

Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау
министрлігіПриказ и.о. Министра
здравоохранения Республики
Казахстан от 13 июля 2023 года №
131. Зарегистрирован в
Министерстве юстиции
Республики Казахстан 18 июля
2023 года № 33107Министерство здравоохранения Республики
Казахстан

**Об утверждении критериев отнесения патогенных биологических агентов к
вызывающим особо опасные инфекционные заболевания и перечня
патогенных биологических агентов с учетом классификации патогенных
биологических агентов по патогенности и степени опасности**

В соответствии подпунктами 7) и 17-1) статьи 9 Закона Республики
Казахстан «О биологической безопасности Республики Казахстан»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемые:
 - 1) критерии отнесения патогенных биологических агентов к вызывающим особо опасные инфекционные заболевания;
 - 2) перечень патогенных биологических агентов с учетом классификации патогенных биологических агентов по патогенности и степени опасности.
2. Комитету санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан в установленном законодательством Республики Казахстан порядке обеспечить:
 - 1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;
 - 2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства здравоохранения Республики Казахстан после официального опубликования;
 - 3) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан



QR-код содержит данные ЭЦП должностного лица РГП на ПХВ «ИЗПИ»



QR-код содержит ссылку на
данный документ в ЭКБ НПА РК

представление в Юридический департамент Министерства здравоохранения Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра здравоохранения Республики Казахстан.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

**И.о. Министра здравоохранения
Республики Казахстан**

Т. Султангазиев

«СОГЛАСОВАН»

Министерство национальной экономики
Республики Казахстан

«СОГЛАСОВАН»

Министерство сельского хозяйства
Республики Казахстан

«СОГЛАСОВАН»

Министерство экологии
и природных ресурсов
Республики Казахстан

«СОГЛАСОВАН»

Министерство науки и высшего образования
Республики Казахстан

«СОГЛАСОВАН»

Министерство Индустрии
и инфраструктурного развития
Республики Казахстан

«СОГЛАСОВАН»

Министерство финансов
Республики Казахстан

«СОГЛАСОВАН»

Министерство обороны

Республики Казахстан

«СОГЛАСОВАН»

Министерство по чрезвычайным ситуациям

Республики Казахстан

«СОГЛАСОВАН»

Министерство внутренних дел

Республики Казахстан

«СОГЛАСОВАН»

Комитет национальной безопасности

Республики Казахстан

Приложение 1 к приказу
И.о. Министра здравоохранения
Республики Казахстан
от 13 июля 2023 года
№ 131

**Критерии отнесения патогенных биологических агентов к вызывающим
особо опасные инфекционные заболевания**

1. Критерии отнесения патогенных биологических агентов к вызывающим особо опасные инфекционные заболевания (далее – критерии) разработаны в соответствии с подпунктами 7) и 17-1) статьи 9 Закона Республики Казахстан «О биологической безопасности Республики Казахстан» (далее – Закон) и определяют критерии отнесения патогенных биологических агентов (далее – ПБА) к вызывающим особо опасные инфекционные заболевания.

2. Критерием отнесения ПБА к вызывающим особо опасные инфекционные заболевания людей и (или) животных и (или) общих для людей и животных является совокупность следующих условий:

- 1) ПБА соответствуют критериям классификации ПБА по патогенности I или II группе патогенности, предусмотренным пунктом 1 статьи 13 Закона;
- 2) обращение с ПБА требует повышенных мер биологической защиты;
- 3) выявление единичных случаев инфицирования способно вызвать чрезвычайную ситуацию;
- 4) течение болезни с высокой вероятностью способно привести к летальному исходу;
- 5) в зависимости от типов инфекций, которые могут передаваться от животных к людям или наоборот.

3. В качестве дополнительных критериев отнесения ПБА к вызывающим особо опасные инфекционные заболевания людей и (или) животных и (или) общих для людей и животных также используются:

- 1) выявление новых ПБА, нетипичных для данного региона, являющихся возбудителями инфекций, течение и эпидемическое, эпизоотическое проявление которых носит необычный характер;

-
- 2) мутация свойств известных ПБА, повлекшая случаи летальных исходов и (или) высокий эпидемический и эпизоотический потенциал;
 - 3) неготовность к реагированию служб и инфраструктуры, включая эффективную диагностику и профилактику инфекций, вызванных такими ПБА;
 - 4) высокий риск дестабилизации национальной безопасности, в том числе социально-экономической ситуации, вследствие эпидемических и (или) эпизоотических проявлений инфекций, вызванных такими ПБА;
 - 5) выявление ПБА, резистентных к большинству антибактериальных препаратов и (или) устойчивых во внешней среде;
 - 6) рекомендации в области биологической безопасности международных организаций;
 - 7) результаты оценки биологических рисков.

