

ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ БОЛЕЗНЯХ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

Представлены статистические материалы на основании данных форм федерального государственного статистического наблюдения (ФГСН):

№ 12 «Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации»;

№ 17 «Сведения о медицинских и фармацевтических работниках»;

№ 14 «Сведения о деятельности подразделений медицинской организации, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях»;

№ 14 ДС «Сведения о деятельности дневных стационаров лечебно-профилактического учреждения»;

№ 30 «Сведения о медицинской организации»;

№ 47 «Сведения о сети и деятельности медицинских организаций».

Заболеваемость рассчитывается по форме № 12 по обращаемости пациентов в медицинскую организацию. *Нельзя говорить о полном отражении показателя, так как форма отчета формируется по учреждениям системы Минздрава России без учета данных медицинских организаций ведомств (железная дорога, закрытые города, ФСИН России и т.д.). Кроме того, не учитывается посмертная диагностика заболевания.*

Данные по смертности представлены в соответствии с данными Росстата. Показатель смертности более объективен, чем показатель заболеваемости, так как в Росстате собираются данные обо всех умерших, независимо от места смерти пациента.

Расчеты показателей заболеваемости и смертности представлены на среднегодовое население России и субъектов Российской Федерации. Изучались эпидемиологические показатели при БОД в зависимости от пола, возраста и места жительства пациентов.

Болезни органов дыхания (БОД) относятся к классу X МКБ-10 (код J00-J99) и при проведении анализа разделены нами на группы:

пневмонии – J12-J18;

астма и астматический статус – J45-J46;

хронические обструктивные болезни легких (ХОБЛ), кроме астмы и астматического статуса (бронхит, эмфизема, бронхоэктатическая болезнь, другая хроническая обструктивная легочная болезнь) – J40-J44, J47;

прочие БОД (респираторные инфекции верхних и нижних дыхательных путей, грипп, абсцессы, эмпиема, болезни гортани, риниты и др.) – J00-J11, J19-J39, J48-J99.

БОД в структуре смертности от всех причин составляют в среднем 4%.

Кроме вышеуказанных БОД органы дыхания поражаются при туберкулезе (A15-A16) и при злокачественных новообразованиях (C32-C34). Число умерших от данной патологии практически соответствует числу

умерших от БОД. С туберкулезом и злокачественными новообразованиями при поражении органов дыхания регулярно встречаются врачи разных специальностей, в том числе терапевты, педиатры и пульмонологи.

Результаты и обсуждение

В таб. 1 представлены показатели заболеваемости БОД и смертности от них за 1990-2010 годы, которые можно получить, изучая статистические сборники Росстата.

Показатели регистрируемой заболеваемости БОД в 90-е годы XX века снижались при одновременном росте смертности от БОД. Это в первую очередь связано со снижением доступности и качества медицинской помощи.

Затем постепенно **уровень заболеваемости** достиг уровня регистрации БОД в советское время и стабилизировался на уровне 325-339 на 1 000 населения с небольшими колебаниями по годам в 2009-2014 гг. (таб. 1 и 3).

В 2010 г. впервые зарегистрированы БОД у 46 281,0 млн. человек (32,5% от населения), а в 2014 г. – у 48 707,9 млн. человек (33,3% от среднегодовой численности населения страны).

Структура заболеваемости БОД существенно не меняется: на пневмонии приходится 1,3-1,4%; на ХОБЛ – 1,6-1,7%; на прочие БОД – 97,0-97,1% (таб. 3), преимущественно острые респираторные инфекции верхних (2014 г. – 86,4%) и нижних (2014 г. – 2,4%) дыхательных путей (регистрация только у детей в возрасте 0-14 лет). В 2014 г. эпидемии гриппа не было – на долю гриппа пришлось 0,05% от числа всех впервые зарегистрированных случаев БОД (2012 г. – 0,12%; 2013 г. – 0,21%).

Среди первично зарегистрированных случаев БОД почти две трети – это дети в возрасте 0-17 лет (2014 г. – 63,4%), наиболее часто при БОД без пневмоний и ХОБЛ (64,7%), реже при пневмониях (35,2%), астме (38,2%) и редко при прочих ХОБЛ (4,3%).

В течение года среди детского населения страны первичные БОД регистрируются в среднем неоднократно. В результате показатель заболеваемости в 2010 г. составил 118,2% населения в возрасте 0-14 лет, в 2014 г. – 117,0%. Это связано с частыми простудными заболеваниями верхних дыхательных путей. Пневмониями заболевает 1,0-0,8%, ХОБЛ – 0,2% детей в возрасте 0-14 лет.

Самые высокие показатели регистрируемой заболеваемости БОД (таб. 11 и 12) отмечаются в Северо-Западном и Приволжском федеральных округах за счет повышенной регистрации ХОБЛ (без астмы) и острых респираторных инфекций. Наибольший уровень заболеваемости пневмониями и астмой в Уральском и Сибирском федеральных округах.

Без населения Крымского ФО в 2014 г. показатель заболеваемости БОД снизился по сравнению с 2013 г. с 338 до 335 на 1 000 населения.

В 2010 г. **от БОД умерло** 74 808 чел., в 2013 г. – 74 068 чел.; в 2014 г. с Крымским ФО – 79 007 чел., без Крымского ФО – 78 312 чел. На пневмонии приходится без Крымского ФО соответственно 37 773, 38 272 и 39 053 чел.,

астму и астматический статус – 2 221, 1 722 и 1 791 чел., ХОБЛ кроме астмы – 29 584, 28 761 и 32 042 чел., прочие БОД – 5 230, 5 313 и 5 426 чел.

Рост смертности от БОД происходил в тяжелые 90-е годы XX века и в начале XXI века. Затем показатель в 2006-2009 гг. снизился до уровня советского периода страны и стабилизировался на уровне 49-52 на 100 000 населения в 2010-2013 гг. (таб. 1 и 4).

В 2013 г. по сравнению с 2012 г. рост смертности от БОД (таб. 4) на 4,5% (с 49,4 до 51,6 на 100 000 населения) происходит при одновременном росте регистрируемой заболеваемости БОД (таб. 3) на 2,3% (с 330,9 до 338,4 на 1 000 населения).

В 2014 г. показатель смертности от БОД вырос еще на 5,6% по сравнению с 2013 г. (до 54,5 на 100 000 населения – без Крыма). При этом регистрируемая по обращаемости заболеваемость БОД снизилась до 333,4 на 1 000 населения (на 1,5%).

В 1990 г. мужчины умирали от БОД чаще женщин в 1,7 раза, а в 2010 г. – в 2,8 раза, в 2013 г. – в 2,5 раза, в 2014 г. – 2,4 раза.

В структуре смертности от БОД мужчины составляют большинство (2010 г. – 70,8%; 2013 г. – 68,0%; 2014 г. – 67,4%). В настоящее время две трети умерших имеют возраст старше трудоспособного (2010 г. – 62,4%; 2013 г. – 66,6%; 2014 г. – 69,6%), менее трети – трудоспособный (2010 г. – 35,3%; 2013 г. – 31,3%; 2014 г. – 28,5%) и незначительная часть умерших имеет возраст менее трудоспособного (2010 г. – 1,7%; 2013 г. – 1,8%; 2014 г. – 1,6%).

Регистрируемая смертность от БОД возрастает с возрастом, за исключением детей до 1 года, которые в структуре смертности составляют большинство среди детей в возрасте 0-14 лет (2010 г. – 64,7%; 2013 г. – 60,9%; 2014 г. – 59,4%), в том числе при смерти от пневмоний (2010 г. – 62,7%; 2013 г. – 60,7%; 2014 г. – 60,1%) и прочих БОД (2010 г. – 71,8%; 2013 г. – 65,4%; 2014 г. – 59,5%). При ХОБЛ большинство умерших детей имеет возраст старше 1 года (2010 г. – 93,3%; 2013 г. – 68,2%; 2014 г. – 66,7%).

Диагноз, как причина смерти, большей части умерших от БОД в стационарах разных профилей устанавливается при проведении патологоанатомического исследования (2010 г. – 70,3%; 2013 г. – 71,9%; 2014 г. – 75,8%). При этом если проанализировать всех умерших от БОД и умерших в стационарах, получается, что две трети пациентов умирает вне стационаров (2013 г. – 66,1%; 2014 г. – 68,1%).

Мы сравнили стандартизованные показатели смертности по Российской Федерации и отдельным странам Европы (таб. 2) по данным Европейского бюро ВОЗ от апреля 2014 г. [European Health for All database (HFA-DB). URL: <http://data.euro.who.int/hfadb/>].

Смертность от БОД в России к 2005 г. уменьшилась по сравнению с 90-ми годами XX века и вернулась к показателям советского времени. Затем показатель до 2012 г. включительно уменьшался: 2005 г. – 62,25 на 100 000 населения, 2007 г. – 49,96 на 100 000 населения; 2010 г. – 45,84 на 100 000

населения, 2011 г. – 44,6 на 100 000 населения, 2012 г. – 41,8 на 100 000 населения.

Показатели смертности от БОД в России близки к средним показателям по странам Европейского региона ВОЗ: 2005 г. – 53,21 на 100 000 населения; 2007 г. – 48,05 на 100 000 населения; 2010 г. – 43,61 на 100 000 населения.

В странах Евросоюза (ЕС) после мая 2004 г. смертность от БОД в 2005 г. составляла 47,15 на 100 000 населения; в 2007 г. – 44,43 на 100 000 населения; в 2010 г. – 40,36 на 100 000 населения; в 2011 г. – 40,22 на 100 000 населения; в 2012 г. – 40,24 на 100 000 населения.

В России показатели смертности от БОД близки к показателям (2010 г.) в Нидерландах (48,09 на 100 000 населения) и Норвегии (45,29 на 100 000 населения); ниже смертности от БОД в Казахстане (59,55 на 100 000 населения); выше смертности от БОД в Германии (37,0 на 100 000 населения), Франции (25,43 на 100 000 населения), Швеции (27,3 на 100 000 населения).

От пневмоний умирает половина пациентов, умерших от БОД (таб. 5): 2010 г. – 50,5%; 2013 г. – 51,7%; 2014 г. – 49,9%. В 2014 г. по сравнению с 2013 г. показатель смертности вырос на 1,9% (с 26,7 до 27,2 на 100 000 населения). При этом в значительной части случаев возбудитель пневмонии, приведшей к смерти, не известен (2010 г. – 43,7%; 2013 г. – 44,2%; 2014 г. – 43,1%).

В структуре смертности от пневмоний мужчины составляют большинство (2013 г. – 67,8%; 2014 г. – 67,4%), чуть более половины умерших от пневмоний имеют возраст старше трудоспособного (2013 г. – 50,9%; 2014 г. – 54,1%), почти половина – трудоспособный (2013 г. – 46,0%; 2014 г. – 43,0%) и незначительная часть умерших имеет возраст менее трудоспособного (2013 г. – 2,4%; 2014 г. – 2,3%).

При смерти от пневмонии патологоанатомические исследования в стационарах проводятся у значительной части умерших (2013 г. – 76,1%; 2014 г. – 81,2%), а в случае смерти вне стационара – практически у всех умерших. Всего патологоанатомические исследования проводились при установлении пневмонии, как причины смерти, в 2013 г. – в 91,7% случаев, в 2014 г. – в 91,8% случаев.

На ХОБЛ в структуре смертности от БОД приходится более 40% (таб. 6): 42,5% (2010 г.) – 41,2% (2013 г.) – 43,2% (2014 г.). Показатель смертности в 2014 г. по сравнению с 2013 г. вырос на 10,8% (с 21,2 до 23,5 на 100 000 населения).

В структуре смертности от ХОБЛ мужчины составляют большинство (2013 г. – 68,8%; 2014 г. – 67,7%), значительное большинство умерших от ХОБЛ имеют возраст старше трудоспособного (2013 г. – 88,7%; 2014 г. – 89,5%), редко – трудоспособный (2013 г. – 11,2%; 2014 г. – 10,4%) и менее трудоспособного (2013 г. – 0,1%; 2014 г. – 0,1%).

Если пациент умирает от астмы и астматического статуса в стационаре вскрытие проводится в большинстве случаев (2013 г. – 59,5%; 2014 г. –

64,7%), вне стационара – менее чем в трети случаев (31-32%). Всего при установлении причины смерти «астма, астматический статус» вскрытия проведены в 2014 г. в 40,3% случаев (2013 г. – 38,6%).

При прочих ХОБЛ в стационарах патологоанатомические исследования проводятся в двух третях случаев (2013 г. – 60,3%; 2014 г. – 64,8%), при смерти вне стационара – менее чем у пятой части умерших (18-19%). Всего вскрывается 28,8% (2013 г.) – 30,0% (2014 г.) умерших от ХОБЛ кроме астмы.

Смертность от ХОБЛ включена ВОЗ в глобальные показатели по оценке деятельности системы здравоохранения [Global Health Observatory Data Repository. URL: <http://apps.who.int/gho/data/node.main.A866>].

Мы сравнили стандартизованные показатели смертности от ХОБЛ по Российской Федерации и отдельным странам мира (таб. 7) в 2012 г. по сравнению с 2000 г. – всего и в зависимости от пола.

За 12 лет (с 2000 г. по 2012 г.) показатель стандартизованной смертности от ХОБЛ в России уменьшился в два раза – с 33,3 до 16,8 на 100 000 населения; в том числе среди мужчин – с 67,7 до 36,6 на 100 000 мужчин; среди женщин – с 15,4 до 7,1 на 100 000 женщин.

