Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Государственная система
санитарно – эпидемиологического
нормирования Российской Федерации

БЮЛЛЕТЕНЬ

НОРМАТИВНЫХ И МЕТОДИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ

ГОССАНЭПИДНАДЗОРА

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

МОСКВА — 2009

Год издания 10-й

Выпуск 3 (37)
Сентябрь

gost.e-ecolog.ru

ISBN 5—7508—0247—7

УЧРЕДИТЕЛИ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор Г. Г. Онищенко

Е. Н. Беляев,
А. И. Верещагин,
Л. П. Гульченко,
С. И. Иванов,
Г. Ф. Лазикова,
С. С. Перель,
Г. С. Перминова,
М.П. Шевырева,
Н. В. Шестопалов

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

А. Х. Агиров (Майкоп),
Г. В. Айдинов (Ростов-на-Дону),
В. А. Алешкин (Москва),
А. А. Баранов (Москва),
Н. Н. Верещагин (Оренбург),
А. Л. Гинцбург (Москва),
В. В. Губернаторова (Иваново),
В. И. Евдокимов (Белгород),
Н. А. Забродин (Ижевск),
А. И. Заиченко (Москва),
Н. Ф. Измеров (Москва),
О. Л. Гавриленко (Московская область),
И. В. Корабельников (Сыктывкар),
С. В. Куркатов (Красноярск),
Г. И. Куценко (Москва),
В. Р. Кучма (Москва),
Б. В. Лимин (Вологда),
Г. Д. Минин (Уфа),
Б. И. Никонов (Екатеринбург),
В. И. Покровский (Москва),
А. И. Потапов (Москва),
Ю.А. Рахманин (Москва),
С. И. Савельев (Липецк),
И. П. Салдан (Барнаул),
В. Р. Саухат (Магадан),
В. П. Сергиев (Москва),
В. А. Тутельян (Москва),
Н. Н. Филатов (Москва),
В. П. Чащин (Санкт-Петербург),
М. И. Чубирко (Воронеж),
М. Г. Шандала (Москва)

Подписка на *Бюллетень нормативных и методических документов госсанэпиднадзора* принимается во всех почтовых отделениях России. Подписной индекс в каталоге *Газеты и журналы* – **79682**; годовой – **79683**

Адрес редакции:

117105, Москва, Варшавское ш., 19а
Федеральный центр гигиены
и эпидемиологии Роспотребнадзора

БЮЛЛЕТЕНЬ
НОРМАТИВНЫХ ИМЕТОДИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ
ГОССАНЭПИДНАДЗОРА

Выпуск 3 (37), сентябрь 2009
Издается с 2000 г.

ПРИКАЗЫ
ПОСТАНОВЛЕНИЯ
НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

Зарегистрирован Министерством Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций

Номер регистрационного свидетельства 77—1525

Подписано в печать 16.09.09

Формат 60x88/8, печ. л. 18,0, заказ № 770, тираж 1400 экз.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
127994, Москва, Вадковский пер., д. 18/20

Оригинал-макет подготовлен к печати
отделом издательского обеспечения
Федерального центра гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора
117105, Москва, Варшавское ш., 19а

Отпечатано с готовых диапозитивов
в ОАО "Орехово-Зуевская типография"
г. Орехово-Зуево, Моск. обл., ул. Дзержинского, д. 1.
E-mail: gost.e-ecolog.ru

Отделение реализации, тел. 952-5089, e-mail: gost.e-ecolog.ru

© Роспотребнадзор, 2009
© Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2009

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИКАЗЫ И ПОСТАНОВЛЕНИЯ

Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 07.04.2009 № 322 «О мерах по реализации полномочий Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в области обеспечения биологической и химической безопасности» 4

Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 07.04.2009 № 19 «О совершенствовании мероприятий по реализации национального календаря профилактических прививок и дополнительной иммунизации населения в Российской Федерации» 9

НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009): СанПиН 2.6.1.2523—09 13

Профилактика чумы: СП 3.1.7.2492—08 113

Гигиенические требования по применению пищевых добавок. Доп. и изм. 2 к СанПиН 2.3.2.1293—03: СанПиН 2.3.2.2508—09 137

Правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений. Изм. 1 к СанПиН 2.1.7.728—99: СанПиН 2.1.7.2527—09 141

3.1.7. ПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ.
ИНФЕКЦИИ, ОБЩИЕ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ

Профилактика чумы

Санитарно-эпидемиологические правила
СП 3.1.7.2492—09

1. Разработаны Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Г. Г. Онищенко, Г. Г. Чистякова, Н. Д. Пакскина); ФГУЗ «Противочумный центр» Роспотребнадзора (В. Е. Безсмертный, Ю. М. Федоров, Н. Л. Новиков, С. М. Иванова); ФГУЗ «Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб» (В. В. Кутырев, А. В. Топорков, В. П. Топорков, Е. В. Куклев, Н. В. Попов, С. А. Щербакова, О. В. Кедрова, Л. Д. Шилова); ФГУЗ «Ростовский-на-Дону научно-исследовательский противочумный институт» (Ю. М. Ломов, Э. А. Москвитина, В. И. Прометной); ФГУЗ «Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Сибири и Дальнего Востока» (С. В. Балахонов, Т. И. Иннокентьева, С. А. Косилко, Г. А. Воронова, А. Ф. Попов, Е. В. Чипанин); ФГУЗ «Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт» (А. Н. Куличенко, Г. М. Грижебовский, О. В. Малецкая, А. П. Бейер, Г. К. Исмаилова); ФГУЗ «Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт» (А. В. Липницкий, С. Т. Савченко, В. П. Смелянский, В. В. Алексеев).