**Приложение 2 к приказу
И.о. Министра здравоохранения
Республики Казахстан
от 13 июля 2023 года
№ 131**

**Перечень патогенных биологических агентов с учетом классификации
патогенных биологических агентов по патогенности и степени опасности**

Группы патогенности	Группа микроорганизмов	Видовой состав группы	Наименование заболевания
1	2	3	4
Патогенные биологические агенты I группы патогенности			
I группа патогенности - возбудители особо опасных инфекций	Бактерии	<i>Yersinia pestis</i>	Чума
	Вирусы	Filoviridae: Вирус Марбург	Геморрагическая лихорадка Марбурга
		Вирус Эбола	Геморрагическая лихорадка Эбола
		Arenaviridae: Вирус Ласса	Геморрагическая лихорадка Ласса
		Вирус Хунин	Аргентинская геморрагическая лихорадка
		Вирус Мачупо	Боливийская геморрагическая лихорадка
		Вирус Себиа	Бразильская геморрагическая лихорадка
		Вирус Гуанарито	Венесуэльская геморрагическая лихорадка
		Roxviridae (род <i>Orthoroxvirine</i>): вирус натуральной оспы (<i>Variolae</i>)	Натуральная оспа человека
		Вирус оспы обезьян (<i>Monkeypox</i>)	Оспа обезьян
Herpesviridae: Обезьяний вирус В	Хронический энцефалит и энцефалопатия		
Патогенные биологические агенты II группы патогенности			
II группа патогенности – возбудители особо опасных инфекций	Бактерии	<i>Bacillus anthracis</i>	Сибирская язва
		<i>Vibrio cholerae</i> (токсигенные штаммы)	Холера
		<i>Burkholderia mallei</i> <i>Pseudomonas mallei</i>	Сап
		<i>Burkholderia pseudomallei</i> <i>Pseudomonas pseudomallei</i>	Мелойдоз
		<i>Francisella tularensis</i>	Туляремия
		Род <i>Brucella</i> : <i>B. melitensis</i> , <i>B. abortus</i> , <i>B. suis</i> , <i>B. neotomae</i> , <i>B. ovis</i> , <i>B. canis</i> , <i>B. ceti</i> , <i>B. pinnipedialis</i> , <i>B. microti</i>	Бруцеллез
		<i>Escherichia coli</i> (штаммы, продуцирующие веротоксин: O157:H7, O104:H4 и другие)	Геморрагический колибактериоз Гемолитико-уремический синдром
	Хламидии	<i>Chlamydomphila psittaci</i>	Орнитоз (пситтакоз)
	Риккетсии	<i>Rickettsia rickettsii</i>	Пятнистая лихорадка Скалистых гор
		<i>Rickettsia tsutsugamushi</i>	Лихорадка цуцугамуши
<i>Coxiella burnetii</i>		Лихорадка Ку (коксиеллез)	

Вирусы	Togaviridae: вирусы лошадиных энцефаломиелитов (Венесуэльский ВНЭЛ, Восточный ВЭЛ, Западный ЗЭЛ)	Комариные энцефалиты, энцефаломиелиты, энцефаломенингиты
	Вирусы лихорадок Семлики, Бибару, Эвергладес, Чикунгунья, О'Ньонг-Ньонг, Карельской, Синдбис, реки Росс, Майяро, Мукамбо, Сагиума	Лихорадочные заболевания: лихорадки Семлики, Бибару, Эвергладес, Чикунгунья, О'Ньонг-Ньонг, Карельская, Синдбис, реки Росс, Майяро, Мукамбо, Сагиума
	Вирусы комплекса японского энцефалита (ЯЭ), Западного Нила, Ильеус, Росио, Сент-Луис (энцефалиты), Усуту, (энцефалит) долины Муррея	Энцефалиты, менингоэнцефалиты
	Карши, Кунжин, Сепик, Вессельсборн Зика, Риобраво, Денге, Сокулук	Лихорадочные заболевания
	Желтая лихорадка	Геморрагическая лихорадка
	Вирусы геморрагических лихорадок: болезни леса Киассанур, Омской	Геморрагические лихорадки (болезнь леса Киассанур, Омская)
	Bunyaviridae:	
	(род Bunyavirus): комплекс С-вирусы Анеу, Мадрид, Орибока, Осса, Рестан и др.	Лихорадки с миозитами и артритами
	Вирусы Калифорнийского энцефалита, энцефалита Ла Кросс, энцефалита Джеймстаун-каньона, зайцев-беляков, Инко, Тягиня	Энцефалиты, энцефаломиелиты, менингоэнцефалиты, лихорадки с менингеальным синдромом и артритами (энцефалит Ла Кросс, калифорнийский энцефалит, энцефалит Джеймстаун-каньона)
	(род Phlebovirus): вирусы лихорадок Сицилии, Неаполя, Тоскана, Рифт-Валли	Москитные лихорадки Паппатачи, Рифт-Валли и другие, проявляющиеся энцефалитами, лихорадкой, артритами и миозитами
	(род Nairovirus): вирус энцефалита Дугбе	Энцефалит Дугбе
	Вирусы болезни овец Найроби, Ганджам	Лихорадка с менингеальным синдромом (болезнь Найроби, лихорадка Ганджам)
	(род Orthonairovirus) вирус Конго-крымской геморрагической лихорадки	Конго-крымская геморрагическая лихорадка
	(род Hantavirus): вирусы Хантаан, Сеул, Пуумала, Чили, Аидо, Андес, Таиланд, Добрава, Белград, Хабаровск, Тула и другие	Геморрагические лихорадки с почечным синдромом, геморрагические лихорадки с легочным (кардиопульмональным) синдромом
	Reoviridae (род Orbivirus): вирусы клещевой лихорадки Кемерово, колорадской клещевой лихорадки, болезни синего языка овец, лихорадки Чангвинола, лихорадки Орунго	Лихорадки с менингеальным синдромом и артритами (клещевая лихорадка Кемерово, колорадская клещевая лихорадка, болезнь синего языка овец, лихорадка Чангвинола, лихорадка Орунго)
	Rhabdoviridae (род Lyssavirus): вирус бешенства	Бешенство
Вирусы дикования (арктического бешенства), Лагос-бат (бешенства летучих мышей)	Псевдобешенство (вирусный арктический энцефаломиелит плотоядных), энцефалопатия	
Picornaviridae (род Aphrovirus):	Ящур	