Значительное улучшение показателя стандартизованной смертности от ХОБЛ позволил российскому показателю соответствовать показателям смертности от ХОБЛ в так называемых высокоразвитых странах (2012 г.): Австрия (15,3 на 100 000 населения), Германия (19,4 на 100 000 населения), Израиль (18,6 на 100 000 населения), Италия (15,2 на 100 000 населения), Канада (22,2 на 100 000 населения), Финляндия (12,6 на 100 000 населения), Франция (12,4 на 100 000 населения), Швейцария (12,9 на 100 000 населения), Швеция (15,2 на 100 000 населения), Япония (15,8 на 100 000 населения). В 2012 г. показатель смертности от ХОБЛ в России ниже, чем в Великобритании (30,5 на 100 000 населения) и США (37,0 на 100 000 населения).

На БОД кроме пневмоний и ХОБЛ в структуре смертности от БОД приходится менее 10% (таб. 8): 8,3% (2010 г.) – 7,1% (2013 г.) – 6,9% (2014 г.). В 2014 г. по сравнению с 2013 г. смертность от данной патологии практически стабильная (3,7-3,8 на 100 000 населения). Меньше умерло от гриппа и острых респираторных инфекций (соответственно 0,5-0,4 на 100 000 населения).

В структуре смертности от БОД кроме пневмоний и ХОБЛ мужчины составляют большинство (2013 г. – 64,5%; 2014 г. – 65,2%), более половины умерших от данных БОД имеют возраст старше трудоспособного (2013 г. – 52,5%; 2014 г. – 57,9%), часто трудоспособный (2013 г. – 40,1%; 2014 г. – 36,6%) и по сравнению с другими группами БОД чаще имеют возраст менее трудоспособного (2013 г. – 7,4%; 2014 г. – 5,5%).

Если регистрируется причина смерти БОД кроме пневмоний и ХОБЛ, диагноз устанавливается, как правило, после патологоанатомического исследования как в случае смерти в стационаре (2013 г. – 81,0%; 2014 год –

79,8%), так и при смерти вне стационара (более 70%). Всего вскрыто 77,2% (2013 г.) – 77,6% (2014 г.) пациентов, умерших от БОД кроме пневмоний и ХОБЛ.

Таким образом, за два года (2012-2014 гг.) показатель смертности от БОД вырос на 10,3% (2012 г. – 49,4; 2014 г. – 54,5 на 100 000 населения России без Крымского ФО) за счет пневмоний (рост с 25,4 до 27,2 на 100 000 населения – на 7,1%), ХОБЛ (рост с 20,4 до 23,5 на 100 000 населения – на 15,2%) и прочих БОД (рост с 3,6 до 3,8 на 100 000 населения – рост на 5,6%). Наибольший рост смертности отмечается при ХОБЛ, при этом в случае смерти вне стационара диагноз устанавливается в значительном большинстве случаев без проведения патологоанатомического исследования и вызывает сомнения в достоверности.

Самые высокие показатели смертности от БОД (таб. 13) отмечаются в Сибирском, Приволжском и Дальневосточном федеральных округах. В Приволжском ФО – за счет повышенной регистрации ХОБЛ, как причины смерти. Наибольший уровень смертности от пневмоний в Сибирском и Дальневосточном ФО.

Среди пациентов, которые были зарегистрированы в медицинских организациях в течение года с БОД, были госпитализированы (таб. 10) всего 6,6% (2014 г.), в том числе при пневмониях – 93,9%; астме – 14,9%; прочих ХОБЛ – 14,2%; прочих БОД – 4,9% пациентов. При этом лечатся на специализированной пульмонологической койке только 20,3% взрослых и 3,5% детей с БОД.

Летальность в стационарах разных профилей от БОД составляет всего 0,7% (2013-2014 гг.), наибольшая в возрасте старше трудоспособного (2013 г. – 2,3%; 2014 г. – 2,4%). При пневмониях в 2014 г. летальность составила 2,4% (в возрасте старше трудоспособного – 4,2%); при астме и астматическом статусе – 0,2% (в возрасте старше трудоспособного – 0,4%); при прочих ХОБЛ – 1,9% (в возрасте старше трудоспособного – 2,6%); при прочих БОД – 0,1% (в возрасте старше трудоспособного – 1,1%).

При смерти в стационаре после проведенного патологоанатомического исследования (таб. 10) доля расхождения диагноза при БОД находится на стабильно высоком уровне – 11,3% (2014 г.), в том числе при пневмониях – в 11,9%, астме – в 4,7%, ХОБЛ без астмы – в 8,0%, при прочих БОД – в 16,2% случаев. В среднем по стационарам разных профилей расхождение диагноза в 2014 г. составило 8,7%.

Заболеваемость и смертность от БОД в зависимости от места жительства.

Жители села чаще умирают от БОД, чем жители городской местности (2012 г. – на 48,5%; 2013 г. – на 50,9%; 2014 г. – на 63,5%), при этом регистрация первичной заболеваемости БОД жителей села на 28-29% ниже, чем жителей городов. Проживающим в городах после смерти диагноз в 75% случаев устанавливался патологоанатомами (2013-2014 гг.), а живущим в сельской местности вскрытие проводилось только в 46% случаев.

Жители городской местности по сравнению с жителями села несколько чаще заболевали пневмониями (2013 г. – 5,9%; 2014 г. – на 3,8%) и умирали (таб. 5) от них (2013 г. – на 10,1%; 2014 г. – на 1,9%). Причина смерти в большинстве случаев при пневмониях устанавливается на вскрытии (2013 г. – соответственно в 92,3% и 89,8% случаев; 2014 г. – в 92,6% и 89,8% случаев).

ХОБЛ впервые регистрировались среди жителей городов существенно чаще, чем среди жителей села (2013 г. – в 1,3 раза; 2014 г. – в 1,5 раза), в том числе астма и астматический статус (в 1,4 раза), а также прочие ХОБЛ (в 1,3 и 1,5 раза). При этом причиной смерти ХОБЛ (таб. 6) были зарегистрированы значительно реже жителям городской местности, чем жителям села (2013 г. – в 2,7 раза; в 2014 г. – в 2,8 раза), в том числе астма и астматический статус (соответственно в 1,7 и 1,9 раза), а также прочие ХОБЛ (в 2,7 и 2,9 раза). Диагноз в качестве причины смерти устанавливался в большинстве случаев без проведения вскрытия (2013 г. – соответственно в 58,6% и 83,5% случаев; 2014 г. – в 57,5% и 81,8% случаев).

Прочие БОД (преимущественно острые респираторные инфекции) среди жителей городов впервые регистрировались чаще, чем среди жителей села (2013-2014 гг. – в 1,4 раза). Умирали от прочих БОД (таб. 8) жители городской местности реже, чем жители села (в 1,3 раза). Диагноз в большинстве случаев устанавливался патологоанатомами (2013 г. – соответственно в 81,4% и 67,5% случаев; 2014 г. – в 82,1% и 68,1% случаев).

Выводы

1. За два года (2012-2014 гг.) показатель смертности от БОД вырос на 10,3% (2012 г. – 49,4; 2014 г. – 54,5 на 100 000 населения России без Крымского ФО) при стабильности показателя заболеваемости БОД.

2. В стационарах умирает менее трети пациентов при смерти от БОД. На пневмонии приходится половина случаев смертей от БОД, при этом в значительной части случаев возбудитель пневмонии, приведшей к смерти, не известен (43-44%). Наибольший рост смертности отмечается при ХОБЛ (с 2012 г. по 2014 г. – на 15,2%), при этом в случае смерти вне стационара диагноз устанавливается в значительном большинстве случаев без проведения патологоанатомического исследования и вызывает сомнения в достоверности.

3. Отмечена более низкая доступность медицинской помощи в сельской местности по сравнению с городами, неполная регистрация заболеваемости БОД и необъективная регистрация смертности от БОД. Смертность от БОД жителей сельской местности на 63,5% больше (2014 г.), чем жителей городской местности, преимущественно за счет регистрации ХОБЛ (в 2,79 раза чаще), как причины смерти, вне стационаров и без проведения вскрытия. При этом регистрация первичной заболеваемости БОД жителей села на 28-29% ниже, чем жителей городов за счет ХОБЛ и острых респираторных инфекций. Проживающим в городах после смерти диагноз в

75% случаев (2013-2014 гг.) устанавливался патологоанатомами, а живущим в сельской местности вскрытие проводилось только в 46% случаев.

4. Самые высокие показатели заболеваемости БОД отмечаются в Северо-Западном и Приволжском федеральных округах за счет повышенной регистрации бронхитов и острых респираторных инфекций. Наибольший уровень регистрируемой заболеваемости пневмониями и астмой в Уральском и Сибирском федеральных округах.

5. Самые высокие показатели смертности от БОД отмечаются в Сибирском, Приволжском и Дальневосточном федеральных округах. В Приволжском ФО – за счет повышенной регистрации ХОБЛ, как причины смерти. Наибольший уровень смертности от пневмоний отмечается в Сибирском и Дальневосточном ФО.

Нечаева Ольга Брониславовна

руководитель Федерального Центра
мониторинга противодействия
распространению туберкулеза в Российской
Федерации, главный научный сотрудник
отделения медико-социальных проблем ФГБУ
«ЦНИИОИЗ» Минздрава России,
докт.мед.наук, проф.



О.Б. Нечаева

Таблица 1

Заболеваемость болезнями органов дыхания (на 1 000 населения),
смертность от болезней органов дыхания (на 100 000 населения) в России

№	Показатели	1990 г.	1995 г.	2000 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.
1	Заболеваемость	336,2	295,3	317,2	295,3	297,1	302,3	304,5	339,3	325,0
2	Смертность: всего	59,4	73,9	70,2	66,2	58,1	54,8	56,0	56,0	52,5
2.1	Мужчин	75,5	107,6	106,2	104,1	89,7	84,5	86,6	84,5	80,4
2.2	Женщин	45,3	44,2	38,6	33,2	30,8	29,3	29,7	31,5	28,6
2.3	Городского населения		63,0	61,0	58,4	50,4	47,7	48,9	48,9	46,0
2.4	Сельского населения		103,7	96,2	87,2	78,7	74,1	75,3	75,3	70,7
2.5	Доля (%) умерших от БОД от умершим от всех причин	5,3	4,9	4,6	4,1	3,8	3,7	3,8	4,0	3,7
3	Смертность в трудоспособном возрасте: всего	18,9	39,0	35,6	44,4	34,5	33,6	34,5	33,2	30,0
3.1	Мужчин	30,9	65,3	59,0	73,1	59,4	54,7	56,2	52,1	48,6
3.2	Женщин	6,1	10,5	11,5	14,7	12,4	11,6	11,7	13,3	10,3
4	Смертность в возрасте старше трудоспособного: всего				177,7	162,4	154,5	156,2	158,2	150,6
4.1	Мужчин				404,9	370,6	355,2	361,2	362,3	344,6
4.2	Женщин				87,2	81,5	77,2	77,4	79,6	75,0

Таблица 2

Стандартизованные показатели смертности от болезней органов дыхания (на 100 000 населения) по отдельным странам
(Европейское бюро ВОЗ)

№	Регион / государство	1990 г.	1995 г.	2000 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.
1	Европейский регион	64,19	67,43	61,32	53,21	48,41	48,05	47,04	46,42	43,61
2	Европейский Союз (ЕС)	58,66	56,6	54,45	48,51	44,29	44,91	44,07	43,86	41,06
3	Страны ЕС до мая 2004 г.	57,6	57,84	55,88	48,89	44,38	45,04	44,61	44,06	41,26
4	Страны ЕС после мая 2004 г.	62,14	52,43	49,53	47,15	43,97	44,43	42,08	43,13	40,36
5	Российская Федерация	63,19	76,41	68,44	62,25	53,85	49,96	50,36	49,65	45,84
6	Австрия	38,88	30,23	33,53	35,15	32,16	32,32	28,58	28,39	27,75
7	Белоруссия	73,27	64,83	61,95	47,53	-	40,36	34,82	35,96	-
8	Дания	63,41	73,34	65,85	60,97	60,56	-	-	-	-
9	Германия	50,45	44,02	39,11	40,16	36,97	38,03	37,71	39,54	37
10	Израиль	55,54	30,48	48,35	43,01	41,11	43,89	41,52	36,12	34,28
11	Италия	45,87	38,34	36,94		29,12	29,62	28,59	29,37	27,57
12	Казахстан	100,7	132,64	102,42	81,69	73,51	75,78	65,57	64,57	59,55
13	Латвия	40,73	48,77	30,82	33,1	32,69	31,17	24,97	22,74	22,26
14	Литва	47,53	47,93	39,12	42,46	41,25	46,06	39,5	35,62	28,21
15	Нидерланды	58,14	62,65	67,3	60,13	56,09	54,16	53,35	52,8	48,09
16	Норвегия	70,02	69,43	58,16	50,94	48,79	51,02	49,93	49,42	45,29
17	Финляндия	62,45	55,75	57,04	30	24,97	25,84	22,34	24,38	21,34
18	Франция	43,81	41,75	36,03	32,9	27,56	27,72	27,3	27,54	25,43
19	Швейцария	53,45	35,08	39,08	32,74	27,59	27,26	26,22	28,49	25,35
20	Швеция	48,52	44,84	39,32	34,37	30,82	30,84	31,39	30,7	27,3

