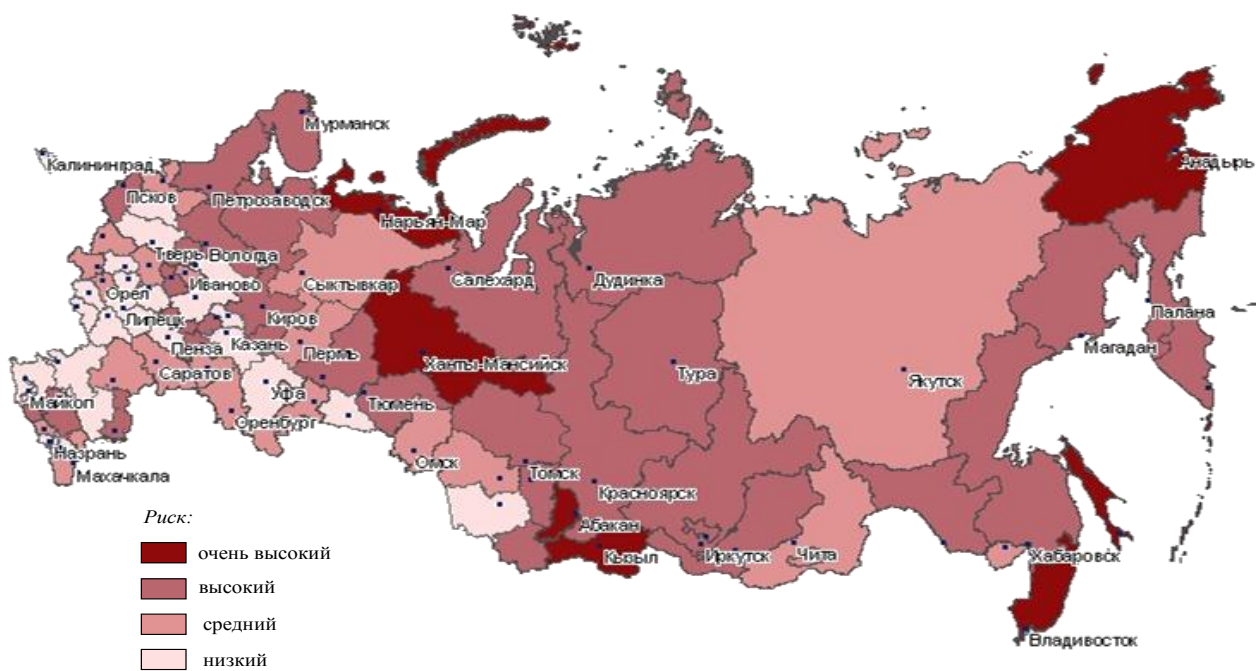


### 9.3. Биолого-социальные чрезвычайные ситуации

Параметры биолого-социальной обстановки на территории Российской Федерации в 2012 г. прогнозируются на уровне среднесуточных значений. Наибольшее количество биолого-социальных ЧС будет обусловлено дальнейшим распространением африканской чумы свиней.

**Эпидемическая обстановка.** Инфекционная заболеваемость населения прогнозируется на уровне среднесуточных значений (30,1 млн. случаев в год), из которых наибольший удельный вес (94%) составляет заболеваемость **гриппом и ОРВИ**. Эпидемический подъем заболеваемости гриппом и ОРВИ прогнозируется в зимне-весенний сезон 2012 г. на большей части территории Российской Федерации и будет вызван смешанной циркуляцией вирусов **гриппа А(Н3N2), А(Н1N1)v2009** и гриппа **В**.

ЧС, обусловленные **вспышками ОКИ**, прогнозируются с июня по октябрь, преимущественно на территориях Дальневосточного, Сибирского, Уральского, Приволжского и Северо-Западного федеральных округов. Основными причинами вспышек ОКИ являются: несоблюдение требований по санитарному состоянию производственных помещений; нарушение технологии приготовления пищи, хранения продуктов и готовых блюд; несоблюдение персоналом правил личной гигиены, а также законодательное уменьшение числа проверок органами Роспотребнадзора предприятий, занятых в сфере производства и оборота пищевых продуктов (рис. 9.8).



**Рис. 9.8. Риск возникновения ЧС, обусловленных вспышками ОКИ, на территории Российской Федерации в 2012 году**

На большей части территории Российской Федерации прогнозируется сохранение высокой заболеваемости **серозным менингитом энтеровирусной этиологии**, 50% от всех случаев придется на летне-осенний сезон, в течение года могут регистрироваться локальные вспышки в детских организованных коллективах.

