

Москва - экология и здоровье по округам и районам

В 2013 году в Москве по инициативе ряда общественных организаций поддержанной фракцией КПРФ в Мосгордуме и фракцией «Зеленая Россия» партии «ЯБЛОКО», в ряде административных округов Москвы прошли окружные конференции по экологическим проблемам. Фракция «Зеленая Россия» представила на эти конференции справки по состоянию окружающей среды и здоровью населения, сделанные на основании ряда официальных документов. Ниже приводятся тексты этих справок по ЮАО, СВАО, САО и СЗАО. Они предваряются конспектом по некоторым характеристикам здоровья населения Москвы в целом.

Некоторые показатели здоровья населения и состояния среды города Москвы

Москва занимала в 2010 - 2011 гг.:

Первое место в РФ по онкологической заболеваемости:

- женской молочной железы (2010 г.)
- простаты (2010 г.)
- «другим лейкозам» (2010 г.)

Второе место в РФ по онкологической заболеваемости

- ободочной кишки (2010 г.)
- простаты (2011 г.)

Третье место в РФ по онкологической заболеваемости

- «другим миелолейкозам» (2010 г.)

Первое место в Центральном федеральном округе (ЦФО) по онкологической заболеваемости:

- язык (женщины) (2011 г.);
- «*другие лейкозы*» (2011 г.);

Второе место в ЦФО по онкологической заболеваемости:

- лимфатической и кроветворной ткани (2010 г.);

Третье место в ЦФО по онкологической заболеваемости

- «*лимфосаркома, ретикулосаркома и другие ЗНО лимфоидной ткани*» (2010 г.);
- «*другие лимфолейкозы*» (2010 г.);
- меланома кожи (2010 г.).

Источники:

В.И. Чиссов и др. (Ред.) 2012. Злокачественные новообразования в России в 2010 году (заболеваемость и смертность). М., ФГБУ «МНИО им. П.А. Герцена» Минздравсоцразвития, 260 с.

В.И. Чиссов и др. (Ред.) 2013. Злокачественные новообразования в России в 2011 году (заболеваемость и смертность). М., ФГБУ «МНИО им. П.А. Герцена» Минздравсоцразвития, 289 с.

«Результаты проведенной оценки канцерогенного риска свидетельствуют, что уровни канцерогенного риска от воздействия формальдегида, бензола и бенз/а/пирена находится в диапазоне неприемлемом для населения, что требует срочной разработки и принятия управленческих решений. Учитывая, что основной вклад в высокие концентрации формальдегида в атмосферном воздухе города вносит автотранспорт, первоочередной задачей являются меры по уменьшению выбросов автомобильного транспорта».

Источник:

с. 19. Заболеваемость злокачественными новообразованиями населения Москвы и административных округов в 2011 году. Инф. бюлл. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» Роспотребнадзора РФ, Москва, 33 с.)

«Суммарный канцерогенный риск от воздействия средних концентраций металлов и хлорорганических соединений при их одновременном поступлении из питьевой воды пероральным путем в СВАО, САО, ВАО, ЮЗАО, ЮАО и ЮВАО находится на неприемлемом для населения уровне; на территориях ЦАО, ЗАО, СЗАО и ЗелАО – на допустимом уровне (рис. 56).

Высокие уровни суммарного канцерогенного риска при одновременном воздействии металлов и хлорорганических соединений из питьевой воды обусловлены концентрациями мышьяка и хрома шестивалентного.

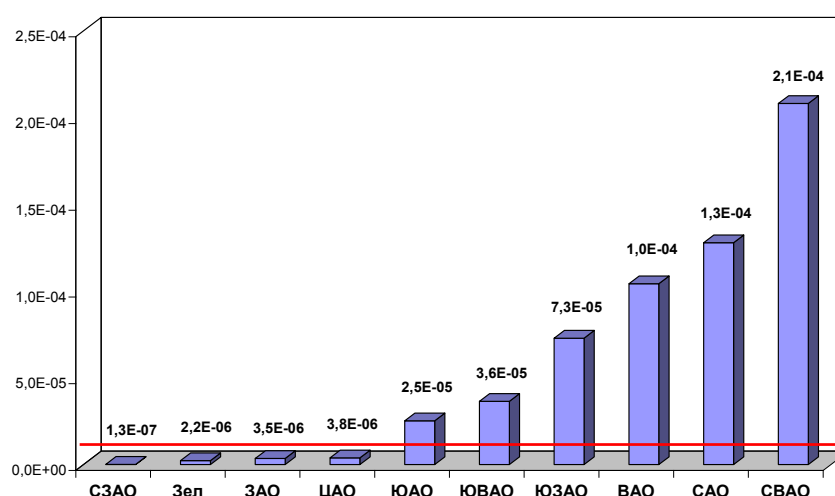


Рис. 56. Суммарные канцерогенные риски при одновременном воздействии металлов и хлорорганических соединений, обнаруживаемых в питьевой воде водопроводной сети города Москвы в 2009-2011 годы