Таблица 3

Первичная заболеваемость болезнями органов дыхания в России

№	Возраст, пол /патология	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
1	Всего (на 1 000 населения)	338,8	330,9	338,4	333,4
	доля (%) детей 0-17 лет	60,9	62,3	62,1	63,4
1.1	Место жительства: город		357,3	365,7	359,7
	сельская местность		255,7	260,3	258,7
1.2	Возраст: 0-14 лет	1203,4	1180,7	1183,6	1170,4
	15-17 лет	692,4	695,2	695,5	674,6
	0-17 лет	1118,2	1104,3	1110,9	1099,6
	18 лет и более	162,4	153,5	158,3	151,1
	взрослые трудоспособного возраста	173,2	162,9	168,0	163,7
	старше трудоспособного возраста	134,1	129,4	134,1	122,0
2	Пневмонии (на 100 000 населения)	435,1	459,2	470,2	421,2
	доля (%) пневмоний от БОД	1,3	1,4	1,4	1,3
	доля (%) детей 0-17 лет	31,5	33,7	34,0	35,2
2.1	Место жительства: город		470,6	477,1	425,3
	сельская местность		427,0	450,5	409,6
2.2	Возраст: 0-14 лет	817,2	892,6	904,4	827,0
	15-17 лет	374,1	491,9	506,4	442,4
	0-17 лет	743,4	829,5	845,1	772,1
	18 лет и более	365,4	374,3	382,7	337,7
	взрослые трудоспособного возраста	325,3	332,9	335,6	296,0
	старше трудоспособного возраста	470,8	480,1	499,5	434,3
3	ХОБЛ (на 100 000 населения)	529,6	525,4	532,2	568,1
	доля (%) ХОБЛ от БОД	1,6	1,6	1,6	1,7
	доля (%) детей 0-17 лет	10,4	9,8	10,2	8,8
3.1	Место жительства: город		559,7	564,8	618,8
	сельская местность		428,2	439,0	424,0
3.2	Возраст: 0-14 лет	234,5	228,9	237,0	215,8
	15-17 лет	625,3	533,4	563,2	519,9
	0-17 лет	229,6	276,8	285,6	259,2
	18 лет и более	581,6	582,5	589,7	641,6
	взрослые трудоспособного возраста	557,2	550,7	558,4	606,7
	старше трудоспособного возраста	645,8	663,7	667,5	722,4
3.4	Астма и астматический статус (на 100 000 населения)	76,6	73,4	73,7	74,6
	доля (%) астмы от БОД	0,2	0,2	0,2	0,2
	доля (%) детей 0-17 лет	38,6	38,6	38,4	38,2
3.4.1	Место жительства: город		78,8	79,4	80,7
	сельская местность		57,9	57,4	57,5
3.4.2	Возраст: 0-14 лет	150,5	152,0	148,8	146,3
	15-17 лет	142,5	150,8	155,2	161,1
	0-17 лет	149,1	151,8	149,7	148,4
	18 лет и более	53,7	55,4	55,9	57,1
	взрослые трудоспособного возраста	50,4	51,2	51,3	53,1
	старше трудоспособного возраста	62,4	66,0	67,4	66,2
3.5	ХОБЛ кроме астмы и астматического статуса (на 100 000 населения)	458,3	452,1	458,5	493,4
	доля (%) ХОБЛ кроме астмы от БОД	1,3	1,4	1,4	1,5
	доля (%) детей 0-17 лет	6,1	5,2	5,6	4,3

№	Возраст, пол /патология	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
3.5.1	Место жительства: город		480,8	485,4	538,1
	сельская местность		370,4	381,6	366,5
3.5.2	Возраст: 0-14 лет	84,0	76,9	88,3	69,5
	15-17 лет	482,7	382,7	408,0	358,8
	0-17 лет	150,5	125,1	135,9	110,8
	18 лет и более	528,0	527,1	533,8	584,5
	взрослые трудоспособного возраста	506,9	499,5	507,0	553,5
	старше трудоспособного возраста	583,4	597,6	600,2	656,2
4	Прочие БОД (на 1 000 населения)	329,2	321,0	328,4	323,5
	доля (%) прочих БОД от БОД	97,1	97,0	97,0	97,0
	доля (%) детей 0-17 лет	62,1	63,5	63,3	64,7
4.1	Место жительства: город		347,0	355,3	349,3
	сельская местность		247,2	251,4	250,4
4.2	0-14 лет	1192,9	1169,5	1172,2	1160,0
	15-17 лет	682,4	685,0	684,8	665,0
	0-17 лет	1107,8	1093,2	1199,6	1089,3
	18 лет и более	152,9	143,9	148,5	141,3
	взрослые трудоспособного возраста	164,3	154,1	159,0	154,7
	старше трудоспособного возраста	123,0	118,0	122,5	110,4
4.3	Грипп	2,16	0,37	0,70	0,18
	Острые респираторные инфекции верхних дыхательных путей	283,3	283,5	291,8	288,2
	Острые респираторные инфекции нижних дыхательных путей	8,4	11,1	10,8	7,9

Таблица 4

Смертность от болезней органов дыхания в России
(на 100 000 населения соответствующего пола и возраста)

№	Возраст, пол	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
1	Всего	51,9	49,4	51,6	54,1
	% от умершим от всех причин	3,9	3,7	4,0	4,1
	% умерших в стационарах	33,6	33,5	33,9	31,9
2	Всего (без Крымского ФО)	51,9	49,4	51,6	54,5
	%вскрытий	61,7	63,4	65,0	64,4
	% мужчин	70,3	69,5	68,0	67,4
	% младше трудоспособного возраста	1,8	1,8	1,8	1,6
	% трудоспособного возраста	36,2	32,9	31,3	28,5
	% старше трудоспособного возраста	61,5	64,8	66,6	69,6
	% возраст не известен	0,5	0,5	0,3	0,3
	2.1	Место жительства: городская местность	45,7	43,9	45,6
	% вскрытий	71,1	72,9	74,9	74,6
2.2	Место жительства: сельская местность	69,5	65,2	68,8	76,5
	% вскрытий	44,2	45,4	46,1	46,4
2.3	Возраст: менее 1 года	47,2	41,6	41,8	37,8
	% среди детей 0-14 лет	62,1	60,7	60,9	59,4
	1-14 лет	2,4	2,4	2,4	2,2
	0-14 лет	6,0	5,6	5,6	5,1
	15-17 лет	1,6	1,7	1,8	1,4
	0-17 лет	5,2	5,0	5,0	4,6
	18 лет и более	62,5	59,6	62,5	66,3
	18-44 года	18,0	15,3	15,6	15,0
	45-64 года	64,1	58,3	59,3	59,2
	65 лет и более	199,3	200,2	212,5	233,1
	младше трудоспособного	5,7	5,4	5,4	4,9
	трудоспособный	30,8	26,9	27,0	26,4
	старше трудоспособного	142,0	140,0	147,4	159,6
	2.4	Мужчины	78,9	74,2	75,8
0-14 лет		6,3	6,0	6,1	5,4
15-17 лет		1,9	2,1	2,1	1,3
0-17 лет		5,6	5,4	5,5	4,8
18 лет и более		97,7	92,2	94,4	99,3
младше трудоспособного		6,0	5,8	5,8	5,1
трудоспособный		49,0	43,2	42,7	41,8
старше трудоспособного	319,2	309,9	318,7	340,6	
2.5	Женщины	28,7	28,1	30,8	33,1
	0-14 лет	5,6	5,2	5,1	4,8
	15-17 лет	1,3	1,4	1,5	1,4
	0-17 лет	4,9	4,6	4,6	4,3
	18 лет и более	33,5	32,8	36,2	39,2
	младше трудоспособного	5,4	5,0	4,9	4,6
	трудоспособный	11,3	9,5	10,3	9,7
старше трудоспособного	72,0	72,4	78,8	86,3	

Таблица 5

Смертность от пневмоний в России
(на 100 000 населения соответствующего пола и возраста)

№	Возраст, пол	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	
1	Всего (без Крымского ФО)	26,6	25,4	26,7	27,2	
	% от умерших от БОД	51,3	51,4	51,7	49,9	
	% вскрытий	89,2	90,5	91,7	91,8	
	% мужчин	71,3	69,7	67,8	67,4	
	% младше трудоспособного возраста	2,4	2,5	2,4	2,3	
	% трудоспособного возраста	53,2	48,0	46,0	43,0	
	% старше трудоспособного возраста	43,5	48,7	50,9	54,1	
	% возраст не известен	0,9	0,8	0,7	0,6	
	% без уточнения возбудителя	44,3	44,8	44,2	43,1	
2	Место жительства: городская местность	27,1	26,1	27,3	27,3	
	доля (%) вскрытий	89,8	91,1	92,3	92,6	
3	Место жительства: сельская местность	25,4	23,4	24,8	26,8	
	доля (%) вскрытий	87,5	88,5	89,8	89,8	
4	Возраст: менее 1 года	33,2	29,6	28,5	28,0	
	доля (%) среди детей 0-14 лет	62,5	61,1	60,7	60,1	
	1-14 лет	1,7	1,7	1,6	1,6	
	0-14 лет	4,7	4,0	3,8	3,7	
	15-17 лет	1,1	1,3	1,2	1,0	
	0-17 лет	3,7	3,5	3,4	3,3	
	18 лет и более	31,8	30,5	32,1	32,8	
	18-44 года	14,9	12,8	13,1	12,6	
	45-64 года	40,9	36,6	37,4	36,8	
	65 лет и более	64,3	71,0	77,8	83,9	
	младше трудоспособного	4,0	3,8	3,7	3,5	
	трудоспособный	23,2	20,2	20,6	19,9	
	старше трудоспособного	51,5	54,2	58,3	61,8	
	5	Мужчины	41,1	38,3	39,1	39,5
		0-14 лет	4,4	4,3	4,1	4,0
15-17 лет		1,5	1,5	1,4	1,1	
0-17 лет		3,9	3,9	3,7	3,6	
18 лет и более		50,6	47,3	48,4	49,2	
младше трудоспособного		4,2	4,1	4,0	3,8	
трудоспособный		36,9	32,3	32,3	31,3	
старше трудоспособного		107,0	109,5	114,2	121,2	
6	Женщины	14,2	14,3	16,0	16,5	
	0-14 лет	3,9	3,6	3,6	3,5	
	15-17 лет	0,8	1,1	1,0	0,9	
	0-17 лет	3,4	3,2	3,2	3,1	
	18 лет и более	16,4	16,6	18,6	19,3	
	младше трудоспособного	3,8	3,5	3,4	3,3	
	трудоспособный	8,6	7,2	8,0	7,5	
	старше трудоспособного	29,6	32,1	35,9	37,8	

Таблица 6

Смертность от хронических обструктивных болезней легких в России
(на 100 000 населения соответствующего пола и возраста)

№	Возраст, пол / патология	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
1	Всего (без Крымского ФО)	21,1	20,4	21,2	23,5
	% от умерших от БОД	40,6	41,3	41,2	43,2
	% вскрытий	25,0	28,1	29,3	30,6
	% мужчин	69,9	69,6	68,8	67,7
	% младше трудоспособного возраста	0,1	0,1	0,1	0,1
	% трудоспособного возраста	13,2	12,8	11,2	10,4
	% старше трудоспособного возраста	86,7	87,1	88,7	89,5
1.1	Место жительства: городская местность	14,7	14,4	14,8	16,1
	доля (%) вскрытий	35,4	38,6	41,4	42,5
1.2	Место жительства: сельская местность	39,3	37,6	39,7	44,9
	доля (%) вскрытий	14,0	16,7	16,5	18,2
1.3	Возраст: менее 1 года	0,35	0,49	0,37	0,42
	доля (%) среди детей 0-14 лет	37,5	37,5	31,8	33,3
	1-14 лет	0,05	0,07	0,07	0,07
	0-14 лет	0,07	0,11	0,10	0,10
	15-17 лет	0,14	0,07	0,20	0,20
	0-17 лет	0,08	0,10	0,11	0,12
	18 лет и более	25,8	25,1	26,2	29,1
	18-44 года	1,2	1,0	1,0	1,0
	45-64 года	17,3	16,9	16,7	17,6
	65 лет и более	123,5	118,6	123,9	136,8
	младше трудоспособного	0,08	0,10	0,09	0,11
	трудоспособный	4,5	4,3	4,0	4,2
	старше трудоспособного	81,4	77,8	80,8	88,6
1.4	Мужчины	31,9	30,7	31,6	34,4
	0-14 лет	0,11	0,12	0,13	0,11
	15-17 лет	0,09	0,14	0,19	0,10
	0-17 лет	0,10	0,12	0,14	0,11
	18 лет и более	40,0	38,7	39,9	43,6
	младше трудоспособного	0,10	0,12	0,12	0,11
	трудоспособный	7,5	7,1	6,6	6,9
	старше трудоспособного	194,2	183,8	188,4	201,6
1.5	Женщины	11,8	11,6	12,3	14,2
	0-14 лет	0,04	0,09	0,06	0,10
	15-17 лет	0,19	0,00	0,20	0,31
	0-17 лет	0,06	0,08	0,08	0,13
	18 лет и более	14,2	13,9	14,9	17,1
	младше трудоспособного	0,05	0,09	0,06	0,11
	трудоспособный	1,4	1,3	1,2	1,2
	старше трудоспособного	36,9	35,6	37,7	42,9
2	Астма и астматический статус	1,5	1,3	1,2	1,2
	% от умерших от БОД	2,8	2,6	2,3	2,3
	% вскрытий	32,1	39,0	38,6	40,3
	% мужчин	45,6	44,7	45,9	44,7
	% младше трудоспособного возраста	0,3	0,5	0,2	3,5
	% трудоспособного возраста	21,5	22,6	21,8	18,6