2. Рекомендованы к утверждению Комиссией по государственному санитарно-эпидемиологическому нормированию при Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (протокол от 25 декабря 2008 г. № 3).

3. Утверждены и введены в действие с 1 июля 2009 г. постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации Г. Г. Онищенко от 23 марта 2009 г. № 18, зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 7 апреля 2009 г., регистрационный номер 13699.

4. Введены взамен санитарно-эпидемиологических правил «Профилактика чумы» СП 3.1.7.1380—03.

Содержание

1. Область применения 118
2. Общие требования 119
3. Требования к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в природных очагах чумы 121
4. Требования к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий вне природных очагов чумы 123
5. Требования к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в случае выявления больного чумой на территории Российской Федерации 124
Приложение 1. Перечень противочумных учреждений и закрепленных за ними субъектов Российской Федерации для оказания методической и практической помощи по вопросам профилактики чумы и других особо опасных инфекционных болезней 126
Приложение 2. Районирование территории Российской Федерации при проведении мероприятий по профилактике чумы 129
Приложение 3. Унифицированные данные природного очага чумы на территории Российской Федерации (Формализованная картографическая основа, включающая унифицированные данные) 133
Приложение 4. Оценка уровня потенциальной эпидемической опасности природных очагов чумы для возникновения чрезвычайной ситуации (ЧС) в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, имеющей международное значение 134
Приложение 5. Принципы прогнозирования эпизоотической активности природных очагов чумы и эпидемиологического прогнозирования на территории Российской Федерации 135

Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ

«Государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (далее – санитарные правила) – нормативные правовые акты, устанавливающие санитарно-эпидемиологические требования (в том числе критерии безопасности и (или) безвредности факторов среды обитания для человека, гигиенические и иные нормативы), несоблюдение которых создает угрозу жизни или здоровью человека, а также угрозу возникновения и распространения заболеваний» (статья 1).

«Соблюдение санитарных правил является обязательным для граждан, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц» (статья 39).

«За нарушение санитарного законодательства устанавливается дисциплинарная, административная и уголовная ответственность» (статья 55).

ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

23.03.09 Москва № 18

Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.7.2492—09

В соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1650; 2002, № 1 (ч. 1), ст. 2; 2003, № 2, ст. 167; № 27 (ч. 1), ст. 2700; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 1, ст. 10; 2007, № 1 (ч. 1), ст. 21, 29; № 27, ст. 3213; № 46, ст. 5554; № 49, ст. 6070; 2008, № 24, ст. 2801; № 29 (ч. 1), ст. 3418); постановлением Правительства Российской Федерации от 15.09.2005 № 569 «О Положении об осуществлении государственного санитарно-эпидемиологического надзора в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 39, ст. 3953), Положением о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.07.2000 № 554 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 31, ст. 3295, 2005, № 39, ст. 3953)

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.7.2492—09 «Профилактика чумы» (приложение).
2. Ввести в действие СП 3.1.7.2492—09 с 1 июля 2009 г.
3. С момента введения в действие СП 3.1.7.2492—09 «Профилактика чумы» признать утратившими силу санитарно-эпидемиологические правила «Профилактика чумы. СП 3.1.7.1380—03»*.

Г. Г. Онищенко

* Зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации 19 июня 2003 г., регистрационный номер 4733.

Приложение

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Главного
государственного санитарного
врача Российской Федерации
от 23 марта 2009 г. № 18

3.1.7. ПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ.
ИНФЕКЦИИ, ОБЩИЕ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ

Профилактика чумы

Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.7.2492—09

1. Область применения

1.1. Настоящие санитарно-эпидемиологические правила (далее – санитарные правила) разработаны в соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (Собрание законодательства Российской Федерации, № 14, ст. 1650; 2002, № 1 (ч. 1), ст. 2; 2003, № 2, ст. 167; № 27 (ч. 1), ст. 2700; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 1, ст. 10; 2007, № 1 (ч. 1), ст. 21, 29; № 27, ст. 3213; № 46, ст. 5554; № 49, ст. 6070; 2008, № 24, ст. 2801; № 29 (ч. 1), ст. 3418); Основами законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22.06.1993 № 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, № 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 10, ст.1143; 1999, № 51, ст. 6289; 2000, № 49, ст. 4740; 2003, № 2, ст. 167; № 9, ст. 814; № 27 (ч. 1), ст. 2700; 2004, № 27, ст. 2711; № 35, ст. 3607; № 49, ст. 4850; 2005, № 10, ст. 763; № 52 (ч. 1), ст. 5583; 2006, № 1, ст. 10; № 6, ст. 640; 2007, № 1 (ч. 1), ст. 21; № 31; № 43, ст. 5084; 2008, № 30 (ч. II), ст. 3616; № 45, ст. 5149), постановлением Правительства Российской Федерации от 15.09.2005 № 569 «О Положении об осуществлении государственного санитарно-эпидемиологического надзора в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 39, ст. 3953), Положением о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.07.2000 № 554 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 31, ст. 3295; 2005, № 39, ст. 3953), постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2004 № 322 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 28, ст. 2899; 2006, № 22, ст. 2337; № 52 (ч. III), ст. 5587), постановлением Правительства Российской Федерации от 19 августа 2005 г. № 529 «Об организации и контроле за введением и отменой ограничительных мероприятий (карантина) по предписанию территориального органа, осуществляющего государственный санитарно-эпидемиологический надзор» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 34); Между-

