

**ПОРЯДОК УЧЕТА, ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕДАЧИ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ
МИКРООРГАНИЗМОВ I-IV ГРУПП ПАТОГЕННОСТИ**

САНИТАРНЫЕ ПРАВИЛА СП 1.2.019-18

1. Область применения

Настоящие Правила устанавливают требования к порядку учета, хранения, передачи и транспортирования микроорганизмов I-IV групп патогенности (далее - патогенные биологические агенты - ПБА <*> I-IV групп) (Приложение 5.1.).

<*> - Понятие "патогенные биологические агенты" включает: бактерии, вирусы, риккетсии, грибы, простейшие, микоплазмы, токсины и яды биологического происхождения или материал, подозрительный на их содержание, а также новые микроорганизмы, включающие фрагменты генома названных ПБА и представляющие опасность для человека.

Требования правил обязательны для выполнения всеми организациями на территории Республики Абхазия независимо от их ведомственной принадлежности и форм собственности, а также юридическими и физическими лицами, проводящими работы с использованием ПБА I-IV групп.

Правила устанавливают единый порядок учета, хранения, передачи ПБА и направлены на обеспечение личной и общественной безопасности при их транспортировании, а также исключение несанкционированной передачи и безучетного хранения.

2. Нормативные ссылки

В настоящих Правилах использованы ссылки на следующие нормативные документы.

2.1. Правила устройства, техники безопасности, производственной санитарии, противоэпидемического режима и личной гигиены при работе в лабораториях (отделениях, отделах) санитарно-эпидемиологических учреждений системы Министерства здравоохранения СССР от 20 октября 1981 г. МЗ СССР, Москва, 1981.

2.2. Правила техники безопасности, производственной санитарии и санитарно-эпидемиологического режима для предприятий по производству бактериальных и вирусных препаратов от 30 августа 1979 г. МЗ СССР, Москва, 1980.

3. Требования к порядку учета, хранения, отпуска и транспортирования ПБА I-IV групп

3.1. Общие требования

3.1.1. Работу с ПБА I-IV групп проводят только в организациях, имеющих разрешение на право работы с ними.

3.1.2. Работа с ПБА I-II групп должна проводиться в соответствии с Санитарными правилами – СП 1.2.008-18.

3.1.3. Работа с ПБА III-IV групп должна проводиться в соответствии с Санитарными правилами – СП 1.2.009-18.

3.1.4. Работа предприятий по производству бактериальных и вирусных препаратов определяется Правилами техники безопасности, производственной санитарии и санитарно-эпидемического режима для предприятий по производству бактериальных и вирусных препаратов.

3.1.5. В подразделениях, изготавливающих вакцины, обслуживающих водопроводы, пищевые предприятия, а также предприятия, производящие продукцию медицинского назначения (антибиотики, лекарственные, косметические средства и другие коммерческие препараты), запрещается иметь ПБА I- IV групп и проводить микробиологические (бактериологические, вирусологические, микробиологические и др.) исследования, связанные с изучением первично выделенных культур, подозрительных на наличие возбудителей I-IV групп.

3.1.6. Производственным подразделениям предприятий, контролирующим готовую продукцию, разрешается иметь только коллекцию типовых культур, предусмотренных нормативно-технической документацией.

3.1.7. ПБА I-IV групп, выделенные при диагностических и иных исследованиях в лабораториях, не имеющих права на работу с ними, должны быть переданы в специализированные организации, определяемые соответствующими министерствами и ведомствами.

3.1.8. В организациях, систематически работающих с ПБА I-IV групп, разрешается иметь коллекции типовых, авторских и депонированных штаммов для научной работы, производства и диагностических целей.

3.1.9. О выделении всех ПБА I-II групп и атипичных ПБА III-IV групп необходимо информировать соответствующие специализированные коллекции и по согласованию с их руководителями передавать эти ПБА в коллекции.

ПБА I-II групп, не подлежащие передаче в коллекции, уничтожают по распоряжению руководителя организации, в ПБА III-IV групп - руководителя подразделения.

3.1.10. Варианты ПБА, полученные в ходе выполнения научно-исследовательских работ, хранят в специализированных коллекциях как охраноспособные (объект патентования) или авторские (имеющие научное значение).

3.1.11. Производственные и эталонные ПБА I-IV групп разрешается получать только в специализированных коллекциях.

3.1.12. Ответственным за правильное хранение коллекционных ПБА является лицо, определяемое руководителем организации.

3.2. Требования к учету и хранению ПБА

3.2.1. Подразделения, проводящие диагностические исследования по выделению ПБА I-IV групп или работающие с ними, должны вести учет движения и хранения ПБА по следующим формам (далее - ф.):

- ф. N 512/у - журнал регистрации патогенных биологических агентов, поступающих для исследования (идентификации) и хранения;

- ф. N 513/у - журнал учета выделенных штаммов микроорганизмов;

- ф. N 514/у (514а/у) - журнал учета движения патогенных биологических агентов;

- ф. N 518/у - журнал учета ПБА, находящихся в рабочей коллекции;

- ф. N 520/у - журнал обеззараживания патогенных биологических агентов.

3.2.2. Все коллекции должны вести учет ПБА I-IV групп по следующим формам:

- ф. N 512/у - журнал регистрации патогенных биологических агентов, поступивших для исследования (идентификации) и хранения;

- ф. N 514/у (514а/у) - журнал учета движения патогенных биологических агентов;

- ф. N 515/у - инвентарный журнал коллекционных патогенных биологических агентов;

- ф. N 516/у - журнал выдачи патогенных биологических агентов;

- ф. N 517/у - карта индивидуального учета коллекционного патогенного биологического агента N;

- ф. N 518/у - журнал учета ПБА, находящихся в рабочей коллекции;

- ф. N 519/у - журнал лиофилизации патогенных биологических агентов;

- ф. N 520/у - журнал обеззараживания патогенных биологических агентов.

