения;
- - Управление профилактики инфекционных заболеваний;
- - Управление санитарно-эпидемиологического нормирования, экспертиз, реестров и лицензирования;
- - Управление радиационной защиты населения и медицинских проблем аварии на ЧАЭС

Территориальные санитарно-эпидемиологические учреждения:

- -центральная СЭС МЗ Украины;
- -Крымская автономная СЭС;
- -областные, городские, районные и районные в городах СЭС, дезинфекционные станции;

Ведомственные СЭС:

- -центральная СЭС на железнодорожном транспорте,
- -СЭС на железных дорогах,
- -линейные СЭС на железных дорогах;
- -центральная СЭС на воздушном транспорте;
- -центральная СЭС на водном транспорте,
- -СЭС бассейнов
- - СЭС портов;

Законодательная база СЭС

□ 1. Конституция Украины;

□ 2. Законы Украины

- Основы законодательства Украины о здравоохранении" (1992),
- Об обеспечении санитарного и эпидемического благополучия населения (24 февраля 1994г);

□ 3. Постановления Кабинета Министров Украины

- "Положение о государственном санитарно-эпидемиологическом надзоре в Украине (от 22 июня 1999 г. № 1109), с поправками от 04.09.2003, № 1217;
- "Положение о государственной санитарно-эпидемиологической службе Украины" (от 19.09.2002г. № 1218) с поправками от 24.09.2004 № 1217;

Конституция Украины

- **-ст.49** - гласит о том, что государство обеспечивает **санитарно-эпидемическое благополучие** населения;
- **-ст.50** - говорит, что каждый гражданин имеет право на **безопасное для жизни и здоровья окружающую среду**.

Основы законодательства Украины о здравоохранении" (1992),

- **-ст.26-** посвящена охране окружающей среды
- **-ст.27** - санитарно - эпидемическому благополучию территории и населенных мест;

Основной нормативно-правовой Закон Украины

- Закон Украины "**Об обеспечении санитарного и эпидемического благополучия населения**» (1994 г.).
- Он состоит из **7 разделов** и включает в себя **50 статей** обеспечивающих санитарно-противоэпидемическое благополучие в стране

Закон Украины "Об обеспечении санитарного и эпидемического благополучия населения" (1994 г.).

□ *В первом разделе* представлены общие положения, раскрыты понятия про санитарное и эпидемическое благополучие, государственные санитарные нормы и правила, санитарные и противоэпидемические мероприятия.

Закон Украины "Об обеспечении санитарного и эпидемического благополучия населения" (1994 г.).

- **Во втором разделе** определены **права и обязанности граждан** относительно обеспечения санитарного и эпидемического благополучия.

Закон Украины "Об обеспечении санитарного и эпидемического благополучия населения" (1994 г.).

- **В третьем разделе** регламентируются требования к обеспечению санитарного и эпидемического благополучия населения:
 - планирования и застройки населенных пунктов;
 - размещения, строительства, реконструкции предприятий, очистительных сооружений;
 - хозяйственно-питьевого водоснабжения;
 - продовольственного сырья и продуктов питания;
 - безопасных условий проживания, обучения, воспитания и т.п..
- В разделе определены содержание и порядок проведения государственной **санитарно-гигиенической экспертизы**
- Введены **понятия о лицензировании** видов деятельности, опасных для здоровья факторов и **аккредитации** учреждений.
- Определена необходимость **обязательной сертификации** продукции, влияющие на здоровье населения.

Закон Украины "Об обеспечении санитарного и эпидемического благополучия населения" (1994 г.).

- **В четвертом разделе** определена система государственной санитарно-эпидемиологической службы, основные направления и обеспечение ее деятельности, мероприятия правовой и социальной защиты его работников.

Закон Украины "Об обеспечении санитарного и эпидемического благополучия населения" (1994 г.).

- **В пятом разделе** представлены понятия и задача государственного санитарно-эпидемиологического надзора, определены полномочия и ответственность должностных лиц, указаны мероприятия по прекращению нарушений санитарного законодательства.

Закон Украины "Об обеспечении санитарного и эпидемического благополучия населения" (1994 г.).

- **В шестом разделе** определены **виды ответственности**, и порядок применения различных мер воздействия к юридическим и физическим лицам в случае нарушения санитарного законодательства.