народными медико-санитарными правилами (2005 г.); санитарно-эпидемиологическими правилами «Безопасность работы с микроорганизмами I—II групп патогенности (опасности). СП 1.3.1285—03» (зарегистрированы в Минюсте России 15 мая 2003 г., регистрационный номер 4545); санитарно-эпидемиологическими правилами «Санитарная охрана территории Российской Федерации. СП 3.4.2318—08» (зарегистрированы в Минюсте России 3 апреля 2008 г., регистрационный номер 11459) и СП 3.4.2366—08 «Изменения и дополнения 1 к СП 3.4.2318—08» (зарегистрированы в Минюсте России 26 мая 2008 г., регистрационный номер 11760); приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 19 октября 2006 г. № 656 «Административный регламент исполнения Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека государственной функции по информированию органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и населения о санитарно-эпидемиологической обстановке и о принимаемых мерах по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения» (зарегистрирован в Минюсте России 8 ноября 2007 г., регистрационный номер 10438); приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации о представлении внеочередных донесений о чрезвычайных ситуациях санитарно-эпидемиологического характера; приказом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 17 марта 2008 г. № 88 «О мерах по совершенствованию мониторинга за возбудителями инфекционных и паразитарных болезней» (не нуждается в государственной регистрации, письмо Минюста России от 31 марта 2008 г. № 01/3065-АБ); приказом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 8 мая 2008 г. № 152 «Об организации и проведении мероприятий по профилактике чумы» (не нуждается в государственной регистрации, письмо Минюста России от 29 мая 2008 г. № 01/5369-АБ).

1.2. Санитарные правила устанавливают основные требования к комплексу организационных, санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения заболеваний чумой.

1.3. Соблюдение санитарных правил является обязательным для граждан, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

1.4. Контроль за выполнением настоящих санитарных правил осуществляют органы и учреждения системы государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

2. Общие требования

2.1. Чума представляет собой зоонозную природно-очаговую особо опасную бактериальную инфекционную болезнь с трансмиссивным механизмом передачи возбудителя (I группы патогенности), вызывающую чрезвычайную ситуацию в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения Российской Федерации, способную создать риск международного распространения и требующую в этом случае принятия скоординированных международных ответных мер.

2.2. Мероприятия по профилактике чумы, направленные на предупреждение возникновения заболеваний чумой среди населения, проживающего на территориях природных очагов инфекции, выноса ее за пределы природных очагов, заноса из-за рубежа и распространения на территории Российской Федерации проводят в соответствии с настоящими санитарно-эпидемиологическими правилами, нормативными документами федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения, федерального органа исполнительной власти, уполномоченного осу-

ществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор в Российской Федерации, и нормативно-правовыми актами Российской Федерации.

2.3. Санитарные правила применяют при проведении:

- санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий на территории природных очагов чумы Российской Федерации;
- санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий на территории Российской Федерации вне зоны природных очагов чумы;
- санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска через Государственную границу Российской Федерации в отношении организаций, осуществляющих международные перевозки пассажиров, транспортных средств, товаров, грузов, а также в отношении физических лиц, прибывших из стран, неблагополучных по чуме.

2.4. Организацию и проведение мероприятий, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения по чуме на территории Российской Федерации, осуществляют органы и учреждения Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека – противочумные учреждения, управления Роспотребнадзора по субъектам Российской Федерации, ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в субъектах Российской Федерации, органы управления здравоохранением, органы и учреждения ветеринарного профиля в части, отнесенной к их компетенции, физические и юридические лица, независимо от организационно-правовой формы, в соответствии с осуществляемой ими деятельностью, органы исполнительной власти в субъектах Российской Федерации в рамках утверждаемых ими комплексных планов по санитарной охране территории и возглавляемых межведомственных санитарно-противоэпидемических комиссий.

2.5. Организацию и проведение мероприятий по предупреждению возникновения чумы на территории ее природных очагов и территории вне зоны природных очагов, а также при заносе чумы из-за рубежа осуществляют ФГУЗ «Противочумный центр» Роспотребнадзора, ФГУЗ «Противочумные станции» Роспотребнадзора при методической и практической помощи ФГУЗ «Научно-исследовательский противочумный институт» Роспотребнадзора, во взаимодействии с органами управления здравоохранением и лечебно-профилактическими организациями, учреждениями ветеринарного профиля, а также при участии физических, юридических лиц, независимо от организационно-правовой формы, в соответствии с осуществляемой ими деятельностью.

2.6. Противочумные учреждения проводят мероприятия по профилактике чумы в закрепленных субъектах Российской Федерации в соответствии с прилож. 1 и 2.

2.7. Научно-методическое обеспечение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий по поддержанию эпидемиологического благополучия по чуме осуществляют ФГУЗ «Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб», являющийся базовой организацией и референс-центром мониторинга чумы и других особо опасных бактериальных инфекций, другие научно-исследовательские противочумные институты.

2.8. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, направляющие граждан на территории природных очагов чумы, информируют их о санитарно-эпидемиологической обстановке в природном очаге, мерах индивидуальной защиты и действиях в случае подозрения на заболевание чумой.

2.9. Медицинские организации, независимо от организационно-правовой формы, лица, занимающиеся частной медицинской практикой, представляют в органы и учреждения Роспотребнадзора (управление Роспотребнадзора по субъекту Российской Федерации, ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в субъекте Российской Федерации,

противочумное учреждение), орган управления здравоохранением информацию о каждом выявленном случае заболевания или случае подозрения на заболевание чумой.

2.10. Порядок и сроки передачи информации определяются нормативными документами федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения, санитарно-эпидемиологическими правилами «Санитарная охрана территории Российской Федерации. СП 3.4.2318—08».

2.11. Лабораторные исследования полевого, клинического и патолого-анатомического материала при подозрении на чуму проводят противочумные учреждения. В исключительных случаях (дальность расстояния до противочумного учреждения) допускается исследование материала на чуму прибывшими специалистами противочумных учреждений на базе лаборатории, осуществляющей свою деятельность с материалом, зараженным (подозрительным на заражение) возбудителями II группы патогенности, в установленном порядке.