Движение коллекционных ПБА I-IV групп регистрируют в ф. N 514/у (514а/у): для I-II групп - по каждому виду отдельно, а III-IV - суммарно по роду.

3.2.3. Штаммы, используемые для диагностических целей, а также вакцинные и производственные учитывают как коллекционные.

3.2.4. Окончательное обозначение поступившим штаммам присваивают только коллекции. Под особым обозначением в соответствующей графе журнала (ф. N 515/у) и карте (ф. N 517/у) указывают название и номер, под которым штамм поступил в данную коллекцию.

3.2.5. Присвоенное коллекционному штамму обозначение (номер, код) не должно меняться при его передаче.

В случае гибели (уничтожения) штамма его обозначение запрещается присваивать вновь поступившим штаммам.

3.2.6. В подразделениях, проводящих экспериментальные работы с ПБА I-IV групп, ведется учет по ф.ф. N 514/у (514а/у) и N 518/у.

3.2.7. Уничтожение штамма ПБА I-II групп во всех подразделениях и III-IV в коллекциях следует оформлять актом (ф. N 522/у).

3.2.8. Все журналы по учету ПБА I-IV групп должны быть пронумерованы постранично, прошнурованы, скреплены печатью и храниться у лица, ответственного за их ведение.

Записи в журналах должны соответствовать другой документации: актам уничтожения, передачи и т.п.

Все оконченные журналы (карты) учетных форм, перечисленных в пунктах 3.2.1.; 3.2.2.; 3.2.6.,

следует хранить в подразделениях в течение 3 лет. Формы N 514/у (514а/у) и 520/у необходимо уничтожать с составлением акта. В диагностических и исследовательских лабораториях ф.ф. 512/у, 513/у, 518/у и журналы идентификации необходимо сдавать в архив. Во всех коллекциях в архив сдавать оконченные журналы ф.ф. 512/у, 515/у, 516/у, 517/у, 518/у и 519/у. Сроки хранения журналов в архиве устанавливаются приказом ГСЭС МЗ Республики Абхазия.

3.2.9. Емкости, содержащие ПБА, должны иметь четкие, несмываемые надписи или прочно наклеенные этикетки с обозначением названия ПБА, номера штамма и даты лиофилизации (пересева).

На емкостях с токсинами должна быть дополнительная маркировка красным цветом правого нижнего угла этикетки.

3.2.10. ПБА I-IV групп в коллекциях должны храниться в лиофилизированном или замороженном состоянии, на плотных или жидких питательных средах, а также в виде суспензий органов и тканей в консерванте.

3.2.11. В подразделениях научно-исследовательских институтов допускается хранение в лиофилизированном состоянии ПБА III-IV групп (бактерии и риккетсии), II-IV групп (вирусы), а также хранение авирулентных, комиссионно проверенных ПБА I-II групп, список которых утверждает руководитель организации.

Вскрытие ампул с лиофилизированными ПБА I-II групп оформляется документально (ф. N 521/у). 3.2.12. ПБА следует хранить в холодильнике или несгораемом шкафу (сейфе)

раздельно по

группам. Совместное содержание ПБА различных групп допускается при условии хранения их в отдельных небьющихся емкостях с закрывающейся крышкой. Емкости опечатывают, снаружи или внутри их помещают список с перечнем и количеством хранящихся ПБА.

3.2.13. ПБА, служащие основой для приготовления вакцин, в производственных подразделениях хранят в отдельных помещениях. Вакцинные штаммы в коллекциях - в отдельном холодильнике (шкафу), где отсутствуют другие ПБА; в исследовательских и диагностических подразделениях - в отдельных емкостях.

3.3. Требования к порядку передачи ПБА внутри организации

3.3.1. Передача ПБА I-IV групп внутри подразделения от одного сотрудника другому осуществляется по письменному разрешению его руководителя.

3.3.2. Передачу ПБА I-II групп из одного подразделения в другое следует осуществлять по письменному разрешению руководителя организации, а III-IV групп - по письменному запросу и разрешению руководителей подразделений.

3.3.3. Выдачу ПБА I-II и коллекционных штаммов микроорганизмов III-IV групп необходимо оформлять актом (ф. N 523/у) и записью в журнале (ф. N 516/у) для специализированных коллекций.

3.3.4. При временном отсутствии сотрудника (отпуск, командировка и др.) ответственным за хранением ПБА I-II групп является лицо, которому с разрешения руководителя организации (подразделения) ПБА передаются с правом или без права пересева с составлением акта (ф. N 524/у).

3.3.5. Передачу ПБА, числящихся за подразделением, на временное хранение в коллекцию следует осуществлять только по письменному распоряжению руководителя организации с составлением акта (ф. N 524/у).

3.4. Требования к порядку передачи ПБА за пределы организации

3.4.1. Передачу ПБА I-IV групп из одной организации в другую разрешается производить только по официальной заявке за подписью руководителя организации, скрепленной печатью. При обозначении требуемых агентов используют принятую номенклатуру (Приложение 5.4.). В заявке на получение ПБА I- IV групп делают ссылку о наличии разрешения на работу с микроорганизмами с указанием номера и даты выдачи. Передача производится только с письменного разрешения руководителя организации, выдающего ПБА, с составлением акта (ф. N 525/у).

3.4.2. Транспортирование ПБА I-IV групп между организациями осуществляется почтовой связью или нарочным(и).

При получении ПБА нарочный(е) должен(ы) представить доверенность и документы, удостоверяющие его(их) личность. Нарочный(е) несет(ут) ответственность за доставку ПБА в установленном законом порядке.

3.4.3. ПБА I-II групп пересылают спецсвязью или с двумя нарочными, знакомыми с требованиями биологической безопасности, причем один из них должен иметь медицинское (биологическое, ветеринарное) образование и быть допущен к работе с ПБА I-II групп.