		вирус ящура	
		Arenaviridae: вирусы лимфоцитарного хориоменингита Такарибе, Пичинде	Астенические менингиты и менингоэнцефалиты
		Picornaviridae, Род Enterovirus:	Энзоотический энцефаломиелит (Болезнь Тешена)
	Токсины	Холерный токсин	Инттоксикация (холера)
II группа патогенности – возбудители инфекционных заболеваний	Вирусы	Вирус гепатита С	Вирусный гепатит С, гепатоцеллюлярная карцинома
		Nodaviridae: вирусы гепатитов Д и Е	Вирусные гепатиты Д и Е
		Herpesviridae: вирус гепатита В	Вирусный гепатит В
		Retroviridae: вирусы иммунодефицита человека (ВИЧ-1, ВИЧ-2)	ВИЧ-инфекция
		Т-лимфотропный вирус человека	Т-клеточные лейкоз и лимфома человека
		Coronaviridae: вирус SARS	Тяжелый острый респираторный синдром
		Вирус MERS	Ближневосточный респираторный синдром
		SARS-CoV-2	Новая коронавирусная инфекция
		Flaviviridae: вирусы клещевого энцефалита весенне-летнего (всех типов), клещевых энцефалитов Алма-Арасан, Апой, Лангат, Негиши, Повассан, шотландского энцефаломиелита овец	Энцефалиты и энцефаломиелиты (клещевой весенне-летний, Алма-Арасан, Апой, Лангат, Негиши, Повассан), шотландский энцефаломиелит овец
		Orthomyxoviridae: Род Influenzavirus	Грипп птиц Грипп лошадей
		Flaviviridae Род Pestivirus	Классической чумы свиней
		Togaviridae Род Alphavirus	Инфекционный энцефаломиелит лошадей
		Семейство Iridoviridae	Африканской чумы свиней
		Paramyxoviridae Род Paramyxovirus	Ньюкаслская болезнь птиц Парагрипп крупного рогатого скота
		Семейство Paramyxoviridae	Чума плотоядных
		Poxviridae Род Parapoxvirus	Контагиозная эктима овец
		Poxviridae Род Leporipoxvirus	Миксоматоз кроликов
Poxviridae Род Capripoxvirus	Оспа овец и коз, нодулярный дерматит крупного рогатого скота		
Reoviridae Род Orbivirus	Катаральная лихорадка овец		
Retroviridae Род Lentivirinae	Инфекционный анемия лошадей		
Retroviridae Oncoviridae	Лейкоз крупного рогатого скота		

	ДНК-содержащие герпесвирусы трех типов: Equine herpesvirus типа 1 — вирус классической ринопневмонии лошадей (тип 2 — возбудитель коитальной экзен-темы, тип 3 — возбудитель цитомегалоподобной инфекции).	Ринопневмония лошадей
	Herpesviridae Рода Varicellavirus	Болезни Ауески
	Herpesviridae Род Herpesvirus группы В	Болезнь Марека
	Herpesvirida Рода Iltovirus	Инфекционный ларинготрахейт птиц
	Picornoviridae Род Enterovirus	Гепатит уток
	Coronaviridae Род Coronavirus	Инфекционный бронхит птиц
	Coronaviridae Рода Coronavirus	Трансмиссивный гастроэнтерит свиней
	Birnaviridae Род Avibirnavirus	Болезнь Гамбора (инфекционный бурсит)
	Bunyaviridae, род Orthobunyavirus	Болезнь Шмалленберга
Риккетсии	Rickettsia typhi	Крысиный сыпной тиф
	Rickettsia prowazeki	Эпидемический сыпной тиф Болезнь Брилля-Цинссера
	Cowdria burneti	Ку-лихорадка
	Cowdria ruminantium	Гидроперикардит
	Candida albicans	Кандидамикоз
	Blastomyces dermatitides	Бластамикоз
Прионы (возбудители медленных нейроинфекций)	Возбудитель губчатой энцефалопатии крупного рогатого скота	Коровье бешенство
	Возбудитель хронической изнуряющей болезни копытных	Болезнь хронической усталости оленей и лосей в неволе
	Возбудитель энцефалопатии норок	Трансмиссивная энцефалопатия норок
	Скрепи	Подострая энцефалопатия овец и коз
	Возбудитель фатальной семейной бессонницы	Фатальная семейная бессонница
	Возбудитель оливопонтocerebellарной атрофии человека	Оливопонтocerebellарная атрофия I типа
	Возбудитель трансмиссивной губчатой энцефалопатии человека	Амиотрофический лейкоспонгиоз
	Возбудитель болезни Крейтцфельда-Якоба (агент CJD)	Болезнь Крейтцфельда-Якоба Синдром Герстмана — Штраусслера — Шейнкера
	Возбудитель подострой губчатой энцефалопатии Куру	Подострая губчатая энцефалопатия Куру
	Ботулотоксины всех типов	Инттоксикация, см. ботулизм
	Тетанотоксин	Инттоксикация, см. столбняк

