

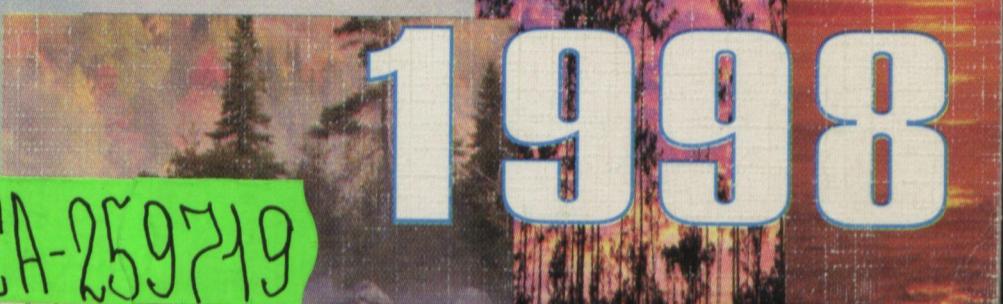
65.28  
0 - 92

Госкомстата России

8

# ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РОССИИ

ОФИЦИАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ



СА-259719

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО СТАТИСТИКЕ  
(Госкомстат России)

## ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РОССИИ

Статистический сборник



Москва  
1998

**ББК 65.9 (2Р) 28-05**  
0-92

**Редакционная коллегия:**

**О.П. Рыбак** - Председатель редакционной коллегии

**А.В. Епихина, Т.Н. Кисенкова, В.А. Родин, Л.В. Винокурова,  
Г.И. Романова, С.В. Маркин, А.В. Жирнов**

**Охрана окружающей среды в России: Стат. Сб. /Госкомстат  
0-92** России. - М., 1998. - 202 с.

**ISBN 5-89476-026-7**

В статистическом сборнике публикуются основные показатели, характеризующие состояние окружающей среды, наличие и использование важнейших природных ресурсов в 1993-1997 гг.

Для высшего управленческого персонала, работников органов управления и финансово-экономических служб предприятий и организаций, научных, предпринимательских и банковских кругов, профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов ВУЗов.

**ББК 65.9(2Р)28-05**

**ISBN 5-89476-026-7**

© Государственный комитет  
Российской Федерации  
по статистике, 1998  
E-mail: stat@gks.ru  
[http:// www.gks.ru](http://www.gks.ru)

БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ  
СОДЕРЖАНИЕ

Методика

1993-1997(свод)

Федеральное

2000-2001

**ПРЕДИСЛОВИЕ**

В настоящем статистическом сборнике представлена информация, характеризующая состояние окружающей среды, наличие и использование природных ресурсов. В сборнике публикуются материалы по охране атмосферного воздуха, водных объектов, земельных и лесных ресурсов, заповедному делу, наличию и использованию токсичных отходов, запасам отдельных полезных ископаемых, данные о затратах на охрану окружающей среды. Приводятся также сведения о заболеваемости населения.

Опубликованная информация основывается на официальных статистических данных Госкомстата России, а также данных других министерств и ведомств, деятельность которых связана с природопользованием, экологическим контролем и охраной окружающей среды (Министерство природных ресурсов Российской Федерации, Государственный комитет Российской Федерации по охране окружающей среды, Федеральная служба лесного хозяйства России, Федеральная служба России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Государственный земельный комитет Российской Федерации).

Многие показатели приведены по экономическим районам, республикам, автономной области, автономным округам, краям и областям Российской Федерации.

## Ответственные за разделы сборника:

|  |                                 | Телефоны             |
|--|---------------------------------|----------------------|
| Географическая характеристика и население Российской Федерации | В.А. Родин                      | (095)207-4867        |
| Земельные ресурсы и их охрана                                  | Е.Э. Обычайко                   | 207-4896             |
| Лесные ресурсы и их охрана                                     | В.В. Тимашева                   | 207-4090             |
| Особо охраняемые природные территории и охотничьи хозяйства    | В.В. Тимашева                   | 207-4090             |
| Охрана и использование водных ресурсов                         | В.А. Родин<br>С.Ю. Шаров        | 207-4867<br>207-4090 |
| Охрана атмосферного воздуха                                    | В.А. Родин<br>С.Ю. Шаров        | 207-4867<br>207-4090 |
| Токсичные отходы производства                                  | И.Н. Нестерова                  | 207-3125             |
| Геологоразведочные работы                                      | Л.В. Винокурова                 | 207-3125             |
| Затраты на охрану окружающей среды                             | И.А. Денисова<br>И.Н. Нестерова | 207-3133<br>207-3125 |
| Методологические пояснения                                     | В.А. Родин                      | 207-4867             |

## Сокращения:

|                 |                       |       |                |
|-----------------|-----------------------|-------|----------------|
| тыс.            | - тысяча              | т     | - тонна        |
| млн.            | - миллион             | кВт   | - киловатт     |
| млрд.           | - миллиард            | кВт·ч | - киловатт-час |
| трлн.           | - триллион            | Гкал  | - гигакалория  |
| мм              | - миллиметр           | л     | - литр         |
| м               | - метр                | га    | - гектар       |
| м <sup>2</sup>  | - квадратный метр     | руб.  | - рубль        |
| м <sup>3</sup>  | - кубический метр     | шт.   | - штука        |
| км              | - километр            | экз.  | - экземпляр    |
| км <sup>2</sup> | - квадратный километр | р.    | - раз          |
| км <sup>3</sup> | - кубический километр | г     | - год          |
| кт              | - килограмм           |       |                |

В сборнике приняты условные обозначения:

- явление отсутствует;
- ... данных не имеется;
- 0,0 величина показателя меньше единицы измерения.

В отдельных случаях незначительные расхождения между итогом и суммой слагаемых объясняются округлением данных.

Значения стоимостных показателей в фактически действовавших ценах приведены без пересчета в масштаб цен, действующий с 1 января 1998 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

### Предисловие ..... 3

### 1. ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И НАСЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

|  |    |
|--|----|
| 1.1. Географическая характеристика .....   | 11 |
| 1.2. Средняя месячная температура воздуха и количество осадков по регионам Российской Федерации в 1997 г. .... | 12 |
| 1.3. Численность наличного населения по регионам Российской Федерации на 1 января 1998 г. ....                 | 15 |
| 1.4. Заболеваемость населения.....   | 18 |
| 1.5. Водоснабжение населенных пунктов .....  | 20 |
| 1.6. Канализация в населенных пунктах.....   | 21 |
| 1.7. Города с численностью наличного населения 100 и более тысяч человек.....                                  | 22 |
| 1.8. Численность наличного населения в городах с наибольшим уровнем загрязнения атмосферного воздуха.....      | 27 |

### 2. ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ИХ ОХРАНА

|  |    |
|--|----|
| 2.1. Распределение земельного фонда Российской Федерации по целевому назначению .....                                | 29 |
| 2.2. Структура земельного фонда Российской Федерации по целевому назначению на 1 января 1998 г. (диаграмма) .....    | 30 |
| 2.3. Распределение земельного фонда по целевому назначению по регионам Российской Федерации на 1 января 1998 г. .... | 31 |
| 2.4. Общая земельная площадь и сельскохозяйственные угодья в распределении по землепользователям .....               | 34 |
| 2.5. Общая земельная площадь и сельскохозяйственные угодья по регионам Российской Федерации на 1 января 1998 г. .... | 35 |
| 2.6. Наличие земель у населения .....  | 38 |
| 2.7. Нарушение и рекультивация земель.....   | 38 |
| 2.8. Площадь рекультивированных земель .....   | 38 |
| 2.9. Площадь нарушенных, отработанных и рекультивированных земель по регионам Российской Федерации в 1997 г. ....    | 39 |

|   |    |
|---|----|
| 2.10. Нарушение и рекультивация земель предприятиями отдельных отраслей экономики Российской Федерации в 1997 г. ....                 | 42 |
| 2.11. Снятие и использование плодородного слоя почвы .....  | 42 |
| 2.12. Орошаеьые земли .....   | 42 |
| 2.13. Наличие орошаеьых земель по регионам Российской Федерации.....  | 43 |
| 2.14. Осушенные земли .....   | 46 |
| 2.15. Наличие осушенных земель по регионам Российской Федерации .....   | 47 |
| 2.16. Внесение удобрений сельскохозяйственными организациями под сельскохозяйственные культуры по регионам Российской Федерации ..... | 50 |
| 2.17. Известкование и фосфоритование почв по регионам Российской Федерации.....   | 53 |
| 2.18. Гипсование солонцовых почв по регионам Российской Федерации .....   | 55 |
| 2.19. Посевная площадь сельскохозяйственных культур .....   | 56 |
| 2.20. Валовой сбор основных сельскохозяйственных культур .....  | 56 |
| 2.21. Поголовье скота и птицы .....   | 57 |
| 2.22. Производство основных видов продуктов животноводства .....  | 57 |

### 3. ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ И ИХ ОХРАНА

|  |    |
|--|----|
| 3.1. Основные показатели лесного фонда.....  | 58 |
| 3.2. Лесной фонд по регионам Российской Федерации .....  | 59 |
| 3.3. Покрытая лесом площадь по преобладающим породам по регионам Российской Федерации .....                                      | 62 |
| 3.4. Рубки леса главного пользования .....   | 65 |
| 3.5. Лесовосстановление .....  | 65 |
| 3.6. Лесовосстановление по регионам Российской Федерации .....   | 66 |
| 3.7. Ввод молодых насаждений в категорию ценных (высокопродуктивных) лесных насаждений по регионам Российской Федерации .....    | 69 |
| 3.8. Создание противоэрозионных лесонасаждений на землях сельскохозяйственного назначения по регионам Российской Федерации ..... | 72 |
| 3.9. Создание полезащитных лесных полос на землях сельскохозяйственного назначения по регионам Российской Федерации .....        | 74 |
| 3.10. Создание пастбищезащитных, фитомелиоративных насаждений по регионам Российской Федерации .....                             | 76 |
| 3.11. Площадь очагов вредителей и болезней леса .....  | 77 |
| 3.12. Площадь погибших лесных насаждений .....   | 78 |
| 3.13. Площадь погибших лесных насаждений по регионам Российской Федерации .....  | 79 |
| 3.14. Защита леса от вредителей и болезней биологическим методом по регионам Российской Федерации .....                          | 82 |

|  |    |
|--|----|
| 3.15. Защита леса от вредителей и болезней химическим методом по регионам Российской Федерации ..... | 85 |
| 3.16. Лесные пожары .....  | 88 |
| 3.17. Лесные пожары по регионам Российской Федерации в 1997 г. ....                                  | 89 |
| 3.18. Лесные земли в отдельных странах.....  | 92 |

### 4. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ И ОХОТНИЧЬИ ХОЗЯЙСТВА

|   |    |
|---|----|
| 4.1. Заповедники и национальные парки .....   | 93 |
| 4.2. Размещение и основные характеристики заповедников и национальных парков.....           | 94 |
| 4.3. Площадь закрепленных охотничьих угодий по регионам Российской Федерации в 1997 г. .... | 97 |

### 5. ОХРАНА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

|   |     |
|---|-----|
| 5.1. Основные характеристики наиболее крупных рек Российской Федерации.....   | 99  |
| 5.2. Основные характеристики крупнейших озер Российской Федерации .....   | 99  |
| 5.3. Ресурсы речного стока по экономическим районам Российской Федерации .....  | 100 |
| 5.4. Водные ресурсы крупнейших рек Российской Федерации .....   | 100 |
| 5.5. Среднемноголетние объемы воды в крупнейших озерах Российской Федерации .....   | 100 |
| 5.6. Объем воды в крупнейших водохранилищах Российской Федерации .....  | 100 |
| 5.7. Основные показатели, характеризующие охрану и использование водных ресурсов.....   | 101 |
| 5.8. Забор, использование и сброс воды по бассейнам важнейших морей, рек и других водоемов в 1997 г. ....                           | 102 |
| 5.9. Сброс загрязненных сточных вод по бассейнам отдельных морей и рек .....  | 103 |
| 5.10. Забор воды из природных источников по регионам Российской Федерации .....   | 104 |
| 5.11. Потери воды при транспортировке по регионам Российской Федерации .....  | 107 |
| 5.12. Использование воды по регионам Российской Федерации .....   | 110 |
| 5.13. Использование свежей воды на производственные нужды по регионам Российской Федерации .....                                    | 113 |
| 5.14. Использование свежей воды на хозяйствственно-питьевые нужды по регионам Российской Федерации .....                            | 116 |
| 5.15. Использование свежей воды на орошение, обводнение и сельскохозяйственное водоснабжение по регионам Российской Федерации ..... | 119 |
| 5.16. Объем оборотного и последовательного водоснабжения по регионам Российской Федерации .....                                     | 122 |

|  |     |
|--|-----|
| 5.17. Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты по регионам Российской Федерации .....                 | 125 |
| 5.18. Сброс основных загрязняющих веществ со сточными водами в водоемы - Российской Федерации.....                         | 128 |
| 5.19. Забор воды из природных источников для использования по отраслям экономики .....                                     | 129 |
| 5.20. Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты по отраслям экономики.....                             | 130 |
| 5.21. Сброс загрязняющих веществ в составе сточных вод в поверхностные водные объекты по отраслям экономики в 1997 г. .... | 131 |

## 6. ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

|  |     |
|--|-----|
| 6.1. Выбросы и улавливание загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников .....  | 132 |
| 6.2. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников.....   | 132 |
| 6.3. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по регионам Российской Федерации в 1997 г .....                 | 133 |
| 6.4. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным городам в 1997 г.....                              | 136 |
| 6.5. Улавливание и утилизация загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по регионам Российской Федерации в 1997 г. ....                          | 138 |
| 6.6. Улавливание и утилизация загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, в отдельных городах Российской Федерации .....                           | 141 |
| 6.7. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по регионам Российской Федерации.....   | 143 |
| 6.8. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным городам Российской Федерации .....   | 146 |
| 6.9. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, в расчете на одного жителя по отдельным городам Российской Федерации.....                 | 148 |
| 6.10. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отраслям экономики в 1997 г. ....                           | 150 |
| 6.11. Улавливание и утилизация загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отраслям экономики в 1997 г. ....                                    | 151 |
| 6.12. Воздействие на атмосферный воздух отдельных отраслей промышленности .....  | 152 |
| 6.13. Индексы физического объема промышленного производства по отраслям промышленности .....   | 155 |
| 6.14. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, по отдельным странам в 1994 г. ....                            | 156 |
| 6.15. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, в расчете на одного жителя по отдельным странам в 1994 г. .... | 156 |

## 7. ТОКСИЧНЫЕ ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА

|   |     |
|---|-----|
| 7.1. Образование, использование и обезвреживание токсичных отходов производства .....   | 157 |
| 7.2. Образование, использование и обезвреживание наиболее распространенных видов токсичных отходов производства в 1997 г. ....                                      | 157 |
| 7.3. Образование, использование и обезвреживание токсичных отходов производства в Российской Федерации (диаграмма).....   | 158 |
| 7.4. Образование, использование и обезвреживание токсичных отходов производства по регионам Российской Федерации в 1997 г. ....                                     | 159 |
| 7.5. Образование, использование и обезвреживание токсичных отходов производства по отдельным отраслям экономики в 1997 г. ....                                      | 162 |
| 7.6. Удельный вес образующихся отходов некоторых отраслей промышленности в общем объеме образующихся отходов промышленного производства в 1997 г. (диаграмма) ..... | 163 |

## 8. ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ

|  |     |
|--|-----|
| 8.1. Запасы отдельных видов полезных ископаемых на территории Российской Федерации .....               | 164 |
| 8.2. Добыча отдельных полезных ископаемых в Российской Федерации .....                                 | 164 |
| 8.3. Распределение объемов геологоразведочных работ по источникам финансирования.....                  | 165 |
| 8.4. Распределение геологоразведочных работ в стоимостном выражении по видам полезных ископаемых ..... | 165 |
| 8.5. Объем основных видов геологоразведочных работ на территории Российской Федерации .....            | 166 |
| 8.6. Потери отдельных полезных ископаемых при добыче .....   | 166 |
| 8.7. Извлечение сопутствующих компонентов при переработке природного и нефтяного газа .....            | 167 |
| 8.8. Добыча угля по видам .....  | 167 |
| 8.9. Добыча нефти и газового конденсата по регионам Российской Федерации.....                          | 168 |
| 8.10. Добыча газа естественного по регионам Российской Федерации .....                                 | 169 |
| 8.11. Добыча угля по регионам Российской Федерации .....   | 170 |
| 8.12. Потребление важнейших видов топлива .....  | 171 |
| 8.13. Валовое производство электро- и теплознергии.....  | 171 |
| 8.14. Запасы угля по регионам Российской Федерации .....   | 172 |
| 8.15. Запасы серы самородной по регионам Российской Федерации .....                                    | 174 |
| 8.16. Запасы горючих сланцев по регионам Российской Федерации .....                                    | 174 |
| 8.17. Запасы доломитов для металлургии по регионам Российской Федерации .....                          | 175 |
| 8.18. Запасы бентонитовых глин по регионам Российской Федерации .....                                  | 176 |
| 8.19. Запасы известняков флюсовых по регионам Российской Федерации .....                               | 177 |
| 8.20. Запасы тугоплавких глин по регионам Российской Федерации .....                                   | 179 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>9. ЗАТРАТЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b>   | 125 |
| 9.1. Затраты на охрану окружающей среды.....   | 181 |
| 9.2. Текущие затраты на охрану окружающей среды.....   | 181 |
| 9.3. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов .....  | 182 |
| 9.4. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, по источникам финансирования в 1997 г.....                        | 182 |
| 9.5. Структура инвестиций в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, по источникам финансирования в 1997 г. (диаграмма)..... | 183 |
| 9.6. Ввод в действие мощностей по охране от загрязнения водных ресурсов и атмосферного воздуха .....   | 183 |
| 9.7. Текущие затраты на охрану окружающей среды по регионам Российской Федерации в 1997 г. ....  | 184 |
| 9.8. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, по регионам Российской Федерации в 1997 г. ....                   | 187 |
| 9.9. Ввод в действие мощностей по охране от загрязнения водных ресурсов и атмосферного воздуха по регионам Российской Федерации в 1997 г. ....   | 190 |
| 9.10. Текущие затраты на охрану окружающей среды по отраслям экономики в 1997 г. ....  | 193 |
| 9.11. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, по отраслям экономики в 1997 г. ....                             | 194 |
| 9.12. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, по отдельным отраслям промышленности в 1997 г. (диаграмма) ..... | 195 |
| 9.13. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов по охране окружающей среды по отраслям экономики в 1997 г. ....   | 196 |
| <b>Методологические пояснения .....</b>  | 197 |

## 1. ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И НАСЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### 1.1. ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

#### Столица - Москва

Россия расположена на востоке Европы и севере Азии

#### Территория

17075,4 тыс. км<sup>2</sup>  
(45% - леса, 4% - воды,  
13% - сельскохозяйственные угодья,  
19% - оленьи пастбища,  
19% - прочие земли)

Наибольшая протяженность, тыс. км:  
в меридиональном направлении - 4  
в широтном направлении - 9

#### Россия омывается:

морями Северного Ледовитого океана  
(Баренцево, Белое, Карское, Лаптевых,  
Восточно-Сибирское, Чукотское)  
морями Тихого океана (Берингово,  
Охотское, Японское)  
морями Атлантического океана  
(Балтийское, Черное, Азовское)

#### Самые длинные реки, км:

|        |      |
|--------|------|
| Лена   | 4400 |
| Иртыш  | 4248 |
| Енисей | 4102 |
| Обь    | 3650 |
| Волга  | 3530 |
| Амур   | 2824 |

#### Самые большие острова, тыс. км<sup>2</sup>:

|                          |      |
|--------------------------|------|
| архипелаг Новая Земля    | 82,6 |
| Сахалин                  | 76,4 |
| Новосибирский архипелаг  | 38   |
| архипелаг Северная Земля | 37   |

#### Государственная граница

На северо-западе с Норвегией и Финляндией

На западе - с Польшей, Эстонией,  
Латвией, Литвой и Белоруссией

На юго-западе - с Украиной

На юге - с Грузией, Азербайджаном  
и Казахстаном

На юго-востоке - с Китаем, Монгoliей и КНДР

На востоке (морская) - с США и Японией

#### Самые крупные озера, тыс. км<sup>2</sup>:

|           |      |
|-----------|------|
| Байкал    | 31,5 |
| Ладожское | 18,1 |
| Онежское  | 9,7  |

#### Самая высокая точка Эльбрус 5642 м

#### Средняя температура

Январь от 0, -5° С (запад Европейской части и Предкавказья) до -40, -50° С (восток Республики Саха (Якутия);  
минимальные температуры здесь достигают -65, -70° С)

Июль от 1° С (северное побережье Сибири)  
до 24-25° С (Прикаспийская низменность)

Российская Федерация занимает 1-е место в мире по территории и 6-е место - по численности населения.

**1.2. СРЕДНЯЯ МЕСЯЧНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА И КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ  
ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ в 1997 г.**

|                                       | Среднемесячная температура, градусов Цельсия |      | Количество осадков, мм |      |
|---------------------------------------|--|------|------------------------|------|
|                                       | январь                                       | июль | январь                 | июль |
| <b>Российская Федерация</b>           |  |      |                        |      |
| Северный район                        |  |      |                        |      |
| Республика Карелия                    | -11,2  | 17,1 | 44                     | 54   |
| Республика Коми                       | -23,1  | 11,4 | 23                     | 33   |
| Архангельская область                 | -16,6  | 13,6 | 37                     | 28   |
| в том числе Ненецкий автономный округ | ...  | ...  | ...                    | ...  |
| Вологодская область                   | -13,7  | 17,0 | 44                     | 26   |
| Мурманская область                    | -12,0  | 11,5 | 36                     | 27   |
| Северо-Западный район                 |  |      |                        |      |
| Ленинградская область                 | -6,2   | 18,4 | 57                     | 37   |
| Новгородская область                  | -6,6   | 19,0 | 26                     | 11   |
| Псковская область                     | -5,4   | 18,5 | 32                     | 22   |
| Центральный район                     |  |      |                        |      |
| Брянская область                      | -7,2   | 18,3 | 33                     | 71   |
| Владимирская область                  | -12,2  | 18,3 | 41                     | 5    |
| Ивановская область                    | -12,2  | 18,3 | 37                     | 14   |
| Калужская область                     | -8,0   | 18,0 | 30                     | 82   |
| Костромская область                   | -13,3  | 17,3 | 32                     | 31   |
| Московская область                    | -8,3   | 18,4 | 41                     | 26   |
| Орловская область                     | -8,0   | 18,0 | 23                     | 179  |
| Рязанская область                     | -10,4  | 18,5 | 35                     | 24   |
| Смоленская область                    | -6,7   | 18,3 | 26                     | 81   |
| Тверская область                      | -7,7   | 18,3 | 41                     | 16   |
| Тульская область                      | -8,0   | 18,0 | 42                     | 99   |
| Ярославская область                   | -13,3  | 17,3 | 50                     | 21   |
| Волго-Вятский район                   |  |      |                        |      |
| Республика Марий Эл                   | -14,6  | 17,4 | 35                     | 7    |
| Республика Мордовия                   | -13,1  | 18,1 | 50                     | 25   |
| Чувашская Республика                  | -13,1  | 18,1 | 40                     | 37   |
| Кировская область                     | -17,4  | 16,6 | 39                     | 12   |
| Нижегородская область                 | -14,6  | 17,4 | 39                     | 22   |

Продолжение

|   | Среднемесячная температура, градусов Цельсия | Количество осадков, мм |      |
|---|--|------------------------|------|
|   |  | январь                 | июль |
| <b>Центрально-Черноземный район</b>         |  |                        |      |
| Белгородская область                        | -7,4   | 18,8                   | 20   |
| Воронежская область                         | -8,8   | 20,2                   | 32   |
| Курская область                             | -7,4   | 18,8                   | 25   |
| Липецкая область                            | -9,1   | 19,3                   | 26   |
| Тамбовская область                          | -9,1   | 19,3                   | 28   |
| <b>Поволжский район</b>                     |  |                        |      |
| Республика Калмыкия                         | -6,2   | 23,6                   | 23   |
| Республика Татарстан                        | -15,9  | 17,7                   | 33   |
| Астраханская область                        | -7,7   | 24,7                   | 21   |
| Волгоградская область                       | -9,8   | 22,0                   | 30   |
| Пензенская область                          | -11,0  | 19,4                   | 43   |
| Самарская область                           | -14,5  | 19,1                   | 42   |
| Саратовская область                         | -11,8  | 20,3                   | 31   |
| Ульяновская область                         | -13,8  | 19,1                   | 47   |
| <b>Северо-Кавказский район</b>              |  |                        |      |
| Республика Адыгея                           | -3,2   | 20,6                   | 93   |
| Республика Дагестан                         | -2,1   | 23,5                   | 13   |
| Республика Ингушетия                        | -3,2   | 20,6                   | 15   |
| Кабардино-Балкарская Республика             | 3,2  | 20,6                   | 19   |
| Карачаево-Черкесская Республика             | -3,2   | 20,6                   | 27   |
| Республика Северная Осетия-Алания           | -3,2   | 20,6                   | 160  |
| Чеченская Республика                        | -3,2   | 20,6                   | -    |
| Краснодарский край                          | -1,6   | 20,8                   | 53   |
| Ставропольский край                         | -5,1   | 17,5                   | 29   |
| Ростовская область                          | -7,2   | 21,7                   | 94   |
| <b>Уральский район</b>                      |  |                        |      |
| Республика Башкортостан                     | -17,6  | 16,3                   | 50   |
| Удмуртская Республика                       | -19,5  | 15,9                   | 35   |
| Курганская область                          | -18,3  | 17,0                   | 37   |
| Оренбургская область                        | -15,8  | 17,6                   | 47   |
| Пермская область                            | -21,9  | 14,4                   | 36   |
| в том числе Коми-Пермяцкий автономный округ | ...  | ...                    | ...  |
| Свердловская область                        | -22,1  | 14,7                   | 35   |
| Челябинская область                         | -17,4  | 15,8                   | 32   |

- Продолжение

|   | Среднемесячная температура, градусов Цельсия |      | Количество осадков, мм |      |
|---|--|------|------------------------|------|
|   | январь                                       | июль | январь                 | июль |
| <b>Западно-Сибирский район</b>                        |  |      |                        |      |
| Республика Алтай                                      | -12,6  | 18,6 | 19                     | 41   |
| Алтайский край  | -12,6  | 18,6 | 19                     | 41   |
| Кемеровская область                                   | -10,9  | 17,5 | 35                     | 42   |
| Новосибирская область                                 | -14,0  | 17,3 | 33                     | 40   |
| Омская область  | -17,0  | 15,7 | 39                     | 35   |
| Томская область                                       | -19,5  | 15,3 | 35                     | 77   |
| Тюменская область                                     | -26,3  | 11,3 | 25                     | 53   |
| в том числе:  |  |      |                        |      |
| Ханты-Мансийский автономный округ                     | -26,9  | 13,3 | 17                     | 53   |
| Ямало-Ненецкий автономный округ                       | -28,0  | 7,9  | 24                     | 48   |
| <b>Восточно-Сибирский район</b>                       |  |      |                        |      |
| Республика Бурятия                                    | -24,7  | 16,7 | 4                      | 80   |
| Республика Тыва                                       | -25,2  | 15,8 | 10                     | 61   |
| Республика Хакасия                                    | -18,8  | 15,9 | 22                     | 73   |
| Красноярский край                                     | -18,3  | 15,0 | 25                     | 124  |
| в том числе:  |  |      |                        |      |
| Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ        | -11,0  | 19,4 | 43                     | 37   |
| Эвенкийский автономный округ                          | -11,8  | 20,3 | 31                     | 48   |
| Иркутская область                                     | -22,4  | 16,5 | 13                     | 67   |
| в том числе Усть-Ордынский Бурятский автономный округ | ...  | ...  | ...                    | ...  |
| Читинская область                                     | -29,1  | 17,4 | 5                      | 70   |
| в том числе Агинский Бурятский автономный округ       | ...  | ...  | ...                    | ...  |
| <b>Дальневосточный район</b>                          |  |      |                        |      |
| Республика Саха (Якутия)                              | -35,1  | 16,7 | 9                      | 55   |
| Еврейская автономная область                          | -19,1  | 18,5 | 9                      | 171  |
| Чукотский автономный округ                            | -24,9  | 10,3 | 14                     | 34   |
| Приморский край                                       | -15,6  | 21,0 | 24                     | 64   |
| Хабаровский край                                      | -19,1  | 18,5 | 23                     | 98   |
| Амурская область                                      | -25,5  | 19,5 | 12                     | 75   |
| Камчатская область                                    | -7,6   | 12,4 | 39                     | 55   |
| в том числе Корякский автономный округ                | ...  | ...  | ...                    | ...  |
| Магаданская область                                   | -26,9  | 11,5 | 9                      | 53   |
| Сахалинская область                                   | -10,6  | 13,9 | 47                     | 72   |
| Калининградская область                               | -2,8   | 18,3 | 6                      | 117  |

**1.3. ЧИСЛЕННОСТЬ НАЛИЧНОГО НАСЕЛЕНИЯ ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ на 1 января 1998 г.**  
(тысяч человек)

|                                       | Все население | в том числе         |                    |
|---------------------------------------|---------------|---------------------|--------------------|
|                                       |               | городское население | сельское население |
| Российская Федерация                  | 147104,6      | 107528,3            | 39576,3            |
| Северный район                        | 5784,7        | 4388,2              | 1396,5             |
| Республика Карелия                    | 776,4         | 572,7               | 203,7              |
| Республика Коми                       | 1160,7        | 862,0               | 298,7              |
| Архангельская область                 | 1492,5        | 1105,2              | 387,3              |
| в том числе Ненецкий автономный округ | 46,6          | 27,7                | 18,9               |
| Вологодская область                   | 1338,5        | 914,7               | 423,8              |
| Мурманская область                    | 1016,6        | 933,6               | 83,0               |
| Северо-Западный район                 | 7988,8        | 6923,7              | 1065,1             |
| г. Санкт-Петербург                    | 4748,5        | 4748,5              | -                  |
| Ленинградская область                 | 1681,7        | 1108,8              | 572,9              |
| Новгородская область                  | 738,4         | 525,7               | 212,7              |
| Псковская область                     | 820,2         | 540,7               | 279,5              |
| Центральный район                     | 29650,6       | 24623,5             | 5027,1             |
| Брянская область                      | 1464,9        | 1004,3              | 460,6              |
| Владимирская область                  | 1630,6        | 1310,6              | 320,0              |
| Ивановская область                    | 1245,7        | 1026,1              | 219,6              |
| Калужская область                     | 1094,1        | 813,5               | 280,6              |
| Костромская область                   | 797,0         | 522,3               | 274,7              |
| г. Москва                             | 8629,2        | 8629,2              | -                  |
| Московская область                    | 6564,1        | 5234,2              | 1329,9             |
| Орловская область                     | 907,4         | 573,5               | 333,9              |
| Рязанская область                     | 1306,6        | 894,2               | 412,4              |
| Смоленская область                    | 1157,5        | 812,1               | 345,4              |
| Тверская область                      | 1633,0        | 1195,4              | 437,6              |
| Тульская область                      | 1785,6        | 1453,9              | 331,7              |
| Ярославская область                   | 1434,9        | 1154,2              | 280,7              |
| Волго-Вятский район                   | 8375,6        | 5894,2              | 2481,4             |
| Республика Марий Эл                   | 763,1         | 472,4               | 290,7              |
| Республика Мордовия                   | 944,2         | 560,5               | 383,7              |
| Чувашская Республика                  | 1358,9        | 828,1               | 530,8              |
| Кировская область                     | 1612,4        | 1142,2              | 470,2              |
| Нижегородская область                 | 3697,0        | 2891,0              | 806,0              |

## Продолжение

|   | Все население | в том числе         |                    |
|---|---------------|---------------------|--------------------|
|   |               | городское население | сельское население |
| Центрально-Черноземный район                | 7846,3        | 4879,1              | 2967,2             |
| Белгородская область                        | 1484,4        | 971,6               | 512,8              |
| Воронежская область                         | 2485,6        | 1542,7              | 942,9              |
| Курская область                             | 1336,4        | 813,5               | 522,9              |
| Липецкая область                            | 1247,8        | 798,9               | 448,9              |
| Тамбовская область                          | 1292,1        | 752,4               | 539,7              |
| Поволжский район                            | 16885,6       | 12339,4             | 4546,2             |
| Республика Калмыкия                         | 317,1         | 125,9               | 191,2              |
| Республика Татарстан                        | 3773,8        | 2778,9              | 994,9              |
| Астраханская область                        | 1029,3        | 688,0               | 341,3              |
| Волгоградская область                       | 2700,8        | 2005,8              | 695,0              |
| Пензенская область                          | 1548,6        | 998,0               | 550,6              |
| Самарская область                           | 3309,4        | 2665,4              | 644,0              |
| Саратовская область                         | 2723,4        | 1994,5              | 728,9              |
| Ульяновская область                         | 1483,2        | 1082,9              | 400,3              |
| Северо-Кавказский район                     | 17707,4       | 9777,2              | 7930,2             |
| Республика Адыгея                           | 450,4         | 242,8               | 207,6              |
| Республика Дагестан                         | 2094,6        | 869,8               | 1224,8             |
| Республика Ингушетия                        | 313,3         | 131,0               | 182,3              |
| Кабардино-Балкарская Республика             | 791,9         | 455,1               | 336,8              |
| Карачаево-Черкесская Республика             | 436,3         | 192,9               | 243,4              |
| Республика Северная Осетия-Алания           | 663,2         | 456,8               | 206,4              |
| Чеченская Республика <sup>1)</sup>          | 796,9         | 267,4               | 529,5              |
| Краснодарский край                          | 5074,8        | 2727,5              | 2347,3             |
| Ставропольский край                         | 2682,1        | 1449,1              | 1233,0             |
| Ростовская область                          | 4403,9        | 2984,8              | 1419,1             |
| Уральский район                             | 20406,1       | 15191,2             | 5214,9             |
| Республика Башкортостан                     | 4111,3        | 2665,1              | 1446,2             |
| Удмуртская Республика                       | 1636,0        | 1137,1              | 498,9              |
| Курганская область                          | 1105,6        | 615,0               | 490,6              |
| Оренбургская область                        | 2229,6        | 1428,1              | 801,5              |
| Пермская область                            | 2986,6        | 2277,4              | 709,2              |
| в том числе Коми-Пермяцкий автономный округ | 153,6         | 47,9                | 105,7              |
| Свердловская область                        | 4656,0        | 4075,2              | 580,8              |
| Челябинская область                         | 3681,0        | 2993,3              | 687,7              |

## Продолжение

|   | Все население | в том числе         |                    |
|---|---------------|---------------------|--------------------|
|   |               | городское население | сельское население |
| Западно-Сибирский район                               | 15109,3       | 10737,5             | 4371,8             |
| Республика Алтай                                      | 202,5         | 49,4                | 153,1              |
| Алтайский край  | 2672,0        | 1406,4              | 1265,6             |
| Кемеровская область                                   | 3022,8        | 2624,0              | 398,8              |
| Новосибирская область                                 | 2749,3        | 2032,5              | 716,8              |
| Омская область  | 2178,5        | 1466,9              | 711,6              |
| Томская область                                       | 1073,2        | 713,4               | 359,8              |
| Тюменская область                                     | 3211,0        | 2444,9              | 766,1              |
| в том числе:  |               |                     |                    |
| Ханты-Мансийский автономный округ                     | 1357,5        | 1236,5              | 121,0              |
| Ямало-Ненецкий автономный округ                       | 497,3         | 412,1               | 85,2               |
| Восточно-Сибирский район                              | 9070,5        | 6481,2              | 2589,3             |
| Республика Бурятия                                    | 1045,6        | 623,8               | 421,8              |
| Республика Тыва                                       | 310,2         | 147,3               | 162,9              |
| Республика Хакасия                                    | 584,2         | 413,6               | 170,6              |
| Красноярский край                                     | 3080,0        | 2285,8              | 794,2              |
| в том числе:  |               |                     |                    |
| Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ        | 44,5          | 29,1                | 15,4               |
| Эвенкийский автономный округ                          | 19,5          | 5,7                 | 13,8               |
| Иркутская область                                     | 2773,7        | 2209,0              | 564,7              |
| в том числе Усть-Ордынский Бурятский автономный округ | 143,7         | -                   | 143,7              |
| Читинская область                                     | 1276,8        | 801,7               | 475,1              |
| в том числе Агинский Бурятский автономный округ       | 78,5          | 25,3                | 53,2               |
| Дальневосточный район                                 | 7336,3        | 5560,5              | 1775,8             |
| Республика Саха (Якутия)                              | 1003,3        | 644,7               | 358,6              |
| Еврейская автономная область                          | 205,1         | 138,6               | 66,5               |
| Чукотский автономный округ                            | 80,9          | 56,1                | 24,8               |
| Приморский край                                       | 2216,2        | 1733,3              | 482,9              |
| Хабаровский край                                      | 1545,8        | 1246,0              | 299,8              |
| Амурская область                                      | 1023,2        | 665,2               | 358,0              |
| Камчатская область                                    | 396,5         | 319,5               | 77,0               |
| в том числе Корякский автономный округ                | 31,1          | 7,8                 | 23,3               |
| Магаданская область                                   | 245,7         | 222,1               | 23,6               |
| Сахалинская область                                   | 619,6         | 535,0               | 84,6               |
| Калининградская область                               | 943,4         | 732,6               | 210,8              |

<sup>1)</sup> Численность населения определена экспертным путем.