3. Требования к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в природных очагах чумы

3.1. Объем основных санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, проводимых в природных очагах чумы, определяется нормативными документами Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по профилактике чумы и осуществляется ФГУЗ «Противочумные станции» Роспотребнадзора. Мероприятия по профилактике чумы в ее природных очагах проводят согласно унифицированным данным природного очага (прилож. 3).

3.2. Организационно-методическое руководство по проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в природных очагах чумы осуществляют ФГУЗ «Противочумный центр» Роспотребнадзора при участии научно-исследовательских противочумных институтов и в соответствии с нормативными документами Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

3.3. При выраженном обострении эпизоотической и эпидемиологической обстановки решение о перераспределении сил и средств противочумных станций на закрепленных за ними территориях принимает Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по предложению ФГУЗ «Противочумный центр» Роспотребнадзора.

3.4. Оценку уровня потенциальной эпидемической опасности активизации природных очагов чумы для возникновения чрезвычайной ситуации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, имеющей международное значение, осуществляют в соответствии с прилож. 4 ФГУЗ «Противочумный центр» Роспотребнадзора и ФГУЗ «Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб», разрабатывающие в соответствии с прилож. 5 и публикующие эпизоотологический и эпидемиологический прогнозы по чуме на территории Российской Федерации.

3.5. Юридические лица и органы исполнительной власти районов, городов и других населенных пунктов, расположенных на территории природных очагов чумы, обеспечивают:

- надлежащее выполнение санитарно-эпидемиологических требований к содержанию территории населенных пунктов и организаций с целью исключения условий для проникновения и жизнедеятельности грызунов;

• организацию и проведение дератизации и дезинсекции на территории населенного пункта или на расположенных в их пределах объектах (организациях);

• доступ на территорию организации и расположенные на ней объекты сотрудников противочумной станции, целенаправленно осуществляющих санитарно-противоэпидемические (профилактические) противочумные мероприятия, включая эпизоотологическое обследование на закрепленных за ними территориях, других органов и учреждений, уполномоченных осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор и проведение дератизационных и дезинсекционных работ;

• проведение силами специалистов противочумных станций, органов и других учреждений Роспотребнадзора, лечебно-профилактических организаций гигиенического воспитания, обучения и информационно-разъяснительной работы с жителями населенного пункта и работниками организаций по вопросам профилактики чумы;

• обязательное выполнение предложений специалистов противочумных станций и других учреждений Роспотребнадзора, направленных на предупреждение заболеваний чумой среди населения.

3.6. Физическим лицам, направляющимся или находящимся на территории природного очага, при осложнении эпизоотологической и эпидемиологической обстановки проводят иммунопрофилактику против чумы.

Сроки и контроль проведения вакцинации, а также группы населения, подлежащие иммунопрофилактике, определяются постановлением Главного государственного санитарного врача по субъекту Российской Федерации по представлению противочумной станции.

3.7. Вакцинацию против чумы обеспечивают органы управления здравоохранением и лечебно-профилактические организации в соответствии с эпидемиологическими показаниями для вакцинации, определенными постановлением Главного государственного санитарного врача по субъекту Российской Федерации.

3.8. Руководители организаций, расположенных на территории природного очага чумы, при выявлении заболевания, подозрительного на эту болезнь, в установленном порядке информируют территориальные органы и учреждения здравоохранения и Роспотребнадзора, включая в обязательном порядке и противочумные учреждения, в течение 2 ч после возникновения подозрения.

3.9. Органы управления здравоохранением и организации здравоохранения, независимо от организационно-правовой формы, обеспечивают:

• предоставление специалистам противочумных станций медицинских документов для выявления лиц, переболевших болезнями, симптомы которых напоминают чуму;

• готовность госпитальной базы (инфекционного госпиталя для больных чумой, изолятора для контактных, провизорного госпиталя) и других медицинских организаций к проведению противоэпидемических мероприятий на случай выявления больных чумой;

• подготовку медицинских работников по вопросам эпидемиологии, клиники, диагностики и профилактики чумы, организации и проведения первичных противоэпидемических мероприятий при выявлении больного (подозрительного) чумой;

• организацию и проведение тренировочных учений (занятий) с вводом условного больного чумой.

3.10. Охотоведческие хозяйства, общественные организации и физические лица осуществляют охоту и добычу на территории природных очагов чумы животных, имеющих промысловое значение, в установленном порядке.

3.11. При выявлении эпизоотии чумы среди грызунов и/или выделении возбудителя чумы от эктопаразитов проводятся следующие мероприятия.

3.11.1. Администрация населенных пунктов и организаций, расположенных в районе эпизоотии или вблизи от нее, обеспечивает:

- организацию и проведение силами противочумной станции дератизации и дезинсекции с целью создания защитных зон шириной 300—500 м по периметру населенного пункта или организацию для исключения условий проникновения зараженных чумой грызунов на их территории;
- организацию и проведение дератизации и дезинсекции на территории населенного пункта или организации;
- ограничение хозяйственной, исследовательской, поисковой и иной деятельности на срок, необходимый для ликвидации эпизоотических проявлений;
- недопущение охотопромысла и вывоза сена, зерна, фуража и других санитарно-опасных грузов за пределы зоны эпизоотии.