	Токсины, продуцируемые микроорганизмами		
	Грибы (возбудители глубоких микозов)	Blastomyces dermatitidis	Бластомикоз
		Coccidioides immitis, Coccidioides posadasii	Кокцидиондомикоз
		Histoplasma capsulatum (var. capsulatum и duboisii)	Гистоплазмоз
		Paracoccidioides brasiliensis	Паракокцидиондомикоз
Патогенные биологические агенты III группы патогенности			
III группа патогенности	Бактерии	Bordetella pertussis	Коклюш
		Borrelia recurrentis	Возвратный тиф
		Campylobacter fetus	Абсцессы, септицемии, кампилобактериоз
		Campylobacter jejuni	Энтерит, холецистит, септицемия
		Clostridium botulinum	Ботулизм
		Clostridium tetani	Столбняк
		Corynebacterium diphtheriae	Дифтерия
		Erysipelthrix rhusiopathiae	Эризипелоид
		Helicobacter pylori	Гастрит, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки
		Legionella pneumophila	Легионеллез
		Leptospira interrogans	Лептоспироз
		Listeria monocytogenes	Листерииоз
		Mycobacterium Leprae	Проказа
		Mycobacterium tuberculosis	Туберкулез
		Mycobacterium bovis	
		Mycobacterium avium	
		Neisseria gonorrhoeae	Гонорея
		Neisseria meningitidis	Менингит
		Nocardia asteroides	Пневмония, абсцессы мозга
		Nocardia brasiliensis	Менингоэнцефалит, менингит, сепсис, остеомиелит
		Pasteurella multocida	Пастереллез, пневмония, менингит и другие
		Proactinomyces israelii	Актиномикоз
		Salmonella paratyphi A	Паратиф А
		Salmonella paratyphi B	Паратиф В
		Salmonella typhi	Брюшной тиф
		Shigella spp.	Дизентерия
		Treponema pallidum	Сифилис
		Yersinia pseudotuberculosis	Псевдотуберкулез
		Vibrio cholerae O1 не токсигенный	Диарея
		Vibrio cholerae non O1 (O139) не токсигенный	Диарея, раневые инфекции, септицемия и другие
Salmonella dublin	Сальмонеллез животных		

	Salmonella cholerae suis	
	Salmonella abortus ovis	
	Salmonella abortus egvi	
	Salmonella typhimurium	
	Salmonella pullorum gallinarium	
	Clostridium perfringens	Брадзот, анаэробная энтеротоксемия овец, эмфизематозный карбункул крупного рогатого скота, злокачественный отек
	Clostridium hovyi	
	Clostridium oedematiens	
	Clostridium septicum	
	Clostridium histolyticum	
	Fusobacterium necrophorum	Некробактериоз
	Erysipelothrix insidiosa	Рожа свиней
	Leptospira Pomona	Лептоспироз
	Leptospira Tarassovi	
	Leptospira Hebdomatis	
	Leptospira Gryppotyphosa	
	Leptospira Icterohaemorrhagiae	
	Leptospira Canicola	
	Mycobacterium paratuberculosis	Паратуберкулез
	Trichomonas foetus	Трихомоноз
	Borrelia hyodysenteria	Дизентерия свиней
	Mycoplasma mycoides var. mycoides	Контагиозная плевропневмония крупного рогатого скота
	Mycoplasma mycoides var. capri.	Инфекционная плевропневмония коз
	Bacteroides nodosus	Копытная гниль
	Staphylococcus aureus ovinus Pasteurella haemolytica	Инфекционный мастит овец
	Pasteurella multocida var. suis Bordetella bronchiseptica var.suis	Инфекционный атрофический ринит свиней
Риккетсии	Rickettsia sibirica	Клещевой сыпной тиф Северной Азии
	Rickettsia conorii	Средиземноморская пятнистая лихорадка
	Rickettsia sharoni	Израильская лихорадка
	Rickettsia sp. now	Астраханская лихорадка
	Rickettsia akari	Везикулезный риккетсиоз
	Rickettsia australis	Клещевой сыпной тиф Северного Квинсленда
	Rickettsia japon ica	Японская пятнистая лихорадка
	Rickettsia sp.now	Африканская лихорадка
	Rickettsia sp.now	Клещевой риккетсиоз штамм «ТТТ» Таиланд»
Эрлихии (подсемейство Ehrlichiae, семейство Rickettsiaceae)	Ehrlichia sennetsu	Болезнь сеннетсу
	E.canis	-
	E.chaffeensis	-
Хламидии	Chlamydia trachomatis	Трахома, урогенитальный хламидоз