№	Возраст, пол / патология	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
	% старше трудоспособного возраста	78,2	76,9	78,0	77,9
2.1	Место жительства: городская местность	1,2	1,1	1,0	1,0
	сельская местность	2,0	1,8	1,7	1,9
2.2	Возраст: младше трудоспособного	0,03	0,04	0,01	0,25
	трудоспособный	0,5	0,5	0,4	0,4
	старше трудоспособного	5,0	4,3	4,0	4,1
2.3	Мужчины	1,4	1,2	1,2	1,2
2.4	Женщины	1,5	1,3	1,2	1,3
3	ХОБЛ без астмы и астматического статуса	19,6	19,2	20,0	22,3
	% от БОД	37,8	38,7	38,9	40,9
	% вскрытий	24,5	27,4	28,8	30,0
	% мужчин	71,6	71,2	70,2	69,0
	% младше трудоспособного возраста	0,1	0,1	0,1	0,0
	% трудоспособного возраста	12,5	12,1	10,6	9,9
	% старше трудоспособного возраста	87,4	87,8	89,3	90,1
3.1	Место жительства: городская местность	13,4	13,3	13,8	15,1
	сельская местность	37,2	35,8	37,9	43,1
3.2	Возраст: младше трудоспособного	0,05	0,06	0,07	0,0
	трудоспособный	4,0	3,8	3,6	3,8
	старше трудоспособного	76,4	73,5	76,8	84,5
3.3	Мужчины	30,4	29,5	30,4	33,2
3.4	Женщины	10,4	10,3	11,1	12,9

Таблица 7

Стандартизованные показатели смертности от ХОБЛ в 2000 г. и 2012 г.
в зависимости от пола по странам мира (на 100 000 населения)

№	Страны	2012 год			2000 год		
		Всего	Жен.	Муж.	Всего	Жен.	Муж.
1	Австралия	22,2	18,0	27,8	26,1	18,8	37,1
2	Австрия	15,3	10,6	21,9	19,3	12,5	31,3
3	Азербайджан	22,2	16,5	30,1	32,1	27,0	39,1
4	Армения	42,7	26,5	64,7	35,5	19,9	58,6
5	Бельгия	25,7	16,6	38,9	35,0	19,6	59,5
6	Белоруссия	15,7	5,2	37,1	42,0	21,5	83,0
7	Бразилия	38,2	29,9	49,2	64,4	50,1	82,3
8	Боливия	39,3	33,9	46,7	51,1	45,2	59,0
9	Великобритания	30,5	25,7	37,2	33,6	26,4	45,1
10	Венесуэла	20,4	18,6	22,7	25,6	22,7	29,1
11	Вьетнам	38,6	27,7	56,7	43,1	30,4	64,3
12	Германия	19,4	14,1	27,1	19,3	12,0	32,1
13	Грузия	24,7	15,7	39,3	13,8	9,3	21,4
14	Дания	35,9	32,9	40,4	40,7	38,0	47,0
15	Египет	41,1	31,5	54,5	57,8	45,7	75,0
16	Израиль	18,6	14,4	24,1	27,1	21,8	34,0
17	Индия	154,8	124,9	188,5	173,7	152,7	196,0
18	Индонезия	56,4	34,2	85,4	65,8	41,6	97,4
19	Испания	26,6	15,5	42,4	36,4	20,8	59,7
20	Италия	15,2	10,0	23,5	21,3	12,3	36,1
21	Казахстан	41,1	24,8	70,7	65,8	39,3	113,5
22	Канада	22,2	18,6	28,0	25,0	18,5	35,5
23	Киргизстан	49,1	35,0	69,9	98,7	77,1	133,9
24	Китай	77,1	66,7	89,6	148,0	133,2	165,9
25	Куба	18,5	15,3	22,4	20,8	17,0	25,5
26	Латвия	8,8	3,7	17,8	12,5	6,1	23,5
27	Литва	11,8	4,8	26,4	20,6	9,5	41,3
28	Молдавия	22,2	11,7	40,3	45,0	27,9	71,9
29	Монголия	43,3	31,8	59,5	53,7	43,3	66,5
30	Польша	20,8	11,3	35,6	25,0	13,3	43,9
31	Португалия	22,0	14,5	32,9	28,0	17,9	42,7
32	Российская Федерация	16,8	7,1	36,6	33,3	15,4	67,7
33	США	37,0	32,8	43,1	36,8	31,0	46,2
34	Таджикистан	45,3	45,7	44,8	49,0	49,6	48,4
35	Туркменистан	50,7	42,4	61,6	53,9	45,5	66,4
36	Турция	54,1	38,8	77,3	61,5	45,2	86,0
37	Узбекистан	29,8	24,0	37,3	40,5	32,6	52,1
38	Украина	15,8	7,0	31,9	40,5	19,5	79,5
39	Финляндия	12,6	8,1	19,8	14,6	7,6	27,1
40	Франция	12,4	8,1	18,7	16,0	10,0	25,5
41	Швейцария	12,9	9,3	18,3	16,1	9,7	26,4
42	Швеция	15,2	13,8	17,3	15,2	12,5	19,7
43	Эстония	9,5	3,8	20,2	13,7	5,8	27,5
44	Южная Африка	52,3	33,4	84,9	95,5	61,8	150,0
45	Япония	15,8	8,9	26,2	16,3	10,0	26,6

Таблица 8

Смертность от прочих БОД (респираторные инфекции верхних и нижних дыхательных путей, грипп, абсцессы, эмпиема, болезни гортани, риниты и др.) в России (на 100 000 населения соответствующего пола и возраста)

№	Возраст, пол	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
1	Всего (без Крымского ФО)	4,2	3,6	3,7	3,8
	% от БОД	8,1	7,3	7,1	6,9
	% вскрытий	71,5	73,2	77,2	77,6
	% мужчин	65,8	67,5	64,5	65,2
	% младше трудоспособного возраста	6,3	6,9	7,4	5,5
	% трудоспособного возраста	44,6	41,0	40,1	36,6
	% старше трудоспособного возраста	49,1	52,1	52,5	57,9
2	Место жительства: городская местность	3,9	3,3	3,5	3,5
	доля (%) вскрытий	75,9	78,2	81,4	82,1
3	Место жительства: сельская местность	4,9	4,2	4,4	4,7
	доля (%) вскрытий	61,8	62,2	67,5	68,1
4	Возраст: менее 1 года	13,6	11,5	12,9	9,4
	доля (%) среди детей 0-14 лет	64,4	64,6	65,4	59,5
	1-14 лет	0,6	0,6	0,6	0,6
	0-14 лет	1,7	1,5	1,6	1,3
	15-17 лет	0,6	0,8	0,7	0,2
	0-17 лет	1,5	1,4	1,5	1,1
	18 лет и более	4,8	4,1	4,2	4,4
	18-44 года	1,9	1,5	1,5	1,4
	45-64 года	5,9	4,8	5,1	4,9
	65 лет и более	11,5	10,6	10,8	12,5
	младше трудоспособного	1,6	1,5	1,6	1,2
	трудоспособный	3,0	2,4	2,5	2,3
	старше трудоспособного	9,1	8,1	8,3	9,2
	5	Мужчины	5,9	5,2	5,2
0-14 лет		1,8	1,6	1,8	1,3
15-17 лет		0,3	0,4	0,5	0,1
0-17 лет		1,5	1,4	1,6	1,1
18 лет и более		7,1	6,2	6,1	6,4
младше трудоспособного		1,7	1,5	1,8	1,2
трудоспособный		4,6	3,8	3,8	3,6
старше трудоспособного	18,1	16,7	16,1	18,1	
6	Женщины	2,7	2,2	2,4	2,4
	0-14 лет	1,5	1,4	1,4	1,2
	15-17 лет	0,9	1,2	1,0	0,2
	0-17 лет	1,4	1,3	1,3	1,1
	18 лет и более	2,9	2,3	2,7	2,7
	младше трудоспособного	1,6	1,5	1,4	1,2
	трудоспособный	1,4	0,9	1,1	1,0
старше трудоспособного	5,6	4,7	5,2	5,6	
7	Грипп и острые респираторные инфекции	0,7	0,3	0,5	0,4

Таблица 9

Летальность пациентов с болезнями органов дыхания в России в
медицинских организациях, оказывающих стационарную помощь (в
процентах)

№	Возраст, пол /патология	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
1	Болезни органов дыхания: всего	0,65	0,64	0,67	0,68
	дети 0-17 лет	0,04	0,03	0,03	0,03
	взрослые	1,40	1,40	1,46	1,54
	взрослые трудоспособного возраста	1,00	0,89	0,94	0,95
	старше трудоспособного возраста	2,12	2,21	2,28	2,42
2	Пневмонии: всего	2,40	2,14	2,19	2,38
	дети 0-17 лет	0,30	0,22	0,22	0,24
	взрослые	3,42	3,20	3,27	3,61
	взрослые трудоспособного возраста	3,16	2,64	2,77	3,12
	старше трудоспособного возраста	3,78	3,96	3,91	4,18
3	Астма и астматический статус: всего	0,18	0,19	0,19	0,20
	дети 0-17 лет	0,00	0,00	0,00	0,01
	взрослые	0,25	0,26	0,26	0,28
	взрослые трудоспособного возраста	0,15	0,14	0,16	0,16
	старше трудоспособного возраста	0,35	0,37	0,37	0,38
4	ХОБЛ без астмы и астматического статуса:				
	всего	1,62	1,68	1,76	1,90
	дети 0-17 лет	0,04	0,05	0,04	0,05
	взрослые	1,75	1,80	1,88	2,03
	взрослые трудоспособного возраста	1,12	1,06	1,00	1,08
5	Прочие БОД: всего	0,13	0,11	0,12	0,12
	дети 0-17 лет	0,01	0,01	0,01	0,01
	взрослые	0,43	0,36	0,41	0,41
	взрослые трудоспособного возраста	0,28	0,21	0,26	0,22
	старше трудоспособного возраста	1,09	1,02	1,03	1,13

Таблица 10

Сеть пульмонологических подразделений в России

№	Медицинские организации	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
1	Число пульмонологических кабинетов	843	892	929	870
2	Пульмонологические койки для взрослых	12918	12912	12768	12619
	работа койки (в днях)	344,8	343,9	335,5	326,6
	средняя длительность пребывания (в днях)	13,7	13,6	13,1	12,8
	оборот койки	25,2	25,3	25,6	25,5
	летальность пациентов (%)	1,94	2,11	2,18	2,09
	доля (%) пролечившихся пациентов от числа выписанных из всех стационаров с БОД	18,8	19,7	19,5	20,3
3	Пульмонологические койки для детей	2737	2820	2731	2673
	работа койки (в днях)	315,6	324,3	322,7	316,5
	средняя длительность пребывания (в днях)	12,1	12,0	11,8	11,2
	оборот койки	26,0	27,0	27,3	28,2
	летальность пациентов (%)	0,09	0,10	0,11	0,13
	доля (%) пролечившихся пациентов от числа выписанных из всех стационаров с БОД	3,3	3,6	3,4	3,5
4	Доля (%) пациентов, лечившихся в стационаре с БОД: всего	6,8	6,8	6,7	6,6
	пневмонии	94,0	95,8	95,2	93,9
	астма и астматический статус	17,3	17,3	15,7	14,9
	ХОБЛ без астмы и астматического статуса	14,9	14,6	14,7	14,2
	прочие БОД	5,1	4,9	4,9	4,9
5	Доля (%) вскрытий в стационарах при БОД: всего	71,3	70,3	71,9	75,8
	пневмонии	76,2	76,2	76,1	81,2
	астма и астматический статус	57,8	54,3	59,5	64,7
	ХОБЛ без астмы и астматического статуса	58,6	57,6	60,3	64,8
	прочие БОД	77,1	75,6	81,0	79,8
6	Доля (%) расхождений диагнозов при проведении вскрытия в стационаре при БОД: всего	11,3	11,8	11,3	11,3
	пневмонии	11,5	12,5	11,2	11,9
	астма и астматический статус	4,9	4,9	6,0	4,7
	ХОБЛ без астмы и астматического статуса	9,8	8,9	9,2	8,0
	прочие БОД	13,2	14,9	16,2	16,2
7	Функция врачебной должности врача пульмонолога в поликлинике	3015	3120	3147	2925
8	Врачи пульмонологи: на 100 000 населения	1,3	1,4	1,4	1,2
	доля (%) занятых должностей	91,1	88,5	86,9	86,2
	коэффициент совмещения	1,5	1,4	1,5	1,4
	доля (%) имеющих сертификат	93,8	95,8	96,3	97,4
	доля (%) имеющих врачебную категорию	60,6	57,7	56,6	54,6
	доля (%) имеющих высшую врачебную категорию	40,8	40,6	40,6	39,0

Таблица 11

Первичная заболеваемость болезнями органов дыхания по федеральным округам и субъектам Российской Федерации