3.11.2. Органы и организации здравоохранения, независимо от организационно-правовой формы, обеспечивают:

- медицинское наблюдение за населением, находящимся в зоне эпизоотии;
- забор крови у больных и/или незадолго до выявления эпизоотии у переболевших с симптомами, не исключающими чуму, и направление ее в противочумную станцию для серологического исследования на чуму;
- вакцинацию населения, проживающего в зоне эпизоотии, в соответствии с постановлением Главного государственного санитарного врача по субъекту Российской Федерации и рекомендациями противочумной станции.

3.12. В целях оперативной разработки и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий по предупреждению возникновения и распространения заболевания чумой среди населения органы и учреждения ветеринарной службы в установленном порядке информируют противочумные станции о всех заболеваниях верблюдов с симптомами чумы, случаях с неясной клинической картиной заболевания и падеже верблюдов от неизвестных причин.

4. Требования к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий вне природных очагов чумы

4.1. Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение заноса и распространения чумы из-за рубежа или из природного очага чумы, осуществляются в соответствии с нормативными документами Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

4.2. Руководители организаций, осуществляющих международные перевозки, владельцы транспортных средств и руководители администрации пунктов пропуска через государственную границу обеспечивают доступ специалистов противочумных учреждений и других учреждений Роспотребнадзора, осуществляющих санитарно-карантинный контроль, на территорию организации, транспортные средства, прибывшие из стран, неблагополучных по чуме, а также в помещения временного хранения грузов и товаров для проведения эпизоотологического обследования.

4.3. Руководители организации, осуществляющей международные перевозки, и владельцы транспортного средства по решению должностного лица, осуществляющего санитарно-карантинный контроль в пунктах пропуска через государственную границу, направляют прибывшее транспортное средство, подозрительное на заражение чумой, на санитарную стоянку (причал, тупик, площадку) для проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) противочумных мероприятий.

4.4. Физические и юридические лица, независимо от организационно-правовой формы, после получения и вскрытия контейнеров и лихтеров с товарами и грузами за пределами пунктов пропуска через государственную границу при обнаружении в них грызунов или следов их жизнедеятельности, а также эктопаразитов немедленно сообщают об этом в Управление (отдел) Роспотребнадзора по субъекту Российской Федерации.

4.5. Шкурки пушных зверей, являющихся потенциальными носителями возбудителя чумы (суслики, сурки-тарбаганы и др.), завезенные на территорию страны без ветеринарного сертификата, подлежат конфискации и утилизации в установленном порядке; допускается их дальнейшая реализация в установленном порядке только после лабораторного исследования на чуму в противочумном учреждении и обеззараживания.

5. Требования к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в случае выявления больного чумой на территории Российской Федерации

5.1. В случае возникновения эпидемического очага (очагов) чумы общее руководство мероприятиями по локализации и ликвидации эпидемического очага (очагов) спорадических, групповых и массовых случаев заболевания людей чумой осуществляет санитарно-противоэпидемическая комиссия (СПК), создаваемая решением администрации района, города, области, края, республики.

5.2. В эпидемическом очаге чумы мероприятия по предупреждению распространения инфекции организуют и проводят органы и учреждения Роспотребнадзора, противочумные учреждения во взаимодействии с органами и учреждениями исполнительной власти, здравоохранения, юридическими лицами, независимо от организационно-правовой формы.

5.3. Органы и учреждения исполнительной власти, юридические лица, независимо от организационно-правовой формы, в соответствии с осуществляемой ими деятельностью, а также физические лица, органы и организации здравоохранения Российской Федерации в части, отнесенной к их компетенции, выполняют требования санитарно-противоэпидемической комиссии, направленные на локализацию и ликвидацию очага чумы.

5.4. Лечебно-профилактические организации обеспечивают:

- выявление больных с симптомами чумы на всех этапах оказания медицинской помощи населению при осуществлении медицинского наблюдения за населением в форме подворных обходов и проведение первичных противоэпидемических мероприятий;
- организацию транспортирования больных специализированным автотранспортом, их госпитализацию, клинико-эпидемиологическое и лабораторное обследование, лечение, а также проведение дезинфекции;
- изоляцию, обследование и экстренную профилактику лиц, контактировавших с больными;

• провизорную госпитализацию всех больных с сигнальными признаками чумы; изоляцию контактных с проведением медицинского наблюдения и экстренной профилактики в течение всего инкубационного периода;

• в установленном порядке вскрытие умерших от острых инфекционных болезней неясной этиологии, подозрительных на наличие заболевания чумой, а также во всех случаях скоропостижной смерти лиц, не обращавшихся за медицинской помощью, с целью установления патолого-анатомического диагноза и забора соответствующего материала для исследования.

5.5. Вскрытие умерших от чумы, взятие от них материала и его транспортирование в специализированные лаборатории производят в присутствии специалистов противочумного учреждения или отдела особо опасных инфекций в составе территориальных учреждений Роспотребнадзора в установленном порядке.

Перевозка трупа к месту захоронения производится на любом выделенном транспорте в металлическом или деревянном гробу бригадой эвакуаторов (врач, два помощника – фельдшер, санитар) в защитной одежде.

Захоронение умершего от чумы проводится с учетом местных религиозно-этнических обычаев на общем кладбище силами коммунальной службы территории под контролем специалиста отдела особо опасных инфекций ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» или противочумного учреждения, при соблюдении санитарно-эпидемиологических правил «Безопасность работы с микроорганизмами I—II групп патогенности (опасности). СП 1.3.1285—03».

5.6. Физические и юридические лица, независимо от организационно-правовой формы, в эпидемическом очаге чумы обеспечивают выполнение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение распространения заболевания чумой в эпидемическом очаге в соответствии с нормативными актами и решениями СПК.

5.7. При выявлении больных бубонной формой чумы в очаге вводятся ограничительные мероприятия, при выявлении больных легочной формой чумы вводится карантин.