Закон Украины "Об обеспечении санитарного и эпидемического благополучия населения" (1994 г.).

- ▣ **Седьмой раздел** регламентирует **международные отношения** Украины относительно обеспечения санитарного и эпидемического благополучия.

Санитарно-эпидемиологическое благополучие

- **Ст.1. Санитарное и эпидемиологическое благополучие населения** – это оптимальные условия жизнедеятельности населения, обеспечивающие низкий уровень заболеваемости, отсутствие вредного влияния факторов окружающей среды на здоровье населения, а также факторов способствующих возникновению и распространению инфекционных заболеваний".

Принимают участие в обеспечении
санэпидблагополучия населения:

:

□-Органы исполнительной власти и
□местного самоуправления;

□Общественные
организации и
объединения;

-государственные предприятия
и частные предприниматели;

□-учреждения МЗ Украины;

граждане Украины

Санитарно - эпидемическое благополучие обеспечивается:

системой мероприятий направленных на соблюдение утвержденных санитарных норм и правил;

-организацией санитарно-эпидемиологического надзора

утверждение единых санитарно-гигиенических требований к объектам санитарно-эпидемического надзора

Определение

- Ст. 1. Закона. **Санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия** - это деятельность, направленная на создание безопасных для здоровья условий труда, быта, учебы, отдыха и других сфер жизнедеятельности человека, а также предупреждение возникновения и распространения инфекционных заболеваний.

Само понятие «Санитарно-эпидемиологическое дело» включает в себя:

- -государственные и общественные противоэпидемические, санитарно-гигиенические и оздоровительные мероприятия;
- -санитарное законодательство;
- -практическую деятельность органов и учреждений государственной СЭ службы Украины;
- -НИ работу по гигиене, эпидемиологии, организации санитарно-эпидемиологического дела;
- -систему подготовки и повышения квалификации медицинских работников по вопросам эпидемиологии и гигиены;
- -формирование здорового образа жизни.

Принципы СЭ службы

- **-Государственный характер санитарно-эпидемиологической деятельности.** Этот принцип закреплен в законодательных документах, в соответствии с которыми санитарно-гигиенические и санитарно-противоэпидемические нормы и правила являются обязательными для всех ведомств и служб.
- **-Научно-плановая основа.** Мероприятия санитарно-гигиенического и санитарно-противоэпидемического направления должны быть научно обоснованы и спланированы, а также осуществляться в плановом порядке.
- **-Единство санитарно-гигиенических и санитарно-противо-эпидемических мероприятий.** Данные мероприятия проводятся параллельно и решают единую задачу сохранения здоровья населения.
- **-Единство предупредительного и текущего санитарного надзора** как одной из основных функций учреждений государственной санитарно-эпидемиологической службы, которые осуществляются едиными методами на всей территории государства.
- **-Участие различных служб и ведомств, организаций, предприятий, учреждений и граждан** в проведении санитарных и противоэпидемических мероприятий соответственно действующим законодательным документам.
- **-Участие в международном сотрудничестве** по обеспечению санитарно-эпидемического благополучия населения.

Основные задачи СЭ службы

Ст. 33. Закона.

- **-осуществление** государственного санэпид надзора;
- **-определение** приоритетных мероприятий по профилактике заболеваний, а также охрана здоровья населения от вредного влияния факторов окружающей среды;
- **-изучение, оценка и прогнозирование** состояния здоровья населения и выявление факторов окружающей среды влияющих на здоровье;
- **-разработка предложений** с целью обеспечения санитарного и эпидемиологического благополучия населения, предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний;
- **-контроль за устранением причин** и условий возникновения и распространения инфекционных заболеваний, отравлений и радиационного поражения населения;
- **-государственный учет** инфекционных, профессиональных заболеваний и отравлений;

Основная задача СЭ службы

- Важнейшей задачей СЭС является **обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения на основе государственного санитарно-эпидемиологического надзора**

УПРАВЛЕНИЕ СЭ СЛУЖБОЙ

- Государственную санитарно-эпидемиологическую службу Украины возглавляют **главные государственные санитарные врачи** Украины, автономной республики Крым, областей, городов, районов.