Суммарный канцерогенный риск при одновременном воздействии хлорорганических соединений, обнаруживаемых в питьевой воде водопроводной сети города, в ЗелаО, ЮВАО, ЦАО, ЗАО, САО, ЮЗАО, ЮАО, СВАО, СЗАО находится на допустимом уровне и только на территории ВАО незначительно превышает допустимую величину за счет концентраций бромдихлорметана и дибромхлорметана».

(с. 50. Анализ состояния здоровья населения Москвы и среды обитания по показателю государственной системы социально-гигиенического мониторинга в 2011 году». Инф. бюлл. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» Роспотребнадзора РФ, Москва, 61 с.)

... в динамике наблюдается выраженный рост заболеваемости; так, в сравнении с 2001 г. прирост показателя составил 22,6% ...

... С 2001 г. среди населения города Москвы наблюдается устойчивая тенденция роста злокачественных новообразований почти всех локализаций.

.... Высокий уровень первичной онкологической заболеваемости населения зарегистрирован, как и в предыдущие годы, в Зеленоградском (466,36⁰/0000) административном округе, средний – в Юго-Западном (354,07⁰/0000), Восточном (347,09⁰/0000), Центральном (346,74⁰/0000), Северо-Восточном (332,00⁰/0000), Северном (329,41⁰/0000) и Западном (323,78⁰/0000) административных округах.

.... Начиная с 2004 года, показатель первичной заболеваемости детей имеет тенденцию к снижению. В сравнении с 2004 годом показатель заболеваемости в 2011 году снизился на 27,6% и составил 13,34⁰/0000 (рис. 14).

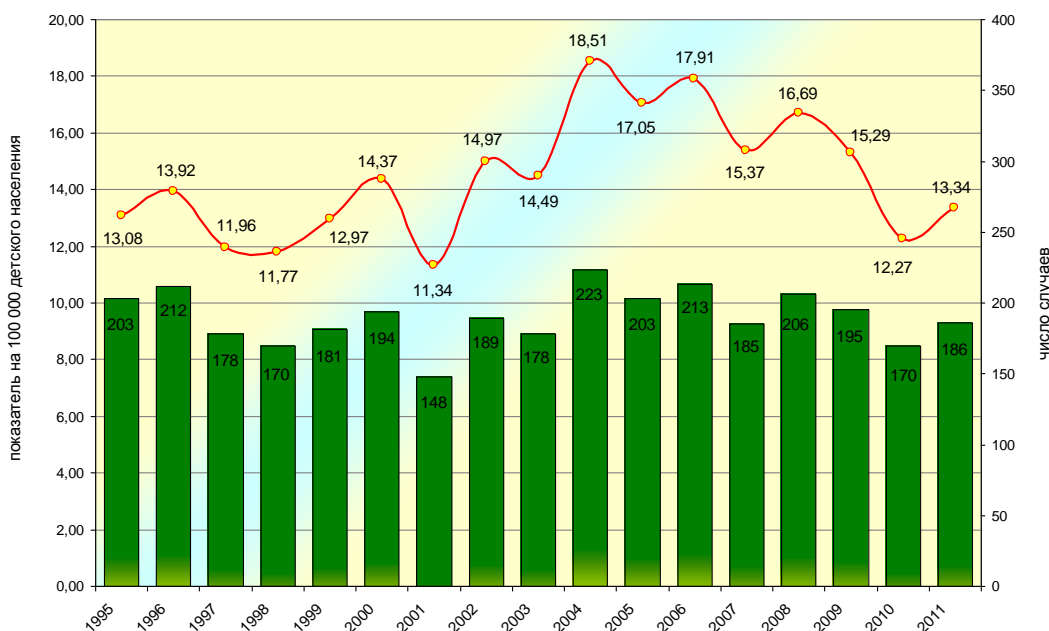


Рис. 14. Заболеваемость злокачественными новообразованиями

детей 0 – 14 лет в Москве

Высокий уровень первичной онкологической заболеваемости среди детей (0-14 лет) зарегистрирован в Зеленоградском административном округе ($23,88^{0}/0000$) (рис. 16). Показатели первичной заболеваемости превышают средний по городу Москве уровень ($13,34^{0}/0000$ детей в возрасте 0-14 лет) в Юго-Восточном ($17,93^{0}/0000$) и Юго-Западном ($17,28^{0}/0000$) административных округах.

