

## 1. ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА, КЛИМАТ И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

1.1.	Географическая характеристика и климат Российской Федерации .....	14
1.2.	Средняя месячная температура воздуха по субъектам Российской Федерации в 2009 г. ....	15
1.3.	Количество осадков по субъектам Российской Федерации в 2009 г. ....	17
1.4.	Распределение числа случаев опасных явлений (ОЯ) и комплексов неблагоприятных явлений (КНЯ), нанесших социальный и экономический ущерб (диаграмма) .....	19
1.5.	Распределение числа случаев опасных явлений (ОЯ) и комплексов неблагоприятных явлений (КНЯ) по периодам года (диаграмма) .....	19
1.6.	Лесные ресурсы .....	20
1.7.	Ресурсы речного стока .....	20
1.8.	Объем местного речного стока по федеральным округам Российской Федерации в 2009 г. (картограмма).....	21
1.9.	Распределение земельного фонда по категориям .....	22
1.10.	Распределение земельного фонда по угодьям .....	22

## 2. ЗАТРАТЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

2.1.	Затраты на охрану окружающей среды .....	23
2.2.	Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов .....	23
2.3.	Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, по источникам финансирования в 2009 г. ....	24
2.4.	Структура инвестиций в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, по источникам финансирования в 2009 г. (диаграмма) .....	25
2.5.	Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, по субъектам Российской Федерации в 2009 г. ....	26
2.6.	Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, по видам экономической деятельности в 2009 г. ....	29
2.7.	Ввод в действие мощностей по охране водных ресурсов и атмосферного воздуха от загрязнения .....	30
2.8.	Ввод в действие мощностей по охране водных ресурсов и атмосферного воздуха от загрязнения по субъектам Российской Федерации в 2009 г. ....	30
2.9.	Текущие затраты на охрану окружающей среды .....	32
2.10.	Текущие затраты на охрану окружающей среды по субъектам Российской Федерации в 2009 г. ....	32
2.11.	Текущие затраты на охрану окружающей среды по видам экономической деятельности .....	35
2.12.	Текущие затраты на охрану и рациональное использование водных ресурсов по видам экономической деятельности .....	36
2.13.	Текущие затраты на охрану атмосферного воздуха по видам экономической деятельности .....	37
2.14.	Текущие затраты на охрану окружающей среды от вредного воздействия отходов производства и потребления по видам экономической деятельности ....	38



**3. ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ**

3.1. Площадь земель лесного фонда и земель иных категорий, на которых расположены леса .....	39
3.2. Площадь земель лесного фонда, покрытая лесной растительностью, по основным лесообразующим породам .....	39
3.3. Состав земель лесного фонда и земель иных категорий, на которых расположены леса, по субъектам Российской Федерации на 1 января 2010 г. ....	40
3.4. Площадь земель лесного фонда, покрытая лесной растительностью, по основным лесообразующим породам по субъектам Российской Федерации на 1 января 2010 г. ....	43
3.5. Площадь рубок ухода за лесом по субъектам Российской Федерации в 2009 г. ....	46
3.6. Лесовосстановление .....	49
3.7. Лесовосстановление и лесоразведение на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению .....	49
3.8. Лесоразведение по субъектам Российской Федерации .....	50
3.9. Лесовосстановление по субъектам Российской Федерации .....	51
3.10. Искусственное лесовосстановление по субъектам Российской Федерации ...	53
3.11. Подготовка почвы, заготовка семян лесных растений и выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения .....	55
3.12. Ввод молодых насаждений в категорию хозяйственно-ценных лесных насаждений по субъектам Российской Федерации .....	56
3.13. Площадь погибших лесных насаждений .....	58
3.14. Площадь погибших лесных насаждений по субъектам Российской Федерации .....	59
3.15. Площадь очагов вредных организмов в лесах .....	61
3.16. Изменение площади очагов вредных организмов в лесах в 2009 г. ....	62
3.17. Защита леса от вредных организмов биологическим методом по субъектам Российской Федерации .....	63
3.18. Защита леса от вредных организмов химическим методом по субъектам Российской Федерации .....	65
3.19. Лесные пожары .....	67
3.20. Лесные пожары по субъектам Российской Федерации .....	68