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Первичная заболеваемость болезнями органов дыхания на 100 тысяч населения																	
	Всего		Пнев- монии		Астма, статус		ХОЗЛ без Астмы		Прочие болезни		Взрослые		Дети 0-14 лет		Дети 15-17 лет		Дети 0-17 лет	
	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.
Россия		33301,9		420,3		74,5		492,5		32314,6		15114,2		117039,9		67460,6		109962,9
<i>ФО:</i> Центральный	5	32493,0	2	337,9	4	63,2	8	575,1	5	31516,8	7	15418,1	6	126826,0	6	69600,3	6	118517,2
Северо-Западный	9	38529,7	5	404,0	7	89,8	9	1034,9	9	37001,0	9	18299,1	9	144951,1	9	83231,8	9	136313,7
Южный	3	29000,5	4	375,1	3	47,1	3	255,2	3	28323,0	5	14087,5	3	98224,4	3	63028,0	3	93127,6
Северо-Кавказский	2	24305,2	3	338,9	2	30,8	4	333,2	2	23602,2	3	12808,5	1	58624,0	1	38576,3	1	55575,9
Приволжский	8	37169,0	6	466,8	5	76,8	7	519,7	8	36105,7	8	16739,7	7	130897,7	8	76805,6	7	123032,0
Уральский	7	35288,6	9	523,2	8	102,3	5	338,7	7	34324,4	6	14745,8	5	120858,7	5	66162,9	5	113516,8
Сибирский	4	32323,7	8	515,6	9	112,1	6	370,4	4	31325,6	4	13393,3	4	108968,0	4	64518,2	4	102928,9
Дальневосточный	6	34915,2	7	509,5	6	77,5	2	247,5	6	34080,8	2	11221,1	8	135614,5	7	71770,6	8	126610,1
Крымский	1	22505,9	1	335,4	1	19,9	1	94,4	1	22056,3	1	8767,3	2	88202,2	2	53511,1	2	83418,6
Центральный ФО																		
Белгородская обл.	10	25213,9	10	308,2	55	83,0	68	563,0	7	24259,7	44	13694,8	10	78538,4	63	81984,9	13	79048,6
Брянская обл.	43	32558,7	50	453,6	52	78,3	59	448,0	42	31578,9	50	14621,5	42	118522,5	71	87944,8	44	113899,6
Владимирская обл.	73	42460,4	64	514,1	57	83,6	58	444,6	73	41418,2	72	18176,2	80	171201,8	73	89587,4	81	159550,3
Воронежская обл.	4	21896,2	15	333,8	12	40,2	43	240,3	4	21281,9	30	12196,1	9	77471,2	5	40587,1	8	71820,0
Ивановская обл.	78	45839,8	44	447,5	24	48,8	49	294,9	79	45048,6	75	18967,2	84	188843,8	83	106435,7	84	177308,8
Калужская обл.	48	33395,2	57	477,8	56	83,4	27	175,6	48	32658,5	58	15687,3	48	126916,5	49	74607,7	50	119380,7
Костромская обл.	66	39015,3	56	475,3	17	46,1	11	130,5	69	38363,4	36	12802,2	76	163826,1	46	73441,3	76	151089,3
Курская обл.	7	24791,3	19	342,4	19	46,2	4	84,1	8	24318,5	7	8961,8	28	108023,8	6	44084,0	26	98114,4
Липецкая обл.	29	30338,5	30	391,5	26	49,0	84	1929,5	27	27968,5	60	16091,8	21	102208,1	24	61515,4	22	96210,0
Московская обл.	52	34526,4	33	404,6	44	71,8	31	194,8	53	33855,2	63	16765,4	49	127065,8	44	71962,5	51	119448,9
Орловская обл.	68	39509,1	39	432,1	58	83,9	78	878,4	68	38114,6	82	21020,9	61	136474,1	54	77265,6	61	127466,9
Рязанская обл.	27	29214,7	47	448,7	39	67,9	57	440,3	28	28257,8	19	11041,0	57	130786,5	53	77096,5	56	122591,2

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Первичная заболеваемость болезнями органов дыхания на 100 тысяч населения																	
	Всего		Пнев- монии		Астма, статус		ХОЗЛ без Астмы		Прочие болезни		Взрослые		Дети 0-14 лет		Дети 15-17 лет		Дети 0-17 лет	
	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.
Смоленская обл.	44	32712,2	61	499,9	48	75,0	45	245,2	45	31892,1	68	17244,8	39	117375,2	58	79639,7	40	111809,5
Тамбовская обл.	32	30903,6	40	432,7	11	37,1	82	1198,4	30	29235,5	47	14156,6	47	126350,0	55	78014,1	48	118503,2
Тверская обл.	62	37984,9	63	513,0	43	71,4	61	455,2	61	36945,4	74	18661,1	63	137077,7	75	90330,5	63	130302,2
Тульская обл.	41	32228,9	52	459,0	28	52,4	23	168,6	41	31548,9	55	15489,2	56	130652,2	62	81134,5	58	123152,7
Ярославская обл.	71	40856,0	62	509,9	82	139,1	39	225,4	71	39981,7	65	16998,8	78	166097,0	48	74432,1	77	153231,1
Г. Москва	33	30978,6	1	147,3	27	51,5	80	956,3	31	29823,5	52	15071,9	51	128456,0	22	59597,7	49	118554,2
Северо-Западный ФО																		
Р. Карелия	80	48147,5	75	621,5	34	57,6	24	170,2	80	47298,2	80	20231,2	82	175759,2	84	109954,9	82	166402,4
Р. Коми	81	48460,9	14	328,0	40	69,1	26	174,8	81	47888,9	61	16340,9	83	180929,6	72	88231,7	83	167592,1
Архангельская обл.	74	43228,1	84	762,1	64	95,0	76	757,5	74	41613,6	56	15512,6	77	166059,8	80	98340,1	78	156536,1
Ненецкий АО	85	66543,2	76	643,5	85	194,4	5	92,6	85	65612,6	83	21440,6	85	205789,8	85	114884,3	85	192991,4
Вологодская обл.	69	40116,5	8	287,0	49	75,4	41	235,1	70	39518,9	49	14295,1	72	154034,4	77	90710,5	72	145484,9
Калининградская обл.	39	31967,2	7	281,8	20	47,2	10	124,6	40	31513,6	45	13694,9	44	122064,5	26	62026,9	43	113490,6
Ленинградская обл.	12	25623,3	53	464,4	71	102,8	65	513,8	11	24542,4	14	10332,6	35	114463,7	33	64267,5	32	107036,7
Мурманская обл.	61	37621,8	20	347,6	60	88,9	25	171,1	62	37014,2	37	12991,8	68	148610,8	76	90598,0	67	140461,9
Новгородская обл.	72	41881,7	74	621,2	84	183,4	30	192,2	72	40884,9	79	20079,6	67	147674,0	81	100302,4	68	140955,3
Псковская обл.	28	29799,0	28	388,9	66	98,0	8	118,4	29	29193,6	18	10949,9	50	128280,3	52	76879,1	53	120749,8
Г. Санкт-Петербург	70	40527,6	12	322,2	61	89,9	85	2234,8	66	37880,7	85	24782,3	64	139219,9	59	79768,2	64	131193,9
Южный ФО																		
Р. Адыгея	3	19951,2	54	465,6	15	44,7	79	882,8	3	18558,1	12	9982,0	4	60701,4	8	46083,0	4	58442,7
Р. Калмыкия	47	33112,9	27	382,9	5	30,2	15	137,6	47	32562,2	9	9520,8	30	112193,5	74	90271,7	37	109047,1
Краснодарский край	8	25012,6	45	448,2	30	54,9	28	177,3	9	24332,1	32	12446,6	12	81037,2	18	56720,0	11	77558,0
Астраханская обл.	17	26676,1	6	278,5	8	36,4	46	247,0	17	26114,1	28	11830,1	14	88282,6	9	48803,2	14	83048,7
Волгоградская обл.	24	28515,1	24	372,1	7	34,1	40	226,5	26	27882,5	24	11412,6	31	112647,3	27	62748,9	31	105385,9
Ростовская обл.	56	35635,4	9	296,7	25	49,0	50	315,8	58	34973,9	76	18974,2	43	119510,9	50	75007,3	42	112872,7
Северо-Кавказский ФО																		

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Первичная заболеваемость болезнями органов дыхания на 100 тысяч населения																	
	Всего		Пнев- монии		Астма, статус		ХОЗЛ без Астмы		Прочие болезни		Взрослые		Дети 0-14 лет		Дети 15-17 лет		Дети 0-17 лет	
	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.
Р. Дагестан	13	25804,0	4	217,7	3	20,9	54	390,6	13	25174,7	66	17038,4	3	49096,1	4	33659,2	3	46605,8
Р. Ингушетия	11	25518,9	51	458,1	14	42,3	64	507,1	10	24511,4	2	8015,4	5	60977,4	13	52256,4	5	59678,5
Каб.-Балкарская Р.	1	17251,5	2	162,1	1	17,3	35	208,8	1	16863,3	5	8585,4	2	48608,0	2	26410,2	2	45157,4
Кар.-Черкесская Р.	6	23145,2	55	470,8	13	40,7	37	217,7	6	22416,1	17	10692,5	6	70708,0	3	31023,5	6	64807,6
Р. Сев.Осетия-Алания	18	26885,4	3	204,9	21	47,7	14	135,5	18	26497,3	33	12508,8	11	80942,1	7	45567,4	10	75428,8
Чеченская Р.	2	19619,0	82	680,5	18	46,2	75	751,0	2	18141,2	34	12541,4	1	32742,8	1	20798,7	1	31113,9
Ставропольский край	16	26499,2	21	348,5	6	30,3	18	148,2	16	25972,3	21	11251,4	16	92109,3	25	61897,8	16	87544,7
Приволжский ФО																		
Р. Башкортостан	42	32364,2	41	435,7	54	81,5	60	448,2	39	31398,8	51	14629,1	23	103066,0	32	64244,8	25	97291,5
Р. Марий Эл	57	36014,7	31	400,3	36	62,2	69	585,4	57	34966,8	62	16708,4	40	118043,8	56	78545,8	41	112630,5
Р. Мордовия	15	26474,3	60	491,7	37	62,8	16	137,9	14	25781,9	13	10290,1	36	114985,3	34	64534,9	33	107069,8
Р. Татарстан	55	35516,4	35	409,0	42	71,2	63	499,8	55	34536,4	69	17564,3	37	115047,1	31	63965,5	35	107462,9
Удмуртская Р.	75	43948,7	69	529,4	46	74,7	19	156,3	75	43188,3	59	16086,7	74	157083,5	57	79100,7	73	146401,2
Чувашская Р.	65	38851,0	32	400,3	35	60,0	81	956,4	64	37434,4	73	18383,8	54	129958,9	37	67378,5	52	120679,4
Пермский край	77	45116,6	80	646,0	69	100,2	36	215,5	78	44154,9	78	19588,9	69	149921,3	78	91003,3	70	141665,5
Кировская обл.	53	34898,8	85	836,4	59	88,0	13	133,0	52	33841,4	35	12789,2	66	140826,9	66	82969,9	66	132710,7
Нижегородская обл.	76	44727,7	29	391,2	62	91,1	77	840,8	76	43404,5	81	20921,7	79	167703,4	82	105877,8	80	158676,2
Оренбургская обл.	37	31711,4	73	589,1	23	48,2	38	221,4	36	30852,8	40	13397,2	25	103773,3	67	83982,8	27	101004,9
Пензенская обл.	22	28440,5	22	350,1	29	54,9	70	603,7	21	27431,8	39	13228,9	27	107853,0	61	81047,3	28	103843,0
Самарская обл.	79	45883,9	25	373,7	70	100,9	83	1390,4	77	44018,8	84	21942,3	81	171301,3	65	82234,0	79	158670,7
Саратовская обл.	20	28216,2	37	422,5	10	36,9	21	163,3	23	27593,5	27	11742,5	29	112168,4	28	63078,3	29	104712,4
Ульяновская обл.	54	35115,6	46	448,7	72	104,6	7	104,9	54	34457,5	67	17132,5	58	131864,5	41	70050,9	57	122673,3
Уральский ФО																		
Курганская обл.	59	37028,7	59	489,5	47	74,9	29	178,8	59	36285,5	46	13934,7	62	136727,3	60	80507,4	62	129063,2
Свердловская обл.	34	31389,3	70	545,0	65	96,2	47	249,1	35	30498,9	43	13542,7	32	112675,4	17	54745,4	30	104964,2
Тюменская обл.	23	28475,4	43	446,2	67	99,3	20	162,2	24	27767,6	26	11738,4	17	92327,5	36	65981,5	17	88996,9

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Первичная заболеваемость болезнями органов дыхания на 100 тысяч населения																	
	Всего		Пнев- монии		Астма, статус		ХОЗЛ без Астмы		Прочие болезни		Взрослые		Дети 0-14 лет		Дети 15-17 лет		Дети 0-17 лет	
	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.
Х.-Мансийский АО	63	38530,1	49	451,5	63	92,5	12	133,0	65	37853,1	38	13194,2	46	125316,1	35	64994,1	46	117334,0
Ямало-Ненецкий АО	83	49748,4	58	487,9	68	99,8	67	551,8	83	48608,8	64	16871,4	73	157015,5	69	85597,8	74	146526,3
Челябинская обл.	64	38724,6	71	574,2	79	122,9	71	622,8	63	37404,7	71	18005,7	55	130063,1	45	72639,8	55	122190,2
Сибирский ФО																		
Р. Алтай	50	34296,2	67	524,7	53	78,5	72	626,8	50	33066,1	31	12313,5	15	89956,6	21	59061,5	15	86225,2
Р. Бурятия	21	28218,8	77	643,6	16	45,8	34	207,0	20	27322,4	42	13498,6	8	74556,1	15	53853,8	9	71897,5
Р. Тыва	30	30457,6	13	326,4	32	55,6	22	164,3	32	29911,2	8	8967,5	7	70716,3	14	53067,8	7	68571,1
Р. Хакасия	46	32949,5	26	382,5	73	107,3	32	200,6	46	32259,1	53	15272,5	18	97230,9	42	70700,5	19	93746,8
Алтайский край	58	36134,8	81	666,3	75	115,7	73	630,3	56	34722,4	70	17996,3	33	113191,1	68	84950,3	38	109362,3
Забайкальский край	51	34385,7	83	703,3	38	63,9	44	242,8	51	33375,7	16	10620,0	38	115499,5	39	68398,3	36	108872,7
Красноярский край	25	28582,0	38	423,6	74	109,9	66	537,3	22	27511,2	20	11136,0	26	104013,6	11	52077,0	23	96705,9
Иркутская обл.	67	39113,1	79	645,6	80	126,5	55	413,4	67	37927,6	48	14261,1	60	133646,7	38	68235,1	59	124546,0
Кемеровская обл.	26	28910,1	68	528,8	78	122,5	53	377,0	25	27881,9	22	11254,0	24	103331,6	20	57547,1	24	97167,7
Новосибирская обл.	49	33645,1	36	414,9	81	133,2	33	202,0	49	32895,1	41	13461,3	53	129231,6	47	73509,1	54	121842,3
Омская обл.	31	30767,3	23	367,1	76	119,2	42	235,3	33	30045,7	54	15443,7	19	97558,8	29	63227,4	18	92814,6
Томская обл.	19	28166,9	42	442,1	77	119,6	48	284,3	19	27321,0	25	11552,9	22	102250,3	16	54555,0	21	95622,9
Дальневосточный ФО																		
Р. Саха (Якутия)	82	49387,7	48	451,4	83	143,1	56	424,8	82	48368,4	57	15629,5	71	153203,4	43	71794,3	69	141217,7
Камчатский край	60	37102,1	11	313,0	45	74,1	51	316,4	60	36398,7	10	9605,3	75	159580,8	70	86257,0	75	148899,2
Приморский край	40	32043,3	78	644,7	41	69,2	17	146,9	38	31182,6	11	9758,2	65	140805,5	51	75780,5	65	131695,2
Хабаровский край	36	31588,3	34	405,2	50	76,7	3	73,5	37	31033,0	29	12176,3	45	123257,4	30	63608,6	45	115142,4
Амурская обл.	45	32809,1	72	580,9	22	48,1	52	328,3	44	31851,8	23	11328,1	41	118223,6	40	68566,0	39	111279,9
Магаданская обл.	38	31964,3	5	236,6	31	55,0	2	72,4	43	31600,3	15	10597,6	52	128572,5	10	51605,4	47	117444,6
Сахалинская обл.	35	31446,2	66	523,0	33	56,8	74	671,8	34	30194,7	4	8296,2	59	132045,9	64	82159,6	60	125042,7
Еврейская Авт.обл.	14	26319,5	18	341,9	9	36,6	9	119,9	15	25821,2	1	7072,8	20	100635,6	19	57240,5	20	94827,4
Чукотский АО	84	50483,2	65	518,3	51	77,2	62	461,0	84	49426,8	77	19434,6	70	152786,0	79	94460,3	71	143893,7