Приложение 1

Перечень
противочумных учреждений и закрепленных за ними субъектов Российской Федерации для оказания методической и практической помощи по вопросам профилактики чумы и других особо опасных инфекционных болезней

№ п/п	Наименование учреждения	Закрепленные субъекты	Дополнительные функции
1	2	3	4
1	ФГУЗ «Противочумный центр»	Белгородская область Брянская область Владимирская область Воронежская область Ивановская область Калужская область Кировская область Костромская область Курская область Липецкая область г. Москва Московская область Орловская область Рязанская область Смоленская область Тамбовская область Тверская область Тульская область Ярославская область	Центр индикации возбудителей и диагностики опасных инфекционных болезней Роспотребнадзора для субъектов Центрального федерального округа
Научно-исследовательские противочумные институты			
2	ФГУЗ «Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб»	Республика Башкортостан Республика Марий Эл Республика Мордовия Республика Татарстан Республика Удмуртия Республика Чувашия Курганская область Нижегородская область Оренбургская область Пензенская область Пермский край Самарская область Саратовская область Свердловская область Ульяновская область Челябинская область	Референс-центр мониторинга чумы Национальный центр верификации диагностической деятельности в отношении возбудителей особо опасных бактериальных инфекций I—II групп патогенности Национальный центр хранения коллекционных штаммов возбудителей особо опасных инфекций I—II групп патогенности Центр по генной диагностике особо опасных инфекционных заболеваний Минздравсоцразвития России Базовая организация Координационного совета по проблемам санитарной охраны территорий государств-участников Содружества Независимых Государств от завоза и распространения особо опасных инфекционных болезней, созданного при Совете по сотрудничеству в области здравоохранения государств-участников СНГ

Продолжение

1	2	3	4
			Базовое инфраструктурное обеспечение деятельности национального органа контроля медицинских иммунобиологических препаратов – лаборатории препаратов против чумы и других особо опасных инфекций ФГУН «Государственного научно-исследовательского института стандартизации и контроля медицинских биологических препаратов им. Л. А. Тарасевича» Центр индикации возбудителей и диагностики опасных инфекционных болезней Роспотребнадзора для субъектов Приволжского и Уральского федеральных округов
3	ФГУЗ «Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт»	Волгоградская область	Референс-центр мониторинга глубоких микозов; сапа, мелиоидоза, лихорадки Западного Нила Федеральный межведомственный центр подготовки специалистов, испытания средств и методов индикации, экспресс-диагностики потенциальных агентов биотерроризма
4	ФГУЗ «Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Сибири и Дальнего Востока»	Республика Саха (Якутия) Республика Хакасия Иркутская область Красноярский край Кемеровская область Новосибирская область Омская область Томская область Тюменская область Ханты-Мансийский автономный округ Ямало-Ненецкий автономный округ	Референс-центр мониторинга природно-очаговых болезней Центр индикации возбудителей и диагностики опасных инфекционных болезней Роспотребнадзора для субъектов Сибирского федерального округа
5	ФГУЗ «Ростовский-на-Дону научно-исследовательский противочумный институт»	Ростовская область	Референс-центр мониторинга холеры
6	ФГУЗ «Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт»	Республика Ингушетия Республика Северная Осетия–Алания Республика Чечня Ставропольский край	Референс-центр мониторинга сибирской язвы, бруцеллеза, КГЛ Центр индикации возбудителей и диагностики опасных инфекционных болезней Роспотребнадзора для субъектов Южного федерального округа

Продолжение

1	2	3	4
Противочумные станции			
7	ФГУЗ «Алтайская противочумная станция»	Республика Алтай Алтайский край	
8	ФГУЗ «Астраханская противочумная станция»	Астраханская область	
9	ФГУЗ «Дагестанская противочумная станция»	Республика Дагестан	
10	ФГУЗ «Кабардино-Балкарская противочумная станция»	Республика Кабардино-Балкария Республика Карачасово-Черкесия	
11	ФГУЗ «Приморская противочумная станция»	Приморский край Камчатский край	
12	ФГУЗ «Причерноморская противочумная станция»	Республика Адыгея Краснодарский край	
13	ФГУЗ «Северо-Западная противочумная станция»	Республика Карелия Республика Коми Архангельская область Вологодская область Калининградская область Ленинградская область Мурманская область Новгородская область Псковская область г. Санкт-Петербург Ненецкий автономный округ	Центр индикации возбудителей и диагностики опасных инфекционных болезней Роспотребнадзора для субъектов Северо-Западного федерального округа
14	ФГУЗ «Тувинская противочумная станция»	Республика Тыва	
15	ФГУЗ «Хабаровская противочумная станция»	Хабаровский край Амурская область Магаданская область Сахалинская область Чукотский автономный округ Еврейская автономная область	Центр индикации возбудителей и диагностики опасных инфекционных болезней Роспотребнадзора для субъектов Дальневосточного федерального округа
16	ФГУЗ «Читинская противочумная станция»	Республика Бурятия Забайкальский край	
17	ФГУЗ «Элистинская противочумная станция»	Республика Калмыкия	

Приложение 2

Районирование территории Российской Федерации при проведении мероприятий по профилактике чумы