3.4.4. ПБА I-IV групп разрешается пересылать обычной почтовой посылкой или с одним нарочным.

3.4.5. При транспортировании ПБА I-IV групп в целях исключения всех видов досмотра и контроля нарочному должна быть выдана справка (Приложение 5.6.).

3.4.6. На содержимое упаковки с ПБА I-IV групп составляют сопроводительное письмо на официальном бланке организации. Для ПБА I-II групп дополнительно составляют акт упаковки в двух экземплярах. Первые экземпляры указанных документов помещают в упаковку с ПБА. Копии документов остаются у отправителя. Организация, получившая ПБА I-II групп, должна составить акт вскрытия упаковки и вместе с письмом, подтверждающим получение ПБА, направить его в организацию, их выдавшую.

3.4.7. Организация-отправитель обязана сообщить любым видом срочной связи организации- получателю дату и вид транспорта, которым отправлен ПБА.

3.4.8. ПБА I-IV групп передают в лиофилизированном состоянии или на плотных питательных средах. Передача токсинов, вирусов (органов, тканей и их суспензий, содержащих эти ПБА) допускается в консервирующей жидкости или в замороженном состоянии.

3.4.9. Транспортирование ПБА осуществляется в герметически закрытых емкостях.

Под герметически закрытыми емкостями следует понимать запаянные ампулы, пробирки, завальцованные флаконы, запечатанные трубки из толстого стекла или пластического материала, а также пробирки, закрытые пробкой и герметизированные различными пластификаторами (парафин и др.).

Емкости с ПБА заворачивают в лигнин или гигроскопическую вату, помещают в металлический или пластмассовый (только для III-IV групп) плотно закрывающийся или завинчивающийся пенал. Упаковка емкостей с ПБА в пенале должна исключать возможность их перемещения во избежание нарушения целостности при транспортировании, а поглощающий материал должен быть в достаточном количестве для сорбции всей жидкости в случае повреждения упаковки.

Пеналы с упакованными в них емкостями, содержащими ПБА I-IV групп, обертывают бумагой (обшивают материалом), ошнуровывают и опечатывают сургучной печатью.

Для пересылки объектов почтой или спецсвязью упакованные пеналы дополнительно обертывают ватой и укладывают в прочные деревянные посылочные ящики так, чтобы исключить возможность их перемещения внутри ящика. Ящик с ПБА I-II групп обшивают тканью и обязательно опечатывают сургучной печатью или пломбируют.

На адресной стороне ящика посылки должен быть особый знак (ярлык с отметкой) "Опасно! Не открывать во время перевозки".

3.4.10. Перевозка живых животных и членистоногих, зараженных ПБА I-IV групп, категорически запрещается.

3.4.11. В случае возникновения при транспортировании ПБА I-IV групп аварий, катастроф, утраты и хищения посылок необходимо сообщать в органы государственного санитарно-эпидемиологического надзора, органы ФСБ, МВД, для принятия мер по охране места происшествия, ликвидации последствий, организации розыска потерянного или похищенного. Об этом факте информируют организации-отправители и организации-получатели ПБА.

3.5. Требования к порядку передачи ПБА в зарубежные страны

3.5.1. ПБА I-IV групп разрешается передавать за рубеж и получать только при наличии официального запроса и разрешения на передачу.

3.5.2. Разрешение на передачу ПБА за рубеж, кроме упомянутых в Приложении 5.2., дают министерства и ведомства на основании заключения специализированных коллекций.

3.5.3. Организации, получившие ПБА из-за рубежа, должны информировать об этом специализированные коллекции.

3.5.4. Лица, получившие ПБА во время зарубежных командировок, обязаны зарегистрировать их в своей организации. Ответственность за выполнение настоящего требования несут лица, получившие и доставившие ПБА, а также руководитель организации.

3.5.5. Ответственность за соблюдение правил и требований упаковки и транспортирования до пункта пересылки несет руководитель организации-отправителя. Руководители организаций несут ответственность за правильность упаковки и отправления ПБА через Международный почтамт в соответствии с действующими международными конвенциями и правилами.

3.5.6. Сторона ящика, где указаны адреса получателя и отправителя, должна быть снабжена ярлыком фиолетового цвета со следующими отметками и отличительным знаком: "Скоропортящиеся биологические вещества"; "Substances biologiques perissables";

"Cette etiquette ne peut etre utiliser que par les laboratoires officiellement reconnus" ("этот ярлык может употребляться только официально признанными лабораториями");

"Substances biologiques perissables usage medical" ("скоропортящиеся биологические вещества для медицинского употребления");

"Dangereux Ne pas ouvrir pendant le transport" ("опасно: не открывать во время пересылки");

"Sans valeur commerciale" ("не имеет коммерческой стоимости");

"Emballé selon les regles postales internationales de securite" ("упаковано согласно международным почтовым правилам безопасности").

4. Организация контроля

4.1. Надзор за выполнением требований настоящих Правил осуществляют органы Государственной санитарно-эпидемиологической службы Республики Абхазия.

4.2. Для проведения надзора руководители указанных в п. 4.1. организаций могут

создавать на постоянной или временной основе комиссии с привлечением специалистов центров Госсанэпиднадзора на территориях, профильных научно-исследовательских институтов, противочумных и других организаций, имеющих опыт работы с ПБА I-IV групп.

4.3. В организациях, выполняющих работы с ПБА I-IV групп, постоянный контроль за выполнением настоящих Правил осуществляет комиссия по контролю за соблюдением требований биологической безопасности организации с обязательной проверкой их выполнения не реже 2 раз в год.

4.4. Организационное руководство по вопросам проведения контроля за выполнением настоящих Правил осуществляет ГСЭС МЗ РА.