	<i>Chlamydomydia pneumoniae</i>	Пневмония, артрит	
	<i>Chlamydia psittaci</i> var <i>ovis</i>	Хламидиозный аборт овец	
Вирусы	Orthomyxoviridae: вирусы гриппа А, В и С	Грипп	
	Picornaviridae, Род Enterovirus:		
	вирусы полиомиелита - дикие штаммы	Полиомиелит	
	вирусы гепатитов А и Е	Энтеральные гепатиты	
	вирус острого геморрагического конъюнктивита (АНС)	Геморрагический конъюнктивит	
	Herpesviridae:		
	вирусы простого герпеса I и II типов	Герпес простой	
	герпесвирус зостер-ветрянки	Ветряная оспа, опоясывающий герпетический лишай	
	вирус герпеса 6 типа (HBLV- HHV6)	Поражение В-лимфоцитов человека, родовая экзантема, лимфопролиферативные заболевания	
	вирус цитомегалии	Цитомегалия	
	вирус Эпштейн-Барра	Инфекционный мононуклеоз, лимфома Беркитта, назофарингиальная карцинома	
	Picornaviridae, род Enterovirus	Везикулярная болезнь свиней	
	Orthomyxoviridae, род Муховirus типа А	Грипп свиней	
	Coronaviridae, род Coronavirus	Вирусный гастроэнтерит свиней, инфекционный бронхит кур	
Bunyaviridae, род Phlebovirus	Лихорадка долины Рифт (энзоотический гепатит рогатого скота)		
Грибы	<i>Aspergillus flavus</i> <i>Aspergillus fumigatus</i> <i>Aspergillus terreus</i>	Аспергиллез	
	<i>Candida albicans</i> <i>Candida glabrata</i> <i>Candida crusei</i> <i>Candida tropicalis</i>	Кандидоз	
	<i>Cryptococcus neoformans</i>	Криптококкоз	
	<i>Cladophialophora bantiana</i>	Феогифомикоз	
	<i>Ramichloridium mackenzii</i>	Феогифомикоз	
	<i>Penicillium marneffeii</i>	Пенициллез	
	<i>Actinomyces bovis</i>	Актиномикоза	
	<i>Trichophyton faviforme</i> <i>Trichophyton gypseum</i> <i>Trichophyton egvinum</i>	Трихофития	
	<i>Microsporum egvinum</i> <i>Microsporum gypseum</i> <i>Microsporum lanosum</i> <i>Microsporum nfnun</i>	Микроспория	
	Простейшие	<i>Leishmania donovani</i>	Висцеральный лейшманиоз
		<i>Pentatrichomonas (Trichomonas) hominis</i>	Кишечный трихомониаз

		Plasmodium vivax	Малярия	
		Plasmodium malariae		
		Plasmodium falciparum		
		Plasmodium ovale		
		Trichomonas vaginalis	Мочеполовой трихомониаз	
		Trypanosoma cruzi	Американский трипаносомоз (болезнь Шагаса)	
		Trypanosoma gambiense	Африканский трипаносомоз (сонная болезнь)	
		Trypanosoma rhodesiense		
		Trypanosoma congolense	Трипаносомоз	
		Trypanosoma vivax		
		Trypanosoma brucei		
		Trichomonas foetus семейства Trichomonadidae	Трихомоноз	
	Гельминты	Echinococcus multilocularis	Альвеолярный эхинококкоз	
		Echinococcus granulosus	Гидатидозный эхинококкоз	
		Trichinella spp.	Трихинеллез	
		Echinococcus granulosus из семейства Taeniidae	Эхинококкоз	
		Taeniarrhynchus saginatus	Тениаринхоз (Бычий цепень)	
		Fasciola hepatica	Фасциоз	
		Opisthorchis falineus	Описторхоз	
		Anaplasma marginale	Анаплазмоз	
		Anaplasma ovis		
		Gastrophilidae	Гастрофилез	
		Trichocephalidae	Трихоцефалез	
		Вызываемое нематодами Parascaris equorum из семейства Ascaridae	Параскаридоз	
		Ascaris lumbricoides	Аскаридоз	
		Trypanosoma ninae kohl-jakimovi	Су-ауру	
		Cysticercus bovis	Цистицеркоз (финноз)	
		Cysticercus cellulosae		
		Taeniidae, вид Multiceps multiceps (Coenurus cerebralis)	Ценуроз	
		Oestrus ovis	Эстроз	
		Thlaziidae, род Thlazia, подотряд Spirurata	Телязиоз	
	Членистоногие	Sarcoptes scabiei	Чесотка	
		Токсины	Микотоксины	Микотоксикоз
			Дифтерийный токсин	
	Стрептококковый токсин группы А			
Патогенные биологические агенты IV группы патогенности				
	Бактерии	Aerobacter aerogenes	Энтерит	
		Bacillus cereus, Bacillus subtilis	Пищевая токсикоинфекция	
		Bacteroides spp		