**1.4. ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ**  
(по классам болезней)

|  | 1993    | 1994    | 1995     | 1996    | 1997    |
|--|---------|---------|----------|---------|---------|
| <b>Всего</b>   |         |         |          |         |         |
| Число зарегистрированных заболеваний с впервые установленным диагнозом - всего, тыс.     |         |         |          |         |         |
|  | 96932,0 | 96000,4 | 100306,1 | 95012,6 | 98520,5 |
| в том числе:   |         |         |          |         |         |
| инфекционные и паразитарные болезни  | 5719,3  | 6491,6  | 6983,3   | 6399,1  | 6157,4  |
| новообразования  | 909,7   | 954,3   | 974,0    | 1029,0  | 1019,7  |
| болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ и иммунитета | 672,3   | 770,1   | 817,1    | 908,3   | 979,1   |
| из них сахарный диабет   | 113,9   | 131,2   | 133,7    | 146,2   | 157,3   |
| болезни крови и кроветворных органов   | 325,8   | 362,9   | 401,6    | 420,2   | 440,6   |
| из них анемии  | 257,4   | 284,7   | 318,9    | 348,5   | 371,9   |
| болезни нервной системы и органов чувств   | 8041,3  | 8302,9  | 8588,7   | 8847,0  | 8829,7  |
| болезни системы кровообращения   | 1751,5  | 1899,8  | 1960,0   | 2056,6  | 2101,1  |
| из них гипертоническая и ишемическая болезни сердца                                      | 524,6   | 575,0   | 582,2    | 613,7   | 639,4   |
| в том числе:   |         |         |          |         |         |
| острый инфаркт миокарда  | 140,0   | 145,6   | 144,4    | 149,8   | 152,7   |
| стенокардия  | 80,9    | 88,1    | 92,7     | 98,8    | 105,4   |
| болезни органов дыхания  | 45789,8 | 41621,8 | 43636,1  | 39058,2 | 43537,9 |
| болезни органов пищеварения  | 4787,3  | 4879,0  | 5357,2   | 4978,2  | 4565,5  |
| из них язва желудка и двенадцатиперстной кишки   | 177,4   | 171,7   | 172,6    | 181,4   | 186,9   |
| болезни мочеполовой системы  | 3571,4  | 3957,4  | 4275,6   | 4522,8  | 4611,5  |
| из них:  |         |         |          |         |         |
| инфекции почек   | 252,4   | 278,9   | 285,5    | 294,0   | 296,5   |
| эррозия и эктропион шейки матки  | 525,4   | 517,0   | 506,6    | 505,4   | 484,9   |
| осложнения беременности, родов и послеродового периода                                   | 1288,6  | 1393,7  | 1443,9   | 1541,9  | 1573,4  |
| болезни кожи и подкожной клетчатки   | 5911,5  | 6700,1  | 7112,9   | 6773,4  | 6420,9  |
| болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани                                   | 3836,3  | 3959,7  | 3952,9   | 4119,9  | 4128,3  |
| врожденные аномалии (пороки развития)  | 136,4   | 146,4   | 156,3    | 169,6   | 178,6   |
| травмы и отравления  | 12652,2 | 12964,8 | 13008,2  | 12520,5 | 12294,0 |

Продолжение

|  | 1993    | 1994    | 1995    | 1996    | 1997    |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>На 100000 населения</b>   |         |         |         |         |         |
| Число зарегистрированных заболеваний с впервые установленным диагнозом - всего           | 65430,1 | 65315,0 | 67878,2 | 64850,4 | 67416,2 |
| в том числе:   |         |         |         |         |         |
| инфекционные и паразитарные болезни  | 3860,6  | 4416,6  | 4725,7  | 4367,7  | 4213,4  |
| новообразования  | 614,1   | 649,2   | 659,1   | 702,4   | 697,8   |
| болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ и иммунитета | 453,8   | 524,0   | 553,0   | 619,7   | 670,0   |
| из них сахарный диабет   | 76,9    | 89,3    | 90,5    | 99,8    | 107,6   |
| болезни крови и кроветворных органов   | 219,9   | 246,9   | 271,3   | 286,8   | 301,5   |
| из них анемии  | 173,7   | 193,7   | 215,8   | 237,9   | 254,5   |
| болезни нервной системы и органов чувств   | 5428,3  | 5649,0  | 5812,1  | 6038,4  | 6042,0  |
| болезни системы кровообращения   | 1182,3  | 1292,5  | 1326,4  | 1403,7  | 1437,8  |
| из них гипертоническая и ишемическая болезни сердца                                      | 354,1   | 391,2   | 394,0   | 418,9   | 437,5   |
| в том числе:   |         |         |         |         |         |
| острый инфаркт миокарда  | 94,5    | 99,1    | 97,7    | 102,2   | 104,5   |
| стенокардия  | 54,6    | 59,9    | 62,7    | 67,5    | 72,1    |
| болезни органов дыхания  | 30915,3 | 28317,9 | 29529,0 | 26659,0 | 29792,4 |
| болезни органов пищеварения  | 3231,5  | 3319,5  | 3625,2  | 3397,9  | 3124,1  |
| из них язва желудка и двенадцатиперстной кишки   | 119,8   | 116,8   | 116,3   | 123,8   | 127,9   |
| болезни мочеполовой системы  | 2410,7  | 2692,4  | 2893,3  | 3087,0  | 3155,6  |
| из них:  |         |         |         |         |         |
| инфекции почек   | 170,3   | 189,8   | 193,2   | 200,6   | 202,9   |
| эррозия и эктропион шейки матки <sup>1)</sup>  | 1452,5  | 1391,4  | 1330,5  | 1321,2  | 1260,5  |
| осложнения беременности, родов и послеродового периода                                   | 3510,6  | 3750,5  | 3792,0  | 4028,9  | 4089,9  |
| болезни кожи и подкожной клетчатки   | 3990,3  | 4558,5  | 4813,4  | 4623,2  | 4393,7  |
| болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани                                   | 2589,5  | 2694,1  | 2674,9  | 2812,0  | 2824,9  |
| врожденные аномалии (пороки развития)  | 92,0    | 99,6    | 105,8   | 115,7   | 122,2   |
| травмы и отравления  | 8540,8  | 8820,8  | 8802,8  | 8545,8  | 8412,6  |

<sup>1)</sup> В расчете на 100000 женщин в возрасте 15-49 лет.

## 1.5. ВОДОСНАБЖЕНИЕ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

|   | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Число населенных пунктов, имеющих водопроводы (на конец года):</b>                                     |       |       |       |       |       |
| городов   | 1059  | 1060  | 1063  | 1067  | 1078  |
| в процентах от их общего числа  | 99    | 98    | 98    | 98    | 98    |
| поселков городского типа  | 1701  | 1655  | 1670  | 1682  | 1686  |
| в процентах от их общего числа  | 82    | 81    | 83    | 84    | 86    |
| сельских населенных пунктов   | 29526 | 31408 | 32653 | 34439 | 33527 |
| в процентах от их общего числа  | 20    | 21    | 22    | 23    | 22    |
| Одиночное протяжение уличной водопроводной сети (на конец года) - всего, тыс. км                          | 307,2 | 305,8 | 305,7 | 315,6 | 315,0 |
| в том числе:  |       |       |       |       |       |
| в городской местности   | 127,9 | 129,1 | 128,4 | 136,6 | 134,8 |
| в сельской местности  | 179,3 | 176,7 | 177,3 | 179,0 | 180,8 |
| Установленная производственная мощность водопроводов - всего, млн. м <sup>3</sup> в сутки                 | 101,9 | 88,5  | 90,3  | 90,1  | 118,7 |
| в том числе:  |       |       |       |       |       |
| в городской местности   | 73,1  | 69,2  | 71,8  | 71,8  | 98,8  |
| в сельской местности  | 28,2  | 19,3  | 18,5  | 18,2  | 19,9  |
| Среднесуточная подача воды от общей мощности водопроводов - всего, процентов                              | 75    | 82    | 80    | 76    | 73    |
| в том числе:  |       |       |       |       |       |
| в городской местности   | 84    | 87    | 84    | 81    | 78    |
| в сельской местности  | 50    | 64    | 65    | 58    | 55    |
| Удельный вес пропуска воды через очистные сооружения в общем объеме поданной воды, процентов              | 52    | 52    | 52    | 53    | 54    |
| в том числе:  |       |       |       |       |       |
| в городской местности   | 60    | 60    | 60    | 61    | 61    |
| в сельской местности  | 18    | 12    | 12    | 13    | 12    |
| Отпуск воды своим потребителям за год - всего, млрд. м <sup>3</sup>                                       | 22,7  | 21,8  | 21,2  | 19,7  | 18,7  |
| в том числе:  |       |       |       |       |       |
| в городской местности   | 18,0  | 17,6  | 17,1  | 16,1  | 15,4  |
| в сельской местности  | 4,7   | 4,2   | 4,1   | 3,6   | 3,3   |
| Отпуск воды населению и на коммунально-бытовые нужды, всего, млрд. м <sup>3</sup>                         | 17,1  | 16,6  | 16,4  | 15,2  | 14,6  |
| в том числе:  |       |       |       |       |       |
| в городской местности   | 13,6  | 13,4  | 13,4  | 12,5  | 12,1  |
| в сельской местности  | 3,5   | 3,2   | 3,0   | 2,7   | 2,5   |
| Удельный вес отпуска воды населению и на коммунально-бытовые нужды, в его общем объеме, процентов         | 75    | 76    | 78    | 77    | 78    |
| в том числе:  |       |       |       |       |       |
| в городской местности   | 75    | 76    | 78    | 78    | 78    |
| в сельской местности  | 76    | 75    | 75    | 76    | 77    |
| Среднесуточный отпуск воды населению и на коммунально-бытовые нужды в расчете на одного жителя - всего, л | 314   | 306   | 304   | 281   | 272   |
| в том числе:  |       |       |       |       |       |
| в городской местности   | 342   | 339   | 332   | 316   | 307   |
| в сельской местности  | 242   | 217   | 202   | 190   | 176   |

## 1.6. КАНАЛИЗАЦИЯ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ

|   | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|---|------|------|------|------|------|
| <b>Число населенных пунктов, имеющих канализацию, на конец года:</b>                                    |      |      |      |      |      |
| городов   | 1022 | 1033 | 1033 | 1036 | 1013 |
| в процентах от общего числа   | 96   | 95   | 95   | 95   | 93   |
| поселков городского типа  | 1266 | 1248 | 1246 | 1262 | 1281 |
| в процентах от общего числа   | 61   | 61   | 61   | 63   | 63   |
| сельских населенных пунктов   | 5752 | 5562 | 5045 | 5115 | 5056 |
| в процентах от общего числа   | 3,8  | 3,7  | 3    | 3,4  | 3,3  |
| Одиночное протяжение уличной канализационной сети (на конец года) - всего, тыс. км                      | 66,0 | 65,0 | 66,7 | 69,1 | 70,3 |
| в том числе:  |      |      |      |      |      |
| в городской местности   | 52,3 | 51,8 | 52,9 | 55,1 | 56,1 |
| в сельской местности  | 13,7 | 13,2 | 13,8 | 14,0 | 14,1 |
| Использование мощности очистных сооружений канализации - всего, процентов                               | 75   | 82   | 80   | 75   | 73   |
| в том числе:  |      |      |      |      |      |
| в городской местности   | 72   | 84   | 82   | 77   | 74   |
| в сельской местности  | 27   | 52   | 51   | 44   | 48   |
| Пропуск сточных вод за год - всего, млрд. м <sup>3</sup>  | 21,7 | 20,1 | 20,3 | 18,9 | 18,4 |
| в том числе:  |      |      |      |      |      |
| в городской местности   | 20,6 | 19,2 | 19,4 | 18,1 | 17,6 |
| в сельской местности  | 1,1  | 0,9  | 0,9  | 0,8  | 0,8  |
| Из общего объема пропуска сточных вод - пропуск через очистные сооружения - всего, млрд. м <sup>3</sup> | 16,3 | 16,0 | 15,9 | 15,0 | 14,9 |
| в том числе:  |      |      |      |      |      |
| в городской местности   | 15,6 | 15,3 | 15,3 | 14,5 | 14,4 |
| в сельской местности  | 0,7  | 0,7  | 0,6  | 0,5  | 0,5  |
| Пропуск сточных вод через очистные сооружения - всего, в процентах от общего объема                     | 75   | 80   | 78   | 80   | 81   |
| в том числе:  |      |      |      |      |      |
| в городской местности   | 75   | 80   | 79   | 80   | 82   |
| в сельской местности  | 68   | 74   | 67   | 70   | 65   |

## 1.7. ГОРОДА С ЧИСЛЕННОСТЬЮ НАЛИЧНОГО НАСЕЛЕНИЯ

100 И БОЛЕЕ ТЫСЯЧ ЧЕЛОВЕК

(на 1 января, тысяч человек)

|                                 |  | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|---------------------------------|--|------|------|------|------|------|
| Абакан                          |  | 158  | 159  | 161  | 163  | 166  |
| Альметьевск                     |  | 135  | 138  | 138  | 139  | 140  |
| Ангарск                         |  | 269  | 267  | 267  | 268  | 268  |
| Арзамас                         |  | 112  | 112  | 112  | 112  | 112  |
| Армавир                         |  | 163  | 163  | 164  | 165  | 166  |
| Архангельск                     |  | 380  | 376  | 374  | 372  | 371  |
| Астрахань                       |  | 484  | 485  | 486  | 488  | 490  |
| Ачинск                          |  | 122  | 122  | 123  | 123  | 123  |
| Балаково                        |  | 205  | 206  | 206  | 206  | 206  |
| Балашиха                        |  | 137  | 136  | 136  | 135  | 135  |
| Барнаул                         |  | 601  | 596  | 596  | 594  | 591  |
| Белгород                        |  | 315  | 318  | 322  | 326  | 331  |
| Березники                       |  | 187  | 186  | 184  | 183  | 183  |
| Бийск                           |  | 229  | 228  | 228  | 227  | 226  |
| Благовещенск (Амурская область) |  | 213  | 214  | 214  | 215  | 217  |
| Братск                          |  | 259  | 258  | 257  | 256  | 255  |
| Брянск                          |  | 461  | 460  | 462  | 463  | 462  |
| Великие Луки                    |  | 117  | 116  | 116  | 116  | 117  |
| Владивосток                     |  | 643  | 637  | 632  | 627  | 623  |
| Владикавказ                     |  | 307  | 311  | 312  | 313  | 314  |
| Владимир                        |  | 339  | 338  | 339  | 340  | 340  |
| Волгоград                       |  | 1002 | 1000 | 1003 | 1003 | 1005 |
| Волгодонск                      |  | 183  | 182  | 183  | 182  | 181  |
| Волжский                        |  | 283  | 286  | 288  | 290  | 291  |
| Вологда                         |  | 289  | 296  | 299  | 300  | 302  |
| Воронеж                         |  | 903  | 905  | 908  | 909  | 910  |
| Воткинск                        |  | 105  | 104  | 104  | 103  | 103  |
| Глазов                          |  | 107  | 107  | 107  | 106  | 106  |
| Грозный                         |  | 364  | ...  | ...  | 186  | ...  |
| Дзержинск                       |  | 287  | 286  | 285  | 284  | 282  |
| Димитровград                    |  | 131  | 133  | 135  | 136  | 137  |
| Екатеринбург                    |  | 1291 | 1280 | 1280 | 1278 | 1275 |

Продолжение

|                      |  |      |      |      | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|----------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Елец                 |  | 120  | 119  | 119  | 118  | 122  |      |      |      |
| Зеленоград           |  | 174  | 183  | 191  | 198  | 201  |      |      |      |
| Зеленодольск         |  | 100  | 101  | 101  | 101  | 101  |      |      |      |
| Златоуст             |  | 204  | 203  | 203  | 201  | 200  |      |      |      |
| Иваново              |  | 478  | 476  | 474  | 472  | 469  |      |      |      |
| Ижевск               |  | 653  | 653  | 654  | 655  | 654  |      |      |      |
| Иркутск              |  | 586  | 583  | 585  | 587  | 591  |      |      |      |
| Йошкар-Ола           |  | 248  | 248  | 251  | 251  | 251  |      |      |      |
| Казань               |  | 1098 | 1092 | 1085 | 1085 | 1085 |      |      |      |
| Калининград          |  | 413  | 415  | 419  | 422  | 424  |      |      |      |
| Калуга               |  | 346  | 345  | 347  | 347  | 347  |      |      |      |
| Каменск-Уральск      |  | 199  | 198  | 197  | 195  | 194  |      |      |      |
| Камышин              |  | 127  | 127  | 128  | 128  | 128  |      |      |      |
| Канск                |  | 110  | 110  | 109  | 109  | 108  |      |      |      |
| Кемерово             |  | 508  | 504  | 503  | 501  | 500  |      |      |      |
| Кинешма              |  | 104  | 103  | 103  | 102  | 101  |      |      |      |
| Киров                |  | 463  | 463  | 464  | 465  | 465  |      |      |      |
| Киселевск            |  | 118  | 117  | 116  | 115  | 114  |      |      |      |
| Кисловодск           |  | 119  | 119  | 120  | 120  | 121  |      |      |      |
| Ковров               |  | 162  | 161  | 162  | 163  | 162  |      |      |      |
| Коломна              |  | 156  | 155  | 154  | 154  | 153  |      |      |      |
| Колпино              |  | 144  | 143  | 143  | 142  | 142  |      |      |      |
| Комсомольск-на-Амуре |  | 315  | 311  | 309  | 305  | 300  |      |      |      |
| Королев              |  | 136  | 135  | 134  | 133  | 134  |      |      |      |
| Кострома             |  | 282  | 283  | 285  | 286  | 286  |      |      |      |
| Краснодар            |  | 636  | 638  | 646  | 648  | 650  |      |      |      |
| Красноярск           |  | 874  | 869  | 869  | 871  | 874  |      |      |      |
| Курган               |  | 363  | 362  | 363  | 363  | 363  |      |      |      |
| Курск                |  | 437  | 439  | 442  | 442  | 444  |      |      |      |
| Ленинск-Кузнецкий    |  | 123  | 122  | 121  | 119  | 118  |      |      |      |
| Липецк               |  | 466  | 470  | 474  | 476  | 477  |      |      |      |
| Люберцы              |  | 164  | 165  | 166  | 167  | 166  |      |      |      |

## ГОРОДА С ЧИСЛЕННОСТЬЮ НАСЕЛЕНИЯ БОЛЕЕ 100 ТЫСЯЧ ЧЕЛОВЕК

Продолжение

|   |  | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|---|--|------|------|------|------|------|
| Магадан   |  | 142  | 135  | 128  | 124  | 123  |
| Магнитогорск  |  | 428  | 427  | 427  | 425  | 424  |
| Майкоп  |  | 163  | 164  | 165  | 166  | 166  |
| Махачкала   |  | 324  | 323  | 339  | 347  | 338  |
| Междуреченск  |  | 104  | 104  | 105  | 104  | 104  |
| Миасс   |  | 167  | 167  | 167  | 167  | 167  |
| Мичуринск   |  | 124  | 124  | 124  | 124  | 123  |
| Москва  |  | 8881 | 8793 | 8717 | 8864 | 8639 |
| в том числе без населенных пунктов, подчиненных городской администрации |  | 8675 | 8578 | 8494 | 8434 | 8405 |
| Мурманск  |  | 427  | 415  | 407  | 399  | 394  |
| Муром <sup>1)</sup>   |  | 146  | 146  | 146  | 145  | 145  |
| Мытищи  |  | 153  | 152  | 152  | 152  | 153  |
| Набережные Челны  |  | 520  | 524  | 526  | 526  | 522  |
| Нальчик   |  | 240  | 238  | 238  | 237  | 236  |
| Находка   |  | 165  | 164  | 163  | 162  | 161  |
| Невинномысск  |  | 127  | 129  | 131  | 132  | 133  |
| Нефтекамск  |  | 115  | 116  | 117  | 117  | 118  |
| Нижневартовск   |  | 242  | 241  | 238  | 236  | 235  |
| Нижнекамск  |  | 203  | 207  | 210  | 213  | 216  |
| Нижний Новгород   |  | 1397 | 1389 | 1383 | 1376 | 1371 |
| Нижний Тагил  |  | 419  | 414  | 409  | 407  | 404  |
| Новгород  |  | 234  | 233  | 233  | 232  | 232  |
| Новокузнецк   |  | 578  | 574  | 572  | 569  | 566  |
| Новокуйбышевск  |  | 113  | 114  | 115  | 116  | 116  |
| Новомосковск  |  | 145  | 144  | 144  | 143  | 142  |
| Новороссийск  |  | 192  | 194  | 202  | 203  | 204  |
| Новосибирск <sup>1)</sup>   |  | 1416 | 1403 | 1399 | 1398 | 1397 |
| Новотроицк  |  | 108  | 109  | 110  | 111  | 110  |
| Новочебоксары   |  | 121  | 122  | 123  | 124  | 123  |
| Новочеркасск  |  | 188  | 189  | 190  | 189  | 188  |
| Новошахтинск  |  | 107  | 107  | 107  | 106  | 105  |
| Ногинск   |  | 121  | 120  | 119  | 118  | 118  |
| Норильск  |  | 167  | 163  | 159  | 156  | 155  |

Продолжение

|   |  | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|---|--|------|------|------|------|------|
| Обнинск   |  |      | 106  | 107  | 108  | 109  |
| Одинцово  |  |      | 130  | 130  | 129  | 129  |
| Октябрьский   |  |      | 107  | 109  | 110  | 111  |
| Омск  |  |      | 1167 | 1161 | 1163 | 1160 |
| Орел  |  |      | 347  | 346  | 348  | 348  |
| Оренбург  |  |      | 527  | 529  | 532  | 532  |
| Орехово-Зуево   |  |      | 128  | 127  | 126  | 125  |
| Орск  |  |      | 274  | 274  | 275  | 274  |
| Пенза   |  |      | 533  | 532  | 534  | 534  |
| Первоуральск  |  |      | 137  | 136  | 137  | 136  |
| Пермь   |  |      | 1042 | 1035 | 1032 | 1028 |
| Петрозаводск  |  |      | 281  | 280  | 281  | 282  |
| Петропавловск-Камчатский  |  |      | 226  | 218  | 210  | 205  |
| Подольск  |  |      | 206  | 204  | 202  | 200  |
| Прокопьевск   |  |      | 261  | 255  | 253  | 250  |
| Псков   |  |      | 208  | 207  | 207  | 206  |
| Пятигорск   |  |      | 132  | 132  | 133  | 134  |
| Ростов-на-Дону  |  |      | 1025 | 1023 | 1026 | 1025 |
| Рубцовск  |  |      | 172  | 171  | 170  | 168  |
| Рыбинск   |  |      | 251  | 249  | 248  | 247  |
| Рязань  |  |      | 528  | 526  | 536  | 536  |
| Салават   |  |      | 154  | 155  | 156  | 155  |
| Самара  |  |      | 1197 | 1188 | 1184 | 1175 |
| Санкт-Петербург   |  |      | 4952 | 4883 | 4838 | 4801 |
| в том числе без населенных пунктов, подчиненных городской администрации |  |      | 4387 | 4321 | 4276 | 4239 |
| Саранск   |  |      | 321  | 320  | 320  | 319  |
| Сарапул   |  |      | 111  | 110  | 109  | 108  |
| Саратов   |  |      | 909  | 903  | 900  | 896  |
| Северодвинск  |  |      | 245  | 243  | 241  | 239  |
| Северск <sup>1)</sup>   |  |      | 115  | 116  | 116  | 117  |
| Сергиев Посад   |  |      | 115  | 114  | 114  | 113  |
| Серов   |  |      | 101  | 100  | 100  | 100  |
| Серпухов  |  |      | 140  | 139  | 139  | 138  |
| Смоленск  |  |      | 352  | 353  | 355  | 356  |
| Соликамск   |  |      | 109  | 109  | 108  | 107  |

|                       | Год  | Население | Продолжение |      |      |      |      |
|-----------------------|------|-----------|-------------|------|------|------|------|
|                       |      |           | 1993        | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
| Сочи                  | 1991 | 352       | 353         | 355  | 356  | 359  |      |
| Ставрополь            | 1991 | 333       | 337         | 342  | 344  | 345  |      |
| Старый Оскол          | 1991 | 188       | 193         | 198  | 202  | 205  |      |
| Стерлитамак           | 1991 | 254       | 256         | 259  | 261  | 259  |      |
| Сургут                | 1991 | 259       | 259         | 263  | 266  | 270  |      |
| Сызрань <sup>1)</sup> | 1991 | 184       | 185         | 186  | 187  | 187  |      |
| Сыктывкар             | 1991 | 226       | 227         | 229  | 230  | 230  |      |
| Таганрог              | 1991 | 292       | 291         | 292  | 292  | 291  |      |
| Тамбов                | 1991 | 312       | 313         | 316  | 318  | 318  |      |
| Тверь                 | 1991 | 455       | 454         | 455  | 458  | 458  |      |
| Тольятти              | 1991 | 678       | 689         | 702  | 710  | 712  |      |
| Томск                 | 1991 | 471       | 466         | 470  | 473  | 475  |      |
| Тула                  | 1991 | 539       | 535         | 532  | 529  | 525  |      |
| Тюмень                | 1991 | 493       | 491         | 494  | 497  | 499  |      |
| Улан-Удэ              | 1991 | 365       | 365         | 366  | 368  | 370  |      |
| Ульяновск             | 1991 | 661       | 670         | 678  | 680  | 679  |      |
| Усолье-Сибирское      | 1991 | 107       | 106         | 106  | 105  | 105  |      |
| Уссурийск             | 1991 | 162       | 162         | 162  | 161  | 161  |      |
| Усть-Илимск           | 1991 | 113       | 111         | 110  | 109  | 109  |      |
| Уфа                   | 1991 | 1096      | 1092        | 1094 | 1096 | 1082 |      |
| Ухта                  | 1991 | 111       | 109         | 106  | 104  | 103  |      |
| Хабаровск             | 1991 | 623       | 620         | 618  | 616  | 615  |      |
| Химки                 | 1991 | 135       | 135         | 134  | 133  | 133  |      |
| Чебоксары             | 1991 | 444       | 446         | 450  | 452  | 454  |      |
| Челябинск             | 1991 | 1100      | 1090        | 1086 | 1083 | 1084 |      |
| Череповец             | 1991 | 319       | 319         | 320  | 321  | 321  |      |
| Черкесск              | 1991 | 119       | 119         | 119  | 120  | 120  |      |
| Чита                  | 1991 | 327       | 325         | 322  | 321  | 320  |      |
| Шахты                 | 1991 | 228       | 229         | 230  | 229  | 228  |      |
| Щелково               | 1991 | 109       | 108         | 108  | 107  | 107  |      |
| Электросталь          | 1991 | 152       | 151         | 150  | 149  | 148  |      |
| Энгельс               | 1991 | 184       | 184         | 186  | 187  | 188  |      |
| Южно-Сахалинск        | 1991 | 185       | 183         | 180  | 181  | 181  |      |
| Якутск                | 1991 | 196       | 194         | 192  | 191  | 194  |      |
| Ярославль             | 1991 | 635       | 631         | 629  | 628  | 625  |      |

<sup>1)</sup> Данные пересчитаны в связи с изменениями границ городов в 1997 г.

**1.8. ЧИСЛЕННОСТЬ НАЛИЧНОГО НАСЕЛЕНИЯ В ГОРОДАХ С НАИБОЛЬШИМ УРОВНЕМ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА<sup>1)</sup>**  
(на 1 января 1998 г.)

| Города               | Численность населения, тыс. человек |
|----------------------|-------------------------------------|
| Абакан               | 167,6                               |
| Ангарск              | 267,0                               |
| Ачинск               | 123,3                               |
| Архангельск          | 367,9                               |
| Биробиджан           | 82,4                                |
| Бийск                | 226,2                               |
| Благовещенск         | 218,5                               |
| Березники            | 182,1                               |
| Братск               | 253,6                               |
| Владивосток          | 618,6                               |
| Владимир             | 339,2                               |
| Волжский             | 290,7                               |
| Грозный              | ...                                 |
| Губаха               | 32,7                                |
| Екатеринбург         | 1274,4                              |
| Зима                 | 36,9                                |
| Иркутск              | 594,5                               |
| Калининград          | 426,3                               |
| Каменск-Уральский    | 193,0                               |
| Кемерово             | 497,8                               |
| Комсомольск-на-Амуре | 297,6                               |
| Краснодар            | 647,4                               |
| Красноярск           | 875,3                               |
| Курган               | 368,3                               |
| Кызыл                | 98,1                                |
| Липецк               | 477,7                               |
| Магадан              | 121,6                               |
| Магнитогорск         | 426,1                               |
| Махачкала            | 337,2                               |
| Москва               | 8390,7                              |
| Мытищи               | 154,5                               |
| Нижний Тагил         | 399,6                               |
| Новгород             | 232,4                               |
| Новодвинск           | 49,1                                |
| Новомосковск         | 141,0                               |

## Продолжение

| Города                   | Численность населения, тыс. человек |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Новокузнецк              | 564,0                               |
| Новосибирск              | 1399,4                              |
| Новочеркасск             | 187,2                               |
| Новороссийск             | 204,3                               |
| Норильск                 | 151,2                               |
| Омск                     | 1159,2                              |
| Прокопьевск              | 243,5                               |
| Петропавловск-Камчатский | 198,9                               |
| Ростов-на-Дону           | 1020,0                              |
| Самара                   | 1160,3                              |
| Санкт-Петербург          | 4188,6                              |
| Саратов                  | 886,1                               |
| Соликамск                | 106,6                               |
| Селенгинск <sup>2)</sup> | 16,5                                |
| Ставрополь               | 344,2                               |
| Сызрань                  | 188,3                               |
| Сыктывкар                | 230,8                               |
| Таганрог                 | 289,8                               |
| Тольятти                 | 716,3                               |
| Улан-Удэ                 | 370,8                               |
| Ульяновск                | 675,6                               |
| Усолье-Сибирское         | 104,3                               |
| Уссурийск                | 159,2                               |
| Хабаровск                | 614,8                               |
| Челябинск                | 1084,6                              |
| Черемхово                | 70,5                                |
| Череповец                | 322,9                               |
| Чита                     | 316,2                               |
| Шелехов                  | 53,4                                |
| Щелково                  | 106,3                               |
| Южно-Сахалинск           | 180,0                               |

Общее число городов, включенных в указанный перечень, составило в 1993 г. - 41, в 1994 г. - 38, в 1995 г. - 45, в 1996 г. - 44, в 1997 г. - 33.

<sup>1)</sup> Города, включенные Росгидрометом в 1993-1997 гг. в перечень промышленных центров с особо высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха.

<sup>2)</sup> Поселок городского типа.

## 2. ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ИХ ОХРАНА

2.1. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ЦЕЛЕВОМУ НАЗНАЧЕНИЮ<sup>1)</sup>

(на конец года, миллионов гектаров)

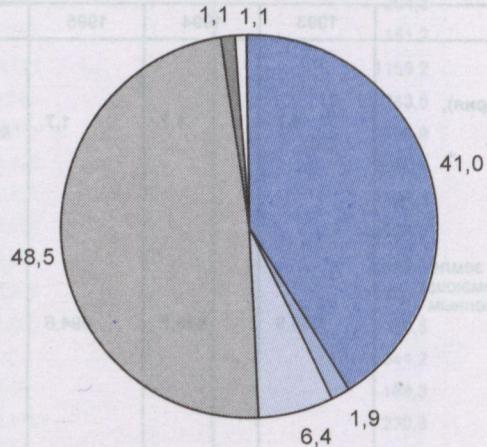
|   | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| сего земель (территория),<br>пред. га   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   |
| в том числе:  |       |       |       |       |       |
| земли, используемые землепользователями, занимающимися сельскохозяйственным производством | 686,9 | 698,7 | 694,6 | 707,4 | 699,9 |
| из них:   |       |       |       |       |       |
| земли сельскохозяйственных предприятий, организаций и граждан                             | 662,6 | 674,3 | 664,0 | 677,4 | 669,6 |
| земли, находящиеся в ведении местных администраций  | 24,3  | 24,4  | 30,6  | 30,0  | 30,3  |
| земли промышленности, транспорта и иного несельскохозяйственного назначения               | 17,5  | 17,3  | 17,3  | 18,0  | 18,1  |
| земли особо охраняемых территорий   | 26,7  | 27,3  | 28,8  | 29,7  | 32,5  |
| земли лесного фонда   | 842,7 | 838,2 | 843,4 | 825,2 | 828,0 |
| земли водного фонда   | 19,0  | 19,3  | 19,4  | 19,4  | 19,4  |
| земли запаса  | 108,2 | 100,6 | 104,7 | 108,5 | 110,3 |

По данным Госкомзема России.

## ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ИХ ОХРАНА

## 2.2. СТРУКТУРА ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ЦЕЛЕВОМУ НАЗНАЧЕНИЮ

(на 1 января 1998 г.; в процентах)



- Земли, используемые землепользователями, занимающимися сельскохозяйственным производством
- Земли особо охраняемых территорий
- Земли запаса
- Земли лесного фонда
- Земли водного фонда
- Земли промышленности, транспорта и иного несельскохозяйственного назначения

2.3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА ПО ЦЕЛЕВОМУ НАЗНАЧЕНИЮ ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ на 1 января 1998 г.  
(тысяч гектаров)

| Регион                                | Земли особо охраняемых территорий | Земли, используемые землепользователями, занимающимися сельскохозяйственным производством | Земли лесного фонда | Земли водного фонда |
|---------------------------------------|-----------------------------------|---|---------------------|---------------------|
| Российская Федерация, млн. га         | 699,9                             | 32,5  | 828,0               | 19,4                |
| Северный район                        | 44227,2                           | 1969,0  | 83173,6             | 2969,9              |
| Республика Карелия                    | 297,4                             | 292,5   | 14546,0             | 2657,7              |
| Республика Коми                       | 12806,4                           | 721,4   | 28892,8             | 154,7               |
| Архангельская область                 | 18608,2                           | 496,9   | 25548,4             | 80,2                |
| в том числе Ненецкий автономный округ | 15218,9                           | 2,0   | -                   | -                   |
| Вологодская область                   | 4860,6                            | 138,8   | 8608,8              | -                   |
| Мурманская область                    | 7654,6                            | 319,4   | 5577,6              | 77,3                |
| Северо-Западный район                 | 7664,5                            | 346,2   | 8656,6              | 1468,5              |
| Ленинградская область                 | 2013,6                            | 68,2  | 4711,7              | 1082,7              |
| Новгородская область                  | 2349,8                            | 195,4   | 2577,8              | 86,6                |
| Псковская область                     | 3301,1                            | 82,6  | 1367,1              | 299,2               |
| Центральный район                     | 30269,7                           | 526,1   | 14585,5             | 758,9               |
| Брянская область                      | 2535,9                            | 12,7  | 836,1               | 5,1                 |
| Владимирская область                  | 1615,3                            | 0,5   | 1077,8              | 10,9                |
| Ивановская область                    | 1170,5                            | 1,2   | 808,2               | 44,4                |
| Калужская область                     | 2082,6                            | 75,2  | 712,9               | 5,7                 |
| Костромская область                   | 2134,0                            | 1,3   | 3634,7              | 72,2                |
| Московская область                    | 2407,2                            | 63,6  | 1831,0              | 25,2                |
| Орловская область                     | 2284,3                            | 36,0  | 97,9                | 1,0                 |
| Рязанская область                     | 2946,7                            | 103,5   | 765,5               | 24,9                |
| Смоленская область                    | 3620,9                            | 114,5   | 896,9               | 25,6                |
| Тверская область                      | 5247,8                            | 76,0  | 2620,0              | 172,0               |
| Тульская область                      | 2171,7                            | 3,9   | 281,3               | 1,9                 |
| Ярославская область                   | 2052,8                            | 37,7  | 1023,2              | 370,0               |
| Волго-Вятский район                   | 13425,7                           | 245,3   | 11659,7             | 275,3               |
| Республика Марий Эл                   | 943,4                             | 58,2  | 1201,4              | 64,8                |
| Республика Мордовия                   | 1938,4                            | 68,9  | 550,1               | 3,8                 |
| Чувашская Республика                  | 1172,9                            | 34,1  | 561,5               | 34,5                |
| Кировская область                     | 5305,4                            | 34,8  | 6231,5              | 67,7                |
| Нижегородская область                 | 4065,6                            | 49,3  | 3115,2              | 104,5               |

## ОИНЕРНСАН УМОВЕЛЕН ОП АДНОФ ОЛОНГРЕМЭС ЭНГЭГЭДЭРЧПО Продолжение

|   |              | Земли, используемые землепользователями, занимающимися сельскохозяйственным производством | Земли особо охраняемых территорий | Земли лесного фонда | Земли водного фонда |
|---|--------------|---|-----------------------------------|---------------------|---------------------|
| номер бланка                                | номер бланка | общий номер   | номер                             | номер               | номер               |
| Центрально-Черноземный район                |              | 14989,0   | 66,3                              | 1327,4              | 32,4                |
| Белгородская область                        |              | 2439,2  | 2,2                               | 219,3               | 2,2                 |
| Воронежская область                         |              | 4698,0  | 35,0                              | 392,2               | 11,6                |
| Курская область                             |              | 2702,4  | 4,6                               | 214,3               | 4,6                 |
| Липецкая область                            |              | 2173,2  | 13,8                              | 166,2               | 6,3                 |
| Тамбовская область                          |              | 2976,2  | 10,7                              | 335,4               | 7,7                 |
| Поволжский район                            |              | 42637,2   | 390,1                             | 4815,3              | 1561,6              |
| Республика Калмыкия                         |              | 5738,3  | 121,4                             | 53,9                | 57,2                |
| Республика Татарстан                        |              | 5069,1  | 9,3                               | 1127,0              | 463,1               |
| Астраханская область                        |              | 3450,6  | 69,0                              | 178,3               | 416,6               |
| Волгоградская область                       |              | 9403,5  | 33,0                              | 540,0               | 23,5                |
| Пензенская область                          |              | 3361,2  | 8,7                               | 878,5               | 13,5                |
| Самарская область                           |              | 4155,3  | 139,0                             | 549,2               | 177,1               |
| Саратовская область                         |              | 8948,6  | 9,1                               | 542,8               | 196,5               |
| Ульяновская область                         |              | 2510,6  | 0,6                               | 945,6               | 214,1               |
| Северо-Кавказский район                     |              | 28071,9   | 725,3                             | 3188,2              | 438,5               |
| Республика Адыгея                           |              | 428,8   | 98,3                              | 189,8               | 48,2                |
| Республика Дагестан                         |              | 4461,9  | 30,0                              | 421,8               | 27,2                |
| Республика Ингушетия                        |              | 188,6   | ...                               | 82,7                | 0,6                 |
| Кабардино-Балкарская Республика             |              | 789,8   | 81,0                              | 248,5               | 2,8                 |
| Карачаево-Черкесская Республика             |              | 853,7   | 97,7                              | 391,7               | 10,3                |
| Республика Северная Осетия - Алания         |              | 486,4   | 29,9                              | 189,3               | 2,5                 |
| Чеченская Республика                        |              | ...   | ...                               | ...                 | ...                 |
| Краснодарский край                          |              | 5426,1  | 370,8                             | 1196,6              | 86,7                |
| Ставропольский край                         |              | 6191,8  | 6,0                               | 128,1               | 47,0                |
| Ростовская область                          |              | 9244,8  | 11,6                              | 339,7               | 213,2               |
| Уральский район                             |              | 43358,7   | 4014,5                            | 34745,4             | 613,3               |
| Республика Башкортостан                     |              | 8406,6  | 387,9                             | 5238,4              | 81,2                |
| Удмуртская Республика                       |              | 2494,0  | 2,0                               | 1606,6              | 29,2                |
| Курганская область                          |              | 5539,6  | 13,4                              | 1294,7              | 37,3                |
| Оренбургская область                        |              | 11457   | 22,9                              | 532,7               | 17,9                |
| Пермская область                            |              | 4741,7  | 280,7                             | 10190,4             | 319,4               |
| в том числе Коми-Пермяцкий автономный округ |              | 600,5   | -                                 | 2641,6              | 15,5                |
| Свердловская область                        |              | 5006,4  | 93,1                              | 13502,7             | 90,1                |
| Челябинская область                         |              | 5713,4  | 214,5                             | 2379,9              | 38,2                |

## Продолжение

|   | Земли, используемые землепользователями, занимающими сельскохозяйственным производством | Земли особо охраняемых территорий | Земли лесного фонда | Земли водного фонда |
|---|---|-----------------------------------|---------------------|---------------------|
| Западно-Сибирский район                               | 110439,9  | 4163,6                            | 108823,9            | 2078,6              |
| Республика Алтай                                      | 3236,9  | 1023,2                            | 3616,1              | 27,7                |
| Алтайский край  | 12781,1   | 1,1                               | 3469,0              | 195,0               |
| Кемеровская область                                   | 3944,6  | 742,0                             | 4432,4              | 28,1                |
| Новосибирская область                                 | 11766,4   | 3,0                               | 4479,9              | 569,9               |
| Омская область  | 9759,7  | -                                 | 3910,5              | 146,5               |
| Томская область                                       | 3561,0  | ...                               | 26714,9             | 140,1               |
| Тюменская область                                     | 65444,2   | 2394,3                            | 62201,1             | 971,3               |
| в том числе:  |   |                                   |                     |                     |
| Ханты-Мансийский автономный округ                     | 11092,2   | 874,3                             | 41294,8             | 676,5               |
| Ямало-Ненецкий автономный округ                       | 48749,1   | 1509,5                            | 11221,0             | -                   |
| Восточно-Сибирский район                              | 152602,8  | 14859,1                           | 200986,7            | 5201,3              |
| Республика Бурятия                                    | 4578,5  | 2076,6                            | 25281,7             | 2163,8              |
| Республика Тыва                                       | 4788,7  | 375,6                             | 10079,3             | 97,5                |
| Республика Хакасия                                    | 2037,3  | 126,0                             | 3709,6              | 58,3                |
| Красноярский край                                     | 127354,6  | 10398,8                           | 62883,5             | 572,6               |
| в том числе:  |   |                                   |                     |                     |
| Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ        | 46985,1   | 7337,2                            | 6306,9              | -                   |
| Эвенкийский автономный округ                          | 68720,6   | 2164,1                            | 1240,7              | -                   |
| Иркутская область                                     | 5038,8  | 1623,9                            | 67212,1             | 2247,0              |
| в том числе Усть-Ордынский Бурятский автономный округ | 1017,3  | -                                 | 1094,1              | 64,2                |
| Читинская область                                     | 8804,9  | 258,2                             | 31820,5             | 62,1                |
| в том числе Агинский Бурятский автономный округ       | 1304,2  | -                                 | 603,1               | 1,3                 |
| Дальневосточный район                                 | 211299,2  | 8199,9                            | 355859,8            | 3794,6              |
| Республика Саха (Якутия)                              | 72011,1   | 2758,7                            | 201949,8            | 2136,8              |
| Еврейская автономная область                          | 697,7   | 91,0                              | 2139,9              | -                   |
| Чукотский автономный округ                            | 68017,4   | 795,6                             | 4000,1              | -                   |
| Приморский край                                       | 2411,3  | 598,5                             | 11993,2             | 321,7               |
| Хабаровский край                                      | 11278,3   | 1596,6                            | 63276,1             | 961,2               |
| Амурская область                                      | 3666,8  | 197,1                             | 30237,6             | 328,1               |
| Камчатская область                                    | 29890,9   | 1156,2                            | 14366,6             | ...                 |
| в том числе Корякский автономный округ                | 27461,2   | -                                 | 1452,7              | -                   |
| Магаданская область                                   | 22946,8   | 883,9                             | 20948,3             | -                   |
| Сахалинская область                                   | 378,9   | 122,3                             | 6948,2              | 46,8                |
| Калининградская область                               | 892,7   | 0,7                               | 266,7               | 187,6               |

**2.4. ОБЩАЯ ЗЕМЕЛЬНАЯ ПЛОЩАДЬ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ УГОДЬЯ  
В РАСПРЕДЕЛЕНИИ ПО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ<sup>1)</sup>**  
(миллионов гектаров)

| Годы                                   | Земли, используемые землепользователями, занимающимися сельскохозяйственным производством | В том числе                                    |                                    |                              |   |  |   |
|--|---|--|------------------------------------|------------------------------|---|--|---|
|  |   | сельскохозяйственных предприятий и организаций | крестьянских (фермерских) хозяйств | в личном пользовании граждан | личных подсобных хозяйств (приусадебное землепользование) | коллективных и индивидуальных садов и огородов | в ведении городских, поселковых и сельских органов власти |
| <b>Общая земельная площадь</b>         |   |  |                                    |                              |   |  |   |
| 1993                                   | 686,9   | 567,9  | 33,3 <sup>2)</sup>                 | 9,2                          | 5,8   | 1,8  | 24,3  |
| 1994                                   | 698,7   | 562,7  | 33,0 <sup>3)</sup>                 | 9,7                          | 6,1   | 1,8  | 24,4  |
| 1995                                   | 694,6   | 544,7  | 36,2 <sup>4)</sup>                 | 10,5                         | 5,8   | 1,9  | 30,6  |
| 1996                                   | 707,4   | 560,0  | 34,2 <sup>5)</sup>                 | 10,7                         | 5,8   | 1,8  | 30,0  |
| 1997                                   | 699,9   | 549,0  | 29,5 <sup>6)</sup>                 | 11,0                         | 5,9   | 1,9  | 30,3  |
| <b>Все сельскохозяйственные угодья</b> |   |  |                                    |                              |   |  |   |
| 1993                                   | 210,1   | 175,0  | 9,7                                | 8,8                          | 5,4   | 1,8  | 16,2  |
| 1994                                   | 209,2   | 173,2  | 10,1                               | 9,3                          | 5,7   | 1,8  | 16,2  |
| 1995                                   | 209,6   | 171,2  | 10,5                               | 9,9                          | 6,3   | 1,9  | 17,4  |
| 1996                                   | 208,4   | 169,6  | 10,8                               | 9,9                          | 5,4   | 1,7  | 17,4  |
| 1997                                   | 206,2   | 165,8  | 11,7                               | 10,2                         | 5,5   | 1,7  | 17,4  |
| <b>Пашня</b>                           |   |  |                                    |                              |   |  |   |
| 1993                                   | 129,5   | 116,3  | 7,0                                | 4,0                          | 3,4   | 0,6  | 2,1   |
| 1994                                   | 128,4   | 114,8  | 7,3                                | 4,1                          | 3,5   | 0,6  | 2,1   |
| 1995                                   | 127,6   | 113,2  | 7,6                                | 4,5                          | 3,4   | 0,6  | 2,2   |
| 1996                                   | 126,0   | 111,2  | 7,9                                | 4,5                          | 3,5   | 0,6  | 2,2   |
| 1997                                   | 124,6   | 108,6  | 8,8                                | 4,6                          | 3,5   | 0,6  | 2,2   |
| <b>Сенокосы и пастбища</b>             |   |  |                                    |                              |   |  |   |
| 1993                                   | 76,3  | 57,7   | 2,6                                | 3,4                          | ...   | -  | 14,1  |
| 1994                                   | 77,8  | 57,0   | 2,8                                | 3,8                          | 2,0   | -  | 14,1  |
| 1995                                   | 78,6  | 56,4   | 2,8                                | 3,9                          | 1,7   | -  | 15,1  |
| 1996                                   | 78,8  | 56,4   | 2,8                                | 4,0                          | 1,7   | -  | 15,1  |
| 1997                                   | 77,6  | 54,8   | 2,8                                | 4,2                          | 1,8   | -  | 15,1  |

<sup>1)</sup> По данным Госкомзема России.<sup>2)</sup> Включая 21,0 млн.га оленевых пастбищ и лесов.<sup>3)</sup> Включая 17,1 млн.га оленевых пастбищ и лесов.<sup>4)</sup> Включая 19,1 млн.га оленевых пастбищ и лесов.<sup>5)</sup> Включая 17,1 млн.га оленевых пастбищ и лесов.<sup>6)</sup> Включая 12,1 млн.га оленевых пастбищ и лесов.

**2.5. ОБЩАЯ ЗЕМЕЛЬНАЯ ПЛОЩАДЬ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ УГОДЬЯ  
ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ на 1 января 1998 г.**  
(тысяч гектаров)

|                                       | Земли, используемые землепользователями, занимающимися сельскохозяйственным производством | Все сельскохозяйственные угодья | В том числе |          |          |
|---------------------------------------|---|---------------------------------|-------------|----------|----------|
|                                       |   |                                 | пашня       | сенокосы | пастбища |
| Российская Федерация, млн. га         | 699,9   | 206,2                           | 124,5       | 19,2     | 58,4     |
| Северный район                        | 44227,2   | 2568,8                          | 1334,3      | 813,2    | 370,9    |
| Республика Карелия                    | 297,4   | 177,2                           | 79,7        | 57,0     | 34,2     |
| Республика Коми                       | 12806,4   | 359,2                           | 103,4       | 183,1    | 66,0     |
| Архангельская область                 | 18608,2   | 695,6                           | 298,5       | 271,3    | 114,4    |
| в том числе Ненецкий автономный округ | 15218,9   | 25,2                            | 0,2         | 19,0     | 6,0      |
| Вологодская область                   | 4860,6  | 1311,1                          | 832,4       | 300,0    | 155,9    |
| Мурманская область                    | 7654,6  | 25,7                            | 20,3        | 1,8      | 0,4      |
| Северо-Западный район                 | 7664,5  | 2928,9                          | 1758,5      | 544,8    | 494,9    |
| Ленинградская область                 | 2013,6  | 751,2                           | 441,3       | 144,8    | 119,0    |
| Новгородская область                  | 2349,8  | 752,3                           | 479,3       | 149,7    | 112,5    |
| Псковская область                     | 3301,1  | 1425,4                          | 837,9       | 250,3    | 263,4    |
| Центральный район                     | 30269,7   | 19680,6                         | 13827,1     | 1878,8   | 3402,4   |
| Брянская область                      | 2535,9  | 1870,9                          | 1209,5      | 191,9    | 344,0    |
| Владimirская область                  | 1615,3  | 989,7                           | 658,0       | 126,5    | 184,1    |
| Ивановская область                    | 1170,5  | 815,5                           | 581,6       | 118,0    | 105,0    |
| Калужская область                     | 2082,6  | 1337,3                          | 956,9       | 122,1    | 225,0    |
| Костромская область                   | 2134,0  | 962,5                           | 666,7       | 145,9    | 131,2    |
| Московская область                    | 2407,2  | 1764,3                          | 1232,8      | 166,2    | 245,9    |
| Орловская область                     | 2284,3  | 2055,7                          | 1625,5      | 58,1     | 329,2    |
| Рязанская область                     | 2946,7  | 2473,8                          | 1681,6      | 181,7    | 537,2    |
| Смоленская область                    | 3620,9  | 2004,2                          | 1405,9      | 221,2    | 343,1    |
| Тверская область                      | 5247,8  | 2366,1                          | 1501,1      | 365,6    | 472,2    |
| Тульская область                      | 2171,7  | 1932,5                          | 1528,8      | 58,7     | 294,9    |
| Ярославская область                   | 2052,8  | 1108,1                          | 778,7       | 122,9    | 190,6    |
| Волго-Вятский район                   | 13425,7   | 9575,8                          | 7187,8      | 630,3    | 1599,4   |
| Республика Марий Эл                   | 943,4   | 772,1                           | 637,8       | 40,3     | 85,2     |
| Республика Мордовия                   | 1938,4  | 1650,2                          | 1179,3      | 53,9     | 381,6    |
| Чувашская Республика                  | 1172,9  | 1015,3                          | 808,6       | 41,9     | 144,9    |
| Кировская область                     | 5305,4  | 3111,4                          | 2371,3      | 306,1    | 393,2    |
| Нижегородская область                 | 4065,6  | 3026,8                          | 2190,8      | 188,1    | 594,5    |

## Продолжение

|   | Земли, ис-<br>пользуемые<br>землеполь-<br>зователями,<br>занимающи-<br>ми сель-<br>кохозяйст-<br>венным про-<br>изводством | Все<br>сельскохо-<br>зяйственные<br>угодья | в том числе |          |         |
|---|--|--|-------------|----------|---------|
|   |  |  | пастьба     | сенокосы | пастьба |
| Центрально-Черноземный район                | 14989,0  | 13202,9                                    | 10430,7     | 630,7    | 1876,2  |
| Белгородская область                        | 2439,2   | 2123,7                                     | 1641,8      | 55,3     | 391,7   |
| Воронежская область                         | 4698,0   | 4055,2                                     | 3131,6      | 313,1    | 549,9   |
| Курская область                             | 2702,4   | 2413,1                                     | 1938,2      | 97,1     | 347,3   |
| Липецкая область                            | 2173,2   | 1942,4                                     | 1615,9      | 38,3     | 252,8   |
| Тамбовская область                          | 2976,2   | 2668,5                                     | 2103,2      | 126,9    | 334,5   |
| Поволжский район                            | 42637,2  | 38119,0                                    | 23378,1     | 959,7    | 13436,5 |
| Республика Калмыкия                         | 5738,3   | 5116,7                                     | 854,0       | 95,0     | 4159,1  |
| Республика Татарстан                        | 5069,1   | 4535,6                                     | 3603,5      | 80,3     | 813,1   |
| Астраханская область                        | 3450,6   | 2573,0                                     | 303,9       | 350,0    | 1900,4  |
| Волгоградская область                       | 9403,5   | 8570,6                                     | 5795,7      | 190,9    | 2536,7  |
| Пензенская область                          | 3361,2   | 3015,9                                     | 2385,0      | 54,7     | 490,5   |
| Самарская область                           | 4155,3   | 3765,9                                     | 2904,2      | 50,4     | 770,5   |
| Саратовская область                         | 8948,6   | 8344,8                                     | 5788,4      | 102,9    | 2383,1  |
| Ульяновская область                         | 2510,6   | 2196,5                                     | 1743,4      | 35,5     | 383,1   |
| Северо-Кавказский район                     | 28071,9  | 24265,1                                    | 15505,0     | 603,4    | 7641,7  |
| Республика Адыгея                           | 428,8  | 335,5                                      | 262,0       | 5,2      | 60,5    |
| Республика Дагестан                         | 4461,9   | 3413,0                                     | 522,7       | 166,6    | 2651,4  |
| Республика Ингушетия                        | 188,6  | 175,3                                      | 999,7       | 7,2      | 64,4    |
| Кабардино-Балкарская Республика             | 789,8  | 671,9                                      | 326,4       | 43,5     | 280,4   |
| Карачаево-Черкесская Республика             | 853,7  | 627,2                                      | 160,8       | 131,8    | 323,5   |
| Республика Северная Осетия-Алания           | 486,4  | 366,8                                      | 201,7       | 20,3     | 135,9   |
| Чеченская Республика                        | ...  | ...  | ...         | ...      | ...     |
| Краснодарский край                          | 5426,1   | 4614,5                                     | 3900,7      | 47,4     | 423,2   |
| Ставропольский край                         | 6191,8   | 5669,8                                     | 4001,9      | 91,8     | 1510,7  |
| Ростовская область                          | 9244,8   | 8391,1                                     | 6029,1      | 89,6     | 2191,7  |
| Уральский район                             | 43358,7  | 33880,6                                    | 21595,5     | 3085,8   | 8930,8  |
| Республика Башкортостан                     | 8406,6   | 7226,3                                     | 4570,5      | 708,2    | 1901,7  |
| Удмуртская Республика                       | 2494,0   | 1852,4                                     | 1514,5      | 95,7     | 217,9   |
| Курганская область                          | 5539,6   | 4289,9                                     | 2833,7      | 458,9    | 948,1   |
| Оренбургская область                        | 11457,0  | 10646,0                                    | 6129,1      | 593,8    | 3897,5  |
| Пермская область                            | 4741,7   | 2627,0                                     | 1942,0      | 275,5    | 370,4   |
| в том числе Коми-Пермяцкий автономный округ | 600,5  | 326,2                                      | 233,8       | 61,7     | 27,7    |
| Свердловская область                        | 5006,4   | 2388,5                                     | 1552,3      | 467,2    | 334,5   |
| Челябинская область                         | 5713,4   | 4850,5                                     | 3053,4      | 486,5    | 1260,7  |

## Продолжение

|   | Земли, ис-<br>пользуемые<br>землеполь-<br>зователями,<br>занимающи-<br>ми сель-<br>кохозяйст-<br>венным про-<br>изводством | Все<br>сельскохо-<br>зяйственные<br>угодья | в том числе |          |         |
|---|--|--|-------------|----------|---------|
|   |  |  | пастьба     | сенокосы | пастьба |
| Западно-Сибирский район                               | 110493,9   | 33770,4                                    | 18728,0     | 5635,6   | 8941,7  |
| Республика Алтай                                      | 3236,9   | 1359,6                                     | 143,7       | 108,2    | 1104,6  |
| Алтайский край  | 12781,1  | 10692,4                                    | 6841,1      | 1112,1   | 2604,3  |
| Кемеровская область                                   | 3944,6   | 2462,8                                     | 1534,5      | 376,8    | 524,0   |
| Новосибирская область                                 | 11766,4  | 7978,9                                     | 3743,8      | 1947,5   | 2204,3  |
| Омская область  | 9759,7   | 6524,7                                     | 4235,4      | 1001,9   | 1209,2  |
| Томская область                                       | 3561,0   | 1221,4                                     | 667,0       | 365,7    | 179,1   |
| Тюменская область                                     | 65444,2  | 3530,6                                     | 1562,5      | 723,4    | 1116,2  |
| в том числе:  |  |  |             |          |         |
| Ханты-Мансийский автономный округ                     | 11092,2  | 327,3                                      | 9,9         | 200,5    | 99,4    |
| Ямало-Ненецкий автономный округ                       | 48749,1  | 71,1                                       | 1,0         | 46,3     | 23,5    |
| Восточно-Сибирский район                              | 152602,8   | 21684,0                                    | 7750,4      | 2815,4   | 10062,6 |
| Республика Бурятия                                    | 4578,5   | 2389,9                                     | 799,6       | 322,7    | 1205,9  |
| Республика Тыва                                       | 4788,7   | 3050,2                                     | 257,4       | 60,4     | 2663,8  |
| Республика Хакасия                                    | 2037,3   | 1691,7                                     | 693,9       | 141,3    | 847,0   |
| Красноярский край                                     | 127354,6   | 5197,1                                     | 3159,9      | 696,1    | 1249,5  |
| в том числе:  |  |  |             |          |         |
| Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ        | 46985,1  | 12,6                                       | -           | 3,5      | 9,1     |
| Эвенкийский автономный округ                          | 68720,6  | 5,8  | 0,2         | 3,6      | 1,9     |
| Иркутская область                                     | 5038,8   | 2612,0                                     | 1773,1      | 288,5    | 520,4   |
| в том числе Усть-Ордынский Бурятский автономный округ | 1017,3   | 846,1                                      | 595,3       | 52,0     | 198,5   |
| Читинская область                                     | 8804,9   | 6743,1                                     | 1066,5      | 1306,4   | 3576,0  |
| в том числе Агинский Бурятский автономный округ       | 1304,2   | 950,6                                      | 274,8       | 125,8    | 527,0   |
| Дальневосточный район                                 | 211299,2   | 5723,8                                     | 2657,4      | 1449,3   | 1438,7  |
| Республика Саха (Якутия)                              | 72011,1  | 1171,5                                     | 114,4       | 544,6    | 505,2   |
| Еврейская автономная область                          | 697,7  | 330,8                                      | 89,2        | 108,7    | 79,8    |
| Чукотский автономный округ                            | 68017,4  | 8,3  | -           | 7,9      | 0,4     |
| Приморский край                                       | 2411,3   | 1382,3                                     | 751,5       | 260,1    | 317,7   |
| Хабаровский край                                      | 11278,3  | 372,8                                      | 110,8       | 164,2    | 68,0    |
| Амурская область                                      | 3666,8   | 2099,8                                     | 1450,4      | 260,1    | 370,1   |
| Камчатская область                                    | 29890,9  | 135,0                                      | 64,7        | 25,6     | 37,1    |
| в том числе Корякский автономный округ                | 27461,2  | 27,4                                       | 2,9         | 13,7     | 10,5    |
| Магаданская область                                   | 22946,8  | 97,1                                       | 25,7        | 41,7     | 29,2    |
| Сахалинская область                                   | 378,9  | 126,2                                      | 50,7        | 36,4     | 31,2    |
| Калининградская область                               | 892,7  | 765,5                                      | 384,4       | 127,4    | 239,2   |

## 2.6. НАЛИЧИЕ ЗЕМЕЛЬ У НАСЕЛЕНИЯ

|  | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|--|------|------|------|------|------|
| Приусадебные земли:                    |      |      |      |      |      |
| число семей, млн.                      | 16,6 | 16,6 | 16,3 | 16,3 | 16,4 |
| площадь, тыс. га                       | 5825 | 6062 | 5810 | 5805 | 5923 |
| в среднем на 1 семью, соток            | 35   | 37   | 36   | 36   | 36   |
| Коллективные и индивидуальные сады:    |      |      |      |      |      |
| число семей, млн.                      | 14,3 | 14,7 | 15,0 | 15,1 | 15,1 |
| площадь, тыс. га                       | 1167 | 1209 | 1242 | 1267 | 1264 |
| в среднем на 1 семью, соток            | 8,1  | 8,2  | 8,3  | 8,4  | 8,4  |
| Коллективные и индивидуальные огороды: |      |      |      |      |      |
| число семей, млн.                      | 8,2  | 7,6  | 7,4  | 7,0  | 6,6  |
| площадь, тыс. га                       | 654  | 621  | 603  | 576  | 545  |
| в среднем на 1 семью, соток            | 8,0  | 8,2  | 8,2  | 8,2  | 8,3  |

2.7. НАРУШЕНИЕ И РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ  
(тысяч гектаров)

| Годы | Наружено земель | Отработано земель | Рекультивировано земель |
|------|-----------------|-------------------|-------------------------|
| 1993 | 144             | 76                | 129                     |
| 1994 | 153             | 141               | 177                     |
| 1995 | 83              | 149               | 160                     |
| 1996 | 79              | 70                | 80                      |
| 1997 | 68              | 66                | 79                      |

На конец 1997 г. площадь нарушенных земель в Российской Федерации составляла 1,2 млн. га, отработанных - 347 тыс. га.

2.8. ПЛОЩАДЬ РЕКУЛЬТИВИРОВАННЫХ ЗЕМЕЛЬ  
(тысяч гектаров)

| Годы | Рекультивировано земель - всего | в том числе под             |                  |                   |                       |
|------|---------------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
|      |                                 | сельскохозяйственные угодья | из них под пашню | лесные насаждения | водоемы и другие цели |
| 1993 | 128,8                           | 31,9                        | 10,8             | 44,5              | 52,4                  |
| 1994 | 176,9                           | 32,9                        | 13,1             | 83,6              | 52,4                  |
| 1995 | 160,1                           | 21,7                        | 9,6              | 94,3              | 44,1                  |
| 1996 | 79,9                            | 15,7                        | 6,5              | 45,2              | 19,0                  |
| 1997 | 79,2                            | 17,4                        | 6,2              | 47,0              | 14,8                  |

2.9. ПЛОЩАДЬ НАРУШЕННЫХ, ОТРАБОТАННЫХ И РЕКУЛЬТИВИРОВАННЫХ ЗЕМЕЛЬ ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ в 1997 г.  
(гаектаров)

|                                       | Наружено земель | Отработано нарушенных земель | Рекультивировано земель |
|---------------------------------------|-----------------|------------------------------|-------------------------|
| Российская Федерация                  | 67940           | 65696                        | 79205                   |
| Северный район                        | 1988            | 3279                         | 3986                    |
| Республика Карелия                    | 73              | 91                           | 341                     |
| Республика Коми                       | 1351            | 2149                         | 2246                    |
| Архангельская область                 | 208             | 580                          | 868                     |
| в том числе Ненецкий автономный округ | 90              | 37                           | 107                     |
| Вологодская область                   | 257             | 390                          | 486                     |
| Мурманская область                    | 99              | 69                           | 45                      |
| Северо-Западный район                 | 276             | 1776                         | 1059                    |
| Ленинградская область                 | 190             | 1288                         | 463                     |
| Новгородская область                  | 49              | 25                           | 132                     |
| Псковская область                     | 37              | 463                          | 464                     |
| Центральный район                     | 3930            | 7470                         | 8741                    |
| Брянская область                      | 76              | 316                          | 295                     |
| Владимирская область                  | 93              | 56                           | 107                     |
| Ивановская область                    | 37              | 21                           | 34                      |
| Калужская область                     | 18              | 104                          | 103                     |
| Костромская область                   | 190             | 178                          | 750                     |
| Московская область                    | 108             | 204                          | 319                     |
| Орловская область                     | -               | -                            | 8                       |
| Рязанская область                     | 220             | 60                           | 454                     |
| Смоленская область                    | 45              | 64                           | 90                      |
| Тверская область                      | 92              | 3308                         | 3232                    |
| Тульская область                      | 67              | 114                          | 137                     |
| Ярославская область                   | 2987            | 3045                         | 3212                    |
| Волго-Вятский район                   | 451             | 767                          | 834                     |
| Республика Марий Эл                   | 23              | 70                           | 110                     |
| Республика Мордовия                   | 142             | 59                           | 85                      |
| Чувашская Республика                  | 23              | 40                           | 58                      |
| Кировская область                     | 209             | 374                          | 490                     |
| Нижегородская область                 | 54              | 224                          | 91                      |

## Продолжение

|   | Нарушено земель | Отработано нарушенных земель | Рекультивировано земель |
|---|-----------------|------------------------------|-------------------------|
| Центрально-Черноземный район                | 358             | 254                          | 811                     |
| Белгородская область                        | 84              | 64                           | 64                      |
| Воронежская область                         | 58              | 128                          | 135                     |
| Курская область                             | 47              | 51                           | 110                     |
| Липецкая область                            | 12              | 11                           | 48                      |
| Тамбовская область                          | 157             | -                            | 454                     |
| Поволжский район                            | 5341            | 5723                         | 6335                    |
| Республика Калмыкия                         | 62              | 81                           | 79                      |
| Республика Татарстан                        | 2055            | 2267                         | 2676                    |
| Астраханская область                        | 313             | 235                          | 239                     |
| Волгоградская область                       | 1076            | 1255                         | 1358                    |
| Пензенская область                          | 26              | 17                           | 7                       |
| Самарская область                           | 1293            | 1283                         | 1339                    |
| Саратовская область                         | 466             | 541                          | 435                     |
| Ульяновская область                         | 50              | 44                           | 202                     |
| Северо-Кавказский район                     | 915             | 845                          | 1253                    |
| Республика Адыгея                           | 23              | 27                           | 265                     |
| Республика Дагестан                         | 75              | 47                           | 35                      |
| Республика Ингушетия                        | 72              | -                            | -                       |
| Кабардино-Балкарская Республика             | 5               | 2                            | 4                       |
| Карачаево-Черкесская Республика             | 41              | 8                            | 7                       |
| Республика Северная Осетия-Алания           | -               | 7                            | -                       |
| Чеченская Республика                        | ...             | ...                          | ...                     |
| Краснодарский край                          | 74              | 50                           | 124                     |
| Ставропольский край                         | 505             | 478                          | 676                     |
| Ростовская область                          | 120             | 226                          | 142                     |
| Уральский район                             | 7155            | 9002                         | 8076                    |
| Республика Башкортостан                     | 3159            | 3951                         | 3266                    |
| Удмуртская Республика                       | 462             | 1061                         | 740                     |
| Курганская область                          | 223             | 221                          | 224                     |
| Оренбургская область                        | 778             | 675                          | 669                     |
| Пермская область                            | 1265            | 1626                         | 1820                    |
| в том числе Коми-Пермяцкий автономный округ | 60              | 168                          | 170                     |
| Свердловская область                        | 778             | 945                          | 724                     |
| Челябинская область                         | 490             | 523                          | 633                     |

## Продолжение

|   | Нарушено земель | Отработано нарушенных земель | Рекультивировано земель |
|---|-----------------|------------------------------|-------------------------|
| Западно-Сибирский район                               | 29444           | 18062                        | 22873                   |
| Республика Алтай                                      | 45              | 10                           | 13                      |
| Алтайский край  | 108             | 116                          | 102                     |
| Кемеровская область                                   | 2422            | 626                          | 1683                    |
| Новосибирская область                                 | 270             | 300                          | 561                     |
| Омская область  | 121             | 109                          | 43                      |
| Томская область                                       | 626             | 425                          | 509                     |
| Тюменская область                                     | 25852           | 16476                        | 19962                   |
| в том числе:  |                 |                              |                         |
| Ханты-Мансийский автономный округ                     | 14638           | 12695                        | 8979                    |
| Ямало-Ненецкий автономный округ                       | 10226           | 477                          | 7608                    |
| Восточно-Сибирский район                              | 4521            | 5369                         | 5094                    |
| Республика Бурятия                                    | 361             | 246                          | 218                     |
| Республика Тыва                                       | 87              | 35                           | 167                     |
| Республика Хакасия                                    | 194             | 169                          | 159                     |
| Красноярский край                                     | 1492            | 2390                         | 1501                    |
| в том числе:  |                 |                              |                         |
| Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ        | 445             | 389                          | 260                     |
| Эвенкийский автономный округ                          | -               | 38                           | 44                      |
| Иркутская область                                     | 879             | 835                          | 721                     |
| в том числе Усть-Ордынский Бурятский автономный округ | 32              | 29                           | 17                      |
| Читинская область                                     | 1508            | 1694                         | 2328                    |
| в том числе Агинский Бурятский автономный округ       | 1               | 1                            | 4                       |
| Дальневосточный район                                 | 13519           | 13082                        | 20070                   |
| Республика Саха (Якутия)                              | 1424            | 1380                         | 1797                    |
| Еврейская автономная область                          | 445             | 143                          | -                       |
| Чукотский автономный округ                            | 175             | 1626                         | 1706                    |
| Приморский край                                       | 420             | 329                          | 429                     |
| Хабаровский край                                      | 1428            | 1261                         | 2038                    |
| Амурская область                                      | 3555            | 2640                         | 8276                    |
| Камчатская область                                    | 278             | 229                          | 79                      |
| в том числе Корякский автономный округ                | 148             | 39                           | -                       |
| Магаданская область                                   | 4956            | 4739                         | 5118                    |
| Сахалинская область                                   | 838             | 738                          | 627                     |
| Калининградская область                               | 42              | 67                           | 73                      |

**2.10. НАРУШЕНИЕ И РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ ПРЕДПРИЯТИЯМИ ОТДЕЛЬНЫХ  
ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ в 1997 г.**

|                                   | Тысяч гектаров  |                              |                         | В процентах     |                              |                         |
|-----------------------------------|-----------------|------------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------|-------------------------|
|                                   | нарушено земель | отработано нарушенных земель | рекультивировано земель | нарушено земель | отработано нарушенных земель | рекультивировано земель |
| <b>Всего</b>                      | <b>67,9</b>     | <b>65,7</b>                  | <b>79,2</b>             | <b>100</b>      | <b>100</b>                   | <b>100</b>              |
| Электроэнергетика                 | 2,6             | 0,5                          | 1,0                     | 3,8             | 0,8                          | 1,3                     |
| Нефтедобывающая промышленность    | 22,7            | 17,2                         | 19,4                    | 33,4            | 26,2                         | 24,5                    |
| Газовая промышленность            | 4,0             | 3,7                          | 4,1                     | 5,9             | 5,6                          | 5,2                     |
| Угольная промышленность           | 4,0             | 1,3                          | 2,8                     | 5,9             | 2,0                          | 3,5                     |
| Торфяная промышленность           | 0,4             | 3,3                          | 6,8                     | 0,6             | 5,0                          | 8,8                     |
| Цветная металлургия               | 14,6            | 15,6                         | 20,9                    | 21,5            | 23,7                         | 26,4                    |
| Геологоразведка                   | 4,6             | 1,7                          | 2,7                     | 6,8             | 2,6                          | 3,4                     |
| Строительство автомобильных дорог | 4,0             | 4,0                          | 4,2                     | 5,9             | 6,1                          | 5,4                     |
| Сельское хозяйство                | 1,8             | 4,1                          | 5,1                     | 2,7             | 6,2                          | 6,4                     |
| Лесное хозяйство                  | 3,1             | 7,7                          | 4,1                     | 4,6             | 11,7                         | 5,2                     |