4.5. Порядок контроля за организацией коллекционной работы определяется министерствами и ведомствами.

СПИСОК
ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ЗАБОЛЕВАНИЙ (ПАТОГЕНОВ) ЧЕЛОВЕКА, ЖИВОТНЫХ И
РАСТЕНИЙ, ИХ ГЕНЕТИЧЕСКИ
ИЗМЕНЕННЫХ ФОРМ, ФРАГМЕНТОВ ГЕНЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА И
ОБОРУДОВАНИЯ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ПРИМЕНЕНЫ ПРИ СОЗДАНИИ
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО (БИОЛОГИЧЕСКОГО) И ТОКСИННОГО ОРУЖИЯ,
ЭКСПОРТ КОТОРЫХ КОНТРОЛИРУЕТСЯ
И ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО ЛИЦЕНЗИЯМ

N позиции	Наименование	Код товарной номенклатуры внешнеэконо- мической деятельности
Раздел 1. Патогены, опасные для человека и животных		
1.1	Вирусы	
1.1.1	Возбудитель лихорадки денге, серотип I-IV	300290500
1.1.2	Возбудитель японского энцефалита	300290500
1.1.3	Возбудитель весенне-летнего клещевого энцефалита	300290500
1.1.4	Возбудитель энцефалита Сент-Луис	300290500
1.1.5	Возбудитель американского энцефаломиелита лошадей	300290500
1.1.6	Возбудитель венесуэльского энцефаломиелита лошадей	300290500
1.1.7	Возбудитель западного американского энцефаломиелита лошадей	300290500
1.1.8	Возбудитель лихорадки долины Рифт	300290500
1.1.9	Возбудитель натуральной оспы	300290500
1.1.10	Возбудитель желтой лихорадки	300290500
1.1.11	Возбудители геморрагических лихорадок:	300290500
1.1.11.1	геморрагической лихорадки с почечным синдромом (Хантаан)	300290500
1.1.11.2	Конго-Крымской геморрагической лихорадки	300290500
1.1.11.3	Омской геморрагической лихорадки	300290500
1.1.11.4	геморрагической лихорадки Ласса	300290500
1.1.11.5	геморрагической лихорадки Эбола	300290500
1.1.11.6	лихорадки Марбург	300290500
1.1.11.7	Аргентинской геморрагической лихорадки (Хуни)	300290500
1.1.11.8	Боливийской геморрагической лихорадки (Мачупо)	300290500
1.1.11.9	лихорадки Чикунгунья	300290500
1.1.12	Возбудитель лимфоцитарного хориоменингита	300290500
1.1.13	Возбудитель оспы обезьян	300290500
1.1.14	Возбудитель белой оспы	300290500
1.1.15	Возбудитель Кьясанурской лесной болезни	300290500
1.1.16	Возбудитель шотландского энцефаломиелита овец	300290500
1.1.17	Возбудитель энцефалита долины Муррей	300290500
1.1.18	Возбудитель энцефалита Росио	300290500
1.1.19	Возбудитель лихорадки Оропуш	300290500
1.1.20	Возбудитель энцефалита Повассан	300290500
1.2	Риккетсии	

1.2.1	Возбудитель лихорадки Ку	300290500
1.2.2	Возбудитель траншейной лихорадки	300290500
1.2.3	Возбудитель сыпного тифа	300290500
1.2.4	Возбудитель пятнистой лихорадки Скалистых гор	300290500
1.3	Бактерии	
1.3.1	Возбудитель сибирской язвы	300290500
1.3.2	Возбудители бруцеллеза:	300290500
1.3.2.1	бруцелла мелитенсис	300290500
1.3.2.2	бруцелла суис	300290500
1.3.2.3	бруцелла abortus	300290500
1.3.3	Возбудитель холеры	300290500
1.3.4	Возбудитель дизентерии (шигелла)	300290500
1.3.5	Возбудитель сапа	300290500
1.3.6	Возбудитель мелиоидоза	300290500
1.3.7	Возбудитель чумы	300290500
1.3.8	Возбудитель туляремии	300290500
1.3.9	Возбудитель брюшного тифа	300290500
1.3.10	Возбудитель орнитоза	300290500
1.3.11	Возбудитель ботулизма	300290500
1.3.12	Возбудитель газовой гангрены (Клостридиум перфрингенс)	300290500
1.3.13	Возбудитель столбняка	300290500
1.3.14	Возбудитель болезни легионеров	300290500
1.3.15	Возбудитель энтерогеоморрагического колибактериоза, серотип 0157 или другие серотипы - продуценты веротоксина	300290500
1.3.16	Возбудитель псевдотуберкулеза	300290500
1.4	Токсины	
1.4.1	Ботулинические токсины	300290500
1.4.2	Токсины газовой гангрены (токсины Клостридиум перфрингенс)	300290500
1.4.3	Токсины золотистого стафилококка	300290500
1.4.4	Рицин	300290500
1.4.5	Сакситоксин	300290500
1.4.6	Дизентерийный токсин	300290500
1.4.7	Конотоксин	300290500
1.4.8	Тетродотоксин	300290500
1.4.9	Веротоксин	300290500
1.4.10	Абрин	300290500
1.4.11	Холерный токсин	300290500
1.4.12	Столбнячный токсин	300290500
1.4.13	Трихотеценовые микотоксины	300290500
1.4.14	Микроцистин (циангинозин)	300290500
1.5	Генетически измененные микроорганизмы	300290500
1.5.1	Генетически измененные любые микроорганизмы или генетические элементы (фрагменты), которые содержат последовательности (участки) нуклеиновой кислоты, кодирующие факторы патогенности и полученные из микроорганизмов, указанных в подразделах 1.1-1.3	300290500
1.5.2	Генетически измененные любые микроорганизмы или генетические элементы (фрагменты), которые содержат последовательности (участки) нуклеиновой кислоты, кодирующие любой из токсинов, указанных в подразделе 1.4	300290500
Раздел 2. Патогены, опасные для животных		
2.1	Вирусы	
2.1.1	Возбудитель африканской чумы свиней	300290500