I. Перечень субъектов Российской Федерации, на территории которых имеются природные очаги чумы

Субъект Российской Федерации	Название природного очага чумы, находящегося на территории данного субъекта	Противочумная станция, осуществляющая эпиднадзор в природном очаге чумы
1	2	3
Астраханская область	Прикаспийский Северо-Западный степной (14) Волго-Уральский степной (15) Волго-Уральский песчаный (16) Прикаспийский песчаный (43)	ФГУЗ «Астраханская противочумная станция»
Волгоградская область	Прикаспийский Северо-Западный степной (14) Волго-Уральский степной (15)	ФГУЗ «Астраханская противочумная станция»
Забайкальский край	Забайкальский степной (38)	ФГУЗ «Читинская противочумная станция»
Кабардино-Балкарская Республика	Центрально-Кавказский высокогорный (01)	ФГУЗ «Кабардино-Балкарская противочумная станция»
Карачаево-Черкесская Республика	Центрально-Кавказский высокогорный (01)	ФГУЗ «Кабардино-Балкарская противочумная станция»
Республика Алтай	Алтайский горный (36)	ФГУЗ «Алтайская противочумная станция»
Республика Дагестан	Дагестанский равнинно-предгорный (03) Прикаспийский песчаный (43) Восточно-Кавказский высокогорный (39)	ФГУЗ «Дагестанская противочумная станция»
Республика Ингушетия	Терско-Сунженский низкогорный (02) Восточно-Кавказский высокогорный (39)	ФГУЗ «Дагестанская противочумная станция»
Республика Калмыкия	Прикаспийский Северо-Западный степной (14) Прикаспийский песчаный (43)	ФГУЗ «Элистинская противочумная станция»
Республика Тыва	Тувинский горный (37)	ФГУЗ «Тувинская противочумная станция»
Ростовская область	Прикаспийский Северо-Западный степной (14)	ФГУЗ «Элистинская противочумная станция»
Ставропольский край	Прикаспийский Северо-Западный степной (14) Прикаспийский песчаный (43)	ФГУЗ «Дагестанская противочумная станция»
Чеченская Республика	Терско-Сунженский низкогорный (02) Восточно-Кавказский высокогорный (39)	ФГУЗ «Дагестанская противочумная станция»

II. Перечень субъектов Российской Федерации, граничащих с субъектами Российской Федерации, на территории которых имеются природные очаги чумы

Алтайский край
Амурская область
Воронежская область
Иркутская область
Кемеровская область
Краснодарский край
Красноярский край
Республика Бурятия
Республика Саха (Якутия)
Республика Северная Осетия–Алания
Республика Хакасия
Саратовская область

III. Перечень субъектов Российской Федерации, граничащих со странами, на территории которых имеются активные природные очаги чумы – Республика Казахстан, Китайская Народная Республика, Монголия

Субъект Российской Федерации	Страна, из которой существует угроза заноса чумы
Алтайский край Астраханская область Волгоградская область Курганская область Новосибирская область Омская область Оренбургская область Республика Алтай Самарская область Саратовская область Тюменская область Челябинская область	Республика Казахстан
Забайкальский край Республика Алтай Республика Бурятия Республика Тыва	Монголия
Амурская область Еврейская автономная область Забайкальский край Приморский край Хабаровский край	Китайская Народная Республика

IV. Перечень субъектов Российской Федерации, имеющих воздушные пункты пропуска через Государственную границу Российской Федерации (аэропорты, аэродромы, открытые для международных полетов)

№ п/п	Субъекты	Количество аэропортов
1	2	3
1	Республика Адыгея	1
2	Республика Башкортостан	1

Продолжение

1	2	3
3	Республика Бурятия	1
4	Республика Дагестан	1
5	Республика Калмыкия	1
6	Республика Карелия	1
7	Республика Коми	1
8	Республика Саха (Якутия)	1
9	Республика Северная Осетия–Алания	1
10	Республика Татарстан	2
11	Республика Хакасия	1
12	Республика Кабардино-Балкария	1
13	Республика Чувашия	1
14	Алтайский край	1
15	Амурская область	1
16	Архангельская область	1
17	Астраханская область	1
18	Белгородская область	1
19	Волгоградская область	1
20	Воронежская область	1
21	Забайкальский край	1
22	Иркутская область	2
23	Калининградская область	1
24	Камчатский край	1
25	Кемеровская область	1
26	Краснодарский край	3
27	Красноярский край	1
28	Курская область	1
29	Магаданская область	1
30	Мурманская область	1
31	Нижегородская область	1
32	Новосибирская область	1
33	Омская область	1
34	Оренбургская область	2
35	Пермский край	1
36	Приморский край	1
37	Псковская область	1
38	Ростовская область	1
39	Самарская область	1

Продолжение

1	2	3
40	Саратовская область	1
41	Сахалинская область	1
42	Свердловская область	1
43	Ставропольский край	2
44	Тюменская область	1
45	Ульяновская область	1
46	Хабаровский край	2
47	Ханты-Мансийский автономный округ	4
48	Челябинская область	2
49	Чукотский автономный округ	2
50	Ярославская область	1
51	г. Москва	2
52	Московская область	2
53	г. Санкт-Петербург	1
Итого		67

Приложение 3

Унифицированные данные природного очага чумы на территории Российской Федерации

(*Формализованная картографическая основа, включающая унифицированные данные*)

1. Видовой состав и численность носителей и переносчиков чумы.
2. Характеристика сезонной и многолетней эпизоотической активности, параметры интенсивности и экстенсивности эпизоотий.
3. Численность населения, подверженного риску заражения чумой.
4. Характер хозяйственной деятельности, миграционная активность населения, транспортные связи.
5. Численность грызунов и эктопаразитов в населенных пунктах.
6. Наличие домашних животных, контактирующих с природным очагом и болеющих чумой (верблюды).
7. Медицинское обеспечение.
8. Количественная оценка эпидемического потенциала.

Приложение 4

Оценка уровня потенциальной эпидемической опасности природных очагов чумы для возникновения чрезвычайной ситуации (ЧС) в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, имеющей международное значение

В порядке реализации Международных медико-санитарных правил (2005 г.) на территории Российской Федерации приводятся критерии потенциальной эпидемической опасности природных очагов чумы, характеризующие международый, национальный (Российская Федерация), региональный (субъект Российской Федерации) и местный уровни.