**2.11. СНЯТИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЛОДОРОДНОГО СЛОЯ ПОЧВЫ  
(миллионов кубических метров)**

|  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| Снято плодородного слоя почвы                          | 46,9  | 119,4 | 109,4 | 34,9  | 31,3  |
| Использовано плодородного слоя почвы                   | 54,7  | 110,8 | 106,0 | 34,2  | 30,2  |
| в том числе:   |       |       |       |       |       |
| на улучшение малопродуктивных угодий                   | 7,5   | 5,2   | 3,0   | 2,2   | 1,2   |
| на рекультивацию                                       | 36,7  | 100,8 | 101,0 | 29,7  | 26,4  |
| на другие цели   | 10,5  | 4,8   | 2,1   | 2,3   | 2,6   |
| Заскладировано плодородного слоя почвы (на конец года) | 145,8 | 140,5 | 143,9 | 148,0 | 138,4 |

**2.12. ОРОШАЕМЫЕ ЗЕМЛИ  
(тысяч гектаров)**

|  | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|--|------|------|------|------|------|
| Всего орошаемых земель   | 5496 | 5367 | 5114 | 4994 | 4868 |
| в том числе в пользовании сельскохозяйственных предприятий и организаций | 5300 | 5158 | 4888 | 4753 | 4591 |
| из них сельскохозяйственные угодья                                       | 5298 | 5155 | 4884 | 4751 | 4589 |
| в том числе пашня  | 4818 | 4702 | 4448 | 4329 | 4175 |

**2.13. НАЛИЧИЕ ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ ПО РЕГИОНАМ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(тысяч гектаров)

|                             | 1993        | 1994        | 1995        | 1996        | 1997        |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Российская Федерация</b> | <b>5496</b> | <b>5367</b> | <b>5114</b> | <b>4994</b> | <b>4868</b> |
| Северный район              | 6           | 6           | 6           | 6           | 6           |
| Архангельская область       | 2           | 2           | 2           | 1           | 1           |
| Вологодская область         | 4           | 4           | 4           | 4           | 4           |
| Северо-Западный район       | 35          | 31          | 31          | 30          | 29          |
| Ленинградская область       | 29          | 25          | 25          | 25          | 25          |
| Новгородская область        | 3           | 3           | 3           | 3           | 2           |
| Псковская область           | 3           | 3           | 3           | 3           | 3           |
| Центральный район           | 354         | 330         | 307         | 301         | 289         |
| Брянская область            | 20          | 19          | 8           | 6           | 6           |
| Владимирская область        | 37          | 35          | 34          | 34          | 34          |
| Ивановская область          | 23          | 18          | 14          | 13          | 9           |
| Калужская область           | 23          | 22          | 20          | 20          | 18          |
| Костромская область         | 7           | 3           | 3           | 3           | 3           |
| Московская область          | 147         | 145         | 144         | 143         | 143         |
| Орловская область           | 8           | 8           | 8           | 8           | 7           |
| Рязанская область           | 47          | 39          | 38          | 37          | 34          |
| Смоленская область          | 4           | 3           | 3           | 3           | 2           |
| Тверская область            | 8           | 7           | 7           | 6           | 6           |
| Тульская область            | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          |
| Ярославская область         | 10          | 10          | 9           | 8           | 8           |
| Волго-Вятский район         | 155         | 146         | 133         | 123         | 118         |
| Республика Марий Эл         | 29          | 24          | 18          | 18          | 15          |
| Республика Мордовия         | 45          | 45          | 45          | 45          | 45          |
| Чувашская Республика        | 34          | 31          | 30          | 24          | 24          |
| Кировская область           | 14          | 14          | 11          | 9           | 8           |
| Нижегородская область       | 32          | 31          | 29          | 27          | 26          |

Продолжение

|   | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|---|------|------|------|------|------|
| Центрально-Черноземный район                | 372  | 348  | 336  | 318  | 303  |
| Белгородская область                        | 82   | 69   | 61   | 58   | 57   |
| Воронежская область                         | 116  | 111  | 109  | 94   | 90   |
| Курская область                             | 49   | 47   | 46   | 45   | 45   |
| Липецкая область                            | 71   | 68   | 68   | 68   | 58   |
| Тамбовская область                          | 53   | 53   | 53   | 53   | 53   |
| Поволжский район                            | 1478 | 1441 | 1319 | 1288 | 1275 |
| Республика Калмыкия                         | 62   | 61   | 56   | 56   | 54   |
| Республика Татарстан                        | 168  | 169  | 169  | 169  | 169  |
| Астраханская область                        | 239  | 238  | 231  | 231  | 230  |
| Волгоградская область                       | 327  | 308  | 309  | 289  | 289  |
| Пензенская область                          | 87   | 83   | 78   | 72   | 68   |
| Самарская область                           | 188  | 187  | 187  | 182  | 179  |
| Саратовская область                         | 370  | 364  | 258  | 258  | 258  |
| Ульяновская область                         | 38   | 31   | 31   | 31   | 28   |
| Северо-Кавказский район                     | 1844 | 1847 | 1822 | 1804 | 1770 |
| Республика Адыгея                           | 29   | 27   | 27   | 27   | 27   |
| Республика Дагестан                         | 399  | 398  | 396  | 394  | 387  |
| Республика Ингушетия                        | ...  | 23   | 23   | 23   | 23   |
| Кабардино-Балкарская Республика             | 131  | 130  | 130  | 130  | 130  |
| Карачаево-Черкесская Республика             | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   |
| Республика Северная Осетия-Алания           | 77   | 77   | 77   | 77   | 77   |
| Чеченская Республика                        | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Краснодарский край                          | 421  | 418  | 405  | 398  | 396  |
| Ставропольский край                         | 411  | 404  | 403  | 398  | 385  |
| Ростовская область                          | 356  | 349  | 342  | 337  | 325  |
| Уральский район                             | 421  | 418  | 394  | 393  | 360  |
| Республика Башкортостан                     | 118  | 118  | 96   | 98   | 65   |
| Удмуртская Республика                       | 23   | 23   | 22   | 22   | 22   |
| Курганская область                          | 20   | 20   | 19   | 19   | 19   |
| Оренбургская область                        | 89   | 88   | 88   | 88   | 88   |
| Пермская область                            | 19   | 19   | 17   | 17   | 17   |
| в том числе Коми-Пермяцкий автономный округ | 0,2  | 0,2  | 0,2  | -    | -    |
| Свердловская область                        | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   |
| Челябинская область                         | 101  | 100  | 101  | 99   | 99   |

Продолжение

|   | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|---|------|------|------|------|------|
| Западно-Сибирский район                               | 375  | 347  | 318  | 287  | 277  |
| Республика Алтай                                      | 11   | 7    | 7    | 7    | 7    |
| Алтайский край  | 162  | 146  | 136  | 111  | 109  |
| Кемеровская область                                   | 36   | 35   | 31   | 28   | 26   |
| Новосибирская область                                 | 42   | 40   | 40   | 39   | 39   |
| Омская область  | 103  | 99   | 92   | 91   | 86   |
| Томская область                                       | 8    | 8    | 7    | 5    | 5    |
| Тюменская область                                     | 12   | 12   | 6    | 6    | 6    |
| Восточно-Сибирский район                              | 313  | 310  | 306  | 306  | 304  |
| Республика Бурятия                                    | 151  | 150  | 150  | 150  | 150  |
| Республика Тыва                                       | 44   | 41   | 40   | 39   | 39   |
| Республика Хакасия                                    | 52   | 52   | 52   | 52   | 52   |
| Красноярский край                                     | 23   | 22   | 21   | 21   | 20   |
| Иркутская область                                     | 30   | 30   | 28   | 29   | 29   |
| в том числе Усть-Ордынский Бурятский автономный округ | 10   | 10   | 9    | 10   | 9    |
| Читинская область                                     | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   |
| в том числе Агинский Бурятский автономный округ       | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| Дальневосточный район                                 | 141  | 140  | 138  | 135  | 135  |
| Республика Саха (Якутия)                              | 19   | 19   | 18   | 16   | 16   |
| Еврейская автономная область                          | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    |
| Приморский край                                       | 94   | 94   | 94   | 94   | 94   |
| Хабаровский край                                      | 7    | 7    | 7    | 7    | 7    |
| Амурская область                                      | 11   | 11   | 9    | 9    | 9    |
| Камчатская область                                    | 3    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| Магаданская область                                   | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    |
| Калининградская область                               | 4    | 4    | 4    | 2    | 2    |

**2.14. ОСУШЕННЫЕ ЗЕМЛИ**  
(тысяч гектаров)

|  | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|--|------|------|------|------|------|
| Всего осушенных земель   | 7636 | 7628 | 7598 | 7566 | 7530 |
| в том числе в пользовании сельскохозяйственных предприятий и организаций | 5068 | 5027 | 4950 | 4877 | 4782 |
| из них сельскохозяйственные угодья                                       | 4717 | 4676 | 4609 | 4540 | 4449 |
| в том числе пашня  | 2729 | 2711 | 2668 | 2629 | 2571 |

**2.15. НАЛИЧИЕ ОСУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(тысяч гектаров)

|                       | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|-----------------------|------|------|------|------|------|
| Российская Федерация  | 7636 | 7628 | 7598 | 7566 | 7530 |
| Северный район        | 1275 | 1278 | 1279 | 1278 | 1278 |
| Республика Карелия    | 745  | 746  | 746  | 746  | 746  |
| Республика Коми       | 170  | 170  | 171  | 171  | 171  |
| Архангельская область | 85   | 85   | 84   | 84   | 84   |
| Вологодская область   | 250  | 252  | 253  | 253  | 253  |
| Мурманская область    | 25   | 25   | 25   | 25   | 25   |
| Северо-Западный район | 1717 | 1719 | 1719 | 1719 | 1717 |
| Ленинградская область | 963  | 965  | 965  | 965  | 965  |
| Новгородская область  | 351  | 351  | 351  | 350  | 351  |
| Псковская область     | 403  | 403  | 404  | 404  | 401  |
| Центральный район     | 1718 | 1712 | 1699 | 1673 | 1654 |
| Брянская область      | 171  | 173  | 167  | 152  | 148  |
| Владимирская область  | 105  | 104  | 104  | 103  | 103  |
| Ивановская область    | 75   | 70   | 66   | 62   | 59   |
| Калужская область     | 29   | 29   | 30   | 30   | 30   |
| Костромская область   | 109  | 111  | 111  | 111  | 111  |
| Московская область    | 384  | 384  | 384  | 384  | 384  |
| Орловская область     | 47   | 47   | 47   | 47   | 47   |
| Рязанская область     | 108  | 102  | 102  | 102  | 102  |
| Смоленская область    | 219  | 221  | 220  | 220  | 220  |
| Тверская область      | 316  | 315  | 314  | 311  | 301  |
| Тульская область      | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    |
| Ярославская область   | 150  | 151  | 148  | 146  | 144  |
| Волго-Вятский район   | 400  | 399  | 395  | 392  | 388  |
| Республика Марий Эл   | 40   | 40   | 41   | 40   | 40   |
| Республика Мордовия   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   |
| Чувашская Республика  | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   |
| Кировская область     | 226  | 225  | 222  | 221  | 220  |
| Нижегородская область | 90   | 90   | 87   | 86   | 83   |

## МАНДАРЫН

## Продолжение

|   | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|---|------|------|------|------|------|
| Центрально-Черноземный район                | 51   | 48   | 47   | 46   | 44   |
| Белгородская область                        | 16   | 15   | 15   | 14   | 14   |
| Воронежская область                         | 8    | 7    | 7    | 7    | 6    |
| Курская область                             | 15   | 15   | 13   | 13   | 13   |
| Липецкая область                            | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| Тамбовская область                          | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    |
| Поволжский район                            | 32   | 30   | 29   | 29   | 28   |
| Республика Татарстан                        | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    |
| Пензенская область                          | 20   | 20   | 20   | 19   | 19   |
| Ульяновская область                         | 6    | 4    | 4    | 4    | 4    |
| Северо-Кавказский район                     | 74   | 74   | 74   | 74   | 74   |
| Республика Адыгея                           | 3    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| Кабардино-Балкарская Республика             | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  |
| Республика Северная Осетия-Алания           | 18   | 18   | 18   | 18   | 18   |
| Чеченская Республика                        | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Краснодарский край                          | 25   | 25   | 25   | 25   | 25   |
| Ростовская область                          | 28   | 28   | 28   | 28   | 28   |
| Уральский район                             | 182  | 182  | 183  | 183  | 181  |
| Республика Башкортостан                     | 35   | 35   | 35   | 36   | 35   |
| Удмуртская Республика                       | 37   | 37   | 37   | 37   | 37   |
| Курганская область                          | 11   | 11   | 11   | 11   | 11   |
| Пермская область                            | 36   | 36   | 36   | 36   | 35   |
| в том числе Коми-Пермяцкий автономный округ | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    |
| Свердловская область                        | 55   | 56   | 56   | 56   | 56   |
| Челябинская область                         | 8    | 8    | 8    | 7    | 7    |

## Продолжение

|   | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|---|------|------|------|------|------|
| Западно-Сибирский район                               | 269  | 269  | 262  | 260  | 256  |
| Республика Алтай                                      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| Алтайский край  | 11   | 11   | 10   | 9    | 9    |
| Кемеровская область                                   | 11   | 11   | 11   | 11   | 11   |
| Новосибирская область                                 | 60   | 60   | 60   | 60   | 55   |
| Омская область  | 54   | 54   | 52   | 52   | 52   |
| Томская область                                       | 37   | 37   | 35   | 35   | 35   |
| Тюменская область                                     | 95   | 94   | 93   | 93   | 93   |
| в том числе Ханты-Мансийский автономный округ         | 0,3  | -    | -    | -    | -    |
| Восточно-Сибирский район                              | 105  | 104  | 101  | 102  | 102  |
| Республика Бурятия                                    | 30   | 30   | 30   | 29   | 29   |
| Республика Хакасия                                    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    |
| Красноярский край                                     | 20   | 20   | 19   | 19   | 19   |
| Иркутская область                                     | 26   | 25   | 24   | 25   | 25   |
| в том числе Усть-Ордынский Бурятский автономный округ | 6    | 5    | 4    | 6    | 6    |
| Читинская область                                     | 26   | 26   | 26   | 26   | 26   |
| в том числе Агинский Бурятский автономный округ       | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    |
| Дальневосточный район                                 | 770  | 768  | 765  | 764  | 761  |
| Республика Саха (Якутия)                              | 53   | 51   | 51   | 51   | 49   |
| Еврейская автономная область                          | 86   | 87   | 87   | 87   | 87   |
| Чукотский автономный округ                            | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    |
| Приморский край                                       | 186  | 185  | 184  | 183  | 183  |
| Хабаровский край                                      | 96   | 95   | 94   | 94   | 94   |
| Амурская область                                      | 250  | 251  | 252  | 252  | 252  |
| Камчатская область                                    | 27   | 27   | 27   | 27   | 27   |
| в том числе Корякский автономный округ                | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  |
| Магаданская область                                   | 15   | 15   | 14   | 14   | 13   |
| Сахалинская область                                   | 53   | 53   | 53   | 53   | 53   |
| Калининградская область                               | 1045 | 1046 | 1046 | 1048 | 1048 |

**2.16. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМИ  
ОРГАНИЗАЦИЯМИ ПОД СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ  
ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(тысяч тонн)

|                       | Органические удобрения |        |       | Минеральные удобрения в пересчете на 100% питательных веществ |        |        |
|-----------------------|------------------------|--------|-------|---|--------|--------|
|                       | 1995                   | 1996   | 1997  | 1995  | 1996   | 1997   |
| Российская Федерация  | 127426                 | 107786 | 86149 | 1487,2  | 1473,2 | 1539,3 |
| Северный район        | 6656                   | 5047   | 3501  | 32,4  | 31,6   | 28,7   |
| Республика Карелия    | 393                    | 315    | 241   | 4,7   | 3,6    | 2,8    |
| Республика Коми       | 1165                   | 875    | 574   | 3,8   | 3,4    | 3,7    |
| Архангельская область | 1221                   | 1308   | 883   | 1,1   | 0,5    | 0,3    |
| Вологодская область   | 3664                   | 2373   | 1653  | 21,1  | 22,6   | 20,1   |
| Мурманская область    | 212                    | 177    | 151   | 1,6   | 1,5    | 1,8    |
| Северо-Западный район | 3706                   | 3304   | 2748  | 21,5  | 16,3   | 20,5   |
| Ленинградская область | 1966                   | 1793   | 1612  | 13,3  | 9,2    | 12,2   |
| Новгородская область  | 745                    | 519    | 335   | 4,6   | 4,5    | 4,0    |
| Псковская область     | 995                    | 991    | 600   | 3,6   | 2,7    | 4,3    |
| Центральный район     | 23787                  | 19409  | 14489 | 216,7   | 201,6  | 216,5  |
| Брянская область      | 3764                   | 2561   | 1776  | 32,1  | 27,6   | 36,1   |
| Владимирская область  | 1399                   | 1313   | 1113  | 9,2   | 5,8    | 7,2    |
| Ивановская область    | 1226                   | 1025   | 707   | 6,8   | 3,9    | 5,0    |
| Калужская область     | 1156                   | 978    | 921   | 10,0  | 10,0   | 7,2    |
| Костромская область   | 903                    | 877    | 668   | 5,3   | 3,2    | 2,9    |
| Московская область    | 3611                   | 3281   | 2523  | 36,3  | 30,8   | 26,5   |
| Орловская область     | 1361                   | 1211   | 934   | 23,9  | 31,8   | 38,1   |
| Рязанская область     | 2776                   | 1728   | 1128  | 17,4  | 17,5   | 17,2   |
| Смоленская область    | 2043                   | 1642   | 1182  | 12,8  | 9,3    | 11,2   |
| Тверская область      | 2549                   | 2208   | 1616  | 10,8  | 8,3    | 10,5   |
| Тульская область      | 1179                   | 918    | 636   | 46,7  | 46,3   | 45,4   |
| Ярославская область   | 1820                   | 1668   | 1285  | 5,5   | 7,1    | 9,4    |
| Волго-Вятский район   | 14643                  | 13556  | 11841 | 99,8  | 113,9  | 125,8  |
| Республика Марий Эл   | 2390                   | 1683   | 1684  | 12,6  | 13,7   | 12,1   |
| Республика Мордовия   | 1059                   | 1264   | 667   | 6,8   | 16,2   | 17,5   |
| Чувашская Республика  | 2880                   | 2613   | 2205  | 16,4  | 19,3   | 25,9   |
| Кировская область     | 2606                   | 2463   | 2323  | 21,4  | 23,7   | 25,6   |
| Нижегородская область | 5709                   | 5534   | 4963  | 42,7  | 41,0   | 44,7   |

Продолжение

|                                   | Органические удобрения |       |       | Минеральные удобрения в пересчете на 100% питательных веществ |       |       |
|-----------------------------------|------------------------|-------|-------|---|-------|-------|
|                                   | 1995                   | 1996  | 1997  | 1995  | 1996  | 1997  |
| Центрально-Черноземный район      | 15684                  | 12815 | 11792 | 178,3   | 162,0 | 186,6 |
| Белгородская область              | 4260                   | 3673  | 3159  | 56,2  | 54,0  | 53,4  |
| Воронежская область               | 4982                   | 3988  | 3901  | 52,6  | 35,9  | 40,1  |
| Курская область                   | 2630                   | 2069  | 1414  | 22,2  | 24,7  | 40,2  |
| Липецкая область                  | 2522                   | 1688  | 1646  | 40,7  | 44,7  | 47,9  |
| Тамбовская область                | 1290                   | 1397  | 1673  | 6,7   | 2,9   | 4,9   |
| Поволжский район                  | 17595                  | 15124 | 13159 | 309,3   | 334,4 | 383,3 |
| Республика Калмыкия               | 81                     | 39    | 3     | 3,2   | 2,1   | 3,0   |
| Республика Татарстан              | 12945                  | 11778 | 10223 | 260,2   | 297,9 | 328,4 |
| Астраханская область              | 140                    | 66    | 35    | 1,3   | 0,6   | 1,6   |
| Волгоградская область             | 486                    | 328   | 119   | 9,7   | 6,6   | 6,5   |
| Пензенская область                | 1239                   | 959   | 749   | 8,1   | 2,8   | 4,5   |
| Самарская область                 | 887                    | 680   | 440   | 13,7  | 13,0  | 15,6  |
| Саратовская область               | 648                    | 663   | 1086  | 2,4   | 3,6   | 9,9   |
| Ульяновская область               | 1167                   | 612   | 505   | 10,9  | 8,0   | 13,9  |
| Северо-Кавказский район           | 15475                  | 10535 | 7780  | 196,3   | 181,6 | 230,8 |
| Республика Адыгея                 | 186                    | 45    | 69    | 6,7   | 7,1   | 6,5   |
| Республика Дагестан               | 152                    | 140   | 100   | 1,9   | 3,8   | 2,0   |
| Республика Ингушетия              | 1                      | -     | -     | 0,1   | 0,0   | -     |
| Кабардино-Балкарская Республика   | 253                    | 203   | 200   | 4,8   | 5,0   | 6,4   |
| Карачаево-Черкесская Республика   | 39                     | 15    | 64    | 0,8   | 1,5   | 1,4   |
| Республика Северная Осетия-Алания | 83                     | 125   | 46    | 3,2   | 3,9   | 5,6   |
| Чеченская Республика              | ...                    | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Краснодарский край                | 9317                   | 6217  | 4604  | 104,9   | 95,7  | 132,1 |
| Ставропольский край               | 2434                   | 1458  | 1061  | 44,7  | 42,7  | 44,6  |
| Ростовская область                | 3009                   | 2331  | 1638  | 29,2  | 21,9  | 32,2  |
| Уральский район                   | 17695                  | 16873 | 12491 | 263,1   | 298,1 | 237,3 |
| Республика Башкортостан           | 8735                   | 8616  | 5356  | 164,1   | 200,6 | 126,8 |
| Удмуртская Республика             | 2568                   | 2513  | 2076  | 22,1  | 21,8  | 27,4  |
| Курганская область                | 346                    | 465   | 422   | 10,3  | 8,7   | 11,4  |
| Оренбургская область              | 776                    | 537   | 696   | 6,8   | 10,1  | 5,7   |
| Пермская область                  | 2579                   | 2297  | 1806  | 22,5  | 20,0  | 21,1  |
| Свердловская область              | 1613                   | 1830  | 1585  | 29,6  | 29,8  | 36,4  |
| Челябинская область               | 1078                   | 615   | 551   | 7,7   | 7,0   | 8,6   |

Продолжение

|                              | Органические удобрения |      |      | Минеральные удобрения в пересчете на 100% питательных веществ |      |      |
|------------------------------|------------------------|------|------|---|------|------|
|                              | 1995                   | 1996 | 1997 | 1995  | 1996 | 1997 |
| Западно-Сибирский район      | 7357                   | 6667 | 5696 | 70,1  | 52,1 | 43,9 |
| Республика Алтай             | 23                     | 34   | 30   | 0,6   | 0,0  | 0,5  |
| Алтайский край               | 1528                   | 1565 | 1222 | 15,9  | 9,9  | 12,0 |
| Кемеровская область          | 1100                   | 924  | 540  | 18,0  | 11,2 | 9,1  |
| Новосибирская область        | 1171                   | 1073 | 981  | 6,0   | 3,7  | 3,4  |
| Омская область               | 2264                   | 2092 | 1959 | 5,4   | 4,1  | 1,2  |
| Томская область              | 449                    | 322  | 243  | 7,6   | 6,8  | 2,7  |
| Тюменская область            | 823                    | 657  | 720  | 16,6  | 16,4 | 15,2 |
| Восточно-Сибирский район     | 2916                   | 3296 | 1930 | 69,5  | 58,3 | 44,7 |
| Республика Бурятия           | 254                    | 271  | 218  | 1,3   | 2,7  | 2,9  |
| Республика Тыва              | 16                     | -    | -    | 0,2   | 0,1  | 0,1  |
| Республика Хакасия           | 153                    | 370  | 43   | 1,7   | 2,6  | 1,5  |
| Красноярский край            | 1023                   | 1140 | 772  | 31,9  | 31,2 | 22,4 |
| Иркутская область            | 1272                   | 1367 | 763  | 30,6  | 18,0 | 12,9 |
| Читинская область            | 197                    | 148  | 133  | 3,8   | 3,7  | 5,1  |
| Дальневосточный район        | 1244                   | 741  | 345  | 24,9  | 20,6 | 14,4 |
| Республика Саха (Якутия)     | 143                    | 160  | 73   | 0,6   | 0,3  | 0,2  |
| Еврейская автономная область | 44                     | 11   | 7    | 2,5   | 2,5  | 1,0  |
| Приморский край              | 229                    | 105  | 46   | 3,3   | 2,6  | 2,7  |
| Хабаровский край             | 273                    | 199  | 51   | 2,2   | 1,9  | 2,1  |
| Амурская область             | 58                     | 26   | 17   | 10,5  | 9,6  | 5,8  |
| Камчатская область           | 218                    | 124  | 72   | 1,8   | 1,1  | 1,0  |
| Магаданская область          | 62                     | 59   | 41   | 0,3   | 0,7  | 0,6  |
| Сахалинская область          | 218                    | 57   | 37   | 3,8   | 2,0  | 1,0  |
| Калининградская область      | 666                    | 418  | 379  | 5,5   | 2,6  | 6,9  |

**2.17. ИЗВЕСТКОВАНИЕ И ФОСФОРИТОВАНИЕ ПОЧВ  
ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(тысяч гектаров)

|                       | Известкование |       |       | Фосфоритование |       |      |
|-----------------------|---------------|-------|-------|----------------|-------|------|
|                       | 1995          | 1996  | 1997  | 1995           | 1996  | 1997 |
| Российская Федерация  | 933,9         | 653,1 | 484,2 | 212,6          | 172,4 | 76,4 |
| Северный район        | 15,4          | 5,1   | 1,7   | 0,7            | 0,7   | -    |
| Республика Карелия    | 1,5           | 1,9   | 0,3   | -              | -     | -    |
| Республика Коми       | 3,5           | 0,9   | 0,9   | 0,6            | 0,6   | -    |
| Архангельская область | 1,3           | 0,9   | 0,1   | 0,1            | 0,1   | -    |
| Вологодская область   | 8,8           | 1,4   | 0,2   | -              | -     | -    |
| Мурманская область    | 0,3           | 0,0   | 0,2   | -              | -     | -    |
| Северо-Западный район | 8,3           | 3,3   | 5,6   | -              | -     | -    |
| Ленинградская область | 1,3           | 0,6   | 1,9   | -              | -     | -    |
| Новгородская область  | 6,7           | 2,1   | 0,6   | -              | -     | -    |
| Псковская область     | 0,3           | 0,6   | 3,2   | -              | -     | -    |
| Центральный район     | 302,6         | 85,8  | 54,8  | 89,5           | 45,8  | 12,6 |
| Брянская область      | 21,1          | 4,1   | 3,4   | 45,4           | 35,1  | 4,6  |
| Владимирская область  | 16,7          | 1,3   | 18,3  | 1,4            | 0,0   | 0,4  |
| Ивановская область    | 3,8           | 0,4   | 0,4   | 2,5            | 0,2   | 0,2  |
| Калужская область     | 63,1          | 37,7  | 3,7   | 9,8            | 3,0   | 0,4  |
| Костромская область   | 5,1           | 0,5   | 0,2   | 0,1            | 0,1   | -    |
| Московская область    | 41,0          | 3,0   | 0,8   | 6,9            | 0,3   | 1,1  |
| Орловская область     | 1,5           | 0,4   | 0,2   | 0,2            | 0,2   | 0,4  |
| Рязанская область     | 45,3          | 5,1   | 10,1  | -              | -     | -    |
| Смоленская область    | 35,6          | 15,9  | 10,2  | 18,5           | 4,1   | 5,2  |
| Тверская область      | 22,2          | 0,4   | 1,6   | 1,2            | 1,2   | -    |
| Тульская область      | 40,9          | 16,6  | 5,5   | 1,8            | 0,0   | 0,0  |
| Ярославская область   | 6,1           | 0,4   | 0,3   | 1,6            | 1,6   | 0,2  |
| Волго-Вятский район   | 108,3         | 68,6  | 49,6  | 38,7           | 40,2  | 22,6 |
| Республика Марий Эл   | 17,6          | 7,7   | 0,9   | 1,2            | 9,4   | 0,4  |
| Республика Мордовия   | 6,3           | 12,2  | 5,3   | -              | -     | -    |
| Чувашская Республика  | 42,5          | 34,6  | 31,4  | 5,2            | 10,4  | 8,8  |
| Кировская область     | 15,2          | 4,3   | 2,9   | 9,9            | 8,3   | 2,7  |
| Нижегородская область | 26,7          | 9,7   | 9,0   | 22,4           | 12,1  | 10,7 |

## ВИДЫ ПОЧВОВНОГО ПОКРОВА И ИХ ОХРАНА

Продолжение

|                              | Известкование |       |       | Фосфоритование |      |      |
|------------------------------|---------------|-------|-------|----------------|------|------|
|                              | 1995          | 1996  | 1997  | 1995           | 1996 | 1997 |
| Центрально-Черноземный район | 61,9          | 20,7  | 10,7  | 5,8            | 0,7  | 0,2  |
| Белгородская область         | 11,5          | 1,7   | 4,2   | -              | -    | -    |
| Воронежская область          | 1,1           | 1,1   | 0,5   | -              | -    | -    |
| Курская область              | 6,5           | 3,3   | 1,2   | 0,3            | 0,3  | -    |
| Липецкая область             | 39,5          | 13,0  | 2,5   | 5,5            | 0,2  | -    |
| Тамбовская область           | 3,4           | 1,6   | 2,2   | -              | 0,2  | 0,2  |
| Поволжский район             | 257,2         | 330,7 | 291,2 | 21,3           | 10,8 | 3,4  |
| Республика Татарстан         | 254,7         | 328,2 | 290,1 | 20,8           | 10,3 | 3,4  |
| Волгоградская область        | 0,0           | 0,0   | 0,0   | -              | -    | -    |
| Пензенская область           | 2,1           | 2,0   | 1,1   | 0,5            | 0,5  | -    |
| Саратовская область          | 0,0           | 0,0   | 0,0   | -              | -    | -    |
| Ульяновская область          | 0,3           | 0,3   | -     | -              | -    | -    |
| Уральский район              | 139,0         | 120,8 | 67,1  | 53,2           | 69,4 | 36,7 |
| Республика Башкортостан      | 97,3          | 95,1  | 47,8  | 23,7           | 15,2 | 0,5  |
| Удмуртская Республика        | 15,1          | 10,2  | 5,5   | 18,4           | 26,4 | 16,9 |
| Курганская область           | 0,2           | 0,2   | -     | -              | -    | -    |
| Пермская область             | 12,8          | 8,4   | 5,6   | 5,1            | 2,6  | 2,2  |
| Свердловская область         | 12,9          | 6,4   | 8,1   | 6,0            | 25,3 | 17,1 |
| Челябинская область          | 0,6           | 0,6   | 0,1   | -              | -    | -    |
| Западно-Сибирский район      | 18,2          | 10,6  | 1,1   | 1,0            | 1,0  | -    |
| Алтайский край               | 0,5           | 0,7   | -     | -              | -    | -    |
| Кемеровская область          | 16,9          | 9,2   | 1,0   | -              | -    | -    |
| Новосибирская область        | 0,6           | 0,6   | -     | -              | -    | -    |
| Омская область               | 0,0           | -     | -     | -              | -    | -    |
| Томская область              | 0,1           | 0,0   | 0,0   | 1,0            | 1,0  | -    |
| Тюменская область            | 0,1           | 0,1   | 0,0   | -              | -    | -    |
| Восточно-Сибирский район     | 5,0           | 1,0   | 1,7   | 0,2            | 0,2  | -    |
| Иркутская область            | 3,3           | 1,0   | 1,7   | -              | -    | -    |
| Читинская область            | 1,7           | 0,0   | 0,0   | 0,2            | 0,2  | -    |
| Дальневосточный район        | 13,8          | 4,8   | 0,6   | 2,2            | 3,6  | 0,8  |
| Еврейская автономная область | 0,6           | -     | -     | 0,1            | -    | -    |
| Приморский край              | 1,2           | 0,0   | 0,1   | 0,0            | 0,1  | -    |
| Амурская область             | 11,5          | 4,5   | 0,5   | 2,1            | 3,5  | 0,8  |
| Камчатская область           | 0,1           | 0,0   | 0,0   | -              | -    | -    |
| Магаданская область          | 0,3           | 0,1   | -     | -              | -    | -    |
| Сахалинская область          | 0,2           | 0,2   | -     | -              | -    | -    |
| Калининградская область      | 4,3           | 1,7   | 0,2   | -              | -    | -    |

2.18. ГИПСОВАНИЕ СОЛОНЦОВЫХ ПОЧВ ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(тысяч гектаров)

|                              | 1995 | 1996 | 1997 |
|------------------------------|------|------|------|
| Российская Федерация         | 3,5  | 3,0  | 0,6  |
| Центрально-Черноземный район | 0,7  | 0,3  | 0,0  |
| Воронежская область          | 0,5  | 0,0  | 0,0  |
| Тамбовская область           | 0,2  | 0,2  | -    |
| Поволжский район             | 0,5  | 1,1  | 0,1  |
| Республика Калмыкия          | 0,3  | 0,3  | -    |
| Республика Татарстан         | -    | 0,7  | -    |
| Саратовская область          | 0,1  | 0,0  | 0,1  |
| Северо-Кавказский район      | 0,1  | 0,1  | -    |
| Ростовская область           | 0,1  | 0,1  | -    |
| Уральский район              | 0,6  | 0,2  | 0,4  |
| Курганская область           | 0,5  | 0,1  | 0,4  |
| Челябинская область          | 0,1  | 0,1  | -    |
| Западно-Сибирский район      | 1,6  | 1,3  | -    |
| Алтайский край               | 0,2  | 0,2  | -    |
| Кемеровская область          | -    | 0,1  | -    |
| Новосибирская область        | 0,5  | 0,2  | -    |
| Омская область               | 0,8  | 0,8  | -    |

**2.19. ПОСЕВНАЯ ПЛОЩАДЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР**  
(в хозяйствах всех категорий; тысяч гектаров)

|                             | 1993   | 1994   | 1995   | 1996  | 1997  |
|-----------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|
| Вся посевная площадь        | 111827 | 105340 | 102540 | 99626 | 96554 |
| в том числе:                |        |        |        |       |       |
| зерновые культуры           | 60939  | 56280  | 54705  | 53388 | 53634 |
| подсолнечник                | 2923   | 3133   | 4127   | 3874  | 3588  |
| сахарная свекла (фабричная) | 1333   | 1104   | 1085   | 1060  | 933   |
| картофель                   | 2548   | 3337   | 3409   | 3404  | 3352  |
| овощи                       | 684    | 704    | 758    | 737   | 749   |

**2.20. ВАЛОВОЙ СБОР ОСНОВНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР**  
(в хозяйствах всех категорий; миллионов тонн)

|                             | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|
| Зерно                       | 99,1 | 81,3 | 63,4 | 69,3 | 88,6 |
| Семена подсолнечника        | 2,8  | 2,6  | 4,2  | 2,8  | 2,8  |
| Сахарная свекла (фабричная) | 25,5 | 13,9 | 19,1 | 16,2 | 13,9 |
| Картофель                   | 37,7 | 33,8 | 39,9 | 38,7 | 37,0 |
| Овощи                       | 9,8  | 9,6  | 11,3 | 10,7 | 11,1 |

**2.21. ПОГОЛОВЬЕ СКОТА И ПТИЦЫ**  
(на 1 января; в хозяйствах всех категорий; миллионов голов)

|                      | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 |
|----------------------|------|------|------|------|------|
| Крупный рогатый скот | 48,9 | 43,3 | 39,7 | 35,1 | 31,5 |
| Свиньи               | 28,6 | 24,9 | 22,6 | 19,1 | 17,3 |
| Овцы и козы          | 43,7 | 34,5 | 28,0 | 22,8 | 18,8 |
| Лошади               | 2,5  | 2,4  | 2,4  | 2,2  | 2,0  |
| Птица                | 565  | 491  | 423  | 372  | 360  |

**2.22. ПРОИЗВОДСТВО ОСНОВНЫХ ВИДОВ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА**  
(в хозяйствах всех категорий)

|                               | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|
| Мясо (в убойном весе), млн. т | 7,5  | 6,8  | 5,8  | 5,3  | 4,9  |
| Молоко, млн. т                | 46,5 | 42,2 | 39,2 | 35,8 | 34,1 |
| Яйца, млрд. штук              | 40,3 | 37,5 | 33,8 | 31,9 | 32,2 |

### 3. ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ И ИХ ОХРАНА

#### 3.1. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА<sup>1)</sup> (на 1 января)

|  | 1983   | 1988   | 1993   |
|--|--------|--------|--------|
| Общая площадь лесного фонда (включая леса, переданные во временное пользование), млн. га | 1187,7 | 1182,6 | 1180,9 |
| Земли, покрытые лесом, млн. га   | 766,6  | 771,1  | 763,5  |
| Общий запас древесины на корню, млрд. м <sup>3</sup>                                     | 81,9   | 81,6   | 80,7   |
| Лесистость территории, в процентах   | 44,9   | 45,2   | 44,7   |

#### 3.2. ЛЕСНОЙ ФОНД ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ<sup>1)</sup> (на 1 января 1993 г.)

|                                       | Население<br>на 1 янв.<br>тыс. чел. | Площадь<br>лесного<br>фонда<br>тыс. га | Общая площадь лесного фонда, тыс. га |                   | Лесистость,<br>процентов | Общий запас<br>древесины<br>на корню <sup>2)</sup> ,<br>млн. м <sup>3</sup> |
|---------------------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------------------|-------------------|--------------------------|---|
|                                       |                                     |  | всего                                | покрытая<br>лесом |                          |   |
| Российская Федерация                  | 145000                              | 977390                                 | 654988                               | 44,7              | 73028                    |   |
| Северный район                        | 885                                 | 89142                                  | 65022                                | 51,3              | 6997                     |   |
| Республика Карелия                    | 591                                 | 14771                                  | 8983                                 | 50,4              | 849                      |   |
| Республика Коми                       | 592                                 | 29185                                  | 24450                                | 71,4              | 2837                     |   |
| Архангельская область                 | 974                                 | 27277                                  | 19752                                | 52,4              | 2151                     |   |
| в том числе Ненецкий автономный округ |                                     | 447                                    | 191                                  | 3,5               | 18                       |   |
| Вологодская область                   | 929                                 | 8434                                   | 6874                                 | 69,7              | 960                      |   |
| Мурманская область                    | 581                                 | 9475                                   | 4962                                 | 35,9              | 200                      |   |
| Северо-Западный район                 | 573                                 | 8218                                   | 6227                                 | 51,8              | 1028                     |   |
| Ленинградская область                 | 917                                 | 4484                                   | 3387                                 | 53,1              | 583                      |   |
| Новгородская область                  | 592                                 | 2390                                   | 1817                                 | 63,8              | 289                      |   |
| Псковская область                     | 654                                 | 1344                                   | 1023                                 | 37,9              | 156                      |   |
| Центральный район                     | 1035                                | 14332                                  | 12786                                | 43,0              | 2137                     |   |
| Брянская область                      | 885                                 | 793                                    | 711                                  | 31,4              | 128                      |   |
| Владimirская область                  | 577                                 | 1058                                   | 934                                  | 52,3              | 152                      |   |
| Ивановская область                    | 837                                 | 874                                    | 765                                  | 44,8              | 118                      |   |
| Калужская область                     | 846                                 | 750                                    | 686                                  | 43,1              | 123                      |   |
| Костромская область                   | 861                                 | 3558                                   | 3273                                 | 72,4              | 467                      |   |
| Московская область                    | 882                                 | 1667                                   | 1516                                 | 39,8              | 333                      |   |
| Орловская область                     | 905                                 | 120                                    | 109                                  | 7,3               | 17                       |   |
| Рязанская область                     | 88                                  | 806                                    | 719                                  | 25,0              | 130                      |   |
| Смоленская область                    | 812                                 | 994                                    | 914                                  | 40,5              | 140                      |   |
| Тверская область                      | 884                                 | 2499                                   | 2078                                 | 53,3              | 337                      |   |
| Тульская область                      | 869                                 | 270                                    | 243                                  | 14,2              | 43                       |   |
| Ярославская область                   | 947                                 | 943                                    | 838                                  | 45,0              | 149                      |   |
| Волго-Вятский район                   | 404                                 | 11534                                  | 10419                                | 51,1              | 1409                     |   |
| Республика Марий Эл                   | 549                                 | 1191                                   | 1068                                 | 52,7              | 136                      |   |
| Республика Мордовия                   | 530                                 | 585                                    | 527                                  | 26,0              | 64                       |   |
| Чувашская Республика                  | 522                                 | 594                                    | 528                                  | 30,8              | 70                       |   |
| Кировская область                     | 830                                 | 6090                                   | 5537                                 | 62,3              | 786                      |   |
| Нижегородская область                 | 805                                 | 3074                                   | 2759                                 | 46,1              | 353                      |   |

<sup>1)</sup> По данным Рослесхоза. Учет проводится один раз в пять лет.

