

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЙ ОЧАГ

1. Забор проб воздуха;
2. Смывы;
3. Забор проб воды;
4. Эктопаразиты;
5. Грызуны;
6. Растительность;
7. Забор почвы;
8. Пищевые продукты;

Забор проб воздуха:

- забор проб производится с помощью чашек «Петри».

а) на уровне земли (но на землю не ставить);

б) на уровне органов дыхания;

в) на уровне вытянутой руки;

(держать чашку открытой не менее 10 мин., затем убрать в укладку, предварительно пронумеровав.

1а).....

2б)....

3в)....

При наличии машины- подсоединить резиновый шланг к трубке опережения зажигания на 10-15 минут (через ватку). Шланг обрезать (с ваткой) и положить в пустую чистую емкость (пакет, банку, пробирку).

Смывы:

Берутся с площади 0,5-1,5 м²

Для взятия смывов применяются стерильные тампоны из пробирок с дез. раствором.

Смывы берутся у человека со слизистой рта, глотки (после чего прополоскать рот и в стерильную емкость сплюнуть), одежды, обуви (с металла смывы не берутся).

Пробы воды:

1. Из водопровода

а) 1 проба -набрать в стерильную емкость 0,5 л ;

б) 2 проба – пропустить воду в течении 10 мин., закрыть кран, обжечь кран спиртовкой, затем набрать 0,5 л. воды в другую стерильную емкость .

2. Из открытых источников или колодцев пробу воды отбирают с помощью специального прибора –батометра или обыкновенной бутылки.

Для отбора пробы воды батометр опускают в водоисточник и на нужной глубине выдергивают пробку с помощью привязанного к ней шнура. После заполнения бутылки водой ее извлекают и, слив часть воды, закрывают запасной стерильной пробкой.

Эктопаразиты:

Переносчиков инфекционных заболеваний(насекомых, клещей, грызунов), обнаруженных в районе, собирают и направляют в лабораторию.

Сбор клещей на местности производят с помощью фланелевых(марлевых) флажков, затем с соблюдением предосторожности пинцетом помешают в пробирку с влажной гофрированной

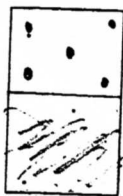
бумагой, закрывают пробкой, снаружи пробки заворачивают в вошеную бумагу и перевязывают, прикрепив этикетку с указанием места и времени сбора насекомых.

Для сбора блох из нор- шланг в матерчатом чехле опустить на 10-15 мин. в нору, затем достать из норы, аккуратно опустить в полиэтиленовый пакет, и соблюдая меры предосторожности снять чехол. Пакет перевязать, прикрепив этикетку с указанием места и времени сбора насекомых.

Для сбора грызунов должны в укладке быть бязевые мешки(швами наружу). Каждого грызуна помещают в отдельный бязевый мешок, потом все мешки укладывают в резиновый мешок, перевязывают, прикрепляют этикетку с адресом, откуда взят грызун.

Забор проб почвы:

Забор проб почвы производят в 5 точках поверхности земли.



по 20 гр. стерильной ложкой с

Почву укладывать в п/э пакет, туда же ложку. Пакет перевязать резиной, прикрепив этикетку с указанием места и времени забора проб.

Отбор проб пищевых продуктов:

При отбор проб пищевых продуктов в первую очередь обращают внимание на целостность упаковки и тары. Пробы продуктов а россыпи берут из верхних слоев, жидких продуктов- с поверхности, после их перемешивания, твердых продуктов- с помощью скальпеля или ножа, срезая тонкий поверхностный слой. Обследованию подлежит не менее 5-10% продуктов от всей партии. Однородные продукты можно смешивать и направлять в лабораторию в количестве 50-100гр. Продукты в малой упаковке отсылают в лабораторию целиком.

Упаковка пересылаемых в лабораторию проб должна обеспечить сохранность их целостности и исключить заражение окружающих лиц при транспортировке. Пробирки и склянки должны быть прочно закрыты пробками; снаружи пробки заворачивают вошеной бумагой и перевязывают. Стеклопосуду после обработки салфетками с дез. раствором упаковывают с ватой(стружкой, соломой).Всю укладку снаружи обрабатывают дез. раствором (30гр.хлорамина растворяем в 1 л воды), и печатают.

Образец направления в лабораторию

В головную БАК лабораторию направляются _____ проб:

№ п/п	Наименование проб	Место взятия проб	Метеоусловия	Дата, время взятия проб
1	Проба воздуха с земли	поле	Солнце, ветер	28.05.2012г.10-17
2	Проба воздуха с уровня органов дыхания	поле	Солнце, ветер	28.05.2012г.10-30
3	Проба воздуха с вытянутой руки;	поле	Солнце, ветер	28.05.2012г.10-50
4	Смывы слизистой рта (ФИО)	Деревня(название)	дождь	28.05.12 г. 17-23
5				
6				
7				

Внизу ставится подпись заборщика с расшифровкой (Иванов Илья Сергеевич).

Направление положить в п/э пакет.

Пробы с направлением доставляют в бак лабораторию на специальном транспорте.