В сравнении с 2010 г. в 2011 г. заболеваемость **злокачественными новообразованиями головного мозга и других отделов нервной системы** у детей лет увеличилась ...

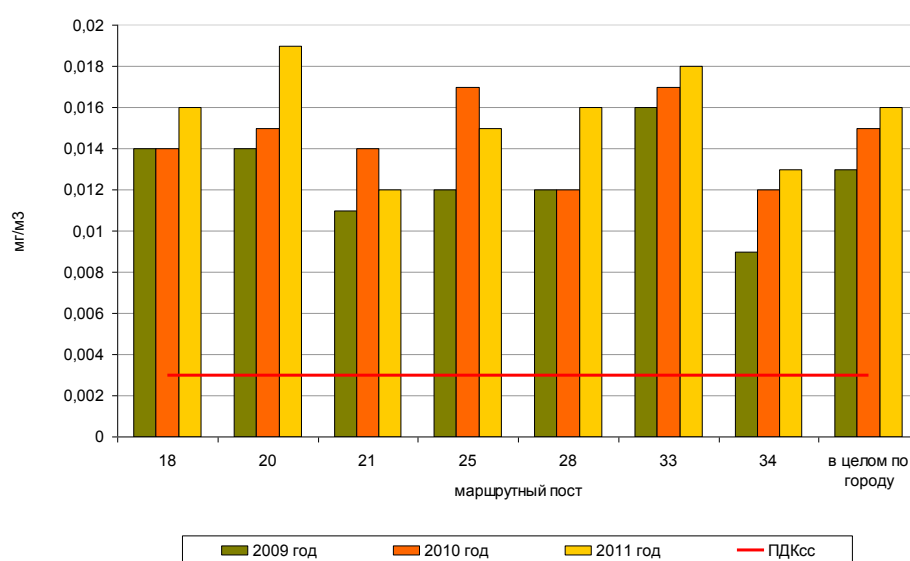


Рис. 19. Динамика среднегодовых концентраций формальдегида в атмосферном воздухе Москвы за 2009-2011 гг.

В период 2009 - 2011 гг. отмечается увеличение концентраций формальдегида и фенола и снижение концентраций бенз/а/пирена в атмосферном воздухе города.

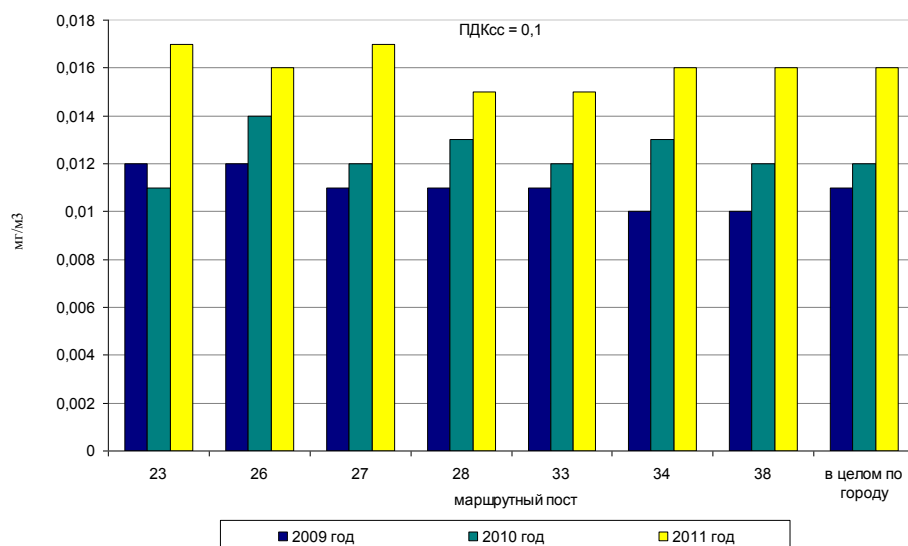


Рис. 20. Динамика среднегодовых концентраций бензола в атмосферном воздухе Москвы за 2009-2011 гг.