	Сепсис, гнойные инфекции головы и шеи, гнойные инфекции ЦНС, стоматоинфекции, гнойные плевриты, гнойные инфекции мягких тканей, параректальные абсцессы, декубитальные язвы, язвы стоп, остеомиелит, внутриабдоминальные инфекции
<i>Borrelia</i> spp.	Клещевой спирохетоз
<i>Bordetella bronchiseptica</i> <i>Bordetella parapertussis</i>	Бронхосептикоз Паракоклюш
<i>Branchamella catarrhalis</i>	Воспалительные заболевания нижних и верхних дыхательных путей, хронические бронхиты, уретриты, эндокардиты, менингиты
<i>Burkholderia cepacia</i>	Местные воспалительные процессы и сепсис
<i>Burkholderia thailandensis</i>	Местные воспалительные процессы
<i>Campylobacter</i> spp	Гастроэнтерит, гингивит, периодонтит
<i>Citrobacter</i> spp	Местные воспалительные процессы, пищевые токсикоинфекции
<i>Clostridium perfringens</i> , <i>Clostridium novyi</i> , <i>Clostridium septicum</i> , <i>Clostridium histolyticum</i> , <i>Clostridium bifermentans</i>	Газовая гангрена
<i>Eikinella corrodens</i>	Перитонзиллярные абсцессы, абсцессы мозга
<i>Escherichia coli</i>	Энтерит
<i>Eubacterium endocarditidis</i>	Септический эндокардит
<i>Eubacterium lentum</i> , <i>Eubacterium ventriosum</i>	Вторичные септицемии, абсцессы
<i>Flavobacterium meningosepticum</i>	Менингит, септицемия
<i>Enterococcus faecalis</i> <i>Enterococcus faecium</i>	Эндокардит, хронический обструктивный бронхит, раневые инфекции, септицемия
<i>Flavobacterium meningosepticum</i>	Менингит, септицемия
<i>Haemophilus influenza</i>	Менингит, пневмония, ларингит
<i>Hafnia alvei</i>	Холецистит, цистит
<i>Klebsiella ozaenae</i>	Озена
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	Пневмония
<i>Klebsiella rhinoscleromatis</i>	Риносклерома
<i>Mycobacterium</i> spp., <i>Mycobacterium photochromogens</i> , <i>Mycobacterium scrotochromogens</i> , <i>Mycobacterium nonphotochromogens</i> , <i>Mycobacterium rapid growers</i>	Микобактериозы
<i>Micoplasma genitalium</i> , <i>Micoplasma hominis</i> , <i>Micoplasma pneumoniae</i>	Воспалительные процессы урогенитального тракта, осложнения беременности Воспалительные заболевания верхних дыхательных путей, пневмонии

	<i>Propionibacterium avidum</i>	Сепсис, абсцессы
	<i>Proteus spp.</i> <i>Proteus vulgaris</i> <i>Proteus mirabilis</i>	Пищевая токсикоинфекция, сепсис, местные воспалительные процессы
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Сепсис, местные воспалительные процессы
	<i>Salmonella spp.</i>	Сальмонеллез
	<i>Serratia marcescens</i>	Сепсис, местные воспалительные процессы
	<i>Staphylococcus spp.</i>	Пищевая токсикоинфекция, септицемия, пневмония
	<i>Streptococcus spp</i>	Пневмония, тонзиллит, полиартрит, септицемия, ревматизм, гнойные инфекции челюстно-лицевой области, некротизирующие фасциты, миозиты, синдром токсического шока, скарлатина, зубной кариес, импетиго, рожистые воспаления
	<i>Vibrio spp.</i> , <i>Vibrio parahaemolyticus</i> , <i>Vibrio mimicus</i> , <i>Vibrio fluviales</i> , <i>Vibrio vulnificus</i> , <i>Vibrio alginolyticus</i>	Диарея, пищевая токсикоинфекция, раневая инфекция, септицемия и прочее
	<i>Yersinia enterocolitica</i>	Энтерит, колит
	<i>Actinomyces albus</i>	Актиномикоз
	<i>Staphylococcus</i>	Стафилококкоз
	<i>Streptococcus egvi</i>	Мышь лошадей
	<i>Escherichia coli</i>	Колибактериоз (кишечная палочка)
	<i>Haemophilus</i>	Гемофильный болезнень свиней
	<i>Diplococcus lanceolatus</i>	Диплококкоз ягнят
	<i>Mycoplasma agalactiae</i>	Инфекционный агалактия овец
	<i>Mycoplasma gallisepticum</i>	Респираторный микоплазмоз
	<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>	Энзоотическая пневмония
	<i>Bacillus Larvae</i>	Американского гнильца пчел
	<i>Peptostreptococcus pluton</i>	Европейского гнильца пчел
	Вирус относящийся к роду <i>Aeromonas</i> , из семейства <i>Vibrionaceae</i>	Аэромоназ рыб
	<i>Mycoplasma synoviae</i>	Микоплазма синовия
	<i>Mycoplasma gallisepticum</i>	Микоплазмоз галлисептикум
Вирусы	<i>Adenoviridae</i> : аденовирусы всех типов	ОРВИ, пневмонии, конъюнктивиты
	<i>Reoviridae</i> : Реовирусы человека, Ротавирусы человека, вирус диареи телят Небраски (NCDV)	Риниты, гастроэнтериты Гастроэнтериты и энтериты
	<i>Ricovnaviridae</i> , вирусы Коксаки группы А и В, вирусы ЕСНО Энтеровирусы-типы 68-71 Риновирусы человека-130 типов Кардио-	ОРВИ, болезнь Борнхольма, герпангина, полиневрит,