**4. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ**

4.1. Государственные природные заповедники и национальные парки .....	72
4.2. Государственные природные заповедники и национальные парки по федеральным округам Российской Федерации в 2009 г. ....	72
4.3. Численность работников государственных природных заповедников и национальных парков .....	73
4.4. Затраты на содержание государственных природных заповедников и национальных парков по источникам финансирования .....	73
4.5. Эколого-просветительская и туристическая деятельность на территории государственных природных заповедников и национальных парков .....	74
4.6. Эколого-просветительская и туристическая деятельность на территории государственных природных заповедников и национальных парков по федеральным округам Российской Федерации в 2009 г. ....	75
4.7. Виды экологических троп и маршрутов на территории государственных природных заповедников и национальных парков по федеральным округам Российской Федерации в 2009 г. ....	76



**5. БИОРАЗНООБРАЗИЕ**

5.1. Сведения о ведении охотничьего хозяйства по группам охотпользователей .....	77
5.2. Количество охотпользователей по субъектам Российской Федерации .....	78
5.3. Площадь территорий, акваторий, предоставленных охотпользователям для осуществления пользования охотничьими животными, по федеральным округам Российской Федерации в 2009 г. ....	81
5.4. Площадь территорий, акваторий, предоставленных охотпользователям для осуществления пользования охотничьими животными, по субъектам Российской Федерации .....	82
5.5. Численность основных видов охотничьих животных .....	85
5.6. Добыча основных видов охотничьих животных в сезоне охоты .....	86
5.7. Искусственное разведение отдельных видов охотничьих животных охотпользователями на фермах .....	87
5.8. Общая численность работников списочного состава, занятых в охотничьем хозяйстве .....	87
5.9. Общая численность работников списочного состава, занятых в охотничьем хозяйстве, по субъектам Российской Федерации .....	88
5.10. Общие затраты на ведение охотничьего хозяйства по субъектам Российской Федерации .....	91
5.11. Затраты охотпользователей на охрану и воспроизводство охотничьих животных по субъектам Российской Федерации в 2009 г. ....	94
5.12. Доходы от охотохозяйственной деятельности по субъектам Российской Федерации .....	97
5.13. Улов и добыча водных биоресурсов по видам .....	100
5.14. Выпуск молоди ценных видов рыб рыбоводными организациями в естественные водоемы и водохранилища .....	101
5.15. Выпуск молоди ценных видов рыб рыбоводными организациями по отдельным рекам и другим водным объектам в 2009 г. ....	101
5.16. Выпуск молоди ценных видов рыб рыбоводными организациями в водохранилища в 2009 г. ....	102
5.17. Выпуск молоди ценных видов рыб рыбоводными организациями в естественные водоемы и водохранилища по федеральным округам Российской Федерации в 2009 г. ....	102
5.18. Затраты на охрану и воспроизводство ценных видов рыб .....	103
5.19. Затраты на охрану и воспроизводство ценных видов рыб по федеральным округам Российской Федерации в 2009 г. ....	103

**6. ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ**

6.1. Основные характеристики наиболее крупных рек .....	104
6.2. Основные характеристики крупнейших озер .....	104
6.3. Ресурсы речного стока по федеральным округам Российской Федерации ...	104
6.4. Водные ресурсы крупнейших рек .....	105
6.5. Объем воды в крупнейших озерах .....	105
6.6. Объем воды в крупнейших водохранилищах .....	105
6.7. Основные показатели, характеризующие охрану и использование водных ресурсов .....	106
6.8. Группировка субъектов Российской Федерации по объему забора воды из природных водных источников для использования в 2009 г. (картограмма) .....	107