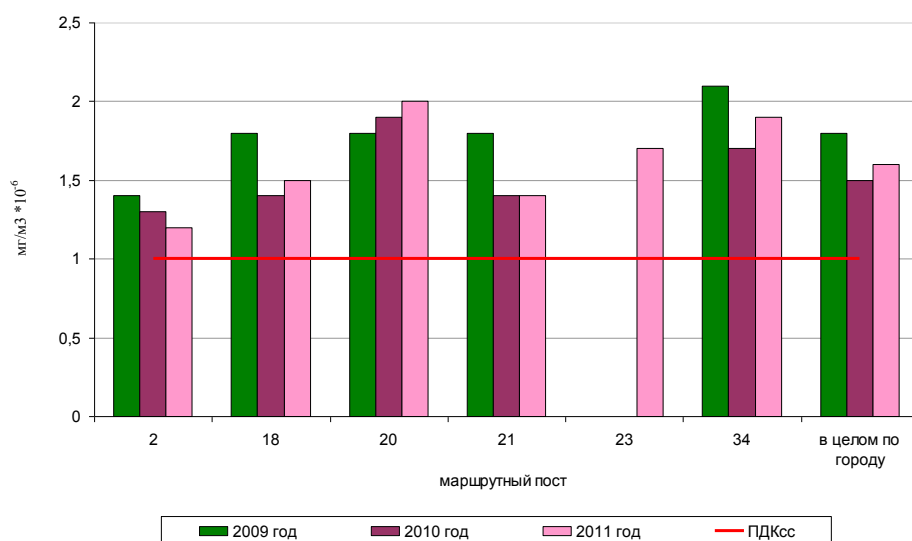


Рис. 21. Динамика среднегодовых концентраций бенз/а/пирена в атмосферном воздухе Москвы за 2009-2011 гг.

Суммарный индивидуальный канцерогенный риск для здоровья населения Москвы от воздействия формальдегида, бензола и бенз/а/пирена составляет $2.99E-04$, что не приемлемо ...

... основной вклад в высокие концентрации формальдегида в атмосферном воздухе города вносит автотранспорт, первоочередной задачей являются меры по уменьшению выбросов автомобильного транспорта.

Источник:

Заболеваемость злокачественными новообразованиями населения Москвы и административных округов в 2011 году. Инф. бюлл. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» Роспотребнадзора РФ, Москва, 33 с.

Состояние окружающей среды и здоровья населения Южного административного округа (ЮАО) города Москвы

По состоянию окружающей среды и здоровью населения санитарно-экологическая обстановка в ЮАО характеризуется как «напряженная».

1. Экологические особенности округа

На территории округа расположено 13 промышленных зон. Округ на первом месте по числу предприятий с официально зарегистрированными выбросами в атмосферу, и на втором месте по числу источников стационарного загрязнения атмосферы. Округ занимает второе место (после ЮВАО) по выбросам в атмосферу и первое место по высоким суммарным показателям загрязнения атмосферы (2008). К 2009 г. при общем снижении выбросов в атмосферу от стационарных источников, росли выбросы соединений кадмия, никеля, ртути, свинца, хрома, мышьяка, бензола, толуола, бенз(а)пирена, бутилацетата. Несмотря на то, что (по данным Центра гигиены и эпидемиологии в городе Москве в ЮАО в 2011 г. по сравнению с 2007 г. отмечается снижение концентрации всех определяемых веществ, за исключением диоксида азота), средние за год концентрации формальдегида превышали предельно-допустимые среднесуточные концентрации (ПДК_{сс}) в три раза, диоксида азота в 1,4 раза, диоксида серы в 1,6 раза. Впрочем, надо заметить, что мониторинг ведется не более чем по 10 % от общего числа выбрасываемых загрязнителей.

Округ занимает одно из первых мест в городе по высокой плотности населения (около 17,0 м²/чел).

В 2008 г. содержание хлороформа в питьевой воде в округе в 3,1 раза превышало ПДК. В округе в 2008 г. был «повышенный» уровень химического загрязнения почвы (зарегистрированы пробы почв «чрезвычайно опасной» категории), в 9,4 % проб почв обнаружены возбудители паразитарных заболеваний (2008 г.). По высокому уровню шума, и по загрязнению почв нефтепродуктами округ занимает, по видимому, первое место в городе.