В 2012 г. сохраняется вероятность возникновения ЧС, обусловленных завозом и распространением **холеры**, в связи с сохраняющимся эпидемиологическим неблагополучием

в мире, интенсификацией международного туризма и миграционных потоков из разных регионов мира, увеличением притока в Россию иностранных рабочих. Наибольший риск ЧС прогнозируется на территориях Дальневосточного и Южного федеральных округов, что обусловлено наличием предпосылок к циркуляции возбудителя холеры во внешней среде (благоприятные температурные условия, частота обнаружения неэпидемических холерных вибрионов в окружающей среде).

Осложнение эпидемиологической обстановки по природно-очаговым инфекциям в 2012 г. может быть вызвано заболеваемостью **геморрагическими лихорадками**, в том числе **геморрагической лихорадкой с почечным синдромом**, обусловленной наличием благоприятных условий для жизнедеятельности и размножения грызунов, отсутствием специфических иммунобиологических препаратов для профилактики данного заболевания. Ситуация по заболеваемости **клещевыми инфекциями (клещевой вирусный энцефалит, клещевой боррелиоз, Крымская геморрагическая лихорадка и др.)** останется напряженной в связи с уменьшением объемов акарицидных обработок территорий природных очагов и увеличением посещаемости населением лесопарковых зон.

Заболеваемость **Лихорадкой Западного Нила (ЛЗН)** прогнозируется не ниже среднемноголетних значений в сформировавшихся очагах ЛЗН на территориях Центрального (Воронежская область) и Южного (Астраханская, Волгоградская, Ростовская области) федеральных округов в период с июля по сентябрь, с возможным продвижением в северные регионы Российской Федерации при наличии благоприятных климатических условий для развития и распространения переносчика данного заболевания.

**Заболевания, общие для человека и животных.** В 2012 г. сохраняется неблагоприятный прогноз по заболеванию **бешенством** и **сибирской язвой**.

В связи с сохраняющимся низким уровнем контроля численности диких плотоядных и безнадзорных домашних животных прогнозируется возникновение эпизоотических очагов **бешенства** с превышением среднемноголетней заболеваемости, преимущественно – в Сибирском, Уральском, Приволжском, Центральном, Южном и Северо-Кавказском федеральных округах, где сохраняется высокий риск заражения людей с наибольшим числом пострадавших среди городского населения.

Сохраняется вероятность возникновения отдельных вспышек **сибирской язвы**. Возникновение эпизоотических очагов наиболее вероятно на территориях Приволжского, Центрального, Южного и Северо-Кавказского федеральных округов, что обусловлено наличием неучтенных сибирезвенных захоронений, в том числе расположенных на лугах и пастбищах; низкой санитарной грамотностью населения и нарушением ветеринарного законодательства владельцами при содержании, убое животных и переработке сырья животного происхождения.

**Эпизоотическая обстановка.** Основную долю ЧС эпизоотического характера в 2012 г. с высокой степенью вероятности, составят вспышки африканской чумы свиней (АЧС). Наибольшее количество очагов АЧС прогнозируется на территориях Южного и Северо-Кавказского федеральных округов, возможно формирование природного очага данного заболевания на территории Центрального федерального округа (Тверская область), распространение инфекции наиболее вероятно в Приволжском и Центральном федеральных округах. Локальные очаги инфекции наиболее вероятны на территории европейской части Российской Федерации при нарушении ветеринарных требований владельцами животных при ликвидации очагов АЧС.

В 2012 г. сохраняется вероятность возникновения на территории Российской Федерации локальных эпизоотических вспышек гриппа птиц А(Н5N1) в связи с продолжающейся циркуляцией вируса среди диких водоплавающих птиц.

Возможен трансграничный занос вируса **ящура** в приграничные районы Дальнего Востока и Сибири из сопредельных неблагополучных по данному заболеванию, стран (Китайской Народной Республики, Монгольской Народной Республики и Республики Казахстан).

Возможна регистрация ЧС, связанных с классической чумой свиней вследствие нарушения ветеринарного законодательства физическими и юридическими лицами, занимающимися разведением и выращиванием свиней.

**Фитосанитарный прогноз.** Параметры фитосанитарной обстановки на территории Российской Федерации в 2012 г. прогнозируются выше уровня среднесезонных значений (3-5 ЧС). Зимующий запас вредителей в некоторых субъектах довольно высок и при благополучной перезимовке может вызвать вспышку их численности.

**Мышевидные грызуны:** численность вредителя выше ЭПВ в 1,5 и более раза, а также его высокая вредоносность ожидается на территориях Дальневосточного (Амурская область); Сибирского (Иркутская и Омская области); Уральского (Челябинская и Свердловская области); Приволжского (республики Башкортостан, Мордовия, Чувашская, Марий Эл; Ульяновская и Кировская области); Северо-Западного (Республика Карелия; Ленинградская область); Центрального (Смоленская, Московская и Ярославская области), Южного (Республика Адыгея; Астраханская область); Северо-Кавказского (республики Дагестан, Ингушетия, Северная Осетия – Алания, Кабардино-Балкарская, Карачаево-Черкесская) федеральных округов.