## Продолжение

|  | Общая площадь лесного фонда, тыс. га |                | Лесистость, процентов | Общий запас древесины на корню <sup>1)</sup> , млн. м <sup>3</sup> |
|--|--------------------------------------|----------------|-----------------------|--|
|  | всего                                | покрытая лесом |                       |  |
| <b>Центрально-Черноземный район</b>            | <b>1344</b>                          | <b>1177</b>    | <b>8,9</b>            | <b>180</b>   |
| Белгородская область                           | 222                                  | 206            | 9,9                   | 29   |
| Воронежская область                            | 397                                  | 335            | 8,2                   | 49   |
| Курская область                                | 218                                  | 196            | 7,8                   | 26   |
| Липецкая область                               | 164                                  | 143            | 7,8                   | 24   |
| Тамбовская область                             | 343                                  | 297            | 10,7                  | 52   |
| <b>Поволжский район</b>                        | <b>4785</b>                          | <b>4010</b>    | <b>8,9</b>            | <b>540</b>   |
| Республика Калмыкия                            | 41                                   | 12             | 0,2                   | 0,2  |
| Республика Татарстан                           | 1120                                 | 986            | 16,3                  | 145  |
| Астраханская область                           | 183                                  | 76             | 1,9                   | 5  |
| Волгоградская область                          | 511                                  | 340            | 4,3                   | 21   |
| Пензенская область                             | 862                                  | 784            | 21,4                  | 121  |
| Самарская область                              | 613                                  | 533            | 11,9                  | 65   |
| Саратовская область                            | 510                                  | 423            | 5,5                   | 42   |
| Ульяновская область                            | 946                                  | 856            | 26,0                  | 141  |
| <b>Северо-Кавказский район</b>                 | <b>3535</b>                          | <b>2992</b>    | <b>10,5</b>           | <b>513</b>   |
| Республика Адыгея                              | 189                                  | 172            | 36,0                  | 36   |
| Республика Дагестан                            | 450                                  | 342            | 7,9                   | 38   |
| Кабардино-Балкарская Республика                | 215                                  | 128            | 13,9                  | 16   |
| Карачаево-Черкесская Республика                | 396                                  | 368            | 29,7                  | 76   |
| Республика Северная Осетия-Алания              | 188                                  | 166            | 23,2                  | 29   |
| Чеченская и Ингушская Республики <sup>3)</sup> | 320                                  | 285            | 21,2                  | 43   |
| Краснодарский край                             | 1334                                 | 1230           | 20,1                  | 252  |
| Ставропольский край                            | 107                                  | 85             | 1,5                   | 8  |
| Ростовская область                             | 335                                  | 215            | 2,4                   | 15   |
| <b>Уральский район</b>                         | <b>35018</b>                         | <b>29483</b>   | <b>43,5</b>           | <b>4098</b>  |
| Республика Башкортостан                        | 5609                                 | 4898           | 38,4                  | 708  |
| Удмуртская Республика                          | 1611                                 | 1454           | 44,8                  | 212  |
| Курганская область                             | 1125                                 | 904            | 20,9                  | 124  |
| Оренбургская область                           | 574                                  | 440            | 4,4                   | 53   |
| Пермская область                               | 10118                                | 8952           | 68,9                  | 1157   |
| в том числе Коми-Пермяцкий автономный округ    | 2694                                 | 2392           | 80,7                  | 287  |
| Свердловская область                           | 13522                                | 10726          | 66,5                  | 1550   |
| Челябинская область                            | 2460                                 | 2109           | 27,8                  | 294  |

## Продолжение

|   | Общая площадь лесного фонда, тыс. га |                | Лесистость, процентов | Общий запас древесины на корню <sup>1)</sup> , млн. м <sup>3</sup> |
|---|--------------------------------------|----------------|-----------------------|--|
|   | всего                                | покрытая лесом |                       |  |
| <b>Западно-Сибирский район</b>                        | <b>129734</b>                        | <b>73872</b>   | <b>36,7</b>           | <b>9519</b>  |
| Республика Алтай                                      | 3685                                 | 2340           | 41,5                  | 472  |
| Алтайский край  | 3365                                 | 2709           | 21,1                  | 395  |
| Кемеровская область                                   | 4870                                 | 4262           | 57,4                  | 538  |
| Новосибирская область                                 | 4445                                 | 2606           | 24,5                  | 278  |
| Омская область  | 3915                                 | 2574           | 31,4                  | 357  |
| Томская область                                       | 26689                                | 16763          | 58,2                  | 2562   |
| Тюменская область                                     | 82765                                | 42618          | 39,0                  | 4917   |
| в том числе:  |                                      |                |                       |  |
| Ханты-Мансийский автономный округ                     | 41659                                | 21869          | 51,5                  | 3108   |
| Ямало-Ненецкий автономный округ                       | 31482                                | 15709          | 21,1                  | 1139   |
| <b>Восточно-Сибирский район</b>                       | <b>263794</b>                        | <b>200620</b>  | <b>54,8</b>           | <b>26116</b>   |
| Республика Бурятия                                    | 26953                                | 20021          | 62,1                  | 1919   |
| Республика Тыва                                       | 11033                                | 7865           | 48,0                  | 1091   |
| Республика Хакасия                                    | 3648                                 | 2739           | 46,8                  | 436  |
| Красноярский край                                     | 122905                               | 85191          | 35,6                  | 11304  |
| в том числе:  |                                      |                |                       |  |
| Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ        | 10622                                | 1303           | 3,7                   | 91   |
| Эвенкийский автономный округ                          | 52310                                | 33915          | 63,3                  | 3657   |
| Иркутская область                                     | 67396                                | 57588          | 79,1                  | 8880   |
| в том числе Усть-Ордынский Бурятский автономный округ | 800                                  | 755            | 51,2                  | 126  |
| Читинская область                                     | 31859                                | 27216          | 68,7                  | 2486   |
| в том числе Агинский Бурятский автономный округ       | 579                                  | 499            | 30,9                  | 61   |
| <b>Дальневосточный район</b>                          | <b>415691</b>                        | <b>248156</b>  | <b>45,3</b>           | <b>20450</b>   |
| Республика Саха (Якутия)                              | 220685                               | 134269         | 47,4                  | 9229   |
| Еврейская автономная область                          | 2227                                 | 1553           | 44,2                  | 174  |
| Чукотский автономный округ                            | 26126                                | 5063           | 7,1                   | 90   |
| Приморский край                                       | 11880                                | 11232          | 75,4                  | 1769   |
| Хабаровский край                                      | 58951                                | 43596          | 61,4                  | 4994   |
| Амурская область                                      | 30658                                | 21853          | 62,3                  | 1954   |
| Камчатская область                                    | 15008                                | 8890           | 56,6                  | 1194   |
| в том числе Корякский автономный округ                | 0,0                                  | 0,0            | 35,1                  | 573  |
| Магаданская область                                   | 44076                                | 16848          | 38,3                  | 423  |
| Сахалинская область                                   | 6080                                 | 4852           | 64,7                  | 623  |
| <b>Калининградская область</b>                        | <b>263</b>                           | <b>224</b>     | <b>18,0</b>           | <b>41</b>  |

<sup>1)</sup> По лесному фонду, находящемуся в ведении государственных органов управления лесным хозяйством.

<sup>2)</sup> С учетом лесов, переданных в долгосрочное пользование.

<sup>3)</sup> По данным учета 1988 г.

Продолжение

**3.3. ПОКРЫТАЯ ЛЕСОМ ПЛОЩАДЬ ПО ПРЕОБЛАДАЮЩИМ ПОРОДАМ  
ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ<sup>1)</sup>**  
(на 1 января 1993 г.)

|                                       |  | Покрытые лесом земли, тыс. га | в том числе по основным лесообразующим породам |                   |                  |
|---------------------------------------|--|-------------------------------|--|-------------------|------------------|
|                                       |  |                               | хвойным  | твердолист-венным | мягколист-венным |
| Российская Федерация                  |  | 705789                        | 507708   | 17287             | 113211           |
| Северный район                        |  | 69437                         | 55614  | 0,1               | 13559            |
| Республика Карелия                    |  | 8983                          | 8030   | 0,0               | 954              |
| Республика Коми                       |  | 28751                         | 23426  | 0,0               | 5061             |
| Архангельская область                 |  | 19852                         | 16749  | 0,0               | 3103             |
| в том числе Ненецкий автономный округ |  | 190                           | 183  | 0,0               | 7                |
| Вологодская область                   |  | 6877                          | 3738   | 0,1               | 3139             |
| Мурманская область                    |  | 4974                          | 3671   | 0,0               | 1303             |
| Северо-Западный район                 |  | 6256                          | 3862   | 3                 | 2389             |
| Ленинградская область                 |  | 3409                          | 2337   | 0,3               | 1072             |
| Новгородская область                  |  | 1819                          | 902  | 1,8               | 913              |
| Псковская область                     |  | 1028                          | 623  | 1,3               | 404              |
| Центральный район                     |  | 12856                         | 6354   | 346               | 6152             |
| Брянская область                      |  | 715                           | 364  | 46                | 305              |
| Владимирская область                  |  | 938                           | 595  | 7                 | 336              |
| Ивановская область                    |  | 768                           | 434  | 2                 | 331              |
| Калужская область                     |  | 687                           | 263  | 31                | 392              |
| Костромская область                   |  | 3281                          | 1700   | 0,3               | 1580             |
| Московская область                    |  | 1542                          | 732  | 31                | 778              |
| Орловская область                     |  | 109                           | 24   | 48                | 37               |
| Рязанская область                     |  | 719                           | 314  | 76                | 328              |
| Смоленская область                    |  | 920                           | 416  | 3                 | 500              |
| Тверская область                      |  | 2083                          | 1152   | 0,3               | 930              |
| Тульская область                      |  | 244                           | 28   | 99                | 117              |
| Ярославская область                   |  | 852                           | 332  | 2                 | 518              |
| Волго-Вятский район                   |  | 10456                         | 5287   | 306               | 4860             |
| Республика Марий Эл                   |  | 1069                          | 582  | 12                | 475              |
| Республика Мордовия                   |  | 528                           | 172  | 91                | 264              |
| Чувашская Республика                  |  | 529                           | 187  | 125               | 235              |
| Кировская область                     |  | 5560                          | 2969   | 4                 | 2587             |
| Нижегородская область                 |  | 2771                          | 1397   | 74                | 1299             |

|  |  | Покрытые лесом земли, тыс. га | в том числе по основным лесообразующим породам |                   |                  |
|--|--|-------------------------------|--|-------------------|------------------|
|  |  |                               | хвойным  | твердолист-венным | мягколист-венным |
| Центрально-Черноземный район                   |  | 1180                          | 338  | 603               | 232              |
| Белгородская область                           |  | 206                           | 23   | 172               | 11               |
| Воронежская область                            |  | 339                           | 102  | 181               | 51               |
| Курская область                                |  | 196                           | 23   | 138               | 35               |
| Липецкая область                               |  | 143                           | 54   | 59                | 30               |
| Тамбовская область                             |  | 298                           | 136  | 54                | 106              |
| Поволжский район                               |  | 4012                          | 974  | 1184              | 1792             |
| Республика Калмыкия                            |  | 12                            | 0,0  | 7                 | 0,4              |
| Республика Татарстан                           |  | 986                           | 215  | 199               | 571              |
| Астраханская область                           |  | 76                            | 0,0  | 13                | 49               |
| Волгоградская область                          |  | 340                           | 47   | 211               | 61               |
| Пензенская область                             |  | 784                           | 239  | 172               | 372              |
| Самарская область                              |  | 535                           | 85   | 193               | 248              |
| Саратовская область                            |  | 424                           | 45   | 271               | 98               |
| Ульяновская область                            |  | 856                           | 343  | 118               | 394              |
| Северо-Кавказский район                        |  | 3006                          | 356  | 2086              | 436              |
| Республика Адыгея                              |  | 173                           | 20   | 132               | 12               |
| Республика Дагестан                            |  | 343                           | 64   | 196               | 72               |
| Кабардино-Балкарская Республика                |  | 128                           | 6  | 73                | 46               |
| Карачаево-Черкесская Республика                |  | 368                           | 104  | 132               | 131              |
| Республика Северная Осетия-Алания              |  | 166                           | 7  | 128               | 29               |
| Чеченская и Ингушская Республики <sup>2)</sup> |  | 294                           | 8  | 217               | 61               |
| Краснодарский край                             |  | 1234                          | 73   | 1026              | 60               |
| Ставропольский край                            |  | 86                            | 4  | 69                | 6                |
| Ростовская область                             |  | 215                           | 70   | 114               | 21               |
| Уральский район                                |  | 29512                         | 15553  | 739               | 13171            |
| Республика Башкортостан                        |  | 4901                          | 1084   | 532               | 3270             |
| Удмуртская Республика                          |  | 1459                          | 833  | 2                 | 625              |
| Курганская область                             |  | 904                           | 365  | 0,0               | 536              |
| Оренбургская область                           |  | 440                           | 58   | 169               | 190              |
| Пермская область                               |  | 8959                          | 5784   | 1                 | 3174             |
| в том числе Кomi-Пермяцкий автономный округ    |  | 2393                          | 1734   | 0,0               | 659              |
| Свердловская область                           |  | 10740                         | 6666   | 0,1               | 4075             |
| Челябинская область                            |  | 2110                          | 765  | 36                | 1303             |

Продолжение

|   | Покрытые лесом земли, тыс. га | в том числе по основным лесообразующим породам |                  |                 |
|---|-------------------------------|--|------------------|-----------------|
|   |                               | хвойным  | твёрдолиственным | мягколиственным |
| <b>Западно-Сибирский район</b>                        | <b>78760</b>                  | <b>55661</b>                                   | <b>3</b>         | <b>22046</b>    |
| Республика Алтай                                      | 2360                          | 1879   | 0,0              | 393             |
| Алтайский край  | 2714                          | 1472   | 2                | 1192            |
| Кемеровская область                                   | 4266                          | 2455   | 0,3              | 1802            |
| Новосибирская область                                 | 2605                          | 972  | 1                | 1614            |
| Омская область  | 2574                          | 963  | 0,2              | 1608            |
| Томская область                                       | 16770                         | 9854   | 0,0              | 6910            |
| Тюменская область                                     | 47472                         | 38065  | 0,0              | 8526            |
| в том числе:  |                               |  |                  |                 |
| Ханты-Мансийский автономный округ                     | 26719                         | 22286  | 0,0              | 4424            |
| Ямало-Ненецкий автономный округ                       | 15709                         | 13324  | 0,0              | 1516            |
| <b>Восточно-Сибирский район</b>                       | <b>216359</b>                 | <b>166693</b>                                  | <b>1</b>         | <b>32291</b>    |
| Республика Бурятия                                    | 20039                         | 15174  | 0,3              | 1589            |
| Республика Тыва                                       | 7865                          | 7382   | 0,0              | 276             |
| Республика Хакасия                                    | 2796                          | 2062   | 0,0              | 724             |
| Красноярский край                                     | 100828                        | 78867  | 0,0              | 15053           |
| в том числе:  |                               |  |                  |                 |
| Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ        | 3183                          | 1662   | 0,0              | 53              |
| Эвенкийский автономный округ                          | 47625                         | 40493  | 0,0              | 2289            |
| Иркутская область                                     | 57609                         | 44254  | 0,0              | 9705            |
| в том числе Усть-Ордынский Бурятский автономный округ | 755                           | 486  | 0,0              | 254             |
| Читинская область                                     | 27222                         | 18954  | 0,9              | 4944            |
| в том числе Агинский Бурятский автономный округ       | 499                           | 310  | 0,0              | 181             |
| <b>Дальневосточный район</b>                          | <b>273730</b>                 | <b>196934</b>                                  | <b>11972</b>     | <b>16184</b>    |
| Республика Саха (Якутия)                              | 145268                        | 125793   | 0,0              | 2019            |
| Еврейский автономный округ                            | 1553                          | 558  | 411              | 583             |
| Чукотский автономный округ                            | 5064                          | 1777   | 0,0              | 111             |
| Приморский край                                       | 11240                         | 6458   | 2978             | 1752            |
| Хабаровский край                                      | 47319                         | 35440  | 1253             | 5012            |
| Амурская область                                      | 21853                         | 14399  | 492              | 4841            |
| Камчатская область                                    | 19150                         | 1149   | 5873             | 1361            |
| в том числе Корякский автономный округ                | 10256                         | 448  | 1904             | 499             |
| Магаданская область                                   | 16925                         | 7579   | 0,0              | 202             |
| Сахалинская область                                   | 5358                          | 3781   | 965              | 303             |
| Калининградская область                               | 225                           | 82   | 44               | 99              |

<sup>1)</sup> По лесному фонду, находящемуся в ведении государственных органов управления лесным хозяйством.<sup>2)</sup> По данным учета 1988 г.**3.4. РУБКИ ЛЕСА ГЛАВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ**

|      | Площадь вырубки леса, тыс. га | Объем вырубленной ликвидной древесины, млн. м <sup>3</sup> |
|------|-------------------------------|--|
| 1993 | 1074                          | 174,2  |
| 1994 | 815                           | 130,7  |
| 1995 | 762                           | 124,8  |
| 1996 | 612                           | 101,9  |
| 1997 | 623                           | 103,4  |

**3.5. ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ**  
(тысяч гектаров)

|      | Лесовосстановление |                      | Доля посева и посадки леса в общей площади, на которой проводились лесовосстановительные работы, процентов |
|------|--------------------|----------------------|--|
|      | Всего              | посадка и посев леса |  |
| 1993 | 1461               | 428                  | 29   |
| 1994 | 1562               | 391                  | 25   |
| 1995 | 1454               | 367                  | 25   |
| 1996 | 1110               | 305                  | 27   |
| 1997 | 1092               | 267                  | 24   |

**3.6. ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(гектаров)

|                                       | 1993    | 1994    | 1995    | 1996    | 1997    |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Российская Федерация                  | 1461305 | 1561764 | 1453729 | 1109660 | 1091691 |
| Северный район                        | 284626  | 310375  | 256172  | 190995  | 149713  |
| Республика Карелия                    | 38352   | 57048   | 55926   | 36328   | 28912   |
| Республика Коми                       | 81441   | 115995  | 84398   | 55062   | 37806   |
| Архангельская область                 | 113721  | 81384   | 65357   | 64311   | 54363   |
| в том числе Ненецкий автономный округ | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     |
| Вологодская область                   | 38543   | 41558   | 35899   | 27507   | 21257   |
| Мурманская область                    | 12569   | 14390   | 14592   | 7787    | 7375    |
| Северо-Западный район                 | 31891   | 29471   | 28728   | 23248   | 22822   |
| Ленинградская область                 | 16445   | 13778   | 11986   | 12005   | 12225   |
| Новгородская область                  | 10863   | 11572   | 11607   | 8419    | 7947    |
| Псковская область                     | 4583    | 4121    | 5135    | 2824    | 2650    |
| Центральный район                     | 85649   | 88622   | 80832   | 65065   | 62297   |
| Брянская область                      | 4234    | 4284    | 4276    | 3259    | 3216    |
| Владимирская область                  | 6826    | 7303    | 7340    | 5918    | 5225    |
| Ивановская область                    | 6852    | 5976    | 6078    | 4455    | 4487    |
| Калужская область                     | 4308    | 3778    | 3428    | 2937    | 2877    |
| Костромская область                   | 25381   | 26157   | 22800   | 18776   | 18747   |
| Московская область                    | 5174    | 5572    | 5459    | 4429    | 3543    |
| Орловская область                     | 605     | 600     | 603     | 602     | 606     |
| Рязанская область                     | 3418    | 3623    | 3637    | 3024    | 3007    |
| Смоленская область                    | 5885    | 6104    | 5416    | 3963    | 3516    |
| Тверская область                      | 16223   | 18659   | 16479   | 13503   | 13486   |
| Тульская область                      | 1000    | 1208    | 1211    | 607     | 407     |
| Ярославская область                   | 5743    | 5358    | 4105    | 3592    | 3180    |
| Волго-Вятский район                   | 75988   | 81170   | 72621   | 43325   | 42611   |
| Республика Марий Эл                   | 5395    | 5845    | 5916    | 5403    | 5453    |
| Республика Мордовия                   | 3265    | 3370    | 3430    | 2953    | 2006    |
| Чувашская Республика                  | 3120    | 3302    | 3303    | 2543    | 2564    |
| Кировская область                     | 44581   | 47893   | 38698   | 22628   | 22820   |
| Нижегородская область                 | 19627   | 20760   | 21274   | 9798    | 9768    |

Продолжение

|   | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| Центрально-Черноземный район                | 5834   | 5249   | 5212   | 4744   | 4079   |
| Белгородская область                        | 430    | 400    | 400    | 200    | 205    |
| Воронежская область                         | 1475   | 1720   | 1705   | 1980   | 1770   |
| Курская область                             | 600    | 600    | 602    | 401    | 400    |
| Липецкая область                            | 704    | 605    | 603    | 645    | 597    |
| Тамбовская область                          | 2625   | 1924   | 1902   | 1518   | 1107   |
| Поволжский район                            | 29663  | 32292  | 33103  | 26958  | 24689  |
| Республика Калмыкия                         | 729    | 1021   | 1140   | 1424   | 1434   |
| Республика Татарстан                        | 8336   | 8168   | 8568   | 7453   | 7376   |
| Астраханская область                        | 800    | 800    | 802    | 800    | 800    |
| Волгоградская область                       | 2184   | 2502   | 2598   | 2538   | 2633   |
| Пензенская область                          | 5112   | 6113   | 6123   | 3736   | 3700   |
| Самарская область                           | 3027   | 3472   | 3520   | 1923   | 1904   |
| Саратовская область                         | 4000   | 4204   | 4200   | 3007   | 3025   |
| Ульяновская область                         | 5475   | 6012   | 6152   | 6077   | 3817   |
| Северо-Кавказский район                     | 12759  | 13191  | 12954  | 12532  | 12052  |
| Республика Адыгея                           | 1325   | 1693   | 1616   | 1213   | 1221   |
| Республика Дагестан                         | 1160   | 1700   | 1547   | 1500   | 1614   |
| Республика Ингушетия                        | 510    | 562    | 545    | 657    |        |
| Чеченская Республика                        | 1360   | ...    | ...    | ...    | ...    |
| Кабардино-Балкарская Республика             | 472    | 430    | 420    | 430    | 421    |
| Карачаево-Черкесская Республика             | 611    | 629    | 600    | 610    | 520    |
| Республика Северная Осетия-Алания           | 550    | 600    | 601    | 604    | 600    |
| Краснодарский край                          | 4505   | 4852   | 4998   | 4720   | 4116   |
| Ставропольский край                         | 697    | 626    | 600    | 602    | 602    |
| Ростовская область                          | 2079   | 2151   | 2010   | 2308   | 2301   |
| Уральский район                             | 192767 | 192026 | 170731 | 145593 | 140023 |
| Республика Башкортостан                     | 29002  | 29144  | 29083  | 29202  | 29167  |
| Удмуртская Республика                       | 13689  | 13887  | 12877  | 9957   | 9849   |
| Курганская область                          | 5969   | 6449   | 5470   | 4937   | 5041   |
| Оренбургская область                        | 2293   | 2062   | 2080   | 2463   | 2901   |
| Пермская область                            | 72480  | 67421  | 50576  | 34943  | 31984  |
| в том числе Коми-Пермяцкий автономный округ | 16032  | ...    | 12227  | 7035   | 6594   |
| Свердловская область                        | 58789  | 63147  | 60624  | 54185  | 53991  |
| Челябинская область                         | 10545  | 9916   | 10021  | 9806   | 7090   |

Продолжение

|   |  | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   |
|---|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| Западно-Сибирский район                               |  | 191648 | 197380 | 196803 | 154074 | 136704 |
| Республика Алтай                                      |  | 6504   | 6874   | 6803   | 6635   | 6701   |
| Алтайский край  |  | 20786  | 18486  | 13524  | 8498   | 8531   |
| Кемеровская область                                   |  | 26148  | 28236  | 29240  | 22999  | 19013  |
| Новосибирская область                                 |  | 10029  | 10371  | 10592  | 10617  | 10654  |
| Омская область  |  | 11765  | 12183  | 11381  | 8750   | 9023   |
| Томская область                                       |  | 27260  | 29174  | 28546  | 28265  | 28185  |
| Тюменская область                                     |  | 89156  | 92056  | 96717  | 68130  | 54597  |
| в том числе:  |  |        |        |        |        |        |
| Ханты-Мансийский автономный округ                     |  | 69465  | ...    | 74146  | 53009  | 40289  |
| Ямало-Ненецкий автономный округ                       |  | 3358   | ...    | 5087   | 4163   | 4206   |
| Восточно-Сибирский район                              |  | 259886 | 273480 | 273483 | 180792 | 238989 |
| Республика Бурятия                                    |  | 20856  | 19129  | 23995  | 20904  | 18133  |
| Республика Тыва                                       |  | 4021   | 4376   | 4806   | 4801   | 4800   |
| Республика Хакасия                                    |  | 7226   | 7096   | 7016   | 6521   | 6004   |
| Красноярский край                                     |  | 82234  | 96771  | 91862  | 65920  | 66634  |
| в том числе:  |  |        |        |        |        |        |
| Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ        |  | 320    | ...    | 300    | ...    | ...    |
| Эвенкийский автономный округ                          |  | ...    | ...    | 317    | 503    |        |
| Иркутская область                                     |  | 117157 | 116671 | 116565 | 53996  | 113216 |
| в том числе Усть-Ордынский Бурятский автономный округ |  | 4447   | ...    | 2205   | 682    | ...    |
| Читинская область                                     |  | 28392  | 29437  | 29239  | 28650  | 30202  |
| в том числе Агинский Бурятский автономный округ       |  | 1092   | ...    | 1426   | 1507   | 1500   |
| Дальневосточный район                                 |  | 284484 | 332257 | 316510 | 261328 | 256685 |
| Республика Саха (Якутия)                              |  | 58801  | 42481  | 43199  | 41345  | 41396  |
| Еврейская автономная область                          |  | 4877   | 7127   | 7542   | 7043   | 7556   |
| Чукотский автономный округ                            |  | ...    | 670    | 682    | 530    | 450    |
| Приморский край                                       |  | 43845  | 68742  | 58190  | 37827  | 37490  |
| Хабаровский край                                      |  | 98302  | 116095 | 105896 | 107635 | 107575 |
| Амурская область                                      |  | 48640  | 65536  | 64724  | 38757  | 34660  |
| Камчатская область                                    |  | 5439   | 5146   | 9028   | 5412   | 5349   |
| в том числе Корякский автономный округ                |  | 504    | ...    | 541    | 340    | 346    |
| Магаданская область                                   |  | 4470   | 4432   | 4918   | 4606   | 4058   |
| Сахалинская область                                   |  | 20110  | 22028  | 22331  | 18173  | 18151  |
| Калининградская область                               |  | 924    | 903    | 1022   | 1006   | 1027   |

**3.7. ВВОД МОЛОДЫХ НАСАЖДЕНИЙ В КАТЕГОРИЮ ЦЕННЫХ (ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ) ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(гаектаров)

|                                       |  | 1993    | 1994    | 1995    | 1996    | 1997    |
|---------------------------------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| Российская Федерация                  |  | 1529240 | 2053563 | 2444700 | 1940775 | 1959800 |
| Северный район                        |  | 378548  | 447351  | 425450  | 412515  | 336594  |
| Республика Карелия                    |  | 41622   | 81030   | 70603   | 78703   | 61250   |
| Республика Коми                       |  | 134102  | 141180  | 129268  | 121004  | 92041   |
| Архангельская область                 |  | 141413  | 151445  | 152223  | 141921  | 122827  |
| в том числе Ненецкий автономный округ |  | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     |
| Вологодская область                   |  | 46903   | 52878   | 53006   | 51254   | 39514   |
| Мурманская область                    |  | 14508   | 20820   | 20350   | 19633   | 20962   |
| Северо-Западный район                 |  | 30688   | 47350   | 38623   | 36925   | 34394   |
| Ленинградская область                 |  | 16684   | 28554   | 23412   | 24173   | 21441   |
| Новгородская область                  |  | 9691    | 13251   | 9579    | 8679    | 8947    |
| Псковская область                     |  | 4313    | 5545    | 5632    | 4073    | 4006    |
| Центральный район                     |  | 86967   | 118694  | 105836  | 98428   | 86028   |
| Брянская область                      |  | 4411    | 5655    | 5626    | 5658    | 3642    |
| Владимирская область                  |  | 7477    | 8620    | 7068    | 7841    | 8127    |
| Ивановская область                    |  | 7139    | 8192    | 5544    | 5798    | 4898    |
| Калужская область                     |  | 3673    | 4693    | 4593    | 4709    | 4816    |
| Костромская область                   |  | 27459   | 47115   | 37864   | 35525   | 26707   |
| Московская область                    |  | 5043    | 6119    | 6407    | 6205    | 5904    |
| Орловская область                     |  | 833     | 1073    | 1130    | 616     | 674     |
| Рязанская область                     |  | 3415    | 4656    | 4516    | 4078    | 4026    |
| Смоленская область                    |  | 5905    | 6864    | 6879    | 5832    | 3761    |
| Тверская область                      |  | 14025   | 16848   | 18861   | 15308   | 16127   |
| Тульская область                      |  | 1435    | 2019    | 2095    | 1549    | 1191    |
| Ярославская область                   |  | 6152    | 6840    | 5253    | 5309    | 6155    |
| Волго-Вятский район                   |  | 72409   | 93663   | 100792  | 89010   | 90549   |
| Республика Марий Эл                   |  | 6434    | 6794    | 7920    | 6116    | 4464    |
| Республика Мордовия                   |  | 3964    | 5168    | 4643    | 4477    | 4500    |
| Чувашская Республика                  |  | 6670    | 6171    | 5790    | 4628    | 4887    |
| Кировская область                     |  | 37659   | 53714   | 60226   | 51776   | 54795   |
| Нижегородская область                 |  | 17682   | 21816   | 22213   | 22013   | 21903   |

| Населенный пункт                            | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Центрально-Черноземный район</b>         |        |        |        |        |        |
| Белгородская область                        | 6151   | 9028   | 7981   | 6725   | 6332   |
| Воронежская область                         | 524    | 800    | 829    | 821    | 838    |
| Курская область                             | 1670   | 3888   | 3221   | 2306   | 1770   |
| Липецкая область                            | 843    | 1002   | 604    | 805    | 1012   |
| Тамбовская область                          | 710    | 731    | 717    | 721    | 729    |
| Поволжский район                            | 2404   | 2607   | 2610   | 2072   | 1983   |
| Республика Калмыкия                         | 30271  | 40719  | 39543  | 37890  | 33650  |
| Республика Татарстан                        | 719    | 1449   | 1059   | 804    | 500    |
| Астраханская область                        | 8701   | 9967   | 8731   | 8744   | 8534   |
| Волгоградская область                       | 1002   | 905    | 871    | 974    | 801    |
| Пензенская область                          | 2965   | 6524   | 5811   | 4467   | 3350   |
| Самарская область                           | 4485   | 6450   | 7851   | 6352   | 4797   |
| Саратовская область                         | 3004   | 4358   | 3570   | 4200   | 3611   |
| Ульяновская область                         | 2714   | 3104   | 3017   | 3042   | 4000   |
| Северо-Кавказский район                     | 6681   | 7962   | 8633   | 9307   | 8057   |
| Республика Адыгея                           | 14132  | 17196  | 16245  | 15260  | 11985  |
| Республика Дагестан                         | 1513   | 1208   | 1028   | 1055   | 1085   |
| Республика Ингушетия                        | 1057   | 1582   | 1578   | 1560   | 1220   |
| Чеченская Республика                        | 286    | 100    | 586    | 696    | 220    |
| Кабардино-Балкарская Республика             | 466    | 420    | 413    | 287    | 315    |
| Карачаево-Черкесская Республика             | 755    | 506    | 488    | 589    | 522    |
| Республика Северная Осетия-Алания           | 400    | 500    | 460    | 480    | 400    |
| Краснодарский край                          | 6400   | 8330   | 8304   | 7132   | 5417   |
| Ставропольский край                         | 931    | 1032   | 933    | 1001   | 757    |
| Ростовская область                          | 2324   | 3518   | 2455   | 2460   | 2049   |
| Уральский район                             | 205109 | 263973 | 256899 | 206509 | 175817 |
| Республика Башкортостан                     | 26865  | 36736  | 36792  | 32468  | 26595  |
| Удмуртская Республика                       | 16236  | 19453  | 18842  | 11850  | 12168  |
| Курганская область                          | 5928   | 10012  | 7709   | 7074   | 6715   |
| Оренбургская область                        | 2432   | 4114   | 3170   | 3200   | 4338   |
| Пермская область                            | 82407  | 93129  | 91863  | 73558  | 52569  |
| в том числе Коми-Пермяцкий автономный округ | 21256  | ...    | 28194  | 20734  | 15587  |
| Свердловская область                        | 61895  | 85091  | 86134  | 65231  | 62024  |
| Челябинская область                         | 9346   | 15438  | 12388  | 13128  | 11408  |