Суммарные канцерогенные риски находятся в ЮАО на уровне, требующем осуществления мер по оздоровлению атмосферного воздуха. Основной вклад в формирование канцерогенного риска приходится на долю загрязнения атмосферного воздуха бензолом. Наиболее высокие риски - в муниципальных районах Москворечье - Сабурово и Нагорный.

Большая часть населения округа проживает в условиях акустического дискомфорта, особенно велики уровни шума вблизи автомагистралей (в муниципальных районах Даниловский, Москворечье Сабурово, Зябликово, Бирюлево Западное, Царицыно, Орехово-Борисово Северное и Южное, Донской, Братеево превышение норматива по шуму составляет от 10,0 до 26,0 дБА).

На некоторых точках контроля питьевой воде округа превышены нормативные значения по содержанию хлороформа и железа. Суммарный канцерогенный риск воздействия металлов и хлорорганических соединений в питьевой воде, находится в ЮАО на неприемлемом уровне (за счет высоких концентраций мышьяка).

Суммарный показатель химического загрязнения почв (18 точек мониторинга) - от «допустимого» до «умеренно опасного» (в муниципальном районе Даниловский за счет высокого содержания цинка и ртути).

Наибольшее загрязнение атмосферы отмечается на севере округа, в районе Варшавского шоссе, в окрестностях Капотненского нефтеперерабатывающего комбината и Люблинского сталелитейного завода в районах: Бирюлево Восточное, Бирюлево Западное, Даниловский, Донской, Москворечье — Сабурово, Нагатинно-Садовники, Нагорный, Чертаново Северное, Чертаново Центральное, Царицыно. Несмотря на сравнительно небольшое количество выбросов, Братеево и Орехово-Борисово, благодаря особенностям рельефа местности, оказываются одними из самых загрязненных в Москве при неблагоприятных метеоусловиях.

По состоянию атмосферы сравнительно благоприятные районы: Орехово-Борисово Северное, Орехово-Борисово Южное, Чертаново Южное.

2. Экологически зависимая заболеваемость в округе

В 2011 г. округ был худшим в Москве по:

- общей распространенности заболеваний среди подростков;
- распространенности болезней органов пищеварения у подростков;
- распространенности болезней костно-мышечной системы у подростков;
- распространенности болезней крови среди подростков (вдвое выше чем в среднем по городу).

В 2011 г. ЮАО был вторым в городе по распространенности :

- болезней органов дыхания среди детей;
- болезней системы кровообращения среди подростков;
- общей первичной заболеваемости среди детей;
- болезней органов дыхания подростков.

В 2011 г. ЮАО был третьим в городе по распростраенности:

- врожденных аномалий среди детей;
- болезней органов дыхания среди взрослых.

Особенности экологически зависимой заболеваемости по муниципальным районам Округа в 2011 г.

В муниципальных районах Даниловский, Нагатинский Затон, Орехово Борисово Южное и Чертаново Центральное самые высокие уровни распространенности в округе бронхиальной астмы у детей.

В муниципальных районах Даниловский, Москворечье-Сабурово и Орехово-Борисово Южное очень высок уровень заболеваемости детей болезнями крови.

В муниципальных районах Чертаново Центральное, Нагатинский Затон, Орехово-Борисово Северное и Южное, Бирюлево Восточное и Зябликово чаще, чем на других территориях округа регистрируются врожденные аномалии среди детей. В муниципальном районе Чертаново Центральное среди детей распространенность врожденных аномалий выше среднего окружного показателя в 1,5 раза, астмы и астатического статуса – в 1,6 раза (возможное влияние загрязнения атмосферного воздуха от РТС «Красный строитель» и автотранспорта по Варшавскому шоссе).

В муниципальных районах Донской, Москворечье-Сабурово, Нагатинский Затон, Нагорный, Орехово Борисово Южное и Чертаново Северное выше среднего по округу уровень распространенности болезней крови среди подростков.

В муниципальных районах Бирюлево Западное, Братеево, Даниловский, Нагорный, Царицыно, Чертаново Северное и Центральное выше среднего уровень болезней системы кровообращения у подростков.

В муниципальных районах Братеево, Москворечье Сабурово, Нагатинский Затон и Царицыно выше окружного среднего уровень заболеваемости болезнями крови.

В муниципальных районах Бирюлево Восточное и Царицыно – самые высокие в округе уровни заболеваемости взрослых бронхиальной астмой.

В муниципальных районах Бирюлево Западное, Даниловский, Нагатинский Затон, Нагорный и Чертаново Северное выше среднего по округу заболеваемость болезнями органов пищеварения.