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Первичная заболеваемость болезнями органов дыхания на 100 тысяч населения																	
	Всего		Пнев- монии		Астма, статус		ХОЗЛ без Астмы		Прочие болезни		Взрослые		Дети 0-14 лет		Дети 15-17 лет		Дети 0-17 лет	
	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.
Крымский ФО																		
Республика Крым	5	21954,4	16	334,8	2	19,0	6	100,9	5	21499,8	6	8882,0	13	83258,8	12	52118,9	12	78923,7
Г. Севастополь	9	25195,2	17	338,2	4	24,6	1	62,6	12	24769,8	3	8218,0	34	114203,6	23	61375,2	34	107289,3

Таблица 12

Общая заболеваемость болезнями органов дыхания по федеральным округам и субъектам Российской Федерации

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Общая заболеваемость болезнями органов дыхания на 100 тысяч населения																	
	Всего		Пневмо- нии		Астма, статус		ХОЗЛ без Астмы		Прочие болезни		Взрослые		Дети 0-14 лет		Дети 15-17 лет		Дети 0-17 лет	
	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.
Россия		38152,6		420,3		960,3		1912,6		34859,4		19823,3		122391,6		75423,0		115687,2
<i>ФО:</i> Центральный	4	36902,1	2	337,9	5	982,0	5	1800,3	5	33782,0	7	19587,7	6	132095,2	6	77256,9	6	124133,0
Северо-Западный	9	43937,1	5	404,0	7	1091,2	7	2149,2	9	40292,7	9	23479,1	9	150662,3	9	94626,1	9	142820,3
Южный	3	33258,4	4	375,1	3	565,4	1	1289,8	3	31028,1	4	17881,4	3	104194,1	3	70957,9	3	99381,1
Северо-Кавказский	2	29317,8	3	338,9	1	355,3	4	1783,0	2	26840,6	3	17241,0	1	64937,3	1	46712,7	1	62166,3
Приволжский	8	42609,6	6	466,8	6	1031,8	8	2246,5	8	38864,5	8	22066,2	7	136473,3	8	84750,5	7	128952,2
Уральский	7	39632,0	9	523,2	8	1217,8	3	1592,7	7	36298,3	5	18844,4	5	125788,2	5	73669,0	5	118792,1
Сибирский	5	37759,8	8	515,6	9	1235,0	9	2309,8	4	33699,3	6	18953,2	4	113546,6	4	72007,0	4	107902,9
Дальневосточный	6	38873,5	7	509,5	4	823,0	2	1406,6	6	36134,4	2	15071,5	8	139753,0	7	77592,3	8	130986,0
Крымский	1	26975,2	1	335,4	2	500,8	6	2146,4	1	23992,6	1	13134,5	2	93000,9	2	59200,8	2	88340,1
Центральный ФО																		
Белгородская обл.	18	32185,4	10	308,2	52	1020,9	71	2333,5	15	28522,8	58	20633,2	11	85213,0	66	91710,8	13	86174,8
Брянская обл.	42	37161,7	50	453,6	36	862,5	50	1868,6	44	33977,0	43	18286,8	43	127638,8	70	95332,9	47	122754,6
Владимирская обл.	72	47541,4	64	514,1	81	1487,6	73	2342,8	72	43196,9	74	23251,0	80	175840,8	74	97529,2	80	164660,8
Воронежская обл.	5	27728,1	15	333,8	21	621,3	64	2169,2	5	24603,8	41	17902,3	9	83946,8	5	47083,3	9	78298,7
Ивановская обл.	76	49171,8	44	447,5	23	643,9	19	1171,2	77	46909,1	64	22144,3	84	192896,5	81	110754,5	84	181398,8
Калужская обл.	49	38008,6	57	477,8	66	1162,1	34	1513,4	49	34855,3	56	20607,0	46	129615,6	45	80267,9	46	122506,4
Костромская обл.	60	42059,7	56	475,3	30	797,7	17	1155,5	63	39631,2	26	15721,5	76	167214,2	41	78188,1	76	154668,9
Курская обл.	7	28150,5	19	342,4	19	585,0	13	1097,1	9	26126,0	5	11911,7	27	112911,6	8	51341,5	26	103369,5
Липецкая обл.	36	35456,6	30	391,5	53	1029,6	82	3643,5	28	30392,0	59	20920,2	24	108570,2	25	68524,6	25	102667,5
Московская обл.	47	37911,1	33	404,6	34	835,5	8	986,4	52	35684,6	50	19718,1	48	131949,5	47	80947,2	49	124899,4
Орловская обл.	65	43822,2	39	432,1	57	1052,9	69	2279,3	65	40057,9	80	25495,2	61	139704,8	52	82570,8	61	131013,1
Рязанская обл.	26	33271,6	47	448,7	70	1212,9	44	1705,7	23	29904,3	23	14989,3	55	135296,3	51	82293,7	53	127206,0

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Общая заболеваемость болезнями органов дыхания на 100 тысяч населения																	
	Всего		Пневмо- нии		Астма, статус		ХОЗЛ без Астмы		Прочие болезни		Взрослые		Дети 0-14 лет		Дети 15-17 лет		Дети 0-17 лет	
	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.
Смоленская обл.	45	37743,4	61	499,9	73	1258,2	61	2074,4	43	33910,8	67	22390,6	39	121400,6	58	86511,5	39	116254,7
Тамбовская обл.	40	36955,3	40	432,7	24	652,8	76	2668,5	38	33201,2	45	19016,3	59	138269,5	67	92193,5	60	130789,6
Тверская обл.	61	42286,3	63	513,0	31	814,5	45	1716,9	61	39241,9	70	22996,6	62	141022,2	71	95611,3	63	134440,4
Тульская обл.	39	36938,8	52	459,0	38	870,2	53	1886,7	41	33722,9	51	19724,8	57	137642,2	61	90078,2	58	130438,6
Ярославская обл.	68	44373,6	62	509,9	79	1444,4	2	727,8	70	41691,4	54	20384,8	77	169961,9	44	80238,7	77	157368,5
Г. Москва	35	35387,6	1	147,3	60	1106,7	60	2065,2	34	32068,4	49	19311,2	50	133402,1	23	67309,6	48	123898,1
Северо-Западный ФО																		
Р. Карелия	80	52968,5	75	621,5	48	973,5	22	1209,7	80	50163,7	77	25045,4	82	180381,5	84	116175,0	82	171251,9
Р. Коми	83	55059,9	14	328,0	58	1077,2	49	1816,8	83	51837,8	68	22544,4	83	188572,2	76	98816,4	83	175658,0
Архангельская обл.	73	47624,8	84	762,1	85	1722,7	43	1694,7	73	43445,3	52	19756,4	78	170971,0	80	104037,4	78	161557,8
Ненецкий АО	85	73575,8	76	643,5	55	1041,7	12	1046,3	85	70844,2	82	27564,7	85	214510,4	85	129706,1	85	202571,0
Вологодская обл.	64	43509,0	8	287,0	42	892,1	6	950,6	69	41379,2	38	17538,0	71	157611,3	73	97443,3	72	149487,9
Калининградская обл.	34	34961,8	7	281,8	12	524,6	9	1000,0	37	33155,5	35	16708,5	41	124825,4	21	65831,4	40	116400,5
Ленинградская обл.	8	28416,8	53	464,4	29	728,6	31	1391,6	8	25832,2	9	12887,9	35	118228,9	27	70037,6	33	111098,4
Мурманская обл.	62	42751,4	20	347,6	76	1350,1	10	1008,1	64	40045,6	40	17803,4	68	155206,4	72	96210,9	67	146919,5
Новгородская обл.	71	47403,6	74	621,2	62	1130,3	36	1580,0	74	44072,2	78	25204,1	67	154410,7	82	111206,3	69	148283,1
Псковская обл.	25	33158,8	28	388,9	56	1044,0	5	950,1	29	30775,8	15	14123,5	49	132409,9	49	81890,1	50	125008,5
Г. Санкт-Петербург	74	48117,2	12	322,2	69	1207,5	81	3572,2	71	43015,3	85	32039,9	66	146774,8	79	101741,8	66	140695,3
Южный ФО																		
Р. Адыгея	2	22494,5	54	465,6	7	480,1	59	2015,9	2	19532,9	7	12615,3	4	62692,8	6	49399,3	4	60638,9
Р. Калмыкия	44	37661,9	27	382,9	27	708,2	52	1873,9	47	34697,0	14	13877,5	32	116604,4	77	99958,2	38	114215,2
Краснодарский край	10	28920,6	45	448,2	17	567,3	11	1024,2	10	26880,8	28	15806,9	12	86785,3	20	65614,4	11	83756,3
Астраханская обл.	13	29768,8	6	278,5	14	547,4	25	1264,1	13	27678,8	19	14590,4	14	92121,6	9	56534,6	14	87403,8
Волгоградская обл.	17	31936,5	24	372,1	16	564,1	26	1285,0	22	29715,3	22	14891,8	29	115476,1	24	67860,3	28	108546,9
Ростовская обл.	58	41287,8	9	296,7	18	567,8	35	1523,2	60	38900,2	75	23823,7	45	128980,3	54	83838,3	45	122246,9
Северо-Кавказский ФО																		

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Общая заболеваемость болезнями органов дыхания на 100 тысяч населения																	
	Всего		Пневмо- нии		Астма, статус		ХОЗЛ без Астмы		Прочие болезни		Взрослые		Дети 0-14 лет		Дети 15-17 лет		Дети 0-17 лет	
	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.
Р. Дагестан	14	30454,9	4	217,7	2	312,6	66	2242,4	14	27682,2	62	21633,4	3	53826,9	4	38718,8	3	51389,6
Р. Ингушетия	33	34961,8	51	458,1	5	399,2	83	3862,8	27	30241,8	21	14663,8	7	73156,1	53	82683,5	7	74575,1
Каб.-Балкарская Р.	1	21116,7	2	162,1	4	393,3	65	2178,1	1	18383,2	10	12922,5	2	50947,9	1	28785,3	2	47502,7
Кар.-Черкесская Р.	3	26042,9	55	470,8	8	489,1	27	1299,6	4	23783,4	13	13653,9	6	72939,3	3	36303,1	5	67492,1
Р. Сев.Осетия-Алания	12	29386,3	3	204,9	6	415,8	14	1097,3	12	27668,3	20	14614,3	10	84488,7	7	50971,4	10	79264,8
Чеченская Р.	6	27903,1	82	680,5	1	272,5	41	1622,3	6	25327,9	60	20947,8	1	40749,5	2	29383,3	1	39199,5
Ставропольский край	15	30922,1	21	348,5	3	384,2	18	1163,8	17	29025,6	18	14569,6	18	100685,7	31	72255,7	18	96390,3
Приволжский ФО																		
Р. Башкортостан	48	37937,4	41	435,7	32	816,9	79	3099,9	40	33585,0	57	20624,3	22	106719,1	29	70422,0	23	101320,1
Р. Марий Эл	59	41711,9	31	400,3	59	1079,0	51	1868,9	59	38363,8	65	22329,3	40	123732,2	57	86506,8	41	118630,3
Р. Мордовия	16	31898,5	60	491,7	37	864,0	48	1782,7	16	28760,1	16	14242,0	44	127669,5	40	77673,3	43	119825,3
Р. Татарстан	55	40530,8	35	409,0	44	893,4	55	1919,5	55	37308,9	66	22368,8	37	120260,9	33	73505,3	34	113319,0
Удмуртская Р.	77	49738,2	69	529,4	64	1131,0	47	1769,0	76	46308,8	63	21988,8	74	162330,6	55	85287,0	74	151777,0
Чувашская Р.	70	46638,8	32	400,3	35	845,7	84	4126,2	68	41266,6	81	26659,6	54	135285,1	37	76146,3	52	126515,9
Пермский край	78	51128,2	80	646,0	83	1611,5	42	1662,4	78	47208,3	79	25303,9	70	156754,4	78	99977,3	70	148798,6
Кировская обл.	50	38703,5	85	836,4	80	1452,6	29	1365,0	50	35049,5	34	16672,9	64	143710,6	60	89927,4	65	136165,9
Нижегородская обл.	75	48611,4	29	391,2	61	1116,4	63	2098,9	75	45004,9	76	24677,5	79	171912,4	83	112051,4	79	163172,1
Оренбургская обл.	46	37847,6	73	589,1	28	708,9	68	2278,6	45	34270,9	46	19214,5	26	111310,2	62	90131,8	27	108347,6
Пензенская обл.	21	32854,1	22	350,1	22	629,6	56	1938,7	24	29935,8	37	17151,6	28	114189,3	63	90799,3	32	110690,3
Самарская обл.	79	52572,8	25	373,7	77	1371,4	78	2884,0	79	47943,6	84	28404,2	81	178672,7	68	92333,5	81	166429,0
Саратовская обл.	24	33102,4	37	422,5	25	662,5	58	1994,1	25	30023,2	32	16477,4	34	117319,4	30	71112,0	31	110301,2
Ульяновская обл.	56	41034,3	46	448,7	71	1237,9	32	1397,4	57	37950,3	72	23052,7	58	137686,8	38	76468,8	56	128584,2
Уральский ФО																		
Курганская обл.	57	41280,3	59	489,5	49	974,5	40	1621,9	58	38194,4	42	18066,5	63	141345,7	56	85937,4	62	133792,2
Свердловская обл.	32	34933,2	70	545,0	72	1243,0	23	1211,7	32	31933,5	36	17018,0	31	116139,3	15	60937,9	29	108791,3
Тюменская обл.	23	33077,9	43	446,2	63	1130,4	54	1908,3	21	29593,0	31	16421,6	16	95738,4	39	76508,9	16	93307,5