Продолжение

| Населенный пункт                                      | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Западно-Сибирский район</b>                        |        |        |        |        |        |
| Республика Алтай                                      | 152741 | 285672 | 356054 | 221123 | 226461 |
| Алтайский край  | 5262   | 8043   | 8058   | 8056   | 8017   |
| Кемеровская область                                   | 14119  | 13482  | 12754  | 11256  | 9472   |
| Новосибирская область                                 | 26280  | 31781  | 35418  | 22350  | 20620  |
| Омская область  | 9010   | 8527   | 9473   | 7791   | 9412   |
| Томская область                                       | 9078   | 13187  | 13494  | 13211  | 11358  |
| Тюменская область                                     | 687    | 56794  | 59114  | 59248  | 62401  |
| в том числе:  | 88305  | 153858 | 217743 | 99211  | 105181 |
| Ханты-Мансийский автономный округ                     | 70956  | ...    | 193422 | 76696  | 88240  |
| Ямало-Ненецкий автономный округ                       | 2961   | ...    | 7817   | 8774   | 6224   |
| Восточно-Сибирский район                              | 343394 | 411078 | 754701 | 445853 | 544553 |
| Республика Бурятия                                    | 31593  | 46209  | 42654  | 36467  | 36133  |
| Республика Тыва                                       | 3025   | 3571   | 4974   | 5001   | 6000   |
| Республика Хакасия                                    | 7136   | 11418  | 6350   | 7616   | 9585   |
| Красноярский край                                     | 73031  | 115278 | 114263 | 116611 | 117395 |
| в том числе:  | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ        | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| Эвенкийский автономный округ                          | ...    | ...    | 218    | 124    | 324    |
| Иркутская область                                     | 177100 | 185760 | 523534 | 206401 | 300158 |
| в том числе Усть-Ордынский Бурятский автономный округ | 8197   | ...    | 9239   | 3848   | ...    |
| Читинская область                                     | 51509  | 48842  | 62926  | 73757  | 75282  |
| в том числе Агинский Бурятский автономный округ       | 1158   | ...    | 1107   | 1037   | 1267   |
| Дальневосточный район                                 | 207913 | 317231 | 340972 | 369508 | 412323 |
| Республика Саха (Якутия)                              | 44429  | 44983  | 90060  | 139766 | 185680 |
| Еврейская автономная область                          | 4834   | 10358  | 10443  | 10445  | 11479  |
| Чукотский автономный округ                            | ...    | 109    | ...    | 405    | ...    |
| Приморский край                                       | 18247  | 56480  | 28585  | 29227  | 27380  |
| Хабаровский край                                      | 104277 | 112830 | 116024 | 126200 | 125481 |
| Амурская область                                      | 16800  | 55533  | 50388  | 32700  | 36261  |
| Камчатская область                                    | 3927   | 4290   | 9239   | 5269   | 0      |
| в том числе Корякский автономный округ                | 147    | ...    | 167    | 959    | 764    |
| Магаданская область                                   | 5609   | 2513   | 5914   | 6364   | 7476   |
| Сахалинская область                                   | 9790   | 30135  | 30319  | 19132  | 18566  |
| Калининградская область                               | 917    | 1608   | 1604   | 1029   | 1122   |

**3.8. СОЗДАНИЕ ПРОТИВОЭРОЗИОННЫХ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЙ НА ЗЕМЛЯХ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПО РЕГИОНАМ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(гектаров)

|  | 1993        | 1994        | 1995        | 1996        | 1997        |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Российская Федерация, тыс. га</b>         | <b>29,3</b> | <b>27,5</b> | <b>22,8</b> | <b>13,3</b> | <b>13,4</b> |
| Северный район<br>(Республика Коми)          | -           | -           | -           | 37          | -           |
| Северо-Западный район<br>(Псковская область) | 61          | -           | -           | -           | -           |
| Центральный район                            | 950         | 859         | 877         | 914         | 1026        |
| Брянская область                             | 404         | 334         | 353         | 401         | 389         |
| Владимирская область                         | -           | -           | 11          | -           | -           |
| Ивановская область                           | 13          | -           | 8           | -           | -           |
| Московская область                           | -           | -           | -           | 3           | -           |
| Орловская область                            | 503         | 500         | 505         | 501         | 599         |
| Рязанская область                            | -           | 10          | -           | -           | -           |
| Смоленская область                           | -           | -           | -           | -           | 28          |
| Тульская область                             | 30          | 15          | -           | 9           | 10          |
| Волго-Вятский район                          | 979         | 867         | 188         | 363         | 232         |
| Республика Марий Эл                          | 53          | 79          | -           | 93          | 7           |
| Республика Мордовия                          | 194         | 182         | 86          | 64          | 128         |
| Чувашская Республика                         | 40          | 43          | 44          | 12          | -           |
| Кировская область                            | -           | -           | -           | -           | 13          |
| Нижегородская область                        | 692         | 563         | 58          | 194         | 84          |
| Центрально-Черноземный район                 | 3020        | 2880        | 2654        | 1604        | 1313        |
| Белгородская область                         | 572         | 417         | 354         | 31          | 62          |
| Воронежская область                          | 1110        | 1187        | 1091        | 569         | 478         |
| Курская область                              | 700         | 700         | 700         | 701         | 453         |
| Липецкая область                             | 223         | 260         | 311         | 120         | 144         |
| Тамбовская область                           | 415         | 316         | 198         | 183         | 176         |
| Поволжский район                             | 14269       | 13094       | 10622       | 4433        | 6993        |
| Республика Калмыкия                          | 2000        | 2000        | 2000        | -           | 2000        |
| Республика Татарстан                         | 1855        | 1376        | 1361        | 1100        | 1364        |
| Астраханская область                         | 500         | 500         | -           | 270         | 350         |
| Волгоградская область                        | 5520        | 5300        | 3762        | 365         | 30          |
| Пензенская область                           | 493         | 210         | 83          | 11          | 69          |
| Самарская область                            | 382         | 232         | 45          | 30          | 30          |
| Саратовская область                          | 3196        | 3165        | 3141        | 2595        | 3146        |
| Ульяновская область                          | 323         | 311         | 230         | 62          | 4           |

Продолжение

|  | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|--|------|------|------|------|------|
| Северо-Кавказский район                    | 4112 | 3638 | 2802 | 2820 | 969  |
| Республика Дагестан                        | -    | -    | -    | 8    | 43   |
| Карачаево-Черкесская Республика            | 72   | 30   | 10   | -    | -    |
| Чеченская Республика                       | 20   | -    | -    | -    | -    |
| Краснодарский край                         | 961  | 477  | -    | 639  | 474  |
| Ставропольский край                        | 884  | 731  | 337  | 173  | 135  |
| Ростовская область                         | 2175 | 2400 | 2455 | 2000 | 317  |
| Уральский район                            | 4119 | 4659 | 4217 | 1746 | 1836 |
| Республика Башкортостан                    | 869  | 875  | 818  | 823  | 812  |
| Удмуртская Республика                      | 155  | 171  | 170  | 50   | 275  |
| Курганская область                         | 40   | -    | -    | -    | -    |
| Оренбургская область                       | 3034 | 3560 | 3220 | 873  | 749  |
| Свердловская область                       | 21   | 53   | 9    | -    | -    |
| Западно-Сибирский район                    | 706  | 470  | 542  | 356  | 125  |
| Алтайский край                             | 65   | 30   | -    | 50   | 30   |
| Кемеровская область                        | 20   | 90   | 292  | 241  | -    |
| Новосибирская область                      | 443  | 300  | 230  | 65   | 18   |
| Омская область                             | 50   | 50   | 20   | -    | 77   |
| Томская область                            | 128  | -    | -    | -    | -    |
| Восточно-Сибирский район                   | 1074 | 1020 | 860  | 1024 | 860  |
| Республика Бурятия                         | 224  | 180  | -    | 166  | -    |
| Республика Тыва                            | -    | -    | -    | 860  | -    |
| Республика Хакасия                         | 850  | 840  | -    | 858  | 860  |
| Дальневосточный район<br>(Приморский край) | -    | -    | -    | 20   | -    |

**3.9. СОЗДАНИЕ ПОЛЕЗАЩИТНЫХ ЛЕСНЫХ ПОЛОС НА ЗЕМЛЯХ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПО РЕГИОНАМ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(гектаров)

|                               | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|
| Российская Федерация, тыс. га | 9,6  | 7,2  | 19,8 | 2,3  | 2,0  |
| Центральный район             | 103  | 147  | 103  | 126  | 121  |
| Брянская область              | -    | 7    | 15   | 5    | 3    |
| Московская область            | -    | -    | -    | -    | 3    |
| Орловская область             | 90   | 102  | 86   | 118  | 116  |
| Рязанская область             | -    | 32   | 2    | -    | 2    |
| Тульская область              | 13   | 6    | -    | 3    | -    |
| Волго-Вятский район           | 261  | 192  | 341  | 144  | 148  |
| Республика Марий Эл           | 5    | -    | 93   | 31   | -    |
| Республика Мордовия           | 129  | 104  | 124  | 59   | 103  |
| Чувашская Республика          | 42   | 28   | 50   | -    | 2    |
| Нижегородская область         | 85   | 60   | 74   | 54   | 43   |
| Центрально-Черноземный район  | 1914 | 1800 | 1475 | 745  | 567  |
| Белгородская область          | 250  | 122  | 78   | 185  | 154  |
| Воронежская область           | 920  | 766  | 785  | 441  | 311  |
| Курская область               | 150  | 170  | 155  | -    | -    |
| Липецкая область              | 121  | 246  | 237  | 12   | 13   |
| Тамбовская область            | 473  | 496  | 220  | 107  | 89   |
| Поволжский район              | 2915 | 2274 | 1621 | 25   | 216  |
| Республика Калмыкия           | 600  | 641  | 540  | -    | -    |
| Республика Татарстан          | 201  | 178  | 19   | -    | 18   |
| Волгоградская область         | 860  | 459  | 315  | 4    | 5    |
| Пензенская область            | 270  | -    | -    | -    | -    |
| Самарская область             | 82   | 82   | 44   | 21   | 29   |
| Саратовская область           | 800  | 800  | 500  | -    | -    |
| Ульяновская область           | 102  | 114  | 203  | -    | 164  |

Продолжение

|                                 | 1993 | 1994 | 1995  | 1996 | 1997 |
|---------------------------------|------|------|-------|------|------|
| Северо-Кавказский район         | 1825 | 1531 | 1350  | 642  | 99   |
| Карачаево-Черкесская Республика | 50   | 65   | 60    | -    | -    |
| Краснодарский край              | 45   | -    | -     | 182  | 33   |
| Ставропольский край             | 626  | 509  | 374   | 10   | 8    |
| Ростовская область              | 1104 | 957  | 916   | 450  | 58   |
| Уральский район                 | 1529 | 639  | 525   | 651  | 814  |
| Республика Башкортостан         | 421  | 529  | 524   | 550  | 756  |
| Курганская область              | 20   | 10   | 1     | 5    | -    |
| Оренбургская область            | 1030 | 100  | -     | 5    | -    |
| Челябинская область             | 58   | -    | -     | 46   | 58   |
| Западно-Сибирский район         | 519  | 351  | 14114 | -    | 19   |
| Алтайский край                  | 10   | 146  | 135   | -    | 19   |
| Новосибирская область           | 195  | 5    | -     | -    | -    |
| Омская область                  | 314  | 200  | 38    | -    | -    |
| Томская область                 | -    | -    | 13941 | -    | -    |
| Восточно-Сибирский район        | 515  | 302  | 310   | -    | 5    |
| Республика Бурятия              | 160  | -    | -     | -    | -    |
| Республика Тыва                 | 1    | 2    | -     | -    | -    |
| Республика Хакасия              | 190  | 270  | 300   | -    | -    |
| Красноярский край               | 35   | 10   | 10    | -    | 5    |
| Читинская область               | 129  | 20   | -     | -    | -    |

**3.10. СОЗДАНИЕ ПАСТБИЩЕЗАЩИТНЫХ, ФИТОМЕЛИОРАТИВНЫХ НАСАЖДЕНИЙ  
ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(гектаров)

|   |  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996 | 1997 |
|---|--|-------|-------|-------|------|------|
| Российская Федерация, тыс. га                         |  | 29060 | 28408 | 16813 | 4270 | 6485 |
| Поволжский район                                      |  | 26400 | 24416 | 16040 | 2922 | 6386 |
| Республика Калмыкия                                   |  | 17100 | 15100 | 10250 | 2650 | 2150 |
| Республика Татарстан                                  |  |       |       |       | 72   |      |
| Астраханская область                                  |  | 9300  | 9316  | 5790  | 200  | 4236 |
| Северо-Кавказский район                               |  | 2660  | 3940  | 773   | 1340 | 99   |
| Республика Дагестан                                   |  | 1350  | 3410  | 540   | 1230 |      |
| Чеченская Республика                                  |  | 70    | ...   | ...   | ...  |      |
| Ставропольский край                                   |  | 1240  | 530   | 233   | 110  | 99   |
| Центрально-Черноземный район<br>(Воронежская область) |  | -     | 52    | -     | 8    |      |

**3.11. ПЛОЩАДЬ ОЧАГОВ ВРЕДИТЕЛЕЙ И БОЛЕЗНЕЙ ЛЕСА**  
(на начало года; гектаров)

|   | 1994    | 1995    | 1996    | 1997    |
|---|---------|---------|---------|---------|
| Всего поражено вредителями и болезнями леса | 1673662 | 4135173 | 3282790 | 3894109 |
| в том числе:                                |         |         |         |         |
| хвоегрызущими вредителями                   | 205422  | 482267  | 910246  | 476945  |
| из них:                                     |         |         |         |         |
| сосновым шелкопрядом                        | 7756    | 26643   | 25307   | 10930   |
| шелкопрядом монашенкой                      | 39737   | 27960   | 24410   | 24300   |
| сосновым пилильщиком                        | 22729   | 20936   | 48979   | 22391   |
| листогрызущими вредителями                  | 1108602 | 2098918 | 1869229 | 2307446 |
| из них:                                     |         |         |         |         |
| непарным шелкопрядом                        | 507986  | 1820698 | 1648818 | 2100031 |
| златогузкой                                 | 13037   | 8349    | 1980    | 40480   |
| зеленой дубовой и другими листовертками     | 516811  | 230301  | 198545  | 125299  |
| прочими вредителями                         | 183456  | 165349  | 206916  | 154251  |
| из них:                                     |         |         |         |         |
| стволовыми вредителями                      | 43748   | 34889   | 19601   | 34137   |
| хрущами                                     | 107556  | 98545   | 100283  | 93356   |
| сосновым подкорным клопом                   | 18200   | 17796   | 16513   | 13692   |
| болезнями леса                              | 176182  | 1388639 | 296399  | 955467  |
| из них корневой губкой                      | 92405   | 104710  | 121919  | 143401  |

**3.12. ПЛОЩАДЬ ПОГИБШИХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ**  
(гаектаров)

|   | Всего  |        |        |        | в том числе хвойных |        |        |        |
|---|--------|--------|--------|--------|---------------------|--------|--------|--------|
|   | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   | 1994                | 1995   | 1996   | 1997   |
| Погибло лесных насаждений                       |        |        |        |        |                     |        |        |        |
| - всего   | 321825 | 172067 | 525159 | 270864 | 302856              | 154009 | 502501 | 220848 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                                    |        |        |        |        |                     |        |        |        |
| от повреждения вредными насекомыми              | 25638  | 78785  | 194890 | 3221   | 24978               | 78198  | 193178 | 3074   |
| от повреждения дикими животными                 | 5486   | 4838   | 1566   | 1788   | 4616                | 4775   | 1513   | 1621   |
| от болезней леса                                | 1227   | 1991   | 3730   | 2581   | 877                 | 1619   | 3095   | 1939   |
| от антропогенных факторов                       | 1249   | 1451   | 1603   | 1206   | 1148                | 1350   | 621    | 1146   |
| от воздействия неблагоприятных погодных условий | 20950  | 27865  | 27857  | 21276  | 10731               | 17357  | 17138  | 13202  |
| от лесных пожаров                               | 267275 | 57137  | 295513 | 240823 | 260506              | 50710  | 286956 | 199869 |

**3.13. ПЛОЩАДЬ ПОГИБШИХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(гаектаров)

|                       | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|
| Российская Федерация  | 321825 | 172067 | 525159 | 270864 |
| Северный район        | 1552   | 1594   | 2781   | 37541  |
| Республика Карелия    | 155    | 226    | 169    | 1708   |
| Республика Коми       | 374    | 382    | 168    | 18893  |
| Архангельская область | 302    | 378    | 1621   | 9923   |
| Вологодская область   | 36     | 177    | 317    | 603    |
| Мурманская область    | 682    | 431    | 506    | 6414   |
| Северо-Западный район | 2450   | 3425   | 9269   | 4451   |
| Ленинградская область | 2109   | 2575   | 3764   | 3219   |
| Новгородская область  | 75     | 447    | 4832   | 996    |
| Псковская область     | 266    | 403    | 673    | 236    |
| Центральный район     | 2051   | 4918   | 8504   | 5890   |
| Брянская область      | 216    | 146    | 328    | 205    |
| Владимирская область  | 43     | 429    | 702    | 586    |
| Ивановская область    | 12     | 421    | 656    | 149    |
| Калужская область     | 35     | 81     | 146    | 399    |
| Костромская область   | 2      | 540    | 70     | 248    |
| Московская область    | 1038   | 746    | 1159   | 2211   |
| Орловская область     | -      | -      | 19     | -      |
| Рязанская область     | 118    | 44     | 92     | 85     |
| Смоленская область    | 48     | 73     | 1030   | 73     |
| Тверская область      | 494    | 2363   | 4084   | 1913   |
| Ярославская область   | 45     | 75     | 218    | 21     |
| Волго-Вятский район   | 2236   | 1726   | 4909   | 1744   |
| Республика Марий Эл   | 69     | 99     | 127    | 99     |
| Республика Мордовия   | 112    | 100    | 991    | 43     |
| Чувашская Республика  | 1920   | 949    | 144    | 46     |
| Кировская область     | 123    | 279    | 593    | 434    |
| Нижегородская область | 12     | 299    | 3054   | 1122   |

## Продолжение

|   | 1994        | 1995         | 1996         | 1997         |
|---|-------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Центрально-Черноземный район</b>         | <b>683</b>  | <b>1127</b>  | <b>1317</b>  | <b>636</b>   |
| Белгородская область                        | 160         | 26           | 36           | 2            |
| Воронежская область                         | 154         | 849          | 533          | 527          |
| Курская область                             | 11          | -            | 3            | -            |
| Липецкая область                            | 322         | 139          | 550          | 62           |
| Тамбовская область                          | 36          | 113          | 195          | 45           |
| <b>Поволжский район</b>                     | <b>7119</b> | <b>7697</b>  | <b>4900</b>  | <b>1932</b>  |
| Республика Калмыкия                         | 142         | 158          | 178          | -            |
| Республика Татарстан                        | 2589        | 493          | 202          | 509          |
| Астраханская область                        | 1495        | -            | -            | -            |
| Волгоградская область                       | 1638        | 3253         | 854          | 697          |
| Пензенская область                          | 588         | 233          | 606          | 422          |
| Самарская область                           | 378         | 3002         | 2626         | 65           |
| Саратовская область                         | 22          | 63           | 37           | 18           |
| Ульяновская область                         | 267         | 495          | 397          | 221          |
| <b>Северо-Кавказский район</b>              | <b>4854</b> | <b>5878</b>  | <b>733</b>   | <b>643</b>   |
| Республика Адыгея                           | 3           | 1            | 5            | -            |
| Республика Дагестан                         | -           | 43           | 6            | -            |
| Карачаево-Черкесская Республика             | 10          | 10           | -            | 99           |
| Чеченская Республика                        | ...         | ...          | ...          | ..           |
| Краснодарский край                          | 988         | 349          | 103          | 332          |
| Ставропольский край                         | 485         | 260          | 87           | 62           |
| Ростовская область                          | 3368        | 5215         | 532          | 150          |
| <b>Уральский район</b>                      | <b>8593</b> | <b>28698</b> | <b>21041</b> | <b>13521</b> |
| Республика Башкортостан                     | 349         | 276          | 2428         | 99           |
| Удмуртская Республика                       | 44          | 113          | 96           | 59           |
| Курганская область                          | 4285        | 4639         | 9836         | 6860         |
| Оренбургская область                        | 197         | 974          | 659          | 348          |
| Пермская область                            | 1474        | 3653         | 616          | 666          |
| в том числе Коми-Пермяцкий автономный округ | 262         | 344          | 84           | 260          |
| Свердловская область                        | 1737        | 9092         | 4737         | 2363         |
| Челябинская область                         | 507         | 9951         | 2669         | 3126         |

## Продолжение

|   | 1994          | 1995         | 1996          | 1997          |
|---|---------------|--------------|---------------|---------------|
| <b>Западно-Сибирский район</b>                        | <b>46237</b>  | <b>14940</b> | <b>10536</b>  | <b>122957</b> |
| Республика Алтай                                      | 171           | 970          | 306           | 5498          |
| Алтайский край  | 1849          | 2766         | 279           | 103328        |
| Кемеровская область                                   | 182           | 338          | 206           | 34            |
| Новосибирская область                                 | 372           | 1009         | 1978          | 6444          |
| Омская область  | 180           | 388          | 236           | 444           |
| Томская область                                       | 4331          | 4373         | 2819          | 2998          |
| Тюменская область                                     | 39152         | 5096         | 4712          | 4211          |
| в том числе:  |               |              |               |               |
| Ханты-Мансийский автономный округ                     | 7608          | 2417         | 2235          | 1914          |
| Ямало-Ненецкий автономный округ                       | 2596          | 1923         | 215           | 984           |
| <b>Восточно-Сибирский район</b>                       | <b>202602</b> | <b>86435</b> | <b>446205</b> | <b>66404</b>  |
| Республика Бурятия                                    | 36187         | 1177         | 41789         | 8436          |
| Республика Тыва                                       | 89            | 36           | 9569          | 5258          |
| Республика Хакасия                                    | -             | 54           | 73            | 8             |
| Красноярский край                                     | 126731        | 76114        | 228103        | 13971         |
| в том числе:  |               |              |               |               |
| Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ        | 13396         | ...          | ...           | ...           |
| Эвенкийский автономный округ                          | ...           | 1216         | 13492         | 652           |
| Иркутская область                                     | 36013         | 6522         | 122680        | 12195         |
| в том числе Усть-Ордынский Бурятский автономный округ | ...           | 30           | 8679          | 1266          |
| Читинская область                                     | 3582          | 2532         | 43991         | 26536         |
| в том числе Агинский Бурятский автономный округ       | 324           | 46           | 1859          | 49            |
| <b>Дальневосточный район</b>                          | <b>43258</b>  | <b>15140</b> | <b>14483</b>  | <b>14854</b>  |
| Республика Саха (Якутия)                              | ...           | 163          | ...           | 95            |
| Еврейская автономная область                          | 656           | -            | -             | 611           |
| Чукотский автономный округ                            | ...           | ...          | ...           | 119           |
| Приморский край                                       | 2             | 410          | 84            | 185           |
| Хабаровский край                                      | 11959         | 7626         | 2401          | 3020          |
| Амурская область                                      | 1444          | 4230         | 11338         | 3611          |
| Камчатская область                                    | 7291          | 2225         | 222           | 1957          |
| в том числе Корякский автономный округ                | ...           | ...          | 82            | 769           |
| Магаданская область                                   | 20400         | 443          | 405           | 668           |
| Сахалинская область                                   | 1506          | 43           | 33            | 4588          |
| Калининградская область                               | 190           | 489          | 481           | 291           |

**3.14. ЗАЩИТА ЛЕСА ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ И БОЛЕЗНЕЙ БИОЛОГИЧЕСКИМ МЕТОДОМ  
ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(гаектаров)

|                              |  | 1994          | 1995          | 1996          | 1997           |
|------------------------------|--|---------------|---------------|---------------|----------------|
| <b>Российская Федерация</b>  |  | <b>550640</b> | <b>618233</b> | <b>990054</b> | <b>1174583</b> |
| <b>Северный район</b>        |  | <b>1481</b>   | <b>1655</b>   | <b>1470</b>   | <b>1529</b>    |
| Республика Карелия           |  | 174           | 54            | 58            | 61             |
| Республика Коми              |  | 358           | 309           | 244           | 234            |
| Архангельская область        |  | 228           | 272           | 284           | 295            |
| Вологодская область          |  | 721           | 990           | 842           | 909            |
| Мурманская область           |  | -             | 30            | 42            | 30             |
| <b>Северо-Западный район</b> |  | <b>7341</b>   | <b>16782</b>  | <b>6897</b>   | <b>6667</b>    |
| Ленинградская область        |  | 4818          | 3917          | 4052          | 3800           |
| Новгородская область         |  | 1340          | 1399          | 1230          | 1200           |
| Псковская область            |  | 1183          | 11466         | 1615          | 1667           |
| <b>Центральный район</b>     |  | <b>39058</b>  | <b>38977</b>  | <b>36580</b>  | <b>34125</b>   |
| Брянская область             |  | 2544          | 2562          | 2493          | 2125           |
| Владимирская область         |  | 1942          | 2014          | 1898          | 1938           |
| Ивановская область           |  | 1905          | 1697          | 1548          | 1088           |
| Калужская область            |  | 3331          | 2784          | 3042          | 3365           |
| Костромская область          |  | 1932          | 2074          | 2084          | 2141           |
| Московская область           |  | 11528         | 10498         | 8840          | 7659           |
| Орловская область            |  | 1610          | 1860          | 1859          | 840            |
| Рязанская область            |  | 3501          | 5695          | 5240          | 5178           |
| Смоленская область           |  | 918           | 1097          | 1048          | 927            |
| Тверская область             |  | 4856          | 3816          | 3601          | 3980           |
| Тульская область             |  | 3432          | 3370          | 3420          | 3390           |
| Ярославская область          |  | 1559          | 1510          | 1507          | 1493           |
| <b>Волго-Вятский район</b>   |  | <b>34899</b>  | <b>32315</b>  | <b>28762</b>  | <b>33512</b>   |
| Республика Марий Эл          |  | 2600          | 3187          | 2877          | 3662           |
| Республика Мордовия          |  | 2643          | 2761          | 2661          | 2613           |
| Чувашская Республика         |  | 20790         | 18125         | 15094         | 19491          |
| Кировская область            |  | 1346          | 1321          | 874           | 714            |
| Нижегородская область        |  | 7520          | 6921          | 7256          | 7032           |

Продолжение

|   |  | 1994          | 1995          | 1996          | 1997          |
|---|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Центрально-Черноземный район</b>         |  | <b>37661</b>  | <b>60225</b>  | <b>31371</b>  | <b>30873</b>  |
| Белгородская область                        |  | 4750          | 4950          | 5000          | 5000          |
| Воронежская область                         |  | 21621         | 44801         | 15900         | 15199         |
| Курская область                             |  | 7503          | 6803          | 7100          | 6800          |
| Липецкая область                            |  | 701           | 605           | 220           | 765           |
| Тамбовская область                          |  | 3086          | 3066          | 3151          | 3109          |
| <b>Поволжский район</b>                     |  | <b>144818</b> | <b>112494</b> | <b>83283</b>  | <b>155236</b> |
| Республика Калмыкия                         |  | 1570          | 1301          | 720           | 720           |
| Республика Татарстан                        |  | 53873         | 25590         | 27459         | 38272         |
| Астраханская область                        |  | 4022          | 5260          | 3553          | 5225          |
| Волгоградская область                       |  | 29559         | 29920         | 11119         | 8217          |
| Пензенская область                          |  | 20697         | 14368         | 8329          | 27578         |
| Самарская область                           |  | 1586          | 11903         | 3304          | 28979         |
| Саратовская область                         |  | 10760         | 3518          | 10239         | 19889         |
| Ульяновская область                         |  | 22751         | 20634         | 18560         | 26353         |
| <b>Северо-Кавказский район</b>              |  | <b>49240</b>  | <b>39725</b>  | <b>41576</b>  | <b>49904</b>  |
| Республика Адыгея                           |  | 1586          | 4719          | 4005          | 2750          |
| Республика Дагестан                         |  | 1920          | -             | 1551          | 5100          |
| Республика Ингушетия                        |  | ...           | 100           | ...           | ...           |
| Кабардино-Балкарская Республика             |  | 4030          | 2980          | 1570          | 1100          |
| Карачаево-Черкесская Республика             |  | 280           | 730           | 830           | 750           |
| Республика Северная Осетия-Алания           |  | 1810          | 1600          | -             | 200           |
| Чеченская Республика                        |  | ...           | ...           | ...           | ...           |
| Краснодарский край                          |  | 4900          | 5000          | 5000          | 9217          |
| Ставропольский край                         |  | 25437         | 18597         | 23810         | 27372         |
| Ростовская область                          |  | 9277          | 5999          | 4810          | 3415          |
| <b>Уральский район</b>                      |  | <b>75089</b>  | <b>171832</b> | <b>149261</b> | <b>260428</b> |
| Республика Башкортостан                     |  | 27372         | 31616         | 42140         | 48550         |
| Удмуртская Республика                       |  | 3010          | 6385          | 3004          | 6414          |
| Курганская область                          |  | 33004         | 119312        | 90472         | 171511        |
| Оренбургская область                        |  | 6713          | 11142         | 10408         | 30956         |
| Пермская область                            |  | 2454          | 940           | 1080          | 980           |
| в том числе Коми-Пермяцкий автономный округ |  | 108           | 74            | 161           | 142           |
| Свердловская область                        |  | 2536          | 2437          | 2157          | 2017          |

Продолжение

|   | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   |
|---|--------|--------|--------|--------|
| Западно-Сибирский район                               | 147205 | 127853 | 473088 | 519953 |
| Республика Алтай                                      | 450    | 1400   | 1350   | 1350   |
| Алтайский край  | 10140  | 6039   | 5701   | 3682   |
| Кемеровская область                                   | 4285   | 4623   | 4415   | 4040   |
| Новосибирская область                                 | 60282  | 35707  | 18127  | 7186   |
| Омская область  | 35     | 822    | 2212   | 2288   |
| Томская область                                       | 821    | 790    | 790    | 910    |
| Тюменская область                                     | 71192  | 78472  | 440493 | 500497 |
| в том числе Ханты-Мансийский автономный округ         | 937    | 1081   | 1101   | 279    |
| Восточно-Сибирский район                              | 7387   | 9808   | 129096 | 19378  |
| Республика Бурятия                                    | 10     | -      | -      | -      |
| Республика Тыва                                       | 3430   | 3330   | 7270   | 150    |
| Республика Хакасия                                    | 515    | 510    | 470    | 480    |
| Красноярский край                                     | 2022   | 1905   | 118543 | 14022  |
| Иркутская область                                     | 610    | 3063   | 1813   | 3726   |
| в том числе Усть-Ордынский Бурятский автономный округ | ...    | 15     | -      | -      |
| Читинская область                                     | 800    | 1000   | 1000   | 1000   |
| Дальневосточный район                                 | 2200   | 2408   | 1865   | 56390  |
| Еврейская автономная область                          | 400    | 400    | 400    | 400    |
| Приморский край                                       | -      | -      | -      | 53000  |
| Хабаровский край                                      | 1720   | 1758   | 1195   | 1550   |
| Амурская область                                      | 80     | 250    | 170    | 1440   |
| Сахалинская область                                   | -      | -      | 100    | -      |
| Калининградская область                               | 4261   | 4159   | 6805   | 6588   |

**3.15. ЗАЩИТА ЛЕСА ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ И БОЛЕЗНЕЙ ХИМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ  
ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(гаектаров)

|  | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   |
|--|--------|--------|--------|--------|
| Российская Федерация                         | 146261 | 540005 | 441202 | 362611 |
| Северный район                               | 404    | 371    | 343    | 209    |
| Республика Карелия                           | 41     | 38     | 61     | 48     |
| Республика Коми                              | 209    | 158    | 116    | 45     |
| Архангельская область                        | 150    | 170    | 138    | 115    |
| Вологодская область                          | -      | -      | 24     | -      |
| Мурманская область                           | 4      | 5      | 4      | 1      |
| Северо-Западный район<br>(Псковская область) | -      | -      | -      | 1      |
| Центральный район                            | 497    | 409    | 407    | 386    |
| Брянская область                             | 153    | 227    | 185    | 132    |
| Владimirская область                         | 3      | 1      | 1      | -      |
| Калужская область                            | -      | -      | 4      | 1      |
| Костромская область                          | 4      | 8      | 26     | 25     |
| Московская область                           | 25     | 112    | 97     | 40     |
| Орловская область                            | 12     | 23     | -      | -      |
| Рязанская область                            | 296    | 28     | 48     | 175    |
| Смоленская область                           | 4      | 10     | 1      | -      |
| Тверская область                             | -      | -      | 3      | 3      |
| Ярославская область                          | -      | -      | 42     | 10     |
| Волго-Вятский район                          | 980    | 1050   | 3383   | 1652   |
| Республика Марий Эл                          | 89     | 165    | 176    | 64     |
| Республика Мордовия                          | 814    | 809    | 716    | 478    |
| Чувашская Республика                         | -      | -      | 2454   | 964    |
| Кировская область                            | 16     | 22     | 16     | 130    |
| Нижегородская область                        | 61     | 54     | 21     | 16     |

## ПОДОЛЖЕНИЕ КАРДИНАЛЬНОГО ПОДОЛЖЕНИЯ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ПРАВУ

Продолжение

|   |  | 1994  | 1995   | 1996  | 1997   |
|---|--|-------|--------|-------|--------|
| Центрально-Черноземный район                |  | 2044  | 4267   | 203   | 444    |
| Белгородская область                        |  | 1757  | 4052   | 17    | 13     |
| Воронежская область                         |  | 179   | 154    | 129   | 76     |
| Курская область                             |  | 8     | 13     | 29    | 27     |
| Тамбовская область                          |  | 100   | 48     | 28    | 328    |
| Поволжский район                            |  | 70658 | 123976 | 77702 | 141517 |
| Республика Калмыкия                         |  | 1729  | 1865   | 1103  | 1583   |
| Республика Татарстан                        |  | 17415 | 30775  | 20382 | 7919   |
| Астраханская область                        |  | -     | 40     | 40    | 40     |
| Волгоградская область                       |  | 22216 | 23577  | 25864 | 27572  |
| Пензенская область                          |  | 66    | 398    | 170   | 15526  |
| Самарская область                           |  | 21052 | 33464  | 19176 | 34685  |
| Саратовская область                         |  | 713   | 1926   | 2387  | 10431  |
| Ульяновская область                         |  | 7467  | 31931  | 8580  | 43761  |
| Северо-Кавказский район                     |  | 16724 | 22128  | 14514 | 29339  |
| Республика Адыгея                           |  | 70    | -      | -     | 1049   |
| Республика Дагестан                         |  | -     | 10002  | 1510  | 10296  |
| Республика Ингушетия                        |  | -     | 100    | -     | 890    |
| Кабардино-Балкарская Республика             |  | -     | -      | -     | 85     |
| Республика Северная Осетия-Алания           |  | 20    | 180    | 22    | 1800   |
| Чеченская Республика                        |  | -     | -      | -     | 144    |
| Краснодарский край                          |  | 650   | 108    | 51    | 4453   |
| Ставропольский край                         |  | 2776  | 3537   | 114   | 26087  |
| Ростовская область                          |  | 13208 | 8201   | 12817 | 397    |
| Уральский район                             |  | 13330 | 104596 | 25390 | 386    |
| Республика Башкортостан                     |  | 4325  | 8855   | 11381 | 4547   |
| Удмуртская Республика                       |  | -     | -      | -     | 12305  |
| Курганская область                          |  | 3686  | 94832  | 3422  | 153    |
| Оренбургская область                        |  | 328   | 413    | 1462  | 12     |
| Пермская область                            |  | 244   | 193    | 161   | 83     |
| в том числе Коми-Пермяцкий автономный округ |  | 16    | 25     | 4     | 992    |
| Свердловская область                        |  | -     | 2      | -     | -      |
| Челябинская область                         |  | 4747  | 301    | 8567  | -      |

|   |  | 1994  | 1995   | 1996   | 1997   |
|---|--|-------|--------|--------|--------|
| Западно-Сибирский район                       |  | 35512 | 56397  | 95125  | 115880 |
| Республика Алтай                              |  | -     | -      | -      | 1      |
| Алтайский край                                |  | 4381  | 125    | 223    | 4345   |
| Кемеровская область                           |  | 54    | 457    | 149    | 32     |
| Новосибирская область                         |  | 190   | 120    | 58     | 5328   |
| Омская область                                |  | 8     | -      | 26     | 12712  |
| Томская область                               |  | 3988  | 16301  | 26548  | 5588   |
| Тюменская область                             |  | 26891 | 39394  | 68121  | 87874  |
| в том числе Ханты-Мансийский автономный округ |  | 21    | 16     | 9      | 572    |
| Восточно-Сибирский район                      |  | 6012  | 226780 | 224005 | 4163   |
| Республика Бурятия                            |  | -     | -      | -      | 27     |
| Республика Тыва                               |  | 111   | 142    | 132    | 3890   |
| Республика Хакасия                            |  | -     | 1808   | -      | -      |
| Красноярский край                             |  | 401   | 224826 | 223869 | 243    |
| Иркутская область                             |  | 5500  | 4      | 4      | 3      |
| Дальневосточный район                         |  | 100   | 31     | 5      | 24101  |
| Приморский край                               |  | -     | -      | 5      | 24000  |
| Камчатская область                            |  | 70    | 1      | -      | 1      |
| Сахалинская область                           |  | 30    | 30     | -      | 100    |
| Калининградская область                       |  | -     | -      | 125    | 366    |