2.1.2	Возбудитель гриппа птиц, тип А (классическая чума)	300290500
2.1.3	Возбудитель блютанга	300290500
2.1.4	Возбудитель ящура	300290500
2.1.5	Возбудитель оспы коз	300290500
2.1.6	Возбудитель болезни Ауески	300290500
2.1.7	Возбудитель классической чумы свиней	300290500
2.1.8	Возбудитель бешенства (лисса вирусы)	300290500
2.1.9	Возбудитель болезни Ньюкасла	300290500
2.1.10	Возбудитель чумы мелких жвачных	300290500
2.1.11	Возбудитель энтеровирусной везикулярной инфекции свиней, серотип 9	300290500
2.1.12	Возбудитель чумы крупного рогатого скота	300290500
2.1.13	Возбудитель оспы овец	300290500
2.1.14	Возбудитель болезни Тешена свиней	300290500
2.1.15	Возбудитель везикулярного стоматита	300290500
2.2	Бактерии	
2.2.1	Возбудитель плевропневмонии рогатого скота	300290500
2.3	Генетически измененные микроорганизмы	300290500
2.3.1	Генетически измененные любые микроорганизмы или генетические элементы (фрагменты), которые содержат последовательности (участки) нуклеиновой кислоты, кодирующие факторы патогенности и полученные из микроорганизмов, указанных в подразделах 2.1 и 2.2	300290500

Примечания. 1. Список разработан в соответствии с требованиями международного режима контроля за нераспространением оружия массового уничтожения.

2. Вакцинные штаммы возбудителей, а также коммерческие вакцины и другие биологические препараты для индикации, диагностики и лечения инфекционных болезней экспортному контролю не подлежат.

КЛАССИФИКАЦИЯ ПАТОГЕННЫХ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА МИКРООРГАНИЗМОВ <*>

Бактерии I группа

1. *Yersinia pestis* -чумы

II группа

- | | | |
|----|---|------------------|
| 1. | <i>Bacillus anthracis</i> | - сибирской язвы |
| 2. | <i>Brucella abortus</i> ; <i>Brucella melitensis</i> ; <i>Brucella suis</i> | - бруцеллеза |
| 3. | <i>Francisella tularensis</i> | - туляремии |
| 4. | <i>Legionella pneumophila</i> | - легионеллеза |
| 5. | <i>Pseudomonas mallei</i> | - сапа |
| 6. | <i>Pseudomonas pseudomallei</i> | - мелиоидоза |
| 7. | <i>Vibrio cholerae</i> 01 токсигенный | - холеры |
| 8. | <i>Vibrio cholerae</i> non 01 токсигенный | - холеры |

III группа

- | | | |
|-----|--|---|
| 1. | <i>Bordetella pertussis</i> | - коклюша |
| 2. | <i>Borrelia recurrentis</i> | - возвратного тифа |
| 3. | <i>Campylobacter fetus</i> | - абсцессов, септицемий |
| 4. | <i>Campylobacter jejuni</i> | - энтерита, холецистита, септицемий |
| 5. | <i>Clostridium botulinum</i> | - ботулизма |
| 6. | <i>Clostridium tetani</i> | - столбняка |
| 7. | <i>Corynebacterium diphtheriae</i> | - дифтерии |
| 8. | <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i> | - эризипелоида |
| 9. | <i>Helicobacter pylori</i> | - гастрита, язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки |
| 10. | <i>Leptospira interrogans</i> | - лептоспироза |
| 11. | <i>Listeria monocytogenes</i> | - листериоза |
| 12. | <i>Mycobacterium leprae</i> | - проказы |
| 13. | <i>Mycobacterium tuberculosis</i> | - туберкулеза |
| 14. | <i>Mycobacterium bovis</i> | |
| 15. | <i>Mycobacterium avium</i> | |
| 16. | <i>Neisseria gonorrhoeae</i> | - гонореи |
| 17. | <i>Neisseria meningitidis</i> | - менингита |
| 18. | <i>Nocardia asteroides</i> | - нокардиоза |
| 19. | <i>Proactinomyces israelii</i> | - актиномикоза |
| 20. | <i>Salmonella paratyphi A</i> | - паратифа А |
| 21. | <i>Salmonella paratyphi B</i> | - паратифа В |
| 22. | <i>Salmonella typhi</i> | - брюшного тифа |
| 23. | <i>Shigella</i> spp. | - дизентерии |
| 22. | <i>Treponema pallidum</i> | - сифилиса |
| 23. | <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> | - псевдотуберкулеза |
| 24. | <i>Vibrio cholerae</i> 01 не токсигенный | - диареи |
| 25. | <i>Vibrio cholerae</i> non 01 | - диареи, раневых не токсигенных инфекций, септицемий и др. |

IV группа

- | | | |
|----|----------------------------------|---|
| 1. | <i>Aerobacter aerogenes</i> | - энтерита |
| 2. | <i>Bacillus cereus</i> | - пищевой токсикоинфекции |
| 3. | <i>Bacteroides</i> spp. | - абсцессов легких, бактериемий |
| 4. | <i>Borrelia</i> spp. | - клещевого спирохетоза |
| 5. | <i>Bordetella bronchiseptica</i> | - бронхосептикоза |
| 6. | <i>Bordetella parapertussis</i> | - паракоклюша |
| 7. | <i>Campylobacter</i> spp. | - гастроэнтерита, гингивита, периодонтита |
| 8. | <i>Citrobacter</i> spp. | - местных воспалительных процессов, пищевой токсикоинфекции |