	вирусы: вирус энцефаломиокардита и вирус Менго	серозный менингит, диарея, ОРВИ, полиневрит, увеит конъюнктивит, энцефаломиокардит, перикардит
	Coronaviridae: коронавирусы человека	ОРВИ (профузный насморк без температуры), энтерит
	Caliciviridae: вирус Норфолк	Острый гастроэнтерит
	Paramyxoviridae: вирусы парагриппа человека 1-4 типа, респираторно-синцитиальный вирус (РС-вирус), вирус эпидемического паротита, вирус кори, вирус Ньюкаслской болезни	ОРВИ, бронхопневмония Пневмония, бронхит, бронхиолит Эпидемический паротит Корь Конъюнктивит
	Togaviridae род Rubivirus: вирус краснухи	Краснуха
	Rabdoviridae , род Vesiculovirus: вирус везикулярного стоматита	Везикулярный стоматит
	Poxviridae: вирус оспы коров, вирус экстремелии, вирус узелков доильщиц Орфавирус Вирус контагиозного моллюска, Вирусы Тана и Яба	Оспа коров Экстремелия мышей Хроническая болезнь рук доильщиц Контагиозный пустулярный дерматит Контагиозный моллюск кожи и слизистых Болезнь Тана и Яба
	Retroviridae, род Lentivirus	Медленные инфекции овец (висна-маеди, аденоматоз)
	Herpesviridae, род Herpesvirusbovis 1	Инфекционный ринотрахеит крупного рогатого скота
	Flaviviridae, род Pestivirus	Вирусная диарея крупного рогатого скота
	ДНК-содержащий вирус из семейства Herpesviridae	Злокачественная катаральная горячка крупного рогатого скота
	Herpesviridae	Инфекционный ларинготрахеит птиц
	Parvoviridae, Aleutian mink disease parvovirus	Алеутская болезнь норок
	Herpesviridae	Оспа карпа
	Rhabdoviridae, род Lessavirus	Геморрагическая септицемия карпов
Грибы (возбудители микозов)	Absidia corymbifera	Зигомикоз
	Acremonium spp.	Гиалогифомикоз
	Alternaria spp.	Феогифомикоз
	Aphanoascus fulvescens (анаморфа - Chrysosporium)	Гиалогифомикоз
	Apophysomyces elegans	Зигомикоз
	Aspergillus spp. Aspergillus niger, Aspergillus nidulans	Аспергиллез
	Aureobasidium pullulans	Феогифомикоз

Basidiobolus spp.	Зигомикоз
Beauveria bassiana	Феогифомикоз
Botryomyces caespitosus	Ботриомикоз
Candida spp. Candida brumptii, Candida crusei, Candida intermedia, Candida pseudotropicalis, Candida tropicalis, Candida guilliermondii	Кандидоз
Chaetomium spp.	Феогифомикоз
Cephalosporium acremonium, Cephalosporium cinnabarium	Цефалоспориоз
Cladophialophora spp.	Феогифомикоз
Cokeromyces recurvatus	Зигомикоз
Conidiobolus spp.	Зигомикоз
Cryptococcus spp.	Криптококкоз
Cunninghamella bertholletiae	Зигомикоз
Curvularia spp.	Феогифомикоз
Emmonsia spp.	Адиаспиромикоз
Epidermophyton floccosum	Дерматофитии
Exophiala spp.	Феогифомикоз
Fonsecaea spp.	Феогифомикоз, хромомикоз
Fusarium spp.	Гиалогифомикоз
Geotrichum spp. Geotrichum candidum	Гиалогифомикоз
Graphium eumorphum	Феогифомикоз
Gymnoascus dankalensis	Онихомикоз
Histoplasma falciformosum	Эпизоотический лимфангоит
Hoopaea werneckii	Черная пьедра
Lacazia loboi	Болезнь Лобо
Leptosphaeria spp.	Эумицетомы
Madurella spp.	Эумицетомы
Malassezia spp.	Малассезиоз
Microascus spp.	Гиалогифомикоз
Microsporium spp.	Дерматофитии
Mortierella wolfii	Зигомикоз
Mucor spp. Mucor musedo	Мукороз
Natrassia mangiferae (Scytalidium spp.)	Онихомикоз
Neotestudina rosatii	Эумицетомы
Ochroconis spp.	Феогифомикоз
Onychocola spp.	Онихомикоз
Raecilomyces spp.	Гиалогифомикоз
Penicillium spp.	Гиалогифомикоз