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Общая заболеваемость болезнями органов дыхания на 100 тысяч населения																	
	Всего		Пневмо- нии		Астма, статус		ХОЗЛ без Астмы		Прочие болезни		Взрослые		Дети 0-14 лет		Дети 15-17 лет		Дети 0-17 лет	
	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.
Х.-Мансийский АО	63	43158,1	49	451,5	51	1017,9	1	660,2	66	41028,5	30	16394,0	52	134655,2	32	72299,8	51	126404,1
Ямало-Ненецкий АО	81	53495,4	58	487,9	41	882,1	15	1100,7	81	51024,6	55	20540,4	72	160731,8	64	91084,1	73	150502,6
Челябинская обл.	66	43936,4	71	574,2	78	1426,6	74	2432,9	62	39502,7	73	23090,6	53	135285,0	48	81518,0	55	127913,4
Сибирский ФО																		
Р. Алтай	52	39438,8	67	524,7	46	903,7	80	3205,4	48	34804,9	44	18296,6	15	92578,2	22	66116,9	15	89382,3
Р. Бурятия	20	32544,2	77	643,6	26	664,8	46	1747,6	19	29488,1	39	17788,3	8	78997,5	12	58214,8	8	76328,6
Р. Тыва	22	32963,6	13	326,4	10	498,5	16	1132,8	30	31006,0	3	11460,0	5	72784,7	14	58933,4	6	71101,1
Р. Хакасия	41	37147,7	26	382,5	39	875,8	57	1991,3	42	33898,2	53	19946,5	17	99511,3	36	75124,0	17	96308,7
Алтайский край	69	44785,3	81	666,3	84	1716,2	85	5731,1	54	36671,6	83	27646,5	33	116982,4	69	94815,4	37	113977,0
Забайкальский край	51	39018,4	83	703,3	47	972,2	67	2271,0	51	35072,0	24	15273,7	36	119731,4	35	75012,5	35	113439,8
Красноярский край	28	33456,9	38	423,6	75	1286,3	72	2337,1	18	29409,8	29	15956,0	25	108849,1	13	58716,1	24	101795,2
Иркутская обл.	67	44354,4	79	645,6	74	1269,1	28	1320,8	67	41118,9	48	19245,6	60	139134,0	42	78300,3	59	130670,3
Кемеровская обл.	27	33275,3	68	528,8	54	1033,3	38	1613,0	26	30100,2	27	15768,4	21	106658,8	18	64299,1	22	100956,0
Новосибирская обл.	53	39616,6	36	414,9	82	1498,6	39	1620,4	53	36082,7	47	19231,2	56	135824,4	50	82062,9	57	128695,1
Омская обл.	38	36559,4	23	367,1	65	1146,4	70	2319,7	36	32726,2	61	21394,7	19	102522,7	26	69532,7	20	97963,9
Томская обл.	19	32438,2	42	442,1	68	1198,6	24	1239,9	20	29557,6	25	15608,2	23	107160,4	16	61180,8	21	100771,3
Дальневосточный ФО																		
Р. Саха (Якутия)	84	56792,2	48	451,4	67	1174,3	77	2795,8	84	52370,6	69	22883,8	73	160850,8	46	80565,7	71	149030,7
Камчатский край	54	39889,9	11	313,0	13	526,7	21	1199,7	56	37850,5	4	11889,0	75	164392,4	65	91245,5	75	153736,6
Приморский край	37	35632,8	78	644,7	15	549,3	20	1185,4	39	33253,4	12	13352,5	65	144368,5	43	79377,4	64	135263,0
Хабаровский край	30	34294,2	34	405,2	50	989,7	3	880,9	33	32018,4	17	14551,0	42	127010,5	28	70142,1	42	119273,8
Амурская обл.	43	37467,7	72	580,9	45	900,1	30	1367,3	46	34619,3	33	16546,8	38	120273,8	34	74637,7	36	113892,4
Магаданская обл.	31	34456,4	5	236,6	40	877,4	4	882,8	35	32459,6	8	12822,9	47	131628,9	10	58143,0	44	121004,2
Сахалинская обл.	29	34154,8	66	523,0	43	892,4	33	1501,3	31	31238,1	2	11039,1	51	134310,1	59	86597,7	54	127612,1
Еврейская Авт.обл.	9	28809,9	18	341,9	20	589,2	7	962,4	11	26916,4	1	9400,6	20	103392,3	17	62329,0	19	97896,2
Чукотский АО	82	54079,8	65	518,3	33	832,9	37	1588,6	82	51140,0	71	23006,3	69	156519,3	75	97789,3	68	147565,4

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Общая заболеваемость болезнями органов дыхания на 100 тысяч населения																	
	Всего		Пневмо- нии		Астма, статус		ХОЗЛ без Астмы		Прочие болезни		Взрослые		Дети 0-14 лет		Дети 15-17 лет		Дети 0-17 лет	
	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.	Ра нг	на 100 тыс.
Крымский ФО																		
Республика Крым	4	26555,9	16	334,8	9	497,5	62	2075,9	3	23647,7	11	13272,7	13	88693,3	11	58170,5	12	84444,1
Г. Севастополь	11	29019,5	17	338,2	11	517,2	75	2489,9	7	25674,2	6	12473,2	30	115657,7	19	65020,8	30	109030,2

Таблица 13

Летальность пациентов с болезнями органов дыхания и смертность от болезней органов дыхания по федеральным округам и субъектам Российской Федерации

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Летальность пациентов с БОД												Смертность от БОД											
	Всего		Пневмония		ХОБЛ		Астма, статус		ХОБЛ без А.		Прочие БОД		Всего		Пневмония		ХОБЛ		Астма, статус		ХОБЛ без А.		Прочие БОД	
	Ра нг	%	Ра нг	%	Ра нг	%	Ра нг	%	Ра нг	%	Ра нг	%	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000
Россия		0,14		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		54,1										
Россия без Крыма		0,14		6,44		0,82		0,13		1,17		0,01		54,5		27,2		23,5		1,2		22,3		3,8
ФО: Центральный	4	0,13	5	7,35	3	0,77	4	0,11	3	1,13	4	0,01	4	49,4	3	24,8	4	21,4	4	1,1	4	20,3	3	3,2
Северо-Западный	1	0,10	7	7,80	1	0,33	1	0,09	1	0,45	5	0,01	3	46,1	6	31,5	1	10,7	3	0,9	1	9,7	5	3,9
Южный	8	0,16	4	7,20	7	1,07	6	0,15	8	1,47	8	0,02	5	52,5	4	27,0	3	19,9	2	0,9	3	19,0	8	5,6
Северо-Кавказский	3	0,12	2	2,12	8	1,17	8	0,43	5	1,31	1	0,01	2	34,4	1	7,2	6	25,0	7	1,5	6	23,4	1	2,2
Приволжский	6	0,14	2	5,25	6	0,98	7	0,17	6	1,35	3	0,01	8	60,3	2	24,5	8	32,1	8	1,7	8	30,4	4	3,6
Уральский	5	0,14	3	5,34	4	0,82	5	0,11	7	1,35	2	0,01	6	54,1	5	27,9	5	22,9	6	1,4	5	21,6	2	3,2
Сибирский	9	0,19	6	7,38	5	0,85	3	0,10	4	1,24	6	0,01	9	72,4	7	38,0	7	30,0	5	1,2	7	28,7	6	4,4
Дальневосточный	7	0,15	8	7,94	2	0,52	2	0,10	2	0,76	7	0,01	7	57,1	8	40,5	2	11,5	1	0,8	2	10,7	7	5,1
Крымский	2	0,11											1	30,6										
Центральный																								
Белгородская обл.	38	0,14	23	4,62	53	0,88	38	0,12	48	1,21	11	0,01	25	45,4	14	14,2	59	29,4	41	1,2	59	28,2	3	1,7
Брянская обл.	56	0,18	63	8,78	54	0,89	55	0,17	52	1,22	58	0,01	61	68,3	65	39,8	52	24,3	58	1,5	52	22,9	58	4,2
Владимирская обл.	34	0,13	35	5,62	46	0,79	37	0,12	51	1,22	53	0,01	52	64,1	44	28,9	60	30,3	69	1,8	60	28,5	64	5,0
Воронежская обл.	77	0,22	62	8,76	59	1,03	78	0,37	49	1,22	60	0,01	45	61,1	45	29,2	58	28,7	76	2,3	58	26,4	34	3,2
Ивановская обл.	43	0,16	28	5,03	82	2,96	61	0,19	82	4,47	28	0,01	75	80,1	25	22,5	76	53,7	42	1,2	76	52,4	51	3,9
Калужская обл.	44	0,16	69	9,43	23	0,57	13	0,05	33	0,96	14	0,01	48	62,5	70	45,1	33	15,2	17	0,6	35	14,6	12	2,3
Костромская обл.	29	0,13	49	7,26	45	0,77	56	0,17	46	1,18	29	0,01	37	52,8	57	34,5	30	15,0	52	1,4	29	13,6	38	3,4
Курская обл.	85	0,30	44	6,58	83	3,47	66	0,23	83	5,20	64	0,01	80	84,5	26	22,5	80	58,4	50	1,3	80	57,1	41	3,6
Липецкая обл.	42	0,15	3	0,95	56	0,94	30	0,10	45	1,17	74	0,02	39	54,4	3	3,7	67	43,8	31	1,0	69	42,8	74	6,9
Московская обл.	31	0,13	58	8,37	26	0,59	27	0,09	36	1,01	48	0,01	32	48,6	55	33,9	21	10,8	26	0,8	21	10,0	49	3,9

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Летальность пациентов с БОД												Смертность от БОД											
	Всего		Пнев- монии		ХОБЛ		Астма, статус		ХОБЛ без А.		Прочие БОД		Всего		Пнев- монии		ХОБЛ		Астма, статус		ХОБЛ без А.		Прочие БОД	
	Ра нг	%	Ра нг	%	Ра нг	%	Ра нг	%	Ра нг	%	Ра нг	%	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000
Орловская обл.	35	0,14	53	7,60	36	0,68	35	0,11	32	0,95	49	0,01	42	60,2	53	32,8	49	22,8	38	1,2	50	21,6	60	4,6
Рязанская обл.	81	0,24	48	7,24	72	1,53	70	0,24	75	2,45	39	0,01	76	80,2	52	32,5	69	44,6	82	2,9	67	41,7	31	3,1
Смоленская обл.	55	0,18	57	7,91	47	0,79	25	0,09	50	1,22	26	0,01	62	68,7	64	39,5	55	26,4	37	1,1	54	25,2	25	2,8
Тамбовская обл.	80	0,23	36	5,62	74	1,66	80	0,39	68	1,98	65	0,01	79	84,2	31	24,3	77	55,3	79	2,5	77	52,7	61	4,6
Тверская обл.	48	0,17	59	8,43	55	0,91	57	0,19	54	1,25	67	0,01	67	71,7	69	43,3	50	23,0	59	1,5	49	21,5	68	5,5
Тульская обл.	60	0,20	43	6,37	69	1,41	17	0,06	70	2,03	56	0,01	68	72,3	46	29,3	65	38,9	14	0,5	65	38,4	56	4,2
Ярославская обл.	25	0,12	27	4,97	60	1,04	4	0,02	77	3,05	31	0,01	36	51,4	34	25,3	48	22,5	7	0,3	51	22,2	42	3,6
Г. Москва	8	0,07	64	9,04	10	0,26	15	0,06	6	0,37	4	0,01	6	23,3	12	13,3	14	8,3	18	0,6	15	7,7	2	1,7
Северо-Западный																								
Р. Карелия	16	0,09	38	5,82	19	0,46	53	0,16	20	0,70	3	0,01	33	48,8	59	36,2	19	10,1	62	1,6	18	8,5	20	2,5
Р. Коми	10	0,08	70	9,76	16	0,41	21	0,07	15	0,60	2	0,00	28	46,2	51	32,0	22	11,7	29	0,8	23	10,9	17	2,4
Архангельская обл.	17	0,09	21	4,37	8	0,24	9	0,04	11	0,45	18	0,01	24	44,7	54	33,3	15	8,3	22	0,7	14	7,6	33	3,1
Ненецкий АО	2	0,03	4	1,08	7	0,22	1	0,00	9	0,44	36	0,01	3	18,5	6	6,9	5	4,6	1	0,0	5	4,6	75	6,9
Вологодская обл.	18	0,09	68	9,29	33	0,65	50	0,15	44	1,12	5	0,01	18	40,9	38	26,7	23	12,0	51	1,3	22	10,7	10	2,3
Калининградская обл.	30	0,13	74	10,69	30	0,62	74	0,32	24	0,78	68	0,01	23	44,2	49	30,1	17	9,4	64	1,7	16	7,8	62	4,7
Ленинградская обл.	61	0,20	51	7,54	51	0,86	65	0,22	47	1,19	46	0,01	40	56,1	58	35,0	40	18,2	63	1,6	41	16,6	27	2,8
Мурманская обл.	6	0,05	19	4,08	11	0,28	7	0,03	16	0,61	8	0,01	5	23,0	13	14,2	9	6,5	10	0,4	10	6,1	15	2,3
Новгородская обл.	33	0,13	52	7,55	15	0,37	20	0,07	14	0,58	66	0,01	49	63,0	74	46,9	18	10,0	28	0,8	19	9,2	72	6,1
Псковская обл.	67	0,20	79	12,70	41	0,74	49	0,15	57	1,38	40	0,01	59	67,3	78	49,4	29	14,7	60	1,5	27	13,2	37	3,2
Г. Санкт-Петербург	14	0,09	65	9,10	6	0,18	8	0,04	5	0,23	55	0,01	19	43,1	47	29,3	16	8,7	13	0,5	17	8,2	66	5,1
Южный																								
Р. Адыгея	46	0,17	12	3,36	35	0,67	75	0,33	23	0,75	76	0,03	17	37,5	15	15,6	38	16,7	61	1,6	38	15,2	67	5,1
Р. Калмыкия	20	0,10	20	4,27	38	0,69	77	0,35	27	0,82	17	0,01	16	36,6	18	16,4	39	17,8	78	2,5	39	15,3	19	2,5
Краснодарский край	50	0,17	37	5,77	57	0,94	44	0,13	58	1,39	79	0,03	34	49,2	36	25,9	32	15,0	24	0,7	34	14,3	77	8,3
Астраханская обл.	41	0,15	78	12,26	14	0,37	43	0,13	13	0,47	38	0,01	22	43,7	56	34,2	10	6,7	21	0,7	9	6,0	28	2,8
Волгоградская обл.	72	0,21	71	9,78	70	1,42	33	0,10	69	1,99	61	0,01	56	66,5	60	36,4	54	26,2	15	0,6	56	25,6	50	3,9