Научный совет СЭ службы

- Для **научного и методологического обеспечения СЭ службы**, формирования государственного и отраслевого заказа на научно-исследовательские работы при главном государственном санитарном враче Украины функционирует **научный совет**, в состав которого входят ведущие научные работники и специалисты гигиеничного и эпидемиологического профиля.

Коллегия СЭ службы

- Для рассмотрения и решения важнейших вопросов государственной санитарно-эпидемиологической службы формируется **коллегия государственной СЭС**
- Возглавляет коллегия, утверждает ее положения и состав **главный государственный санитарный врач Украины.**

Государственная санэпидслужба Украины

включает в себя:

- - **812** санитарно-эпидемиологических учреждений, из них **24** областных, **191** городская, **479** районных санэпидстанций сельских районов.
- Центральные санэпидстанции на водном, железнодорожном, воздушном транспорте,
- **3** - санэпидстанции бассейнов,
- **14** - санэпидстанций портов,
- **55** - на железных дорогах и линейные санэпидстанции на железных дорогах.
- **1** - противочумная,
- **8** - санэпидстанций специализированных медсанчастей
- **32** - дезинфекционные станции.

Кроме этого, в структуру службы входят
2-а комитета МОЗ Украины:

- **- Комитет по вопросам иммунобиологических препаратов**
- **- Комитет по вопросам гигиенического регламентирования;**

Кадрово-штатная структура

□ В СЭ службе работают:

-свыше **55 тыс.** работников, среди них **11,4 тыс. врачей** (что является 2,28 на 10 тысяч населения), **1000 специалистов** с высшим немедицинским образованием и около **29 тыс.** среднего медицинского персонала.

Территориальные СЭС

- -Центральная СЭС МЗ Украины;
- -Крымская автономная СЭС;
- -Областные СЭС;
- -Городские с районным делением СЭС;
- -Городские без районного деления СЭС;
- -Городские районные СЭС;
- -Сельские районные СЭС;
- -Дезинфекционные станции;

Категории областной СЭС

- 1. категория - свыше 2 млн. населения
- 2. категория - от 1 млн. до 2 млн.
- 3. категория - до 1 млн.

Категории городских СЭС с районным делением

- 1. категория - От 600 тыс. до 800 тыс. населения
- 2. категория - от 400 тыс. до 600 тыс. населения
- 3. категория - до 400 тыс. населения

Категории городских СЭС

- 1. категория - свыше 300 тыс. населения
- 2. категория - от 200 тыс. до 300 тыс. населения
- 3. категория - от 100 тыс. до 200 тыс. населения

Категории сельских районных СЭС

- 1. категория – от 60 тыс. до 100 тыс. населения
- 2. категория - от 30 тыс. до 60 тыс. населения
- 3. категория - до 30 тыс. населения

Структура сельской районной СЭС:

□ -Санитарно-гигиенический отдел с лабораторией

- отделение гигиены труда
- коммунальной гигиены
- гигиены детей и подростков
- гигиены питания

□ -Эпидемиологический отдел

- бактериологическая лаборатория
- Дезинфекционное отделение
- Хозрасчетное отделение профилактической дезинфекции, дезинсекции и дератизации.

Структура городской СЭС:

□ 1. Санитарно-гигиенический отдел

- отделение гигиены труда с лабораторией
- коммунальной гигиены с лабораторией
- гигиены детей и подростков
- гигиены питания с лабораторией

□ 2. Эпидемиологический отдел с отделениями:

- противоэпидемическое отделение
- паразитологическое отделение
- бактериологическая лаборатория

□ 3. Дезинфекционный отдел с отделениями (при отсутствии в городе дезстанции):

- эвакуации и очаговой дезинфекции
- камерной дезинфекции и санитарной обработки
- Хозрасчетное отделение профилактической дезинфекции, дезинсекции и дератизации

Структура областной СЭС:

□ **1. Организационно-методический отдел**

□ **2. Санитарно-гигиенический отдел**

- отделение гигиены труда
- коммунальной гигиены
- гигиены детей и подростков
- гигиены питания
- радиологическая группа

лаборатории с отделениями

- коммунальной гигиены
- гигиены труда
- гигиены питания
- физико-химических методов исследования
- определения остаточного количества ядохимикатов в пищевых продуктах и окружающей среде;
- токсикологическая