	<i>Penicillium crustosum</i> , <i>Penicillium luteo- viride</i> , <i>Penicillium notatum</i>	Пенициллиоз
	<i>Phaeoacremonium</i> spp.	Феогифомикоз
	<i>Phialemonium</i> spp.	Феогифомикоз
	<i>Phialophora</i> spp.	Феогифомикоз
	<i>Phoma</i> spp.	Феогифомикоз
	<i>Piedraia hortae</i>	Черная пьедра
	<i>Pneumocystis carinii</i>	Пневмоцистоз
	<i>Pseudoallecheria boydii</i> (<i>Scedosporium apiospermum</i>)	Хромомикоз, Эумицетома
	<i>Pseudochaetosphaeronema larense</i>	Эумицетома
	<i>Pyrenochaeta</i> spp.	Онихомикоз
	<i>Pythium insidiosum</i>	Питиоз
	<i>Ramichloridium</i> spp.	Феогифомикоз
	<i>Rhinocladiella aquaspersa</i>	Хромомикоз
	<i>Rhinosporidium seeberi</i>	Риноспоридиоз
	<i>Rhizomucor</i> spp.	Зигомикоз
	<i>Rhizopus</i> spp.	Зигомикоз
	<i>Saksenaea vasiformis</i>	Зигомикоз
	<i>Scedosporium profiligans</i>	Гиалогифомикоза
	<i>Scopulariopsis</i> spp.	Гиалогифомикоз
	<i>Sporothrix schenkii</i>	Споротрихоз
	<i>Syncephalaspum racemosum</i>	Зигомикоз
	<i>Pityrosporum orbiculare</i>	Разноцветный лишай
	<i>Rhizopus nigricans</i>	Мукороз
	<i>Trichoderma</i> spp.	Гиалогифомикоз
	<i>Trichophyton</i> spp.	Черепитчатый мукоз
	<i>Trichosporon cerebriforme</i>	Узловатая трихоспория
	<i>Ulocladium</i> spp.	Феогифомикоз
	<i>Wangiella dermatitidis</i>	Феогифомикоз
	<i>Botryomyces ascoformans</i>	Ботриомикоза
	<i>Stachybotrus altemans</i>	Стахиботриотоксикоза
	грибы из рода <i>Achorion</i>	Парша
	сумчатые грибы рода <i>Ascosphaera</i>	Аскосфероз
Простейшие	<i>Acanthamoeba culbertsoni</i> , spp	Менингоэнцефалит
	<i>Babesia caucasica</i>	Бабезиоз
	<i>Babesia bovis</i>	
	<i>Babesia caballi</i>	
	<i>Balantidium coli</i>	Балантидиоз
	<i>Blastocystis hominis</i>	Колит
	<i>Cryptosporidium parvum</i>	Криптоспоридиоз
	<i>Cyclospora cayetanensis</i>	Циклоспороз
	<i>Entamoeba histolytica</i>	Амебиаз

IV группы патогенности		Isospora belli <i>Lambliа intestinalis</i>	Энтерит
		<i>Lambliа intestinalis</i> (<i>Giardia lamblia</i>)	Лямблиоз
		<i>Leishmania major</i> <i>Leishmania tropica</i>	Кожный лейшманиоз
		<i>Naegleria</i> spp.[нэглерия эспэпэ]	Менингоэнцефалит
		<i>Sarcocystis sui</i> hominis <i>Sarcocystis hominis</i> (<i>bovihominis</i>)	Саркоцистоз
		<i>Pentatrichomonas hominis</i>	Колит
		<i>Leishmania tropica major</i>	Кожный лейшманиоз
		<i>Toxoplasma gondii</i>	Токсоплазмоз
		<i>Theilerioses annulata</i>	Тейлериозы
		<i>Piroplasma bigeminum</i>	Пироплазмоз
		Членистоногие	Psoroptidae
	<i>Acarapis woodi</i>		Акарапидоз
	Клещи рода <i>Sarcoptes</i>		Саркоптоз
	Чесоточные клещи рода <i>Acarus</i>		Арахнозы