9.	<i>Clostridium perfringens</i>	- газовой гангрены
10.	<i>Clostridium novyi</i>	
11.	<i>Clostridium septicum</i>	
12.	<i>Clostridium histolyticum</i>	
13.	<i>Clostridium bifermentans</i>	
14.	<i>Escherichia coli</i>	-энтерита
15.	<i>Eubacterium endocarditidis</i>	- септического Эндокардита
16.	<i>Eubacterium lentum</i>	- вторичных септицемий,
17.	<i>Eubacterium ventriosum</i>	- абсцессов
18.	<i>Flavobacterium meningosepticum</i>	- менингита, септицемий
19.	<i>Haemophilus influenzae</i>	- менингита, пневмонии, ларингита
20.	<i>Hafnia alvei</i>	- холецистита, цистита
21.	<i>Klebsiella ozaenae</i>	- озы
22.	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	- пневмонии
23.	<i>Klebsiella rhinoscleromatis</i>	- риносклеромы
24.	<i>Mycobacterium</i> spp.	- микобактериозов
25.	<i>Photobacterium</i>	
26.	<i>Scotobacterium</i>	
27.	<i>Nonphotobacterium</i>	
28.	<i>Rapid growers</i>	
29.	<i>Mycoplasma hominis</i> 1	- местных воспалительных <i>Mycoplasma hominis</i> 2
20.	<i>Propionibacterium avidum</i>	процессов, пневмонии <i>Mycoplasma pneumoniae</i>
21.	<i>Proteus</i> spp.	- сепсиса, абсцессов
	воспалительных процессов	- пищевой токсикоинфекции, сепсиса, местных
22.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	- местных воспалительных
	процессов, сепсиса	
23.	<i>Salmonella</i> spp.	- сальмонеллезов
24.	<i>Serratia marcescens</i>	- местных воспалительных процессов, сепсиса
25.	<i>Staphylococcus</i> spp.	- пищевой токсикоинфекции, септицемии,
	пневмонии	
26.	<i>Streptococcus</i> spp.	- пневмонии, тонзиллита, полиартрита, септицемии
27.	<i>Vibrio</i> spp.	- диарей, пищевых <i>Vibrio parahaemolyticus</i>
	<i>Vibrio mimicus</i>	токсикоинфекций,
	<i>Vibrio fluvialis</i>	раневых инфекций,
	<i>Vibrio alginolyticus</i>	септицемий и т.д. <i>Vibrio vulnificus</i>
28.	<i>Yersinia enterocolitica</i>	- энтерита, колита
29.	<i>Actinomyces albus</i>	- актиномикоза Риккетсии

II группа

1.	<i>Rickettsia prowazekii</i>	- эпидемического сыпного тифа и болезни Брилла
2.	<i>R. typhi</i>	- крысиного сыпного тифа
3.	<i>R. rickettsii</i>	- пятнистой лихорадки
4.	<i>R. tsutsugamushi</i>	- лихорадки цуцугамуши
5.	<i>Coxiella burnetii</i>	- коксиеллеза (лихорадка Ку)

III группа

1.	<i>R. sibirica</i>	- клещевого сыпного тифа Северной Азии
2.	<i>R. conorii</i>	- средиземноморской пятнистой лихорадки
3.	<i>R. sharoni</i>	- израильской лихорадки
4.	<i>R. sp. now?</i>	- "астраханской лихорадки"
5.	<i>R. akari</i>	- везикулезного
	риккетсиоза	
6.	<i>R. australis</i>	- клещевого сыпного тифа Северного Квинсленда
7.	<i>R. japonica</i>	- японской пятнистой лихорадки
8.	<i>R. sp. now?</i>	- "африканской лихорадки"
9.	<i>R. sp. now?</i>	- "клещевого риккетсиоза Таиланда"
	штамм "TTT" Эрлихии (подсемейство <i>Ehrlichiae</i> , сем. <i>Rickettsiaceae</i>)	

III группа

<i>Ehrlichia sennetsu</i>	- болезни сеннетсу
<i>E. canis</i>	- название отсутствует

E. chaffeensis

- название отсутствует Грибы

II группа

- | | | |
|----|--------------------------|---|
| 1. | Blastomyces brasiliensis | - бластомикоза Blastomyces dermatitidis |
| 2. | Coccidioides immitis | - кокцидиоидоза |
| 3. | Histoplasma capsulatum | - гистоплазмоза III группа |
| 1. | Aspergillus flavus | - аспергиллеза Aspergillus fumigatus |
| 2. | Candida albicans | - кандидоза |
| 3. | Cryptococcus neoformans | - криптококкоза |

IV группа

- | | | |
|---|---------------------------|---|
| 1. | Absidia corymbifera | - мукороза |
| 2. | Aspergillus niger | - аспергиллеза Aspergillus nidulans |
| 3. | Candida brumptii | - кандидоза Candida crusei |
| Candida intermedia Candida pseudotropicalis Candida tropicalis Candida guilliermondii | | |
| 4. | Cephalosporium acremonium | - цефалоспориоза Cephalosporium cinnabarium |
| 5. | Epidermophyton floccosum | - эпидермофитии |
| 6. | Geotrichum candidum | - геотрихоза |
| 7. | Microsporum spp. | - микроспории |
| 8. | Mucor mucedo | - мукороза |
| 9. | Penicillium crustosum | - пенициллиоза Penicillium luteo-viride |
| Penicillium notatum | | |
| 10. | Pityrosporum orbiculare | - разноцветного лишая |
| 11. | Rhizopus nigricans | - мукороза |
| 12. | Trichophyton spp. | - черепитчатого микоза |
| 13. | Trichosporon cerebriforme | - узловатой трихоспории |

Простейшие III группа

- | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|
| 1. | Leishmania donovani | - висцерального лейшманиоза |
| 2. | Plasmodium vivax | - малярии Plasmodium malariae |
| Plasmodium falciparum | | |
| 3. | Trichomonas vaginalis | - мочевого трихомонадоза |