В среднем, самые неблагоприятные по санитарно-эпидемиологической и экологической обстановке муниципальные районы Чертаново-Центральное, Даниловский, Бирюлево Восточное и Москворечье – Сабурово.

Справка подготовлена А. В. Яблоковым с использованием:

1. Информ. Бюлл. «Неинфекционная заболеваемость населения Москвы и административных округов в 2011 году». 2012. Управление Роспотребнадзора по Москве. 58 с.
2. Информ. Бюлл. «Заболеваемость злокачественными новообразованиями населения Москвы и административных округов в 2011 году». 2012. Управления Роспотребнадзора по Москве, 34 с.
3. А. Яблоков. 2009. Окружающая среда и здоровье москвичей. Серия «Экологическая политика», РОДП «ЯБЛОКО», М., 132 с.

Сравнительные показатели здоровья населения и окружающей среды Северо-Восточного административного округа (СВАО) города Москвы

ЭКОЛОГИЯ

По соотношению экологически благоприятных (зеленые насаждения, водоемы) и экологически и неблагоприятных (промышленность, транспорт) земель округ на четвертом - пятом месте в Москве. Экологическая ситуация в северной части округа заметно лучше, чем в южной. По высокой плотности населения (среднему размеру жилой площади — 18,4 м²/чел) округ в последние годы занимал третье место в городе. По высокой удельной площади дорог (около 23 % территории в 2009 г.) — на втором месте в городе. Округ на втором месте в Москве по числу предприятий с высокими выбросами в атмосферу (в т.ч. машиностроение, строительных материалов, лёгкой, пищевой промышленности). В целом стационарные источники дают до 20 % загрязнения атмосферного воздуха. 80 % загрязнения атмосферного воздуха – от автотранспорта. По числу зарегистрированного грузового и легкового транспорта (в т.ч. более 40 тыс. личного), округ занимает одно из первых мест в городе. Более интенсивное загрязнение – на территориях с интенсивным автодвижением (Алтуфьевское, Дмитровское, Ярославское шоссе, Проспект Мира, Суцевский вал). Несмотря на то, что в округе в 2011 г. по сравнению с 2007 г. отмечается некоторое снижение концентрации всех определяемых веществ (по данным маршрутных постов Центра гигиены и эпидемиологии) - за исключением диоксида азота, - средние концентрации формальдегида превышали предельно-допустимые суточные концентрации (ПДКсс) в три раза.

Индекс опасности загрязнения воздуха превышает допустимый уровень во всех районах округа. Суммарные канцерогенные риски от воздействия бензола и формальдегида во всех районах округа в 2011 г. требовали осуществления мер по оздоровлению воздуха.

Санитарно-защитные зоны (СРЗ) установлены не для всех предприятий- загрязнителей.

Суммарный канцерогенный риск (мышьяк и хлорорганические соединения), обнаруживаемых в питьевой воде округа в 2011 г. находился на неприемлемом уровне, требующем безотлагательных мер по оздоровлению питьевой воды.

Самые высокие индексы опасности по влиянию на органы дыхания, кроветворения, сердечно-сосудистую и иммунную системы определялись в 2011 г. в муниципальных районах Ярославский, Алексеевский и Лианозово. Наиболее неблагоприятные по загрязнению воздуха районы: Хорошевский, Алексеевский, Бутырский, Марфино, Марьино Роща, Останкинский, Ростокино, Ярославский.

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОБУСЛОВЛЕННАЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ

В округе в 2011 г. были выше средних по Москве уровни:

- онкологической заболеваемости;
- первичной заболеваемости и распространенности болезней органов дыхания детей;
- врожденных аномалий;
- общая первичная заболеваемость и распространенность практически по всем классам болезней крови и системы кровообращения у подростков (3-е место по Москве);
- общая первичная заболеваемость и распространенность болезней органов дыхания (в т.ч. астмой) у подростков (3-е место по Москве);
- общая первичная заболеваемость и распространенность болезней органов пищеварения (4-е место по Москве), моче-половой, эндокринной и костно-мышечной систем (3-е место по Москве) у подростков;
- заболеваемость и распространенность болезней органов дыхания у взрослых (2-е место по Москве);
- распространенность болезней эндокринной системы у взрослых (4-е место по Москве);
- злокачественных заболеваний желудка;
- злокачественных заболеваний трахеи, бронхов и легких (3-е место по Москве);
- злокачественных заболеваний предстательной железы.