Уровень ЧС	Критерии ЧС				
	площадь эпизоотий, %	количество населения с высоким риском заражения, %	величина эпидпотенциала природного очага, %	готовность учреждений ЛПУ и Роспотребнадзора	риск выноса (завоза) инфекции, %
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Международный	> 5	> 40	> 50	< 4	> 40
Национальный	1—5	11—40	30—50	< 4	25—40
Региональный	0,1—0,01	1—10	10—29	< 4	10—24
Местный	< 0,01	< 1	<10	< 4	<10

Конечную оценку уровня ЧС проводят по величине итогового показателя, подсчитываемого как сумму значений отдельных показателей, деленную на их общее число, то есть:

$$\text{Уровень ЧС} = \frac{A + B + C + D + E}{5}, \text{ где}$$

A – площадь эпизоотий (% от общей площади энзоотичной по чуме территории Российской Федерации);

B – количество населения с высоким риском заражения чумой (% от общей численности «контингентов риска» на территории природных очагов чумы);

C – величина эпидемического потенциала (%);

D – противоэпидемическая готовность учреждений ЛПУ и Роспотребнадзора (> 4 – удовлетворительная или < 4 – неудовлетворительная готовность);

E – риск выноса (заноса) инфекции (%).

С учетом максимально возможной величины каждого из рассматриваемых показателей (A, B, C, D, E), равной 1,0, соответствующими параметрами уровня ЧС служат следующие градации: международный – 5,0—4,1; национальный – 4,0—3,1; региональный – 3,0—1,1; местный – 1,0 и менее.

Оценку уровня ЧС выполняет ФГУЗ «Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб» и ФГУЗ «Противочумный центр» Роспотребнадзора на основе информации от противочумных станций, получаемой при осуществлении профилактики чумы.

Приложение 5

Принципы прогнозирования эпизоотической активности природных очагов чумы и эпидемиологического прогнозирования на территории Российской Федерации

Прогнозирование эпизоотической активности природных очагов чумы осуществляется на краткосрочную (на сезон, год) и долгосрочную (на ближайшие десятилетия) перспективу. При этом краткосрочные эколого-эпизоотологические прогнозы являются фрагментом долгосрочного прогнозирования изменения эпидемической обстановки в природных очагах чумы на территории Российской Федерации. Эпизоотологические прогнозы основывают на широком спектре эколого-эпизоотологических данных, характеризующих эпизоотическую активность природного очага чумы.

Основные предвестники изменения эпизоотической активности природных очагов чумы

Характеристика эпизоотического состояния природных очагов чумы (X)	Уровень значений основных предвестников изменения эпизоотической активности очагов				Количественная оценка используемых предвестников, баллы
	положительные результаты бактериологических, иммунологических, молекулярно-генетических исследований (A)	численность доминирующих носителей (B)	общая численность переносчиков (C)	климатические характеристики (увлажненность, температурный режим и др.) (D)	
Отсутствие эпизоотий	Низкий или его резкое падение			Повышение аридности климата	1
Единичные находки зараженных животных	Ниже среднемноголетних показателей			Соответствуют среднемноголетним показателям	2
Локальные эпизоотии	Соответствует среднемноголетним показателям			Снижение аридности климата	3
Разлитые эпизоотии	Выше среднемноголетних показателей и (или) его быстрый рост			Аномальные отклонения от среднемноголетних показателей	4

В зависимости от текущей ситуации по каждой из градаций (A—D) выставляют соответствующие баллы, из суммы которых вычисляется средняя арифметическая. При этом при среднем балле 1 следует ожидать соответственно единичные проявления чумы или их отсутствие, при 2 баллах – отдельные проявления на незначительной территории, при 3 баллах – локальные эпизоотии и при 4 – обширные разлитые эпизоотии чумы.

Оценку параметров эпизоотического состояния природного очага чумы проводят по формуле:

$$X = \frac{A + B + C + D}{4}, \text{ где}$$

X – показатель эпизоотического состояния природного очага;

A – показатель результатов бактериологических, иммунологических и молекулярно-генетических исследований;

B – численность основных носителей;

C – численность переносчиков;

D – показатель состояния климатических факторов.

Основные этапы построения эпизоотологического прогноза:

- проведение эпизоотологического мониторинга природного очага чумы;
- составление характеристики погодных условий, влияющих на состояние численности носителей и переносчиков чумы;
- оценка кормовой базы носителей чумы;
- оценка динамики численности носителей и переносчиков чумы, составление карт численности основных носителей;
- оценка размножения носителей и переносчиков чумы;
- оценка численности грызунов и эктопаразитов в населенных пунктах;
- оценка интенсивности эпизоотий чумы;
- составление прогноза эпизоотической активности природного очага чумы.

Оценка потенциальной опасности возникновения случаев заболевания чумой человека в природном очаге строится на основе показателей эпизоотической активности, «времени риска», «факторов риска», «контингентов риска».

Вероятность выноса чумы из ее природных очагов в субъекты Российской Федерации (с природными очагами, без природных очагов), занос чумы из стран, неблагополучных по данной инфекционной болезни, определяется миграционной активностью населения, транспортными связями и, прежде всего, воздушным видом транспорта.

Прогнозирование эпизоотической активности природных очагов чумы и эпидемиологическое прогнозирование осуществляют ФГУЗ «Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб» и ФГУЗ «Противочумный центр» на основе информационных сообщений противочумных станций, получаемых при проведении мероприятий по профилактике чумы.

gost.e-ecolog.ru