**3.16. ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ**  
(на 1 ноября)

| Годы | Число лесных пожаров, тыс. | Лесная площадь, пройденная пожарами, тыс. га | Пожары по причинам их возникновения, процентов |                       |
|------|----------------------------|--|--|-----------------------|
|      |                            |  | по вине населения                              | от природных факторов |
| 1993 | 18,4                       | 748,6  | 71   | 15                    |
| 1994 | 20,3                       | 536,8  | 76   | 10                    |
| 1995 | 26,0                       | 360,1  | 81   | 10                    |
| 1996 | 32,8                       | 1853,5                                       | 78   | 7                     |
| 1997 | 31,3                       | 726,7  | 83   | 5                     |

**3.17. ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ в 1997 г.**  
(на 1 ноября)

|                       | Число случаев | Лесная площадь, пройденная пожарами, га | Сгорело и повреждено леса на корню и продукции лесозаготовок, тыс. м <sup>3</sup> |
|-----------------------|---------------|---|---|
| Российская Федерация  | 31300         | 726744                                  | 21807   |
| Северный район        | 3622          | 63251                                   | 2819  |
| Республика Карелия    | 875           | 4076                                    | 24  |
| Республика Коми       | 611           | 25641                                   | 1090  |
| Архангельская область | 1029          | 24083                                   | 1477  |
| Вологодская область   | 515           | 1071                                    | 16  |
| Мурманская область    | 592           | 8380                                    | 212   |
| Северо-Западный район | 2811          | 5201                                    | 227   |
| Ленинградская область | 2013          | 3074                                    | 157   |
| Новгородская область  | 492           | 1648                                    | 54  |
| Псковская область     | 306           | 479                                     | 16  |
| Центральный район     | 3711          | 4222                                    | 35  |
| Брянская область      | 560           | 590                                     | 1   |
| Владимирская область  | 935           | 1717                                    | 13  |
| Ивановская область    | 245           | 256                                     | 1   |
| Калужская область     | 218           | 296                                     | 0,0   |
| Костромская область   | 110           | 154                                     | 0,2   |
| Московская область    | 571           | 170                                     | 4   |
| Рязанская область     | 213           | 67                                      | 0,2   |
| Смоленская область    | 27            | 82                                      | 0,5   |
| Тверская область      | 721           | 804                                     | 15  |
| Тульская область      | 5             | 6                                       | 1   |
| Ярославская область   | 106           | 80                                      | 1   |
| Волго-Вятский район   | 2405          | 4536                                    | 87  |
| Республика Марий Эл   | 190           | 50                                      | 0,0   |
| Республика Мордовия   | 113           | 221                                     | 5   |
| Чувашская Республика  | 65            | 4                                       | -   |
| Кировская область     | 257           | 437                                     | 8   |
| Нижегородская область | 1780          | 3824                                    | 74  |

Продолжение

| Номер<br>кодифици-<br>рованного<br>закона о лесах | Наименование<br>территории<br>или единицы<br>местного самоуправления | Число случаев | Лесная площадь,<br>пройденная<br>пожарами, га | Сгорело и<br>повреждено леса<br>на корню и<br>продукции лесоза-<br>готовок, тыс. м <sup>3</sup> |
|---|--|---------------|---|---|
| Центрально-Черноземный район                      |  | 632           | 185   | 2   |
| Белгородская область                              |  | 1             | 1   | -   |
| Воронежская область                               |  | 330           | 105   | 0,4   |
| Курская область                                   |  | 44            | 15  | 0,0   |
| Липецкая область                                  |  | 110           | 21  | 2   |
| Тамбовская область                                |  | 147           | 43  | -   |
| Поволжский район                                  |  | 897           | 865   | 5   |
| Республика Калмыкия                               |  | 6             | 9   | 0,1   |
| Республика Татарстан                              |  | 104           | 23  | -   |
| Волгоградская область                             |  | 363           | 436   | 4   |
| Пензенская область                                |  | 121           | 109   | 0,6   |
| Самарская область                                 |  | 207           | 144   | -   |
| Саратовская область                               |  | 24            | 99  | 1   |
| Ульяновская область                               |  | 72            | 45  | -   |
| Северо-Кавказский район                           |  | 167           | 1273  | 1   |
| Республика Адыгея                                 |  | 1             | 7   | -   |
| Республика Ингушетия                              |  | 5             | 1140  | -   |
| Республика Северная Осетия-Алания                 |  | 8             | 45  | -   |
| Чеченская Республика                              |  | ...           | ...   | ...   |
| Краснодарский край                                |  | 42            | 16  | -   |
| Ставропольский край                               |  | 60            | 27  | 0,0   |
| Ростовская область                                |  | 51            | 38  | 1   |
| Уральский район                                   |  | 2368          | 5766  | 107   |
| Республика Башкортостан                           |  | 26            | 20  | 0,0   |
| Удмуртская Республика                             |  | 83            | 35  | 1   |
| Курганская область                                |  | 582           | 927   | 24  |
| Оренбургская область                              |  | 107           | 371   | 10  |
| Пермская область                                  |  | 163           | 418   | 4   |
| в том числе Коми-Пермяцкий<br>автономный округ    |  | 52            | 324   | 2   |
| Свердловская область                              |  | 719           | 2345  | 4   |
| Челябинская область                               |  | 688           | 1650  | 64  |

Продолжение

| Наименование<br>территории<br>или единицы<br>местного самоуправления | Число случаев | Лесная площадь,<br>пройденная<br>пожарами, га | Сгорело и<br>повреждено леса<br>на корню и<br>продукции лесоза-<br>готовок, тыс. м <sup>3</sup> |
|--|---------------|---|---|
| Западно-Сибирский район  | 6434          | 217124  | 9651  |
| Республика Алтай   | 259           | 20507   | 1057  |
| Алтайский край   | 3139          | 125377  | 7132  |
| Кемеровская область  | 240           | 1262  | -   |
| Новосибирская область  | 627           | 60059   | 1342  |
| Омская область   | 398           | 4144  | 20  |
| Томская область  | 236           | 1179  | 16  |
| Тюменская область  | 1535          | 4596  | 84  |
| в том числе:   |               |   |   |
| Ханты-Мансийский автономный округ                                    | 323           | 2163  | 61  |
| Ямало-Ненецкий автономный округ                                      | 24            | 85  | 3   |
| Восточно-Сибирский район   | 6591          | 299369  | 5908  |
| Республика Бурятия   | 1231          | 27701   | 603   |
| Республика Тыва  | 274           | 27786   | 964   |
| Республика Хакасия   | 269           | 2698  | 11  |
| Красноярский край  | 1055          | 98544   | 2192  |
| в том числе Эвенкийский автономный округ                             | 26            | 652   | 26  |
| Иркутская область  | 2420          | 74412   | 992   |
| Читинская область  | 1342          | 68228   | 1146  |
| в том числе Агинский Бурятский<br>автономный округ                   | 44            | 2821  | 12  |
| Дальневосточный район  | 1631          | 124941  | 2965  |
| Республика Саха (Якутия)   | 194           | 57146   | 1802  |
| Еврейская автономная область   | 41            | 1232  | -   |
| Чукотский автономный округ   | 16            | 119   | 0,0   |
| Приморский край  | 474           | 12905   | 108   |
| Хабаровский край   | 390           | 33957   | 720   |
| Амурская область   | 234           | 10109   | 87  |
| Камчатская область   | 67            | 2778  | 172   |
| в том числе Корякский автономный округ                               | 13            | 769   | 57  |
| Магаданская область  | 155           | 926   | 8   |
| Сахалинская область  | 60            | 5769  | 68  |
| Калининградская область  | 31            | 11  | 0,2   |

## 3.18. ЛЕСНЫЕ ЗЕМЛИ В ОТДЕЛЬНЫХ СТРАНАХ

|                         | Лесные земли,<br>тыс. га |                      | Лесные земли в процентах<br>от общей площади |                    |
|-------------------------|--------------------------|----------------------|--|--------------------|
|                         | 1990                     | 1995                 | 1990   | 1995               |
| Россия <sup>1)</sup>    | 884094 <sup>2)</sup>     | 886538 <sup>3)</sup> | 51,8 <sup>2)</sup>                           | 51,9 <sup>3)</sup> |
| Австрия                 | 3877                     | 3877                 | 46,9   | 46,9               |
| Бельгия                 | 620                      | 620                  | 20,5   | 20,5               |
| Германия                | 10741                    | 10741                | 30,8   | 30,8               |
| Греция                  | 6032                     | 6513                 | 46,8   | 50,6               |
| Дания                   | 417                      | 417                  | 9,8  | 9,8                |
| Ирландия                | 536                      | 606                  | 7,8  | 8,8                |
| Испания                 | 25622                    | 25984                | 51,2   | 51,9               |
| Италия                  | 9105                     | 9857                 | 31,0   | 33,5               |
| Люксембург              | 89                       | 89                   | 34,8   | 34,8               |
| Нидерланды              | 384                      | 384                  | 10,1   | 10,1               |
| Португалия              | 3102                     | 3238                 | 33,9   | 35,4               |
| Соединенное Королевство | 2400                     | 2469                 | 10,0   | 10,2               |
| Финляндия               | 23373                    | 23003                | 76,7   | 75,5               |
| Франция                 | 16242                    | 16874                | 30,2   | 31,4               |
| Швеция                  | 28015                    | 28007                | 68,1   | 68,0               |

<sup>1)</sup> По данным Рослесхоза. Учет проводится один раз в пять лет.<sup>2)</sup> 1988 г.<sup>3)</sup> 1993 г.4. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ  
И ОХОТНИЧЬИ ХОЗЯЙСТВА

## 4.1. ЗАПОВЕДНИКИ И НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРКИ

|                           | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|---------------------------|------|------|------|------|------|
| Число заповедников        | 85   | 90   | 93   | 94   | 95   |
| Их площадь, млн. га       | 28,7 | 29,3 | 30,0 | 30,9 | 31,1 |
| Число национальных парков | 25   | 28   | 30   | 31   | 32   |
| Их площадь, млн. га       | 4,3  | 6,4  | 6,3  | 6,5  | 6,5  |

## 4.2. РАЗМЕЩЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАПОВЕДНИКОВ И НАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРКОВ

| Название и местонахождение                               | Год организаци | Общая пло- | Число охраняемых видов |      |          |
|--|----------------|------------|------------------------|------|----------|
|  |                |            | зверей                 | птиц | растений |
| <b>Заповедники:</b>                                      |                |            |                        |      |          |
| "Азас" (Республика Тыва)                                 | 1985           | 285        | 50                     | 254  | 903      |
| "Алтайский" Турачак (Республика Алтай)                   | 1932           | 881        | 75                     | 319  | 1475     |
| "Астраханский" (Астраханская область)                    | 1919           | 67         | 32                     | 280  | 306      |
| "Байкало-Ленский" (Иркутская область)                    | 1986           | 660        | 49                     | 170  | 810      |
| "Байкальский" (Республика Бурятия)                       | 1969           | 166        | 49                     | 272  | 812      |
| "Баргузинский" (Республика Бурятия)                      | 1916           | 374        | 39                     | 273  | 886      |
| "Басеги" (Пермская область)                              | 1982           | 38         | 44                     | 181  | 1295     |
| "Башкирский" (Республика Башкортостан)                   | 1930           | 50         | 52                     | 118  | 763      |
| "Большая Кокшага" (Республика Марий Эл)                  | 1993           | 22         | 50                     | 156  | 642      |
| "Большехехцирский" (Хабаровский край)                    | 1963           | 45         | 50                     | 219  | 991      |
| "Большой Арктический" (Таймырский автономный округ)      | 1993           | 4169       | 9                      | 80   | 117      |
| "Ботчинский" (Хабаровский край)                          | 1994           | 267        | 18                     | 96   | ...      |
| "Брянский лес" (Брянская область)                        | 1987           | 12         | 43                     | 159  | 720      |
| "Буреинский" (Хабаровский край)                          | 1987           | 358        | 26                     | 147  | 479      |
| "Верхне-Тазовский" (Тюменская область)                   | 1986           | 631        | 22                     | ...  | 308      |
| "Висимский" (Свердловская область)                       | 1971           | 13         | 44                     | 121  | 418      |
| "Витимский" (Иркутская область)                          | 1982           | 585        | 35                     | 228  | 978      |
| "Вишерский" (Пермская область)                           | 1991           | 241        | 51                     | 130  | 410      |
| "Волжско-Камский" (Республика Татарстан)                 | 1960           | 8          | 56                     | 209  | 851      |
| "Воронежский" (Воронежская область)                      | 1927           | 31         | 58                     | 194  | 996      |
| "Воронинский" (Тамбовская область)                       | 1994           | 10         | 41                     | 120  | 600      |
| "Гыданский" (Ямало-Ненецкий автономный округ)            | 1996           | 878        | ...                    | ...  | ...      |
| "Дагестанский" (Республика Дагестан)                     | 1987           | 19         | 12                     | 70   | 400      |
| "Дарвинский" (Вологодская область)                       | 1945           | 113        | 40                     | 236  | 928      |
| "Даурский" (Читинская область)                           | 1987           | 45         | 42                     | 305  | 320      |
| "Денежкин камень" (Свердловская область)                 | 1991           | 78         | 37                     | 137  | 525      |
| "Джергинский" (Республика Бурятия)                       | 1992           | 238        | 52                     | 259  | 329      |
| "Джугджурский" (Хабаровский край)                        | 1990           | 860        | 29                     | 116  | 460      |
| "Жигулевский" (Самарская область)                        | 1966           | 23         | 42                     | 29   | 900      |
| "Зейский" (Амурская область)                             | 1963           | 99         | 50                     | 150  | 851      |
| "Кабардино-Балкарский" (Кабардино-Балкарская Республика) | 1976           | 83         | 29                     | 102  | 1500     |
| "Кавказский" (Краснодарский край)                        | 1924           | 280        | 70                     | 242  | 1735     |
| "Калужские засеки" (Калужская область)                   | 1992           | 18         | 40                     | 134  | 642      |
| "Кандалакшский" (Мурманская область)                     | 1932           | 70         | 32                     | 250  | 633      |
| "Катунский" (Республика Алтай)                           | 1991           | 152        | 48                     | 123  | 1134     |
| "Керженский" (Нижегородская область)                     | 1993           | 47         | 38                     | 130  | 580      |
| "Кивач" (Республика Карелия)                             | 1931           | 11         | 42                     | 210  | 699      |
| "Командорский" (Камчатская область)                      | 1993           | 3649       | 9                      | 150  | 480      |
| "Комсомольский" (Хабаровский край)                       | 1963           | 64         | 49                     | 236  | 654      |
| "Корякский" (Корякский автономный округ)                 | 1995           | 327        | 35                     | 153  | 180      |
| "Костомукшский" (Республика Карелия)                     | 1991           | 47         | 40                     | 131  | 397      |
| "Кроноцкий" (Камчатская область)                         | 1967           | 1142       | 58                     | 231  | 728      |
| "Кузнецкий Алатай" (Кемеровская область)                 | 1989           | 417        | 32                     | 183  | 526      |
| "Курильский" (Сахалинская область)                       | 1984           | 65         | 29                     | 231  | 800      |
| "Лазовский" (Приморский край)                            | 1935           | 120        | 57                     | 318  | 1631     |
| "Лапландский" (Мурманская область)                       | 1930           | 278        | 31                     | 192  | 530      |
| "Лес на Ворслке" (Белгородская область)                  | 1979           | 1          | 53                     | 200  | 650      |
| "Магаданский" (Магаданская область)                      | 1982           | 884        | 42                     | 169  | 639      |

Продолжение

| Название и местонахождение                              | Год организаци | Общая пло- | Число охраняемых видов |      |          |
|---|----------------|------------|------------------------|------|----------|
|   |                |            | зверей                 | птиц | растений |
| "Малая Сосьва" (Тюменская область)                      | 1976           | 226        | 43                     | 181  | 371      |
| "Малый Абакан" (Республика Хакасия)                     | 1993           | 101        | 46                     | 149  | 785      |
| "Мордовский" (Республика Мордовия)                      | 1935           | 32         | 62                     | 204  | 983      |
| "Нижне-Свирский" (Ленинградская область)                | 1980           | 41         | 44                     | 262  | 1363     |
| "Нургуш" (Кировская область)                            | 1994           | 6          | 26                     | 165  | 394      |
| "Оксский" (Рязанская область)                           | 1935           | 56         | 57                     | 248  | 853      |
| "Олекминский" (Республика Саха (Якутия))                | 1984           | 847        | 40                     | 180  | 640      |
| "Оренбургский" (Оренбургская область)                   | 1989           | 22         | 45                     | 192  | 586      |
| "Остров Врангеля" (Магаданская область)                 | 1976           | 796        | 15                     | 157  | 438      |
| "Пасвик" (Мурманская область)                           | 1992           | 15         | 30                     | 102  | 327      |
| "Печоро-Ильческий" (Республика Коми)                    | 1930           | 721        | 49                     | 230  | 659      |
| "Пинежский" (Архангельская область)                     | 1974           | 51         | 35                     | 133  | 914      |
| "Полистовский" (Псковская область)                      | 1994           | 36         | 36                     | 121  | 272      |
| "Поронайский" (Сахалинская область)                     | 1988           | 57         | 36                     | 225  | 400      |
| "Приволожская лесостепь" (Пензенская область)           | 1989           | 8          | 34                     | 153  | 615      |
| "Приокско-Террасный" (Московская область)               | 1948           | 5          | 55                     | 130  | 920      |
| "Приусуский" (Чувашская Республика)                     | 1995           | 9          | 21                     | 109  | 408      |
| "Путогорянский" (Красноярский край)                     | 1988           | 1887       | 35                     | 139  | 1235     |
| "Рдейский" (Новгородская область)                       | 1994           | 37         | 18                     | 121  | 268      |
| "Ростовский" (Ростовская область)                       | 1995           | 9          | 72                     | 286  | 712      |
| "Салло-Шушенский" (Красноярский край)                   | 1976           | 390        | 50                     | 300  | 911      |
| "Северо-Осетинский" (Республика Северная Осетия-Алания) | 1967           | 30         | 44                     | 167  | 2000     |
| "Сихотэ-Алинский" (Приморский край)                     | 1935           | 387        | 63                     | 375  | 1104     |
| "Сохондинский" (Читинская область)                      | 1973           | 211        | 66                     | 248  | 923      |
| "Столбы" (Красноярский край)                            | 1925           | 47         | 57                     | 202  | 741      |
| "Таймырский" (Таймырский автономный округ)              | 1979           | 1782       | 19                     | 95   | 445      |
| "Табердинский" (Карачаево-Черкесская Республика)        | 1936           | 85         | 43                     | 170  | 1260     |
| "Тунгусский" (Эвенкийский автономный округ)             | 1995           | 297        | ...                    | ...  | ...      |
| "Убсунурская котловина" (Республика Тыва)               | 1993           | 40         | 28                     | 34   | 782      |
| "Усть-Ленский" (Республика Саха (Якутия))               | 1986           | 1433       | 30                     | 105  | 779      |
| "Ханкайский" (Приморский край)                          | 1990           | 38         | 43                     | 333  | 619      |
| "Хинганский" (Амурская область)                         | 1963           | 94         | 45                     | 304  | 978      |
| "Хоперский" (Воронежская область)                       | 1935           | 16         | 53                     | 226  | 1019     |
| "Центрально-Лесной" (Тверская область)                  | 1931           | 24         | 56                     | 202  | 546      |
| "Центрально-Сибирский" (Красноярский край)              | 1985           | 972        | 45                     | 245  | 863      |
| "Центрально-Сибирский" (Курская область)                | 1935           | 5          | 47                     | 212  | 1155     |
| "Чазы" (Республика Хакасия)                             | 1991           | 25         | 47                     | 204  | 1080     |
| "Черные земли" (Республика Калмыкия)                    | 1990           | 122        | 29                     | 147  | 124      |
| "Шульган-Таш" (Республика Башкортостан)                 | 1986           | 22         | 55                     | 198  | 789      |
| "Юганский" (Тюменская область)                          | 1982           | 649        | 36                     | 202  | 699      |
| "Галичья гора" (Липецкая область)                       | 1925           | 0,2        | 38                     | 168  | 1021     |
| "Дальневосточный морской" (Приморский край)             | 1978           | 64         | 64                     | 309  | 985      |
| "Ильменский" (Челябинская область)                      | 1920           | 30         | 52                     | 174  | 842      |
| "Кедровая падь" (Приморский край)                       | 1916           | 18         | 50                     | 182  | 916      |
| "Уссурийский" (Приморский край)                         | 1932           | 40         | 62                     | 178  | 870      |
| "Южно-Уральский" (Республика Башкортостан)              | 1978           | 253        | 49                     | 200  | 700      |
| "Бастак" (Еврейская автономная область)                 | 1997           | 91         | ...                    | ...  | ...      |

## Продолжение

| Название и местонахождение                                 | Год организаций | Общая пло- | Число охраняемых видов |      |          |
|--|-----------------|------------|------------------------|------|----------|
|  |                 |            | зверей                 | птиц | растений |
| <b>Национальные парки:</b>                                 |                 |            |                        |      |          |
| "Башкирия" (Республика Башкортостан)                       | 1987            | 94         | 23                     | 134  | 146      |
| "Валдайский" (Новгородская область)                        | 1990            | 159        | 22                     | 240  | 500      |
| "Водлозерский" (Республика Карелия, Архангельская область) | 1991            | 468        | 43                     | 177  | 561      |
| "Забайкальский" (Республика Бурятия)                       | 1986            | 269        | 44                     | 241  | 604      |
| "Зюраткуль" (Челябинская область)                          | 1993            | 88         | 45                     | 180  | 600      |
| "Кенозерский" (Архангельская область)                      | 1991            | 140        | 49                     | 189  | 534      |
| "Куршская коса" (Калининградская область)                  | 1987            | 6          | 14                     | 150  | 210      |
| "Лосинный остров" (Москва, Московская область)             | 1983            | 12         | 48                     | 170  | 1007     |
| "Марий Чодра" (Республика Марий Эл)                        | 1985            | 37         | 54                     | 150  | 1155     |
| "Мещера" (Владимирская область)                            | 1992            | 119        | 42                     | 182  | 1273     |
| "Мещерский" (Рязанская область)                            | 1992            | 103        | 50                     | 170  | 850      |
| "Нижняя Кама" (Республика Татарстан)                       | 1991            | 26         | 46                     | 128  | 528      |
| "Орловское полесье" (Орловская область)                    | 1994            | 84         | 43                     | 147  | 130      |
| "Паанаярви" (Республика Карелия)                           | 1992            | 105        | 36                     | 119  | 543      |
| "Переславский" (Ярославская область)                       | 1988            | 6,0        | 60                     | 210  | 710      |
| "Прибайкальский" (Иркутская область)                       | 1986            | 418        | 22                     | 42   | 121      |
| "Припышминские боры" (Свердловская область)                | 1993            | 49         | 40                     | 142  | 350      |
| "Приэльбрусье" (Кабардино-Балкарская Республика)           | 1986            | 100        | 63                     | 111  | 280      |
| "Русский Север" (Вологодская область)                      | 1992            | 76         | 48                     | 161  | 1000     |
| "Самарская Лука" (Самарская область)                       | 1984            | 127        | 71                     | 160  | 1100     |
| "Себежский" (Псковская область)                            | 1996            | 50         | 42                     | 187  | 1500     |
| "Смоленское поозерье" (Смоленская область)                 | 1992            | 146        | 57                     | 190  | 985      |
| "Смольный" (Республика Мордовия)                           | 1995            | 36         | 40                     | 167  | 710      |
| "Сочинский" (Краснодарский край)                           | 1983            | 189        | 70                     | 222  | 1700     |
| "Таганай" (Челябинская область)                            | 1991            | 57         | 50                     | 144  | 687      |
| "Тункинский" (Республика Бурятия)                          | 1991            | 1184       | 47                     | 200  | 100      |
| "Угра" (Калужская область)                                 | 1997            | 24         | 48                     | 234  | 970      |
| "Хвалынский" (Саратовская область)                         | 1994            | 26         | 16                     | 17   | 269      |
| "Чаваш вармане" (Чувашская Республика)                     | 1993            | 25         | 40                     | 107  | 760      |
| "Шорский" (Кемеровская область)                            | 1989            | 368        | 25                     | 34   | 373      |
| "Шушенский бор" (Красноярский край)                        | 1995            | 39         | 59                     | 250  | ...      |
| "Югыд ва" (Республика Коми)                                | 1994            | 1892       | 43                     | 223  | 597      |

## 4.3. ПЛОЩАДЬ ЗАКРЕПЛЕННЫХ ОХОТНИЧИХ УГОДИЙ ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ в 1997 г.

|                              | Тыс. га   |
|------------------------------|-----------|
| Российская Федерация         | 1199253,6 |
| Северный район               | 87708,9   |
| Республика Карелия           | 10599,8   |
| Республика Коми              | 34178,6   |
| Архангельская область        | 34043,0   |
| Вологодская область          | 6037,0    |
| Мурманская область           | 2850,5    |
| Северо-Западный район        | 11264,8   |
| Ленинградская область        | 1616,8    |
| Новгородская область         | 5044,0    |
| Псковская область            | 4604,0    |
| Центральный район            | 43052,4   |
| Брянская область             | 3372,0    |
| Владимирская область         | 2704,6    |
| Ивановская область           | 2023,1    |
| Калужская область            | 2694,0    |
| Костромская область          | 5819,0    |
| Московская область           | 3739,6    |
| Орловская область            | 2008,0    |
| Рязанская область            | 3864,4    |
| Смоленская область           | 4536,0    |
| Тверская область             | 7882,6    |
| Тульская область             | 1393,0    |
| Ярославская область          | 3016,1    |
| Волго-Вятский район          | 22339,6   |
| Республика Марий Эл          | 2070,0    |
| Республика Мордовия          | 2314,0    |
| Чувашская Республика         | 1090,8    |
| Кировская область            | 11281,0   |
| Нижегородская область        | 5583,8    |
| Центрально-Черноземный район | 14975,0   |
| Белгородская область         | 2214,0    |
| Воронежская область          | 4653,0    |
| Курская область              | 2811,0    |
| Липецкая область             | 2180,0    |
| Тамбовская область           | 3117,0    |
| Поволжский район             | 42531,4   |
| Республика Калмыкия          | 1876,0    |
| Республика Татарстан         | 6382,9    |
| Астраханская область         | 5093,6    |
| Волгоградская область        | 10172,0   |
| Пензенская область           | 3921,0    |
| Самарская область            | 4695,1    |
| Саратовская область          | 8550,8    |
| Ульяновская область          | 1840,0    |

Продолжение

|                                   | Тыс. га         |
|-----------------------------------|-----------------|
| <b>Северо-Кавказский район</b>    | <b>34587,1</b>  |
| Республика Адыгея                 | 707,0           |
| Республика Дагестан               | 2326,0          |
| Республика Ингушетия              | 360,0           |
| Кабардино-Балкарская Республика   | 8290,0          |
| Карачаево-Черкесская Республика   | 1363,3          |
| Республика Северная Осетия-Алания | 530,6           |
| Краснодарский край                | 6577,4          |
| Ставропольский край               | 5050,0          |
| Ростовская область                | 9382,8          |
| <b>Уральский район</b>            | <b>64590,8</b>  |
| Республика Башкортостан           | 1377,3          |
| Удмуртская Республика             | 3183,1          |
| Курганская область                | 3668,0          |
| Оренбургская область              | 10991,0         |
| Пермская область                  | 6694,0          |
| Свердловская область              | 18969,0         |
| Челябинская область               | 7908,4          |
| <b>Западно-Сибирский район</b>    | <b>205181,9</b> |
| Республика Алтай                  | 4001,3          |
| Алтайский край                    | 14217,1         |
| Кемеровская область               | 9065,0          |
| Новосибирская область             | 10459,5         |
| Омская область                    | 9444,0          |
| Томская область                   | 20133,0         |
| Тюменская область                 | 137862,0        |
| <b>Восточно-Сибирский район</b>   | <b>302050,7</b> |
| Республика Бурятия                | 33376,7         |
| Республика Тыва                   | 15511,5         |
| Республика Хакасия                | 3752,0          |
| Красноярский край                 | 155567,3        |
| Иркутская область                 | 55466,2         |
| Читинская область                 | 38377,0         |
| <b>Дальневосточный район</b>      | <b>369820,0</b> |
| Республика Саха (Якутия)          | 198923,9        |
| Еврейская автономная область      | 32236,0         |
| Чукотский автономный округ        | 2193,1          |
| Приморский край                   | 11136,8         |
| Хабаровский край                  | 44664,2         |
| Амурская область                  | 35541,0         |
| Камчатская область                | 18091,6         |
| Магаданская область               | 16104,0         |
| Сахалинская область               | 10929,4         |
| Калининградская область           | 1151,0          |

## 5. ОХРАНА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

### 5.1. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАИБОЛЕЕ КРУПНЫХ РЕК РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

| Название реки        | Длина, км | Площадь бассейна, тыс. км <sup>2</sup> |
|----------------------|-----------|--|
| Амур <sup>1)</sup>   | 4444      | 1855                                   |
| Анадырь              | 1150      | 191                                    |
| Волга                | 3531      | 1360                                   |
| Дон                  | 1870      | 422                                    |
| Енисей <sup>2)</sup> | 4092      | 2580                                   |
| Индигирка            | 1726      | 360                                    |
| Камчатка             | 758       | 55,9                                   |
| Колыма               | 2129      | 647                                    |
| Кубань               | 870       | 57,9                                   |
| Лена                 | 4400      | 2490                                   |
| Нева                 | 74        | 281                                    |
| Объ <sup>3)</sup>    | 5410      | 2990                                   |
| Оленек               | 2270      | 219                                    |
| Онега                | 416       | 56,9                                   |
| Печора               | 1809      | 322                                    |
| Пясица               | 818       | 182                                    |
| Северная Двина       | 1302      | 357                                    |
| Таз                  | 1401      | 150                                    |
| Урал                 | 2428      | 237                                    |
| Хатанга              | 1636      | 364                                    |
| Яна                  | 872       | 238                                    |

<sup>1)</sup> С Аргунью.<sup>2)</sup> С Бий-Хемом.<sup>3)</sup> С Иртышом.

### 5.2. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРУПНЕЙШИХ ОЗЕР РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

| Название озера   | Площадь, км <sup>2</sup> |                    | Глубина, м |            |
|------------------|--------------------------|--------------------|------------|------------|
|                  | водосбора                | водной поверхности | средняя    | наибольшая |
| Байкал           | 540000                   | 31500              | 730        | 1741       |
| Белое            | 14000                    | 1284               | 4,1        | 5,5        |
| Ильмень          | 66000                    | 1100               | 2,6        | 4,3        |
| Ладожское        | 258000                   | 17700              | 51,4       | 230        |
| Онежское         | 51500                    | 9630               | 30,6       | 127        |
| Таймыр           | 43920                    | 4560               | 2,9        | 26,0       |
| Ханка            | 16900                    | 4190               | 4,4        | 10,6       |
| Чудско-Псковское | 44200                    | 3560               | 7,1        | 15,3       |

### 5.3. РЕСУРСЫ РЕЧНОГО СТОКА ПО ЭКОНОМИЧЕСКИМ РАЙОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ<sup>1)</sup>

|                              | Годовые водные ресурсы, км <sup>3</sup> |        |
|------------------------------|---|--------|
|                              | Местный сток                            | Приток |
| Российская Федерация         | 4089,4                                  | 240,3  |
| Северный район               | 551,0                                   | 18,8   |
| Северо-Западный район        | 52,9                                    | 50,3   |
| Центральный район            | 95,6                                    | 29,0   |
| Волго-Вятский район          | 59,8                                    | 119,5  |
| Центрально-Черноземный район | 15,1                                    | 4,8    |
| Поволжский район             | 41,5                                    | 277,8  |
| Северо-Кавказский район      | 50,9                                    | 22,5   |
| Уральский район              | 145,3                                   | 6,4    |
| Западно-Сибирский район      | 479,9                                   | 85,3   |
| Восточно-Сибирский район     | 1127,7                                  | 49,5   |
| Дальневосточный район        | 1466,5                                  | 304,0  |
| Калининградская область      | 3,1                                     | 19,7   |

<sup>1)</sup> По данным Государственного водного кадастра, 1995 г.

### 5.4. ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ КРУПНЕЙШИХ РЕК РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

|                               | Объем годового стока, км <sup>3</sup> |                   |
|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------|
|                               | 1997                                  | среднемноголетний |
| Всего по Российской Федерации |                                       | 4270              |
| Волга                         | 243                                   | 254               |
| Дон                           | 20                                    | 25                |
| Амур                          | 498                                   | 344               |
| Лена                          | 623                                   | 537               |
| Енисей                        | 640                                   | 630               |
| Обь                           | 423                                   | 405               |
| Северная Двина                | 109                                   | 101               |
| Печора                        | 133                                   | 129               |

### 5.5. СРЕДНЕМНОГОЛЕТНИЕ ОБЪЕМЫ ВОДЫ В КРУПНЕЙШИХ ОЗЕРАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

|           | Км <sup>3</sup> |
|-----------|-----------------|
| Ладожское | 911,0           |
| Онежское  | 292,0           |
| Байкал    | 23000,0         |
| Ханка     | 18,3            |

### 5.6. ОБЪЕМ ВОДЫ В КРУПНЕЙШИХ ВОДОХРАНИЛИЩАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

|                 | Полный, км <sup>3</sup> |
|-----------------|-------------------------|
| Рыбинское       | 26,3                    |
| Самарское       | 58,0                    |
| Волгоградское   | 31,4                    |
| Цимлянское      | 23,7                    |
| Саяно-Шушенское | 31,3                    |
| Красноярское    | 73,3                    |
| Братское        | 170,0                   |

### 5.7. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ОХРАНУ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ<sup>1)</sup> (миллиардов кубических метров)

|  | 1985  | 1990  | 1995  | 1996  | 1997  |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| Забор воды из природных водных источников - всего                            | 114,8 | 116,1 | 96,9  | 92,3  | 90,2  |
| в том числе из подземных горизонтов  | 11,4  | 14,6  | 13,6  | 12,9  | 12,4  |
| Потери воды при транспортировке  | 9,1   | 8,4   | 8,1   | 8,0   | 7,7   |
| Водопотребление (использование воды) - всего                                 | 102,2 | 96,2  | 75,8  | 73,2  | 70,2  |
| в том числе на производственные нужды <sup>2)</sup>                          | 62,3  | 54,1  | 39,7  | 38,9  | 38,4  |
| Объем оборотного и последовательного использования воды                      | 145,7 | 170,6 | 137,8 | 132,8 | 128,9 |
| в процентах от общего использования воды на производственные нужды           | 70    | 76    | 78    | 77    | 77    |
| Объем сброса нормативно-очищенных вод  | 14,0  | 3,2   | 2,3   | 2,6   | 2,6   |
| Объем сброса загрязненных сточных вод (без очистки и недостаточно очищенных) | 12,0  | 27,8  | 24,5  | 22,4  | 23,0  |
| в том числе без очистки  | 5,3   | 8,5   | 6,6   | 5,9   | 6,8   |

<sup>1)</sup> По данным МПР России.  
<sup>2)</sup> Исключая нужды сельского хозяйства.