Особенности экологически зависимой заболеваемости по муниципальным районам Округа

Высокие (в 1,2 – 2 раза выше средне-окружного) уровни заболеваемости болезнями органов дыхания - в районах Алексеевский, Марфино, Марьино Роща, Бабушкинский, Бибирево.

Показатели заболеваемости системы кровообращения заметно превышают средние по округу в районах Алтуфьевский, Марьино Роща, Северное Медведково, Бибирево.

Самые высокие уровни общей детской заболеваемости отмечаются в районах Ярославский, Бабушкинский и Свиблово.

Самые высокие уровни общей заболеваемости подростков отмечаются в районах Бутырский, Ярославский, Алексеевский, Останкино, Отрадное, Северное и Южное Медведково.

Выше среднеокружного показатели заболеваемости болезнями органов дыхания подростков в районах Бутырский, Ярославский, Алексеевский, Останкино, Отрадное.

Выше среднеокружного заболеваемость детей, подростков и взрослых по основным классам болезней в районах Ярославский, Лосиноостровский, Алексеевский, Останкино.

Источники:

1. Информ. Бюлл. «Неинфекционная заболеваемость населения Москвы и административных округов в 2011 году».
2. Информ. Бюлл. «Заболеваемость злокачественными новообразованиями населения Москвы и административных округов в 2011 году» Управления Роспотребнадзора по Москве.
3. А. Яблоков. 2009. Окружающая среда и здоровье москвичей. Серия «Экологическая политика», изд. РОДП «ЯБЛОКО», М., 132 с.

Сравнительные показатели здоровья населения и окружающей среды Северо-Западного административного округа (СЗАО) города Москвы

Экология

Округ — наименее индустриальный среди всех административных округов города. Здесь самая низкая плотность населения - около 22 тыс. чел/км². Газообразные выбросы (в т.ч. диоксида серы, оксида углерода, и азота, всех углеводородов) от стационарных источников растут за последние 8 лет, при этом растут выбросы таких опасных веществ как сероводород, бензол, стирол, толуол, бенз(а)пирен, дихлорэтан, трикрезол, бутилацетат, формальдегид, ацетон.

Около 45% от общей площади округа приходится на зеленые насаждения и акватории, и по их благоприятному соотношению к экологически неблагоприятным (промышленность, транспорт) территориям, округ занимает третье место в городе. Округ занимает предпоследнее место в городе по числу зарегистрированных автомашин и протяженности улично-дорожной сети (в два раза меньше, чем в среднем по городу). По некоторым оценкам округ — самый экологически чистый в городе. Несмотря на общую сравнительно высокую экологическую оценку округа, на его территории были недавно обнаружены почвы «чрезвычайно опасной» категории (загрязненные кадмием).

Наиболее благополучные с экологической точки зрения районы - Митино, Строгино, Крылатское, Куркино, Щукино, самый неблагополучный район — Хорошево-Мневники.

Экологически обусловленная заболеваемость

Округ на первом месте в городе по неинфекционной заболеваемости подростков и по распространенности болезней органов пищеварения среди взрослых, на втором месте в городе — по первичной заболеваемости детей и подростков болезнями мочеполовой системы, по распространенности астмы и астматического статуса среди подростков.

Выше среднего по городу неинфекционная заболеваемость детей, первичная заболеваемость детей врожденными аномалиями, первичной заболеваемости и обращаемости по поводу болезней органов дыхания, органов пищеварения, кожи, мочеполовой и костно-мышечной систем у детей, по распространенности болезней органов

пищеварения взрослых, по смертности мужчин трудоспособного возраста от болезней органов кровообращения.

В целом, с экологической точки зрения тревожным являются высокие показатели таких экологически-зависимых заболеваний как органов дыхания и врожденные аномалии. Они, – чувствительные индикаторы экологического неблагополучия. Чтобы понять источники этого неблагополучия надо детально (по микрорайонам) анализировать заболеваемость, К сожалению, такие данные в открытом доступе отсутствуют.

Источники:

1. Информ. Бюлл. «Неинфекционная заболеваемость населения Москвы и административных округов в 2011 году».
2. Информ. Бюлл. «Заболеваемость злокачественными новообразованиями населения Москвы и административных округов в 2011 году» Управления Роспотребнадзора по Москве.
3. А. Яблоков. 2009. Окружающая среда и здоровье москвичей. Серия «Экологическая политика», изд. РОДП «ЯБЛОКО», М., 132 с.