□ **3. Эпидемиологически отдел с отделениями:**

- противоэпидемическое отделение
- паразитологическое отделение
- профилактики СПИДа
- бактериологическая лаборатория
- вирусологическая лаборатория

□ **4. Отдел особо опасных инфекций**

- лаборатория особо опасных инфекций

□ **5. Дезинфекционный отдел:**

- отделение профилактической дезинфекции, дезинсекции и дератизации

Функции орг-метод. отдела

- -Анализ состояния здоровья населения и отдельных его групп;
- -Оценка деятельности районных и городских СЭС, а также собственной деятельности областной СЭС;
- -Изучение и распространение передового опыта работы разных СЭС или их подразделений;
- -Участие в разработке различных целевых программ;
- -Обеспечение повышения квалификации сотрудников СЭС;
- -Обеспечение планирования СЭС;
- -Подготовка инструктивных и методических материалов.

Функции санитарно-гигиенического отдела

- -Изучение состояния здоровья населения;
- -Проведение предупредительного и текущего санэпиднадзора;
- -Разработку санитарно-оздоровительных мероприятий;
- -Разработку различных планов деятельности СЭС.

Функции

эпидемиологического отдела

- -Изучение состояния здоровья населения;
- -Проведение эпидемиологического обследования очагов инфекционных заболеваний;
- -Методическое руководство противоэпидемической работой ЛПУ;
- -Разработка комплекса противоэпидемических мероприятий;
- -Организация и оценки эффективности прививочного дела;
- -Планирование работы СЭС.

Категории городских дезстанций

- 1 категория - численность населения от 500 тысяч до 1 миллиона;
- 2 категория — численность населения от 200 тысяч до 500 тысяч;
- 3 категория - численность населения до 200 тысяч.

Структура городской дезстанции:

□ Отделы (отделения):

-отделение госпитализации

-отделение очаговой дезинфекции

-отделение камерной дезинфекции

-отделение профилактической дезинфекции, дезинсекции и дератизации

□ -Лаборатории

-лаборатория приготовления ядов

-контрольная лаборатория

□ -Санитарный пропускник

Штаты СЭС

Приказ МОЗ Украины № 33 от 23 февраля 2000 года
«О штатных нормативах и типовых штатах учреждений
здравоохранения.

Городские СЭС:

- -1 ставка врача по коммунальной гигиене и 3-и помощника на 100 000 населения;
- -1 ставка врача по гигиене труда и 2-а помощника на 14 000 работающего населения;
- -1 ставка врача эпидемиолога на 30 000 населения.
- -Должности врачей-бактериологов устанавливаются в зависимости от объема работ бактериологической лаборатории, выраженной в лабораторных единицах.
- **Штаты, дезстанции** зависят от их категории, за исключением хозрасчетных отделов (профилактической дезинфекции, дезинсекции и дератизации). Их штаты определяются, исходя из объема работ.

Задачи санэпидстанции

- -Контролирующая работа.
- -Консультативная работа.
- -Организационно-методическая работа.
- -Научно-практическая работа.
- -Нормативная работа.

Контролирующая работа

- Осуществляется путем проведения государственного предупредительного и текущего санэпиднадзора.
- **При этом административно-правовая деятельность, включающая в себя:**
 - констатацию** факта нарушение санитарного законодательства
 - разработка** рекомендаций по устранению выявленных нарушений или по улучшению состояния здоровья населения и окружающей среды
 - применение** мер принуждения относительно нарушения (остановка или закрытие предприятия, отстранение от работы, наложение штрафа, привлечение к административной или уголовной ответственности).

Консультативная работа

предусматривает:

- -проведении консультаций среди различных ведомств по вопросам охраны окружающей среды, профилактики инфекционных заболеваний, организации надлежащих условий жизни, быта, работы, обучения, отдыха, предоставление юридическим и физическим лицам информации об санитарно-эпидемической ситуации.

Организационно-методическая работа

включает в себя:

- координирующие, направляющие, организационные, регулирующие мероприятия на выполнение санитарно-гигиенических, противоэпидемических норм и правил.
- СЭС разрабатывает, утверждает, согласовывает инструктивно-методические материалы относительно действий по обеспечению санитарного и эпидемического благополучия.

Научно-практическая работа

- Обеспечивается путем проведения углубленного изучения влияния факторов окружающей среды и образа жизни на здоровье населения с целью разработки мероприятий по его улучшению.