6.9. Группировка субъектов Российской Федерации по объему сброса загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты в 2009 г. (картограмма) .....	108
6.10. Забор, использование и сброс воды по бассейнам важнейших морей, рек и других водоемов в 2009 г. ....	109
6.11. Сброс загрязненных сточных вод по бассейнам отдельных морей и рек ....	110
6.12. Сброс основных загрязняющих веществ со сточными водами в водоемы Российской Федерации .....	110
6.13. Забор воды из природных источников по субъектам Российской Федерации .....	111
6.14. Потери воды при транспортировке по субъектам Российской Федерации ...	114
6.15. Использование свежей воды по субъектам Российской Федерации .....	117
6.16. Использование свежей воды на производственные нужды по субъектам Российской Федерации .....	120
6.17. Использование свежей воды на хозяйственно-питьевые нужды по субъектам Российской Федерации .....	123
6.18. Использование свежей воды на орошение, обводнение и сельскохозяйственное водоснабжение по субъектам Российской Федерации .....	126
6.19. Объем оборотного и последовательного использования воды по субъектам Российской Федерации .....	129
6.20. Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты по субъектам Российской Федерации .....	132
6.21. Забор воды из природных источников для использования по видам экономической деятельности в 2009 г. ....	134
6.22. Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты по видам экономической деятельности в 2009 г. ....	135
6.23. Потери воды при транспортировке по видам экономической деятельности в 2009 г. ....	136
6.24. Объем оборотного и последовательного использования воды по видам экономической деятельности в 2009 г. ....	137
6.25. Сброс загрязняющих веществ в составе сточных вод в поверхностные водные объекты по видам экономической деятельности в 2009 г. ....	138
6.26. Водоснабжение населенных пунктов .....	139
6.27. Канализация в населенных пунктах .....	140
6.28. Санитарное состояние водных объектов в местах водопользования населения в 2009 г. ....	141
6.29. Санитарное состояние водных объектов (водоемы I категории), используемых в качестве источников питьевого и хозяйственно-бытового водопользования населения, по субъектам Российской Федерации .....	142
6.30. Санитарное состояние водных объектов (водоемы II категории) в местах рекреации (отдыха) населения по субъектам Российской Федерации .....	148
6.31. Обеспеченность населенных пунктов питьевой водой, отвечающей обязательным требованиям безопасности, по субъектам Российской Федерации в 2009 г. ....	154
6.32. Государственный санитарно-эпидемиологический надзор за источниками нецентрализованного водоснабжения (колодцы, каптажи родников) по субъектам Российской Федерации в 2009 г. ....	157



**7. ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА**

7.1. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ автомобильным транспортом и стационарными источниками .....	160
7.2. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ автомобильным транспортом и стационарными источниками .....	160
7.3. Улавливание и использование (утилизация) загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников .....	161
7.4. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников .....	162
7.5. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ автомобильным транспортом .....	163
7.6. Группировка объектов наблюдения, имеющих стационарные источники выбросов с установленными нормативами выбросов загрязняющих атмосферу веществ .....	163
7.7. Группировка объектов наблюдения, имеющих стационарные источники выбросов с установленными нормативами выбросов загрязняющих атмосферу веществ, по федеральным округам Российской Федерации в 2009 г. ....	164
7.8. Группировка субъектов Российской Федерации по объему выбросов загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, в 2009 г. (картограмма) .....	165
7.9. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников и автомобильного транспорта, по субъектам Российской Федерации в 2009 г. ....	166
7.10. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по субъектам Российской Федерации .....	169
7.11. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по субъектам Российской Федерации в 2009 г. ....	172
7.12. Улавливание и использование (утилизация) загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по субъектам Российской Федерации в 2009 г. ....	175
7.13. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам экономической деятельности в 2009 г. ....	178
7.14. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам экономической деятельности в 2009 г. (диаграмма) .....	180
7.15. Улавливание и использование (утилизация) загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам экономической деятельности в 2009 г. ....	181
7.16. Улавливание, обезвреживание и выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по видам экономической деятельности в 2009 г. (диаграмма) .....	182
7.17. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным видам экономической деятельности по субъектам Российской Федерации в 2009 г. ....	183
7.18. Выбросы основных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, от сжигания топлива (для выработки тепла и электроэнергии) по субъектам Российской Федерации в 2009 г. ....	186