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Летальность пациентов с БОД												Смертность от БОД											
	Всего		Пнев- монии		ХОБЛ		Астма, статус		ХОБЛ без А.		Прочие БОД		Всего		Пнев- монии		ХОБЛ		Астма, статус		ХОБЛ без А.		Прочие БОД	
	Ра нг	%	Ра нг	%	Ра нг	%	Ра нг	%	Ра нг	%	Ра нг	%	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000
Ростовская обл.	32	0,13	54	7,74	67	1,24	62	0,20	64	1,63	41	0,01	38	53,1	27	23,0	53	26,0	33	1,1	53	24,9	55	4,1
Северо-Кавказский																								
Р. Дагестан	63	0,20	5	1,19	79	2,19	83	0,74	73	2,40	16	0,01	44	60,6	2	2,6	78	56,1	77	2,3	78	53,7	4	2,0
Р. Ингушетия	1	0,02	1	0,48	1	0,06	1	0,00	2	0,07	37	0,01	1	7,9	1	2,2	3	2,6	1	0,0	4	2,6	30	3,1
Каб.-Балкарская Р.	40	0,14	34	5,60	43	0,75	82	0,56	25	0,78	51	0,01	12	30,4	8	9,1	43	19,2	75	2,2	42	17,0	5	2,1
Кар.-Черкесская Р.	28	0,12	7	1,76	62	1,08	73	0,26	59	1,39	71	0,02	13	31,5	7	8,3	44	19,4	43	1,3	46	18,1	47	3,8
Р. Сев.Осетия-Алания	11	0,09	40	6,23	37	0,68	69	0,24	28	0,85	22	0,01	7	25,3	11	12,8	20	10,4	30	1,0	20	9,4	6	2,1
Чеченская Р.	3	0,03	2	0,63	3	0,09	71	0,24	1	0,06	33	0,01	2	8,2	4	4,3	2	1,7	20	0,7	1	1,0	11	2,3
Ставропольский край	13	0,09	14	3,49	50	0,85	76	0,34	37	1,02	19	0,01	9	27,5	9	12,2	25	13,2	48	1,3	24	11,9	7	2,1
Приволжский																								
Р. Башкортостан	57	0,18	32	5,32	65	1,14	67	0,23	56	1,38	15	0,01	64	70,1	28	23,2	70	44,7	71	1,9	68	42,7	13	2,3
Р. Марий Эл	76	0,21	67	9,26	75	1,68	59	0,19	76	2,54	10	0,01	81	88,8	62	37,1	75	49,4	73	2,0	75	47,4	14	2,3
Р. Мордовия	79	0,22	26	4,92	76	1,68	45	0,13	74	2,43	25	0,01	65	70,9	29	24,2	68	44,4	35	1,1	70	43,3	16	2,3
Р. Татарстан	24	0,12	31	5,18	48	0,83	72	0,24	42	1,10	9	0,01	30	46,7	23	21,2	51	23,4	74	2,2	48	21,2	8	2,2
Удмуртская Р.	45	0,16	47	6,97	71	1,46	28	0,10	71	2,34	6	0,01	78	82,0	61	36,9	66	42,4	36	1,1	66	41,3	22	2,6
Чувашская Р.	74	0,21	76	11,29	58	0,94	51	0,15	41	1,10	72	0,02	83	98,9	71	45,2	73	46,8	45	1,3	73	45,5	73	6,9
Пермский край	22	0,11	24	4,67	34	0,67	23	0,09	53	1,23	32	0,01	41	56,2	50	30,2	47	21,8	55	1,4	47	20,4	57	4,2
Кировская обл.	62	0,20	9	3,05	73	1,64	26	0,09	79	3,28	62	0,01	72	76,4	35	25,5	72	46,1	53	1,4	71	44,7	63	4,7
Нижегородская обл.	19	0,09	39	6,21	24	0,57	68	0,24	22	0,75	20	0,01	27	46,1	30	24,3	41	18,4	80	2,7	40	15,7	39	3,4
Оренбургская обл.	65	0,20	45	6,60	64	1,11	81	0,40	55	1,33	59	0,01	71	76,3	63	38,9	63	33,1	81	2,8	62	30,3	59	4,2
Пензенская обл.	64	0,20	6	1,66	77	1,83	58	0,19	72	2,37	83	0,04	54	65,5	5	5,8	74	47,1	39	1,2	74	45,9	83	12,5
Самарская обл.	12	0,09	22	4,56	32	0,63	32	0,10	30	0,89	7	0,01	29	46,7	19	17,0	56	27,0	54	1,4	55	25,6	23	2,7
Саратовская обл.	37	0,14	8	3,02	66	1,15	40	0,12	61	1,49	35	0,01	26	46,1	10	12,7	61	30,5	27	0,8	61	29,7	26	2,8
Ульяновская обл.	21	0,11	33	5,46	27	0,60	48	0,14	35	1,01	23	0,01	20	43,3	32	24,5	36	15,9	68	1,7	33	14,1	29	2,9
Уральский																								
Курганская обл.	82	0,26	60	8,51	80	2,39	79	0,39	80	3,60	43	0,01	85	108,0	67	41,7	81	62,2	83	3,8	81	58,4	54	4,1

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Летальность пациентов с БОД												Смертность от БОД											
	Всего		Пнев- монии		ХОБЛ		Астма, статус		ХОБЛ без А.		Прочие БОД		Всего		Пнев- монии		ХОБЛ		Астма, статус		ХОБЛ без А.		Прочие БОД	
	Ра нг	%	Ра нг	%	Ра нг	%	Ра нг	%	Ра нг	%	Ра нг	%	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000
Свердловская обл.	39	0,14	29	5,07	44	0,75	34	0,11	60	1,41	54	0,01	35	49,8	42	27,6	42	18,4	47	1,3	43	17,1	45	3,8
Тюменская обл.	58	0,19	42	6,25	61	1,04	6	0,02	65	1,64	27	0,01	47	62,0	43	27,9	62	31,6	5	0,3	63	31,4	18	2,5
Х.-Мансийский АО	7	0,06	25	4,80	5	0,16	5	0,02	7	0,38	13	0,01	8	27,0	24	21,7	4	2,7	4	0,2	3	2,5	21	2,6
Ямало-Ненецкий АО	4	0,04	11	3,30	2	0,08	11	0,04	3	0,12	1	0,00	4	18,9	16	16,1	1	1,7	9	0,4	2	1,3	1	1,1
Челябинская обл.	36	0,14	30	5,14	40	0,72	47	0,14	39	1,06	24	0,01	43	60,5	48	29,5	57	27,8	72	2,0	57	25,8	35	3,2
Сибирский																								
Р. Алтай	70	0,21	17	3,85	68	1,41	63	0,21	67	1,75	44	0,01	77	81,8	22	20,2	79	57,8	70	1,9	79	56,0	44	3,8
Р. Бурятия	84	0,28	10	3,09	81	2,79	64	0,22	81	3,77	63	0,01	82	91,3	21	19,9	82	67,4	57	1,4	82	66,0	53	4,0
Р. Тыва	68	0,20	82	15,67	18	0,45	19	0,06	17	0,62	78	0,03	60	67,5	80	51,2	12	7,4	8	0,3	12	7,0	78	9,0
Р. Хакасия	59	0,19	80	13,69	21	0,52	60	0,19	19	0,67	69	0,01	69	72,3	81	52,3	31	15,0	66	1,7	28	13,3	65	5,0
Алтайский край	52	0,18	18	4,05	29	0,62	10	0,04	26	0,79	70	0,02	74	78,8	41	27,0	71	45,9	23	0,7	72	45,2	70	5,9
Забайкальский край	49	0,17	16	3,83	63	1,10	46	0,13	62	1,51	47	0,01	55	66,3	40	26,9	64	35,5	44	1,3	64	34,3	48	3,9
Красноярский край	71	0,21	77	11,90	17	0,44	31	0,10	18	0,63	45	0,01	63	69,6	79	50,4	37	16,0	46	1,3	37	14,7	36	3,2
Иркутская обл.	51	0,17	66	9,14	22	0,56	14	0,05	38	1,05	21	0,01	73	76,7	83	59,0	28	14,6	19	0,7	31	13,9	32	3,1
Кемеровская обл.	66	0,20	55	7,88	42	0,74	54	0,17	43	1,12	73	0,02	58	67,3	68	41,7	46	19,7	67	1,7	45	18,0	69	5,9
Новосибирская обл.	27	0,12	41	6,24	31	0,63	36	0,11	40	1,10	12	0,01	31	47,6	37	25,9	45	19,5	65	1,7	44	17,9	9	2,2
Омская обл.	83	0,28	46	6,70	78	2,15	42	0,12	78	3,15	30	0,01	84	101,8	33	24,6	83	74,4	56	1,4	83	73,0	24	2,8
Томская обл.	69	0,21	75	11,12	9	0,24	18	0,06	8	0,42	82	0,04	57	67,0	77	49,1	8	6,0	25	0,7	7	5,2	81	11,8
Дальневосточный																								
Р. Саха (Якутия)	5	0,05	15	3,59	4	0,14	24	0,09	4	0,17	50	0,01	10	27,9	17	16,2	7	5,8	32	1,0	6	4,7	71	6,0
Камчатский край	15	0,09	61	8,53	13	0,33	16	0,06	10	0,44	34	0,01	15	35,8	39	26,7	6	5,7	6	0,3	8	5,3	40	3,5
Приморский край	54	0,18	50	7,47	39	0,71	22	0,08	34	1,01	52	0,01	53	64,4	75	48,1	24	12,4	12	0,4	25	12,0	46	3,8
Хабаровский край	53	0,18	73	10,23	49	0,85	39	0,12	66	1,66	57	0,01	46	61,2	66	41,4	35	15,8	40	1,2	36	14,6	52	4,0
Амурская обл.	47	0,17	56	7,90	28	0,61	41	0,12	31	0,94	42	0,01	50	63,5	72	45,9	27	13,9	34	1,1	26	12,8	43	3,7
Магаданская обл.	75	0,21	83	19,55	52	0,88	52	0,15	63	1,59	80	0,04	70	73,1	73	46,2	34	15,4	49	1,3	32	14,1	79	11,4
Сахалинская обл.	73	0,21	72	10,07	12	0,31	12	0,05	12	0,46	81	0,04	66	71,5	82	52,7	11	7,4	11	0,4	11	6,9	80	11,4

Федеральные округа, субъекты Российской Федерации	Летальность пациентов с БОД											Смертность от БОД												
	Всего		Пнев- монии		ХОБЛ		Астма, статус		ХОБЛ без А.		Прочие БОД		Всего		Пнев- монии		ХОБЛ		Астма, статус		ХОБЛ без А.		Прочие БОД	
	Ра нг	%	Ра нг	%	Ра нг	%	Ра нг	%	Ра нг	%	Ра нг	%	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000	Ра нг	на 100 000
Еврейская Авт.обл.	78	0,22	81	14,16	20	0,49	29	0,10	21	0,74	77	0,03	51	63,8	76	48,4	13	7,7	16	0,6	13	7,1	76	7,7
Чукотский АО	9	0,08	13	3,44	25	0,57	1	0,00	29	0,87	75	0,02	21	43,5	20	17,8	26	13,8	1	0,0	30	13,8	82	11,9
Крымский																								
Республика Крым	23	0,11											11	29,9										
Г. Севастополь	26	0,12											14	33,9										