Сравнительные показатели здоровья населения и окружающей среды Северного административного округа (САО) города Москвы

Основные объемы выбросов в атмосферу (85 %) в САО обусловлены выбросами автотранспорта. Основные стационарные источники промышленных выбросов в атмосферу находятся в районах Левобережный, Дмитровский и Ховрино. Ведущие загрязнители атмосферного воздуха в округе остаются формальдегид и взвешенные вещества. Практически все население округа проживает на территориях с уровнем загрязнения атмосферного воздуха, превышающими ПДКсс (предельно допустимые средние суточные концентрации) от 2 до 5 раз.

Обнаружена корреляция уровней заболеваемости болезнями органов дыхания населения САО и бронхиальной астмой детского населения с уровнями интенсивности движением автотранспорта, показателями загрязнения атмосферного воздуха взвешенными веществами, бензолом и диоксидом азота.

Наибольший вклад в формирование индекса опасности загрязнения воздуха (HI) в САО вносят взвешенные вещества, азот диоксид и формальдегид. **По влиянию на органы дыхания, риск развития неканцерогенных эффектов превышает приемлемый уровень во всех муниципальных районах.**

На некоторых стационарных точках контроля питьевой воды в САО превышено нормативное содержание хлороформа и железа. **Суммарный канцерогенный риск шестивалентного хрома и хлорорганических соединений, обнаруживаемых в питьевой воде САО, находится на неприемлемом уровне, и требует мер по улучшению качества питьевой воды.**

Суммарный показатель химического загрязнения почв селитебных территорий округа в 2011 г. составлял от «допустимого» до «опасного».

САО на 1-м месте в Москве по высокому уровню заболеваемости органов мочеполовой системы, на 2-м месте – по общей первичной заболеваемости детей, и по детской заболеваемости органов дыхания.

В САО в 2011 г. выше, чем в среднем по Москве:

- - общая распространенность заболеваемости детского населения;
- - первичная заболеваемость и распространенность болезней эндокринной системы, органов пищеварения, врожденными аномалиями.
- - первичная заболеваемость и распространенность болезней эндокринной системы, органов дыхания, костно-мышечной системы, а также распространенность болезней системы кровообращения у подростков .

В целом, по состоянию здоровья детей САО относится к одним из неблагоприятных территорий города.

В 2011 г. по административным районам выше, чем в среднем по округу:

- - общей заболеваемости детей в районах Хорошевский, Дмитровский, Левобережный, Восточное Дегунино, Беговой, Западное Дегунино и Ховрино;
- - заболеваемости детей болезнями органов дыхания и острых респираторных инфекций верхних дыхательных путей в районах Левобережный, Беговой и Восточное Дегунино;
- - распространенность астмы и астматического статуса в районах Савеловский, Восточное Дегунино, Беговой, Ховрино, Западное Дегунино, Коптево, Дмитровский и Бескудниковский.
- - заболеваемости болезнями органов пищеварения (включая гастрит и дуоденит) в районах Ховрино, Хорошевский, Левобережный, Войковский, Савеловский, Беговой (в районе Войковский продолжает отмечаться самый высокий уровень заболеваемости гастритом и дуоденитом среди детей);
- - заболеваемость болезнями органов дыхания всего населения в районах Западное Дегунино, Хорошевский, Дмитровский, Коптево и Савеловский (повышенные уровни хронических болезней органов дыхания, в том числе хронического бронхита, отмечены в районах Коптево, Западное Дегунино, Хорошевский, Аэропорт, Сокол и Тимирязевский);
- - заболеваемость болезнями органов кровообращения в районах Хорошевский, Аэропорт, Дмитровский, Ховрино, Восточное Дегунино и Коптево.

В районах Хорошевский, Ховрино, Левобережный, Западное Дегунино и Беговой наблюдается увеличение общей заболеваемости населения в 2011 г. по сравнению с 2010 г.

Наибольшая величина индекса опасности загрязнения воздуха (ИП) обнаружена в районе Беговой.

В районах Хорошевский и Аэропорт на селитебных территориях, прилегающих к промышленным зонам, почва загрязнена цинком до уровней «умеренно опасного» и «опасного».

(Справка составлена А. Яблоковым по материалам Информ. бюлл. «Неинфекционная заболеваемость населения Москвы и административных округов в 2011 году», М. 2012, изд. Центра гигиены и эпидемиологии в городе Москве Роспотребнадзора РФ, 58 с.)