Нормативная работа

- **-обеспечивает** - разработку и утверждение (согласование) санитарных правил, гигиенических нормативов, проведение санитарно-гигиенической экспертизы.

Главнейшая задача СЭС

- обеспечение **санитарно-эпидемиологического благополучия** населения, которое обеспечивается путем проведения **государственного санитарно-эпидемиологического надзора**.

Определение «государственного санитарно-эпидемиологического надзора»

- **Ст. 39. ГСЭН -это деятельность органов и учреждений государственной СЭ службы по контролю за соблюдением юридическими и физическими лицами санитарного законодательства с целью предупреждения вредного воздействия опасных факторов на здоровье человека.**

Опасный фактор

□ **Опасный фактор - это любой химический, биологический, физический фактор, вещество и продукция производства, строительный материал влияющий или может повлиять при определенных условиях на здоровье человека.**

Задачи

санитарно-эпидемиологического надзора

- **-контроль за** органами государственной исполнительной власти, самоуправления, предприятиями, организациями и гражданами по организации и проведения сан-гиг. и противоэпидемических мероприятий;
- **-контроль за реализацией** государственной политики по вопросам профилактики заболеваний населения и предупреждения вредного воздействия факторов окружающей среды на здоровье населения;
- **-контроль за соблюдением** санитарного законодательства;
- **-проведение государственной** санитарно-гигиенической экспертизы, а также гигиеническая регламентация опасных для здоровья факторов.

**Государственный санитарно-
эпидемиологический надзор обеспечивается
путем проведения:**

- -Предупредительного
- - и текущего надзора.

Предупредительный санэпид. надзор

- проводится за вновь возникающими или реконструируемыми объектами, начиная с гигиенической экспертизы проекта, выбора земельного участка до приема объекта в эксплуатацию.

Он включает в себя:

- Гигиеничная регламентация потенциально опасных факторов
- Государственная сан-гиг. экспертиза нормативных документов, проектов, программ и т.п
- Государственная сан-гиг. экспертиза выпускаемой продукции в республике
- Государственная сан.-гиг. экспертиза производственных процессов, технологий, циклов и т.п
- Государственная сан-гиг. экспертиза при строительстве и реконструкции объектов:
- Выбор и выделение земельного участка под строительство
- Рассмотрение, согласование, утверждение проекта строительства или реконструкции объекта, сооружения, агрегата
- Систематический контроль за строительством или реконструкцией
- Участие в приеме построенного или переоборудованного объекта, сооружения
- Учет объектов и сооружений

Предупредительный санэпид. надзор

- Предупредительный санэпиднадзор распространяется на охрану атмосферного воздуха, источников водоснабжения и грунта, обеспечения безопасного жилища, питания и т.д.

Текущий сан.эпид.надзор

- Целью текущего контроля является соблюдение сан-гиг. и противоэпидемиических норм и правил на действующих предприятиях, в учреждениях, организациях, сооружениях, в жилых и общественных помещениях, ЛПУ, детских учреждениях и т.д..

Регулярность проведения текущего санэпиднадзора

- При планировании и осуществлении регулярности проведения прежде всего учитывают значимость объекта, с учетом его влияния на состояние окружающей среды и здоровье населения.

Ориентировочно планируют (в год):

- -7-8 посещений пищевых объектов,
- -8-9-детских и подростковых учреждений,
- -4-5-коммунальных объектов, причем хозяйственно-питьевой водопровод требует более частых обследований.

Виды санитарно-эпидемиологического обследования

- **-текущее** - с целью надзора за эксплуатацией объектов, их оборудованием и оснащением;
- **-плановое углубленное (целевое)** - целью их является детальное изучение состояния объекта и составление санитарного описания;
- **-комплексное** - проводится бригадой специалистов с целью изучения взаимосвязи условий жизни, работы, воспитания и здоровья соответствующих групп населения.

3-ти группы объектов надзора в зависимости от их санитарно-гигиенического состояния

- **Первая группа** - санитарное состояние **отвечает** санитарно-гигиеническим и противоэпидемическим нормам и правилам, **отсутствуют** превышение ПДК вредных веществ или ПДУ.
- **Вторая группа** - санитарно-гигиеническое состояние не отвечает санитарно-гигиеническим нормам и правилам, но отсутствует превышение ПДК или ПДУ.
- **Третья группа** - санитарное состояние объектов не отвечает санитарно-гигиеническим нормам и правилам, при этом имеет место превышения ПДК и ПДУ.