**8. ВЫБРОСЫ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ**

8.1.	Выбросы парниковых газов по секторам .....	189
8.2.	Структура выбросов парниковых газов по секторам в 2008 г. (диаграмма) ...	189
8.3.	Совокупные выбросы парниковых газов .....	190
8.4.	Структура совокупных выбросов парниковых газов в 2008 г. (диаграмма) ....	190
8.5.	Выбросы парниковых газов, связанные с использованием ископаемого топлива .....	191
8.6.	Выбросы парниковых газов, связанные с промышленными процессами и использованием промышленной продукции .....	191
8.7.	Выбросы парниковых газов в сельском хозяйстве .....	192
8.8.	Выбросы парниковых газов, связанные с лесным хозяйством и землепользованием .....	192
8.9.	Выбросы парниковых газов, связанные с отходами .....	192

**9. ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ**

9.1.	Образование, использование и обезвреживание отходов производства и потребления .....	193
9.2.	Образование, использование и обезвреживание отходов производства и потребления по классам опасности для окружающей среды .....	193
9.3.	Размещение отходов производства и потребления на объектах, принадлежащих предприятию, по классам опасности для окружающей среды .....	193
9.4.	Образование отходов производства и потребления по видам экономической деятельности .....	194
9.5.	Использование и обезвреживание отходов производства потребления по видам экономической деятельности .....	195
9.6.	Образование, использование и обезвреживание отходов производства и потребления в 2009 г. (диаграмма) .....	196

**10. ГОРОДСКАЯ СРЕДА**

10.1.	Основные показатели развития коммунального хозяйства в городской местности .....	197
10.2.	Города – административные центры субъектов Российской Федерации и города с численностью населения 100 и более тысяч человек .....	198
10.3.	Численность населения в городах с наибольшим уровнем загрязнения атмосферного воздуха на 1 января 2010 г. ....	203
10.4.	Использование мощности водопроводов в городах и поселках городского типа по субъектам Российской Федерации .....	206
10.5.	Среднесуточный отпуск воды населению и бюджетофинансируемым организациям на одного городского жителя .....	212
10.6.	Использование мощности очистных сооружений канализаций в городах и поселках городского типа .....	214
10.7.	Площадь зеленых массивов и насаждений в городах по субъектам Российской Федерации .....	220
10.8.	Площадь зеленых массивов и насаждений в столицах республик, центрах краев, областей, автономной области и автономных округов субъектов Российской Федерации в 2009 г. ....	226
10.9.	Основные показатели работы спецтранспорта по уборке территорий городских поселений по субъектам Российской Федерации .....	229



10.10. Вывезено спецтранспортом твердых бытовых отходов с территорий городских поселений на предприятия промышленной переработки по субъектам Российской Федерации .....	235
10.11. Вывезено спецтранспортом бытового мусора и жидких отходов с территорий столиц республик, центров краев, областей, автономной области и автономных округов субъектов Российской Федерации .....	236
10.12. Вывезено спецтранспортом твердых бытовых отходов на предприятия промышленной переработки с территорий отдельных городов Российской Федерации .....	239
10.13. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ автомобильным транспортом и стационарными источниками по отдельным городам - административным центрам субъектов Российской Федерации в 2009 г. ....	240
10.14. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по городам – административным центрам субъектов Российской Федерации и городам с численностью населения 100 и более тысяч человек .....	242
10.15. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, на одного жителя по городам – административным центрам субъектов Российской Федерации и городам с численностью населения 100 и более тысяч человек .....	247
10.16. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, в отдельных городах с наиболее неблагоприятной экологической обстановкой в 2009 г. ....	251
10.17. Улавливание и использование (утилизация) загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, в отдельных городах с наиболее неблагоприятной экологической обстановкой в 2009 г. ....	253
10.18. Число городов со среднегодовой концентрацией загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, превышающей 1 ПДК .....	255
10.19. Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты по отдельным городам с численностью населения 100 и более тысяч человек .....	256