IV группа

- | | | |
|----|--------------------------|--|
| 1. | Acanthamoeba culbertsoni | - менингоэнцефалита Acanthamoeba spp. |
| 2. | Babesia caucasica | - babesиоза |
| 3. | Balantidium coli | - балантидиоза |
| 4. | Entamoeba histolytica | - амёбиоза |
| 5. | Isospora belli | - энтерита Lamblia intestinalis |
| 6. | Naegleria spp. | - менингоэнцефалита |
| 7. | Pentatrichomonas hominis | - колита |
| 8. | Leishmania major | - кожного лейшманиоза Leishmania tropica |
| 9. | Toxoplasma gondii | - токсоплазмоза |

Вирусы

(В связи с отсутствием биномиальной номенклатуры для вирусов обозначения даются в русской транскрипции) I группа

- | | | |
|------------------------------|----------------|---|
| 1. | Filoviridae: | |
| вирусы Марбург и Эбола | | - геморрагических лихорадок |
| 2. | Arenaviridae: | |
| вирусы Ласса, Хунин и Мачупо | | - геморрагических лихорадок |
| 3. | Poxviridae: | |
| вирус натуральной оспы | | - натуральной оспы человека |
| 4. | Herpesviridae: | |
| обезьяний вирус В | | - хронического энцефалита и энцефалопатии |

II группа

1. Togaviridae: энцефаломиелитов Восточный ВЭЛ, вирусы лихорадок Семлики, Чикунгунья, - лихорадочных	- комариных энцефалитов, вирусы лошадиных энцефаломиелитов, (Венесуэльский ВНЭЛ, энцефаломенингитов Западный ЗЭЛ) О Ньонг-Ньонг, Карельской, Синдбис, заболеваний реки Росс, Майяро, Мукамбо
2. Flaviviridae: вирусы комплекса клещевого Аангат, Негиши, Повассан, Шотландского энцефаломиелита овец Болезни леса Киассанур, Омской (ОГЛ) энцефалитов, энцефалита (ЯЭ), Западного Нила, энцефалиты, Усуту, энцефалит долины Муррея Карши, Кунжин, Сепик, Вессельсборн заболеваний Желтой лихорадки вирус гепатита С карциномы печени	- энцефалитов, энцефалита - Клещевого энцефалита энцефаломиелитов (КЭ), Алма-Арасан, Апон, - геморрагических геморрагической лихорадки лихорадок Вирусы комплекса японского - менингоэнцефалитов Ильеус, Росио, Сент-Луис - лихорадочных - геморрагической лихорадки - парентерального гепатита, гепатоцеллюлярной
3. Bunyaviridae, Род Bunyavirus: Комплекс Калифорнийского энцефалита, Ла Кросс, Джеймстаун-каньон, зайцев- лихорадочных заболеваний с менингиальным синдромом и артритом комплекс С-вирусы Апеу, Мадрид, заболеваний с миозитами и артритом Род Phlebovirus: вирусы москитных лихорадок Сицилии, заболеваний с артритом и миозитами Род Nairovirus: вирус Крымской геморрагической лихорадки с менингиальным синдромом Дугбе Род Hantavirus: вирусы Хантаан, Сеул, Пуумала и др. лихорадок с почечным синдромом (ГЛПС)	- энцефалитов, энцефаломиелитов, беляков, Инко, Тягиня менингоэнцефалитов и - лихорадочных Орибока, Осса, Рестан и др. - энцефалитов и Неаполя, Рифт-валли, Тоскана и др. лихорадочных - геморрагической лихорадки - Конго лихорадки болезни овец Найроби, Ганджам - - энцефалита - геморрагических
4. Reoviridae, Род Orbivirus: вирусы Кемерово, Колорадской клещевой лихорадки, Синего языка овец, Чангвинола, Орунго и др. артритами	- лихорадок с менингиальным синдромом и
5. Rhabdoviridae, Род Lyssavirus: вирус уличного бешенства Дикования, Лагос-бат	- бешенства - псевдобешенства и энцефалопатий
6. Picornaviridae, Род Aphthovirus: вирус Ящура	- ящура
7. Arenaviridae: вирусы лимфоцитарного хориоменингита, - астенических и менингоэнцефалитов	Такарибе, Пичинде менингитов
8. Hepadnaviridae: вирусы гепатитов В и Д (Дельта)	- парентеральных гепатитов
9. Retroviridae: вирусы иммунодефицита человека вирус Т-клеточного лейкоза человека человека	- СПИДа (ВИЧ-1, ВИЧ-2) - Т-клеточного [HT(LV)] лейкоза
10. Unconventional agents: возбудители медленных нейроинфекций Якоба, Куру, Скрейпи, амиотрофического лейкоспонгиоза, Герстманна- Страусслера-Шейнкера	- болезнь Крейтцфельда- оливопонтocereбральной атрофии синдрома

III группа

1. Orthomyxoviridae:
вирусы гриппа А, В и С - гриппа
2. Picornaviridae, Род Enterovirus:
вирусы полиомиелита - дикие штаммы - полиомиелита
вирусы гепатитов А и Е - энтеральных гепатитов вирус острого
геморрагического - геморрагического конъюнктивита (АНС)
конъюнктивита
3. Herpesviridae:
вирусы простого герпеса I и II типов - герпеса простого герпесвируса зостер - ветрянки
ветряной оспы,
опоясывающего герпетического лишая
вирус герпеса 6 типа [HB(LV) - поражение
HH(V6)] В-лимфоцитов человека,
родовой экзантемы, лимфопролиферативных заболеваний
вирус цитомегалии - цитомегалии
вирус Эпштейна-Барра - инфекционного мононуклеоза, лимфомы
Беркитта, назофарингиальной карциномы