Методы работы санитарных врачей.

- ▣ **-Динамическое санитарное и эпидемиологическое наблюдение** или мониторинг за состоянием здоровья населения, территорией и объектами.
- ▣ **-Лабораторно-инструментальный метод.**
- ▣ **-Метод экспертной оценки санитарно-эпидемической ситуации.**
- ▣ **-Статистический метод** (с целью оценки состояния здоровья населения, анализа эпидемических процессов, оценки объема и качества работы СЕС, анализа эффективности санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий).
- ▣ **-Социологический метод** (опрос, анкетирование с целью получения информации для медико-социального анализа)

□ **Органы и учреждения государственной СЭС** выполняют координирующую, организаторскую и контролирующую функции относительно проведения комплекса санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий, направленных на охрану здоровья населения.

Органы, организации и учреждения государственной санэпидслужбы сотрудничают

- с экологической и ветеринарной инспекциями,
- -Госстандартом, Госатомнадзором,
- -санэпидслужбами других министерств и ведомств.
- -лечебно-профилактическим учреждениями;

Мероприятия СЭС при взаимодействии с ЛПУ

При осуществлении противоэпидемиологических мероприятий

- Учет и анализ инфекционной заболеваемости
- Эпидемиологическое обследование очага инфекционного заболевания
- Лабораторное обследование контактных лиц
- Эвакуация инфекционных больных
- Контроль проведения профилактических прививок
- Снабжение препаратами для профилактических прививок, контроль за их надлежащим сохранением и использованием
- Контроль за проведением текущей дезинфекции и проведение заключительной дезинфекции в очагах инфекционных заболеваний
- Контроль за соблюдением в стационарах противоэпидемического режима

Мероприятия ЛПУ при взаимодействии с СЭС

При осуществлении противоэпидемиологических мероприятий

- Ранняя диагностика инфекционных заболеваний
- Обеспечение изоляции инфекционных больных (при необходимости — изоляция их)
- Лечение больных дома (если это целесообразно)
- Своевременное направление в СЭС экстренного сообщения
- Наблюдение за лицами, которые контактировали с инфекционным больным
- Организация текущей дезинфекции
- Проведения профилактических прививок
- Проведение дегельминтизации населения
- Соблюдение противоэпидемического режима в стационаре

Мероприятия СЭС при взаимодействии с ЛПУ

При осуществлении мероприятий первичной профилактики

- Участие в формировании здорового образа жизни
- Разработка мероприятий оздоровления окружающей среды и производственной среды, контроль за их проведением

Мероприятия ЛПУ при взаимодействии с СЭС

При осуществлении мероприятий первичной профилактики

- -Участие в формировании здорового образа жизни
- -Активное наблюдение за состоянием здоровья населения
- -Выявление факторов риска возникновения заболеваний
- -Проведение медицинских профилактических осмотров

По объему и направленности выделяют следующие планы

- **-планы** по санэпидслужбе;
- **-комплексные** планы санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий;
- **-план-задания** для отдельно значимых объектов.

По времени выполнения планы могут быть

□ **Текущие**

□ **и перспективные,**

по принципам разработки

-функционально-отраслевые

-и проблемно-тематические.

Планы задания

- **Планы-задания** разрабатывают для отдельных объектов в случае, если нужно предусмотреть проведение **санитарно-технических** мероприятий, которые требуют определенных ассигнований.
- **При их составлении** целесообразно определять срок выполнения конкретных мероприятий, исходя из реальности их осуществления. Тем не менее, при определении сроков надо учитывать также значимость запланированных мероприятий по влиянию их на окружающую среду, на состояние здоровья работающих на том или другом объекте, на населении.

Комплексные планы

- составляются как проблемно-тематические, поскольку в их выполнении должны принимать участие учреждения СЭ службы, ЛПУ, промышленные предприятия и учреждения.

□ "... Когда врач вылечивает 10-15 больных, его готовы прославлять, но тот, кто предохранил от заболевания тысячи и сотни тысяч человек, остаётся незаметным, ибо как оценить то, что не произошло".

□ Л. В. Громашевский