## 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВОНАРУШЕНИЯ

11.1. Нарушения земельного законодательства юридическими лицами в 2009 г. ....	262
11.2. Нарушения земельного законодательства гражданами в 2009 г. ....	262
11.3. Число зарегистрированных экологических преступлений .....	263
11.4. Число зарегистрированных экологических преступлений по субъектам Российской Федерации .....	264

## 12. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

12.1. Производство валового внутреннего продукта и валовой добавленной стоимости по видам экономической деятельности .....	266
12.2. Индексы физического объема валового внутреннего продукта и валовой добавленной стоимости по видам экономической деятельности .....	267
12.3. Индексы производства по видам экономической деятельности .....	268
12.4. Добыча (производство) отдельных видов продукции .....	269
12.5. Добыча природного топлива по видам .....	269
12.6. Добыча нефтяного (попутного) газа .....	270
12.7. Конечное потребление топливно-энергетических ресурсов по видам топлива и энергии .....	270



12.8. Использование вторичных энергетических ресурсов .....	270
12.9. Структура производства электроэнергии .....	271
12.10. Потребление электроэнергии по отдельным видам экономической деятельности .....	271
12.11. Структура сельскохозяйственных угодий по категориям хозяйств на конец 2009 г. ....	272
12.12. Площадь сельскохозяйственных угодий, подверженных деградации .....	272
12.13. Посевная площадь сельскохозяйственных культур .....	273
12.14. Валовой сбор основных сельскохозяйственных культур .....	274
12.15. Ресурсы и использование минеральных удобрений .....	274
12.16. Внесение минеральных и органических удобрений под посевы и химическая мелиорация земель в сельскохозяйственных организациях .....	275
12.17. поголовье скота и птицы .....	275
12.18. Производство основных продуктов животноводства .....	275
12.19. Наличие подвижного состава автомобильного транспорта .....	276
12.20. Возрастная структура парка грузовых автомобилей в организациях всех видов экономической деятельности .....	276
12.21. Возрастная структура парка автобусов в организациях всех видов экономической деятельности .....	277
12.22. Наличие собственных автомобилей по видам топлива в организациях всех видов экономической деятельности .....	277
12.23. Грузооборот по видам транспорта .....	278
12.24. Пассажирооборот по видам транспорта общего пользования .....	278
<b>13. ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ И СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ</b>	
13.1. Численность и продолжительность жизни населения .....	279
13.2. Общие показатели естественного движения населения .....	280
13.3. Заболеваемость населения по основным классам, группам и отдельным болезням .....	281
13.4. Заболеваемость детей в возрасте 0-14 лет по основным классам болезней .....	283
<b>14. МЕЖДУНАРОДНЫЕ СРАВНЕНИЯ</b>	
14.1. Лесные земли .....	284
14.2. Площади заповедников и других охраняемых государством территорий ...	285
14.3. Ресурсы пресной воды и их использование .....	286
14.4. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ .....	287
14.5. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ на душу населения .....	288
14.6. Количество собранных коммунальными службами бытовых отходов .....	289
14.7. Производство электроэнергии электростанциями различного типа .....	290
14.8. Потребление электроэнергии в расчете на душу населения .....	293
14.9. Затраты на охрану окружающей среды .....	294
Методические пояснения .....	295