IV группа

1. Adenoviridae:
аденовирусы всех типов - ОРВИ, пневмоний, конъюнктивитов
2. Reoviridae, Род Reovirus:
ретровирусы человека - ринитов, гастроэнтеритов
Род Rotavirus:
ротавирусы человека, вирус диареи - гастроэнтеритов телят Небраски (NCDV) -
и энтеритов
3. Picornaviridae, Род Enterovirus:
вирусы Коксаки группы А и В - серозных менингитов,
энцефаломиокардитов, ОРВИ, болезни Борнхольма, герпангин, полиневритов
вирусы ECHO - серозных менингитов,
диареи, ОРВИ, полиневритов, увеитов
энтеровирусы - типы 68-71 - серозных менингитов, конъюнктивитов, ОРВИ
Род Rinovirus:
риновирусы человека 120 типов - ОРВИ, полиневритов,
герпангин, конъюнктивитов
Род Cardiovirus:
вирус энцефаломиокардита и вирус Менго - ОРВИ, полиневритов,
энцефаломиокардитов, миокардитов, перикардитов
4. Coronaviridae:
коронавирусы человека - ОРВИ, (профузного насморка без температуры),
энтериты
5. Caliciviridae:
вирус Норфолк - острых гастроэнтеритов
6. Paramyxoviridae:
вирусы парагриппа человека 1-4 типа - ОРВИ, бронхопневмоний респираторно-синцитиальный вирус -
пневмоний, бронхитов, (РС-вирус) бронхоолитов
вирус эпидемического паротита - эпидемического
паротита
вирус кори - кори
вирус Ньюкаслской болезни - конъюнктивитов
7. Togaviridae, Род Rubivirus:
вирус краснухи - краснухи
8. Rabdoviridae,
Род Vesiculovirus:
вирус везикулярного стоматита - везикулярного
стоматита
9. Poxviridae:
вирус оспы коров - оспы коров
вирус эктромелии - эктромелии мышей

вирус узелков доильщиц	- хронической болезни рук доильщиц
орфвирус	- контагиозного
пустулярного дерматита вирус контагиозного моллюска	- контагиозного моллюска
кожи и слизистых	
вирусы Тана и Яба	- болезни Яба Хламидии

II группа

1. *Chlamydia psittaci* - орнитоза-пситтакоза III группа

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1. <i>Chlamydia trachomatis</i> | - трахомы, урогенитального хламидиоза |
| 2. <i>Chlamydia paratrachomatis</i> | - трахомоподобного |
| конъюнктивита | |
| 3. <i>Chlamydia venereal lymphagranulema</i> | - венерической |
| лимфогранулемы, поражение паховых лимфатических узлов | |

Яды биологического происхождения

II группа

1. Ботулинические токсины всех видов
2. Столбнячный токсин
3. Яд паука каракурта

III группа

- | | |
|---------------------------------------|-----------------|
| 1. Микотоксины | - микотоксикозы |
| 2. Дифтерийный токсин | |
| 3. Стрептококковый токсин группы А | |
| 4. Стафилококковые токсины | |
| 5. Яды змей (кобры, эфы, гюрзы и др.) | |

<*> - По мере открытия новых возбудителей инфекционных болезней списки будут постоянно дополняться.

Примечания. 1. Аттенуированные штаммы возбудителей I-II групп относят к микроорганизмам III группы патогенности. Аттенуированные штаммы III-IV групп относят к IV группе патогенности.
2. В качестве источника заболеваний человека и животных, вызываемых микроорганизмами I-IV групп, следует считать инфицированных: человека, теплокровных животных, переносчиков, объектов внешней среды.

Приложение 5.3. (справочное)

к Санитарным
правилам "Порядок учета,
хранения, передачи
и транспортирования
микроорганизмов

I и II групп
патогенности"

Штамп организации
контроля типографского
изготовления

Службам

РАЗРЕШЕНИЕ НА ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

СПЕЦГРУЗА СПРАВКА

Дана представителю (ям) _____
(наименование организации)

(Ф.И.О., должность)

_____, в том, что он (и) доставляют в _____
_____ спецгруз - посылку _____
(наименование ПБА)

_____ спецгруз упакован в _____
(вид упаковки)

_____, опечатанный сургучной печатью с оттиском _____
_____ N _____ и

уложенный (наименование лаборатории)
в деревянный посылочный ящик, обшитый белой тканью и
опечатанный печатью с тем же оттиском.

Спецгруз не взрывоопасен, не огнеопасен, не подлежит всем видам досмотра и контроля!

Транспортирование спецгруза _____
(вид транспорта)

разрешено на основании Санитарных правил "Порядок учета,
хранения, передачи и транспортирования
микроорганизмов I - IV групп
патогенности", утвержденных Постановлением Госсанэпиднадзора
РФ от

28.08.95 N 14.

Руководитель организации

_____ (под
пись) Гербовая печать

к Санитарным
правилам "Порядок учета,
хранения передачи
и транспортирования
микроорганизмов

I-IV групп
патогенности"

ЗНАКИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И РИСУНКИ

		Franki	
ng		(Маркиров	
ка)			
From (от):			
intectious substances label		Registered	
(Ярлык инфекционных			
веществ) (Зарегистрировано)		LETTRE	
		Air Mail	
		(Авиапочта)	
green			
custom label			
(Зеленый			
таможенный		To: (куда)	
ярлык)		Telephone number	
Dr. X.V.Nobody		of the	
Department of Microbiology		consignee	
University of ABLAND		(Телефон	
Building ABCD			
(грузополучателя)			
Department Park, AB 123 45			
XVZ			

Адресная этикетка для транспортирования инфекционных скоропортящихся биологических веществ
по международной почте



Скоропортящиеся биологические вещества



Биологическая опасность



Инфекционное вещество