**Саранчовые.** Неполное проведение обработок против саранчовых вредителей, а также благоприятные погодные условия для их развития в 2011 г. привели к формированию значительного запаса вредителя, который впоследствии может дать вспышку массового размножения и распространения. Высокая плотность популяции вредителя (с превышением ЭПВ в 2 и более раза) ожидается на территориях Дальневосточного (южные районы Республики Саха (Якутия)); Сибирского (республики Бурятия, Тыва, Хакасия, Алтай; Забайкальский, Красноярский и Алтайский края; южные районы Иркутской области, Омская, Новосибирская, Кемеровская области); Уральского (Челябинская, Свердловская, Тюменская, Курганская области); Приволжского (республики Татарстан и Башкортостан; Оренбургская, Самарская, Саратовская, Ульяновская области); Центрального (Тамбовская, Брянская, Калужская области); Южного (вся территория округа); Северо-Кавказского (вся территория округа) федеральных округов.

**Луговой мотылек.** Ввиду высокой численности вредителя в 2011 г., недостаточного объема проведенных обработок в некоторых субъектах, а также способности вредителя к миграции на большие расстояния сохраняется высокая угроза заселения луговым мотыльком сельхозугодий и земель несельскохозяйственного пользования на территориях Сибирского (республики Тыва и Алтай; южные районы Красноярского края, Забайкальский и Алтайский края; Новосибирская, Кемеровская области); Уральского (Челябинская и Курганская области); Приволжского (республики Татарстан, Башкортостан и Мордовия; Оренбургская, Самарская и Саратовская области); Центрального (Тамбовская область); Южного (Республика Адыгея; Ростовская, Волгоградская и Астраханская области); Северо-Кавказского (Ставропольский край) федеральных округов.

**Восточная луговая совка.** Сохраняется вероятность заселения сельхозугодий вредителем в Дальневосточном федеральном округе (Приморский край, возможна миграция в Хабаровский край, Амурскую область и Еврейскую автономную область).

**Колорадский жук и клоп вредная черепашка.** Возможен рост численности колорадского жука в основных регионах возделывания пасленовых культур. Высокая численность клопа вредная черепашка (в 1,5-3 раза выше ЭПВ) ожидается на территориях Уральского (Челябинская область), Приволжского (Саратовская область), Южного (Ростовская и Волгоградская области) федеральных округов.

**Хлопковая совка.** Высокая численность вредителя (выше ЭПВ в 1,5-2 раза) ожидается на территориях Дальневосточного (Приморский край), Северо-Кавказского (республики Северная Осетия – Алания и Кабардино-Балкарская) и Южного (Республика Адыгея; Астраханская область) федеральных округов.

**Листостебельные и корневые болезни.** В 2012 г. распространение и развитие болезней будут зависеть от условий перезимовки, комплекса агротехнических мероприятий

(ухода талых вод, подкормок удобрениями, боронования) и метеоусловий в конце зимы и в ранневесенний период.

**Вредители леса.** В 2012 г. ожидается увеличение численности вредителей леса (непарный шелкопряд, сибирский шелкопряд, шелкопряд-монашенка, сосновый шелкопряд, майский хрущ, хвое- и листогрызущие вредители, сосновая совка и др.) на территориях:

Дальневосточного (Республика Саха (Якутия); Сахалинская область); Сибирского (Республика Бурятия; Алтайский край; Иркутская область); Уральского (Челябинская, Курганская, Тюменская, Свердловская области); Приволжского (республики Башкортостан, Марий Эл, Татарстан, Чувашская; Оренбургская, Пензенская, Самарская, Саратовская и Ульяновская области); Северо-Западного (Ленинградская и Псковская области); Центрального (Московская, Белгородская, Брянская, Воронежская, Липецкая, Курская, Тульская, Рязанская, Калужская области) федеральных округов.

В насаждениях, поврежденных ветровалами и лесными пожарами в 2009-2011 гг., в 2012 г. будут продолжаться процессы распада древостоя. В горельниках будет продолжаться процесс вредоносности стволовых вредителей на территориях: Дальневосточного (Республика Саха (Якутия), Амурская и Сахалинская области); Сибирского (Республика Бурятия; Забайкальский и Алтайский края; Иркутская область); Уральского (Челябинская, Курганская, Свердловская и Тюменская области; Ханты-Мансийский автономный округ); Приволжского (Нижегородская и Кировская области); Северо-Западного (Архангельская, Вологодская, Новгородская и Ленинградская области); Центрального (Ярославская, Ивановская, Московская, Владимирская, Калужская, Брянская и Тверская области); Южного (Волгоградская и Ростовская области) федеральных округов.