**5.8. ЗАБОР, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И СБРОС ВОДЫ ПО БАССЕЙНАМ  
ВАЖНЕЙШИХ МОРЕЙ, РЕК И ДРУГИХ ВОДОЕМОВ в 1997 г.**  
(миллионов кубических метров)

|  | Забор воды из природных источников |                                     | Водопотребление (использование воды) |   |  |                                      | Потери воды при транспортировке | Сброс сточных вод в поверхностные водоемы |  |  |
|--|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---|--|--------------------------------------|---------------------------------|---|--|--|
|  | всего                              | в том числе из подземных источников | всего                                | в том числе на нужды хозяйственно-питьевые производство, орошения, обводнение, сельскохозяйственного водоснабжения) |  |                                      |                                 |   |  |  |
|  |                                    |                                     |                                      | хозяйственно-питьевые   | производство, орошения, обводнение, сельскохозяйственного водоснабжения) | сельскохозяйственного водоснабжения) |                                 |   |  |  |
| Балтийское море                          | 8656                               | 339                                 | 7381                                 | 1008  | 6059   | 75                                   | 339                             | 7521                                      |  |  |
| в том числе:                             |                                    |                                     |                                      |   |  |                                      |                                 |   |  |  |
| Нева                                     | 1480                               | 30                                  | 1175                                 | 615   | 423  | 15                                   | 268                             | 561                                       |  |  |
| Ладожское озеро (включая впадающие реки) | 646                                | 30                                  | 619                                  | 87  | 496  | 7                                    | 20                              | 598                                       |  |  |
| Черное море                              | 996                                | 595                                 | 936                                  | 329   | 395  | 120                                  | 52                              | 811                                       |  |  |
| в том числе Днепр                        | 809                                | 418                                 | 773                                  | 225   | 375  | 102                                  | 28                              | 459                                       |  |  |
| Азовское море                            | 20478                              | 2007                                | 12887                                | 1265  | 5277   | 3901                                 | 2300                            | 12280                                     |  |  |
| в том числе:                             |                                    |                                     |                                      |   |  |                                      |                                 |   |  |  |
| Дон                                      | 8755                               | 1423                                | 6960                                 | 848   | 3776   | 1618                                 | 1114                            | 4928                                      |  |  |
| Кубань                                   | 11279                              | 414                                 | 5496                                 | 353   | 1468   | 2173                                 | 1172                            | 3521                                      |  |  |
| Каспийское море                          | 38701                              | 5334                                | 29782                                | 7223  | 13650  | 6552                                 | 3999                            | 22358                                     |  |  |
| в том числе:                             |                                    |                                     |                                      |   |  |                                      |                                 |   |  |  |
| Волга <sup>1)</sup>                      | 28571                              | 4307                                | 22608                                | 6599  | 11617  | 3040                                 | 1713                            | 17646                                     |  |  |
| Ока                                      | 6145                               | 1916                                | 5830                                 | 2416  | 2889   | 309                                  | 218                             | 5895                                      |  |  |
| Кама                                     | 5864                               | 1074                                | 5014                                 | 1147  | 3229   | 327                                  | 190                             | 3981                                      |  |  |
| Карское море                             | 13899                              | 2783                                | 12505                                | 2589  | 8184   | 822                                  | 677                             | 10438                                     |  |  |
| в том числе Енисей                       | 3612                               | 631                                 | 3236                                 | 520   | 2424   | 270                                  | 238                             | 2799                                      |  |  |
| Озеро Байкал                             | 869                                | 159                                 | 816                                  | 78  | 634  | 84                                   | 5                               | 707                                       |  |  |
| в том числе:                             |                                    |                                     |                                      |   |  |                                      |                                 |   |  |  |
| Селенга                                  | 765                                | 112                                 | 749                                  | 67  | 585  | 77                                   | 4                               | 620                                       |  |  |
| Обь <sup>2)</sup>                        | 7852                               | 1752                                | 7033                                 | 1822  | 4007   | 351                                  | 349                             | 5961                                      |  |  |
| Иртыш                                    | 3218                               | 592                                 | 2910                                 | 940   | 1546   | 221                                  | 150                             | 2726                                      |  |  |
| Амур                                     | 1302                               | 412                                 | 1129                                 | 323   | 736  | 69                                   | 72                              | 879                                       |  |  |
| Лена                                     | 323                                | 157                                 | 196                                  | 69  | 109  | 13                                   | 18                              | 229                                       |  |  |
| Печора                                   | 539                                | 103                                 | 498                                  | 106   | 372  | 3                                    | 11                              | 449                                       |  |  |
| Северная Двина                           | 1028                               | 54                                  | 990                                  | 185   | 782  | 18                                   | 38                              | 921                                       |  |  |

<sup>1)</sup> С Окой и Камой.<sup>2)</sup> С Иртышом.

**5.9. СБРОС ЗАГРЯЗНЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД ПО БАССЕЙНАМ  
ОТДЕЛЬНЫХ МОРЕЙ И РЕК**  
(миллиардов кубических метров)

|                              |  | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|------------------------------|--|------|------|------|------|------|
| Российская Федерация - всего |  | 27,2 | 24,6 | 24,5 | 22,4 | 23,0 |
| Бассейн Балтийского моря     |  | 2,5  | 2,3  | 2,3  | 2,2  | 2,2  |
| в том числе бассейн Невы     |  | 0,6  | 0,6  | 0,5  | 0,5  | 0,4  |
| Бассейн Черного моря         |  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,3  | 0,3  |
| Бассейн Азовского моря       |  | 4,3  | 3,2  | 3,5  | 3,1  | 3,8  |
| в том числе бассейны:        |  |      |      |      |      |      |
| Дона                         |  | 1,4  | 1,2  | 1,3  | 1,4  | 1,2  |
| Кубани                       |  | 1,6  | 1,3  | 1,3  | 1,0  | 1,6  |
| Бассейн Каспийского моря     |  | 12,1 | 11,0 | 10,4 | 9,8  | 9,8  |
| в том числе бассейн Волги    |  | 10,2 | 9,6  | 9,2  | 8,7  | 8,7  |
| Бассейн Карского моря        |  | 5,3  | 5,0  | 5,2  | 4,7  | 4,4  |
| в том числе бассейны:        |  |      |      |      |      |      |
| Енисея                       |  | 2,0  | 1,8  | 1,8  | 1,7  | 1,5  |
| Оби                          |  | 3,0  | 2,9  | 3,1  | 2,7  | 2,6  |
| Бассейн Белого моря          |  | 1,0  | 0,9  | 0,9  | 0,8  | 0,8  |

**5.10. ЗАБОР ВОДЫ ИЗ ПРИРОДНЫХ ИСТОЧНИКОВ  
ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(миллионов кубических метров)

|                                       | 1993            | 1994           | 1995           | 1996           | 1997           |
|---------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Российская Федерация</b>           | <b>105175,6</b> | <b>96254,6</b> | <b>96897,3</b> | <b>92280,0</b> | <b>90185,7</b> |
| Северный район                        | 5219,2          | 4559,0         | 5023,4         | 4650,6         | 4512,4         |
| Республика Карелия                    | 250,7           | 233,5          | 241,2          | 224,7          | 219,0          |
| Республика Коми                       | 833,4           | 828,1          | 811,7          | 780,5          | 748,5          |
| Архангельская область                 | 1110,4          | 1010,7         | 991,4          | 838,9          | 839,4          |
| в том числе Ненецкий автономный округ | ...             | 4,2            | 3,8            | 4,8            | 5,1            |
| Вологодская область                   | 803,8           | 723,9          | 691,9          | 664,9          | 655,7          |
| Мурманская область                    | 2220,9          | 1762,8         | 2287,2         | 2141,6         | 2049,8         |
| Северо-Западный район                 | 7767,9          | 7577,6         | 7140,1         | 7027,3         | 7394,5         |
| г. Санкт-Петербург                    | 1735,2          | 1639,1         | 1559,0         | 1521,0         | 1467,5         |
| Ленинградская область                 | 5665,6          | 5484,9         | 5125,6         | 5049,4         | 5434,6         |
| Новгородская область                  | 179,21          | 167,1          | 161,5          | 149,6          | 146,0          |
| Псковская область                     | 187,8           | 286,5          | 294,1          | 307,3          | 346,4          |
| Центральный район                     | 15557,9         | 13690,0        | 14461,3        | 13213,5        | 13918,1        |
| Брянская область                      | 253,0           | 235,7          | 227,9          | 210,4          | 198,7          |
| Владимирская область                  | 329,2           | 319,2          | 298,0          | 274,1          | 261,8          |
| Ивановская область                    | 435,8           | 385,4          | 359,8          | 372,9          | 355,7          |
| Калужская область                     | 212,0           | 198,8          | 195,3          | 188,0          | 192,0          |
| Костромская область                   | 2036,0          | 1452,9         | 1366,7         | 1293,8         | 1554,0         |
| г. Москва                             | 2105,3          | 1989,3         | 1996,7         | 1919,1         | 1865,2         |
| Московская область                    | 5112,2          | 4922,2         | 4897,6         | 4957,4         | 4520,3         |
| Орловская область                     | 177,3           | 177,0          | 170,3          | 178,1          | 172,9          |
| Рязанская область                     | 310,1           | 278,4          | 331,2          | 311,2          | 282,5          |
| Смоленская область                    | 665,8           | 521,6          | 1568,8         | 800,9          | 1356,2         |
| Тверская область                      | 2659,1          | 2071,8         | 1975,8         | 1710,3         | 2218,5         |
| Тульская область                      | 799,5           | 701,3          | 645,6          | 582,2          | 523,0          |
| Ярославская область                   | 462,6           | 436,4          | 427,6          | 415,1          | 417,3          |
| Волго-Вятский район                   | 2541,2          | 2377,0         | 2372,7         | 2254,4         | 2153,7         |
| Республика Марий Эл                   | 122,6           | 113,2          | 112,5          | 104,2          | 103,4          |
| Республика Мордовия                   | 162,6           | 142,5          | 133,1          | 118,0          | 115,8          |
| Чувашская Республика                  | 238,5           | 223,2          | 226,4          | 190,0          | 184,7          |
| Кировская область                     | 429,3           | 369,2          | 347,5          | 333,3          | 318,4          |
| Нижегородская область                 | 1588,2          | 1528,9         | 1553,2         | 1508,9         | 1431,4         |

Продолжение

|   | 1993    | 1994    | 1995    | 1996    | 1997    |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| Центрально-Черноземный район                | 2536,2  | 2358,8  | 2322,8  | 2213,1  | 2138,7  |
| Белгородская область                        | 489,3   | 451,3   | 423,2   | 403,6   | 390,0   |
| Воронежская область                         | 881,3   | 826,2   | 845,8   | 809,6   | 807,6   |
| Курская область                             | 402,0   | 376,2   | 359,3   | 346,7   | 342,2   |
| Липецкая область                            | 482,5   | 437,3   | 437,8   | 406,4   | 359,3   |
| Тамбовская область                          | 281,1   | 267,8   | 256,7   | 246,8   | 239,6   |
| Поволжский район                            | 11891,0 | 10633,6 | 10826,1 | 9810,8  | 9125,5  |
| Республика Калмыкия                         | 136,8   | 123,1   | 104,6   | 103,1   | 79,4    |
| Республика Татарстан                        | 1363,3  | 1243,7  | 1316,4  | 1208,9  | 1114,1  |
| Астраханская область                        | 3119,8  | 3016,1  | 2874,1  | 2420,0  | 2166,0  |
| Волгоградская область                       | 2119,0  | 2115,2  | 2162,9  | 1970,9  | 1730,2  |
| Пензенская область                          | 484,7   | 435,3   | 399,0   | 374,2   | 357,3   |
| Самарская область                           | 1688,3  | 1473,4  | 1637,1  | 1330,6  | 1244,1  |
| Саратовская область                         | 2612,7  | 1866,5  | 1988,5  | 2086,8  | 2135,1  |
| Ульяновская область                         | 366,5   | 360,4   | 343,5   | 316,3   | 299,3   |
| Северо-Кавказский район                     | 30884,4 | 28548,8 | 28821,5 | 27462,7 | 26113,1 |
| Республика Адыгея                           | 351,6   | 343,4   | 267,9   | 252,7   | 238,0   |
| Республика Дагестан                         | 5214,2  | 4783,2  | 4362,6  | 4119,4  | 4343,9  |
| Республика Ингушетия                        | 766,2   | 146,5   | 136,1   | 107,6   | 161,1   |
| Чеченская Республика                        | 609,6   | 145,7   | 199,5   | 375,2   |         |
| Кабардино-Балкарская Республика             | 980,6   | 1241,1  | 1090,7  | 1035,9  | 784,3   |
| Карачаево-Черкесская Республика             | 2166,0  | 1485,4  | 2191,2  | 2235,1  | 2371,8  |
| Республика Северная Осетия-Алания           | 1189,3  | 1657,3  | 1600,2  | 1453,2  | 962,4   |
| Краснодарский край                          | 9192,3  | 7379,2  | 8733,8  | 8231,3  | 8519,2  |
| Ставропольский край                         | 5119,4  | 4655,6  | 4297,7  | 4207,7  | 3678,0  |
| Ростовская область                          | 5904,8  | 6247,5  | 5995,6  | 5620,3  | 4679,2  |
| Уральский район                             | 10986,9 | 10124,3 | 9963,9  | 9754,3  | 9624,1  |
| Республика Башкортостан                     | 1209,8  | 1125,9  | 1137,2  | 1084,1  | 1016,1  |
| Удмуртская Республика                       | 375,8   | 366,1   | 372,0   | 350,3   | 351,7   |
| Курганская область                          | 166,6   | 135,2   | 139,7   | 141,1   | 131,3   |
| Оренбургская область                        | 2454,8  | 2179,8  | 2174,0  | 2235,5  | 2127,8  |
| Пермская область                            | 3057,9  | 2757,5  | 2545,5  | 2482,2  | 2396,5  |
| в том числе Коми-Пермяцкий автономный округ | ...     | 5,1     | 4,7     | 4,5     | 4,6     |
| Свердловская область                        | 2125,7  | 2087,1  | 2277,6  | 2191,8  | 2362,6  |
| Челябинская область                         | 1596,3  | 1472,6  | 1317,9  | 1269,3  | 1238,1  |

## ОХРАНА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

Продолжение

|   | 1993          | 1994          | 1995          | 1996          | 1997          |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Западно-Сибирский район</b>                        | <b>6779,5</b> | <b>6695,3</b> | <b>6407,8</b> | <b>6356,3</b> | <b>6059,8</b> |
| Республика Алтай                                      | 24,9          | 24,4          | 25,0          | 16,8          | 19,4          |
| Алтайский край  | 847,8         | 826,0         | 772,2         | 725,4         | 710,5         |
| Кемеровская область                                   | 2591,8        | 2763,0        | 2623,5        | 2655,1        | 2461,4        |
| Новосибирская область                                 | 987,8         | 937,9         | 842,1         | 896,7         | 880,3         |
| Омская область  | 520,7         | 483,6         | 472,1         | 429,0         | 412,0         |
| Томская область                                       | 211,8         | 200,8         | 192,2         | 181,5         | 168,2         |
| Тюменская область                                     | 1594,7        | 1459,5        | 1480,7        | 1451,8        | 1408,0        |
| в том числе:  |               |               |               |               |               |
| Ханты-Мансийский автономный округ                     | ...           | 823,8         | 843,1         | 809,4         | 771,9         |
| Ямало-Ненецкий автономный округ                       | ...           | 169,5         | 172,0         | 175,1         | 183,6         |
| <b>Восточно-Сибирский район</b>                       | <b>7170,7</b> | <b>6257,5</b> | <b>6277,7</b> | <b>6557,6</b> | <b>6371,7</b> |
| Республика Бурятия                                    | 986,3         | 721,2         | 733,8         | 734,5         | 851,3         |
| Республика Тыва                                       | 155,4         | 145,3         | 149,9         | 146,4         | 125,7         |
| Республика Хакасия                                    | 351,5         | 357,9         | 337,6         | 328,7         | 336,0         |
| Красноярский край                                     | 3375,3        | 2975,8        | 2944,7        | 3379,2        | 2998,1        |
| в том числе:  |               |               |               |               |               |
| Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ        | ...           | 14,9          | 15,1          | 15,1          | 14,7          |
| Эвенкийский автономный округ                          | ...           | 1,0           | 1,1           | 1,1           | 1,0           |
| Иркутская область                                     | 2002,5        | 1770,2        | 1828,5        | 1649,0        | 1479,6        |
| в том числе Усть-Ордынский Бурятский автономный округ | ...           | 27,1          | 25,4          | 24,2          | 11,2          |
| Читинская область                                     | 299,7         | 287,2         | 283,2         | 319,8         | 581,0         |
| в том числе Агинский Бурятский автономный округ       | ...           | 9,3           | 11,5          | 8,4           | 9,4           |
| <b>Дальневосточный район</b>                          | <b>3533,7</b> | <b>3162,2</b> | <b>3006,4</b> | <b>2763,3</b> | <b>2576,3</b> |
| Республика Саха (Якутия)                              | 282,8         | 259,0         | 241,1         | 231,9         | 226,9         |
| Еврейская автономная область                          | 24,4          | 24,5          | 26,7          | 25,0          | 23,2          |
| Чукотский автономный округ                            | 72,6          | 68,5          | 54,8          | 43,3          | 36,8          |
| Приморский край                                       | 1331,2        | 1102,9        | 1006,8        | 893,5         | 787,0         |
| Хабаровский край                                      | 738,0         | 679,0         | 633,8         | 580,7         | 551,6         |
| Амурская область                                      | 190,9         | 189,0         | 197,4         | 180,4         | 170,3         |
| Камчатская область                                    | 317,2         | 298,3         | 289,2         | 287,2         | 289,0         |
| в том числе Корякский автономный округ                | ...           | 5,8           | 6,0           | 5,1           | 5,3           |
| Магаданская область                                   | 130,9         | 145,0         | 143,4         | 136,7         | 115,5         |
| Сахалинская область                                   | 445,7         | 396,0         | 413,4         | 384,6         | 376,0         |
| Калининградская область                               | 306,8         | 270,6         | 273,7         | 216,1         | 197,8         |

## 5.11. ПОТЕРИ ВОДЫ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ ПО РЕГИОНАМ

## РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(миллионов кубических метров)

|                                       | 1993          | 1994          | 1995          | 1996          | 1997          |
|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Российская Федерация</b>           | <b>7833,0</b> | <b>8548,0</b> | <b>8121,7</b> | <b>7951,4</b> | <b>7682,2</b> |
| <b>Северный район</b>                 | <b>98,9</b>   | <b>106,7</b>  | <b>112,4</b>  | <b>128,4</b>  | <b>130,9</b>  |
| Республика Карелия                    | 10,8          | 10,5          | 13,4          | 12,1          | 11,3          |
| Республика Коми                       | 17,5          | 22,9          | 20,7          | 21,8          | 17,9          |
| Архангельская область                 | 16,6          | 19,1          | 20,7          | 22,5          | 27,0          |
| в том числе Ненецкий автономный округ | ...           | 0,1           | 0,1           | 0,1           | 0,1           |
| Вологодская область                   | 18,7          | 18,1          | 18,4          | 21,1          | 20,6          |
| Мурманская область                    | 35,3          | 36,1          | 39,2          | 50,9          | 54,1          |
| <b>Северо-Западный район</b>          | <b>224,8</b>  | <b>270,4</b>  | <b>300,8</b>  | <b>312,3</b>  | <b>314,1</b>  |
| г. Санкт-Петербург                    | 186,0         | 229,3         | 260,3         | 274,4         | 267,0         |
| Ленинградская область                 | 19,6          | 20,8          | 21,9          | 21,1          | 24,5          |
| Новгородская область                  | 11,8          | 13,5          | 12,0          | 10,8          | 12,1          |
| Псковская область                     | 7,5           | 6,9           | 6,5           | 6,0           | 10,5          |
| <b>Центральный район</b>              | <b>372,3</b>  | <b>408,3</b>  | <b>413,0</b>  | <b>429,0</b>  | <b>511,1</b>  |
| Брянская область                      | 7,2           | 7,8           | 10,7          | 10,1          | 10,0          |
| Владимирская область                  | 16,3          | 13,5          | 11,2          | 9,6           | 14,3          |
| Ивановская область                    | 13,8          | 16,2          | 17,2          | 10,4          | 11,3          |
| Калужская область                     | 12,6          | 12,5          | 12,7          | 12,2          | 11,8          |
| Костромская область                   | 11,7          | 9,1           | 17,7          | 14,3          | 14,0          |
| г. Москва                             | 71,5          | 70,4          | 73,4          | 69,9          | 68,4          |
| Московская область                    | 153,8         | 187,5         | 169,8         | 192,4         | 272,2         |
| Орловская область                     | 10,6          | 13,2          | 13,0          | 14,9          | 14,9          |
| Рязанская область                     | 0,5           | 0,8           | 7,7           | 7,5           | 6,4           |
| Смоленская область                    | 7,0           | 7,7           | 8,3           | 7,8           | 8,7           |
| Тверская область                      | 7,6           | 6,8           | 7,8           | 7,9           | 7,8           |
| Тульская область                      | 32,3          | 32,1          | 35,7          | 33,3          | 34,0          |
| Ярославская область                   | 27,4          | 30,6          | 27,8          | 38,7          | 37,3          |
| <b>Волго-Вятский район</b>            | <b>77,4</b>   | <b>61,4</b>   | <b>74,6</b>   | <b>79,4</b>   | <b>78,5</b>   |
| Республика Марий Эл                   | 1,4           | 1,2           | 1,0           | 1,0           | 1,4           |
| Республика Мордовия                   | 3,4           | 3,2           | 3,2           | 3,1           | 3,4           |
| Чувашская Республика                  | 7,6           | 5,8           | 7,8           | 5,7           | 4,6           |
| Кировская область                     | 14,0          | 10,9          | 12,6          | 15,1          | 14,0          |
| Нижегородская область                 | 51,0          | 40,3          | 50,0          | 54,5          | 55,1          |

## МАНОНПЕР ОДОИЛПОИЧОПОННАЯ ПРЫДН БОДН ПРЫДН

Продолжение

|   | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| Центрально-Черноземный район                | 60,3   | 80,4   | 60,7   | 62,3   | 58,8   |
| Белгородская область                        | 10,6   | 29,1   | 10,6   | 10,9   | 11,9   |
| Воронежская область                         | 5,1    | 5,4    | 6,8    | 5,7    | 6,0    |
| Курская область                             | 9,2    | 10,1   | 9,9    | 10,0   | 9,8    |
| Липецкая область                            | 26,2   | 24,0   | 24,7   | 28,5   | 26,9   |
| Тамбовская область                          | 9,2    | 11,8   | 8,7    | 7,2    | 4,2    |
| Поволжский район                            | 1239,5 | 1278,1 | 1202,8 | 1114,7 | 1184,7 |
| Республика Калмыкия                         | 179,0  | 199,7  | 154,5  | 165,4  | 229,0  |
| Республика Татарстан                        | 39,5   | 44,3   | 43,2   | 52,2   | 50,1   |
| Астраханская область                        | 623,6  | 599,6  | 545,9  | 456,6  | 380,9  |
| Волгоградская область                       | 187,1  | 238,2  | 246,0  | 230,3  | 241,9  |
| Пензенская область                          | 36,0   | 36,1   | 30,4   | 33,7   | 35,9   |
| Самарская область                           | 94,1   | 82,9   | 101,0  | 80,0   | 82,5   |
| Саратовская область                         | 51,7   | 48,7   | 58,6   | 76,4   | 163,7  |
| Ульяновская область                         | 28,4   | 28,6   | 23,2   | 20,2   | 20,7   |
| Северо-Кавказский район                     | 4833,9 | 5301,4 | 4921,5 | 4705,6 | 4335,5 |
| Республика Адыгея                           | 53,7   | 60,6   | 38,8   | 37,7   | 33,4   |
| Республика Дагестан                         | 1317,4 | 1251,9 | 1095,3 | 1058,7 | 1158,6 |
| Республика Ингушетия                        | 30,4   | 32,9   | 29,8   | 34,7   |        |
| Чеченская Республика                        | 229,8  | 208,1  | 128,7  | 130,8  | 168,5  |
| Кабардино-Балкарская Республика             | 179,1  | 270,5  | 241,4  | 222,5  | 170,2  |
| Карачаево-Черкесская Республика             | 131,8  | 76,5   | 133,4  | 117,4  | 95,0   |
| Республика Северная Осетия-Алания           | 178,5  | 236,3  | 214,7  | 212,9  | 163,3  |
| Краснодарский край                          | 1063,2 | 1071,3 | 994,6  | 1086,9 | 917,9  |
| Ставропольский край                         | 746,3  | 1045,5 | 936,5  | 875,3  | 843,0  |
| Ростовская область                          | 934,1  | 1050,5 | 1105,3 | 933,4  | 750,9  |
| Уральский район                             | 236,5  | 289,8  | 278,7  | 333,0  | 276,1  |
| Республика Башкортостан                     | 40,1   | 36,3   | 34,9   | 36,4   | 32,3   |
| Удмуртская Республика                       | 18,1   | 16,6   | 14,1   | 13,6   | 10,2   |
| Курганская область                          | 12,0   | 11,4   | 13,5   | 19,2   | 14,8   |
| Оренбургская область                        | 21,1   | 34,2   | 22,2   | 27,0   | 27,6   |
| Пермская область                            | 44,5   | 48,5   | 53,4   | 56,9   | 67,5   |
| в том числе Коми-Пермяцкий автономный округ | ...    | 0,1    | 0,1    | 0,1    | 0,1    |
| Свердловская область                        | 43,8   | 82,6   | 57,1   | 86,6   | 40,3   |
| Челябинская область                         | 56,9   | 60,2   | 83,5   | 93,3   | 83,4   |

Продолжение

|   | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Западно-Сибирский район                               | 197,4 | 194,9 | 216,1 | 249,1 | 266,3 |
| Республика Алтай                                      | 0,8   | 0,8   | 1,4   | 0,6   | 0,7   |
| Алтайский край  | 21,9  | 34,3  | 37,0  | 42,0  | 42,8  |
| Кемеровская область                                   | 85,4  | 67,5  | 67,3  | 67,7  | 71,8  |
| Новосибирская область                                 | 39,2  | 48,5  | 54,3  | 64,5  | 64,6  |
| Омская область  | 15,7  | 9,2   | 24,0  | 21,0  | 28,7  |
| Томская область                                       | 18,1  | 16,7  | 9,0   | 26,8  | 26,8  |
| Тюменская область                                     | 16,3  | 17,8  | 23,2  | 26,5  | 30,7  |
| в том числе:  |       |       |       |       |       |
| Ханты-Мансийский автономный округ                     | ...   | 5,4   | 6,9   | 6,4   | 10,0  |
| Ямало-Ненецкий автономный округ                       | ...   | 6,7   | 10,5  | 10,0  | 7,0   |
| Восточно-Сибирский район                              | 233,6 | 312,0 | 326,2 | 321,9 | 311,4 |
| Республика Бурятия                                    | 7,8   | 6,7   | 4,8   | 4,0   | 4,6   |
| Республика Тыва                                       | 13,4  | 14,2  | 15,2  | 15,8  | 13,6  |
| Республика Хакасия                                    | 64,8  | 69,2  | 56,2  | 57,6  | 51,0  |
| Красноярский край                                     | 82,5  | 119,7 | 143,8 | 160,7 | 168,0 |
| в том числе:  |       |       |       |       |       |
| Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ        | ...   | 0,9   | 0,8   | 0,8   | 0,8   |
| Эвенкийский автономный округ                          | ...   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Иркутская область                                     | 61,5  | 97,6  | 98,2  | 77,4  | 69,4  |
| в том числе Усть-Ордынский Бурятский автономный округ | ...   | 0,2   | 0,2   | 0,1   | 0,1   |
| Читинская область                                     | 4,0   | 4,7   | 8,0   | 6,7   | 4,8   |
| в том числе Агинский Бурятский автономный округ       | ...   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Дальневосточный район                                 | 243,7 | 231,9 | 200,6 | 201,9 | 200,9 |
| Республика Саха (Якутия)                              | 20,3  | 24,1  | 20,6  | 20,3  | 17,6  |
| Еврейская автономная область                          | 0,7   | 1,1   | 3,7   | 3,1   | 2,4   |
| Чукотский автономный округ                            | 0,4   | 0,3   | 0,5   | 0,5   | 0,8   |
| Приморский край                                       | 151,9 | 130,2 | 100,1 | 95,9  | 96,7  |
| Хабаровский край                                      | 50,3  | 53,9  | 53,1  | 54,4  | 56,4  |
| Амурская область                                      | 2,2   | 3,6   | 3,2   | 3,2   | 3,0   |
| Камчатская область                                    | 6,7   | 7,8   | 7,2   | 7,8   | 7,7   |
| в том числе Корякский автономный округ                | ...   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Магаданская область                                   | 1,9   | 1,9   | 3,0   | 2,7   | 2,2   |
| Сахалинская область                                   | 9,3   | 9,0   | 9,2   | 14,0  | 14,1  |
| Калининградская область                               | 14,7  | 12,8  | 14,3  | 13,9  | 14,0  |

**5.12. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДЫ ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(миллионов кубических метров)

|                                       | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Российская Федерация                  | 85105 | 77122 | 75780 | 73211 | 70176 |
| Северный район                        | 4925  | 4277  | 4720  | 4363  | 4206  |
| Республика Карелия                    | 238   | 221   | 226   | 212   | 207   |
| Республика Коми                       | 779   | 770   | 765   | 726   | 702   |
| Архангельская область                 | 1091  | 989   | 967   | 812   | 809   |
| в том числе Ненецкий автономный округ | ...   | 4     | 4     | 5     | 5     |
| Вологодская область                   | 777   | 698   | 666   | 640   | 689   |
| Мурманская область                    | 2040  | 1599  | 2096  | 1973  | 1859  |
| Северо-Западный район                 | 7492  | 7273  | 6786  | 6671  | 7006  |
| г. Санкт-Петербург                    | 1538  | 1406  | 1275  | 1224  | 1150  |
| Ленинградская область                 | 5613  | 5438  | 5082  | 5011  | 5394  |
| Новгородская область                  | 162   | 149   | 143   | 134   | 129   |
| Псковская область                     | 179   | 280   | 286   | 302   | 332   |
| Центральный район                     | 12529 | 11042 | 10713 | 10349 | 10120 |
| Брянская область                      | 246   | 228   | 217   | 200   | 189   |
| Владимирская область                  | 296   | 280   | 248   | 233   | 228   |
| Ивановская область                    | 344   | 314   | 292   | 291   | 285   |
| Калужская область                     | 195   | 184   | 179   | 172   | 168   |
| Костромская область                   | 2026  | 1442  | 1345  | 1280  | 1541  |
| г. Москва                             | 3189  | 3055  | 3108  | 3004  | 2983  |
| Московская область                    | 2655  | 2519  | 2507  | 2386  | 1880  |
| Орловская область                     | 167   | 164   | 157   | 163   | 158   |
| Рязанская область                     | 309   | 275   | 322   | 302   | 265   |
| Смоленская область                    | 314   | 293   | 262   | 262   | 238   |
| Тверская область                      | 1718  | 1324  | 1161  | 1206  | 1368  |
| Тульская область                      | 634   | 558   | 515   | 473   | 438   |
| Ярославская область                   | 435   | 406   | 400   | 377   | 380   |
| Волго-Вятский район                   | 2423  | 2276  | 2253  | 2133  | 2018  |
| Республика Марий Эл                   | 121   | 112   | 111   | 103   | 102   |
| Республика Мордовия                   | 152   | 132   | 124   | 110   | 112   |
| Чувашская Республика                  | 231   | 215   | 217   | 183   | 179   |
| Кировская область                     | 415   | 358   | 335   | 318   | 304   |
| Нижегородская область                 | 1504  | 1459  | 1466  | 1419  | 1321  |

Продолжение

|   | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Центрально-Черноземный район                | 2431  | 2225  | 2217  | 2100  | 2041  |
| Белгородская область                        | 453   | 391   | 383   | 361   | 348   |
| Воронежская область                         | 870   | 815   | 833   | 799   | 796   |
| Курская область                             | 389   | 361   | 344   | 332   | 329   |
| Липецкая область                            | 447   | 402   | 408   | 369   | 332   |
| Тамбовская область                          | 272   | 256   | 248   | 239   | 236   |
| Поволжский район                            | 9212  | 8395  | 8576  | 7838  | 7147  |
| Республика Калмыкия                         | 609   | 545   | 546   | 554   | 400   |
| Республика Татарстан                        | 1227  | 1161  | 1241  | 1121  | 1019  |
| Астраханская область                        | 2206  | 2037  | 1939  | 1721  | 1535  |
| Волгоградская область                       | 1527  | 1525  | 1568  | 1415  | 1269  |
| Пензенская область                          | 449   | 399   | 369   | 340   | 321   |
| Самарская область                           | 1527  | 1333  | 1456  | 1191  | 1126  |
| Саратовская область                         | 1371  | 1096  | 1183  | 1243  | 1243  |
| Ульяновская область                         | 296   | 299   | 274   | 253   | 234   |
| Северо-Кавказский район                     | 19947 | 17918 | 17408 | 16645 | 15541 |
| Республика Адыгея                           | 236   | 201   | 191   | 187   | 175   |
| Республика Дагестан                         | 3762  | 3403  | 3158  | 2932  | 3054  |
| Республика Ингушетия                        | 43    | 75    | 65    | 45    |       |
| Чеченская Республика                        | 712   | 635   | 206   | 241   | 365   |
| Кабардино-Балкарская Республика             | 389   | 451   | 415   | 401   | 296   |
| Карачаево-Черкесская Республика             | 76    | 76    | 77    | 87    | 76    |
| Республика Северная Осетия-Алания           | 327   | 328   | 309   | 312   | 241   |
| Краснодарский край                          | 5829  | 4515  | 5204  | 5020  | 4845  |
| Ставропольский край                         | 4285  | 3826  | 3641  | 3229  | 3037  |
| Ростовская область                          | 4331  | 4440  | 4132  | 4171  | 3407  |
| Уральский район                             | 9971  | 9046  | 8901  | 8853  | 8518  |
| Республика Башкортостан                     | 1143  | 1084  | 1093  | 1050  | 987   |
| Удмуртская Республика                       | 357   | 351   | 360   | 336   | 337   |
| Курганская область                          | 145   | 111   | 119   | 116   | 117   |
| Оренбургская область                        | 2406  | 2119  | 2154  | 2211  | 2102  |
| Пермская область                            | 2906  | 2596  | 2394  | 2351  | 2266  |
| в том числе Коми-Пермяцкий автономный округ | 5     | 5     | 4     | 5     |       |
| Свердловская область                        | 1823  | 1714  | 1728  | 1737  | 1704  |
| Челябинская область                         | 1191  | 1071  | 1053  | 1057  | 1005  |

**5.12. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДЫ ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
 (миллионы кубических метров)

Продолжение

|   |  | 1993        | 1994        | 1995        | 1996        | 1997        |
|---|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Западно-Сибирский район</b>                        |  | <b>6203</b> | <b>6070</b> | <b>5756</b> | <b>5790</b> | <b>5458</b> |
| Республика Алтай                                      |  | 27          | 23          | 23          | 16          | 18          |
| Алтайский край  |  | 792         | 746         | 676         | 658         | 644         |
| Кемеровская область                                   |  | 2141        | 2305        | 2155        | 2256        | 2057        |
| Новосибирская область                                 |  | 968         | 898         | 814         | 874         | 838         |
| Омская область  |  | 506         | 467         | 448         | 408         | 382         |
| Томская область                                       |  | 192         | 191         | 183         | 154         | 143         |
| Тюменская область                                     |  | 1577        | 1440        | 1457        | 1424        | 1376        |
| в том числе:  |  |             |             |             |             |             |
| Ханты-Мансийский автономный округ                     |  | ...         | 818         | 837         | 856         | 761         |
| Ямало-Ненецкий автономный округ                       |  | ...         | 162         | 160         | 141         | 177         |
| <b>Восточно-Сибирский район</b>                       |  | <b>6599</b> | <b>5632</b> | <b>5599</b> | <b>5904</b> | <b>5750</b> |
| Республика Бурятия                                    |  | 892         | 624         | 634         | 637         | 750         |
| Республика Тыва                                       |  | 132         | 118         | 125         | 116         | 100         |
| Республика Хакасия                                    |  | 233         | 260         | 237         | 227         | 261         |
| Красноярский край                                     |  | 3175        | 2734        | 2671        | 3099        | 2711        |
| в том числе:  |  |             |             |             |             |             |
| Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ        |  | ...         | 14          | 14          | 14          | 14          |
| Эвенкийский автономный округ                          |  | ...         | 0,9         | 1,0         | 1,1         | 1,0         |
| Иркутская область                                     |  | 1911        | 1647        | 1694        | 1540        | 1386        |
| в том числе Усть-Ордынский Бурятский автономный округ |  | ...         | 16          | 15          | 14          | 11          |
| Читинская область                                     |  | 256         | 249         | 238         | 285         | 543         |
| в том числе Агинский Бурятский автономный округ       |  | ...         | 9           | 11          | 8           | 9           |
| <b>Дальневосточный район</b>                          |  | <b>3094</b> | <b>2721</b> | <b>2604</b> | <b>2367</b> | <b>2197</b> |
| Республика Саха (Якутия)                              |  | 216         | 184         | 176         | 158         | 157         |
| Еврейская автономная область                          |  | 24          | 24          | 23          | 21          | 20          |
| Чукотский автономный округ                            |  | 72          | 68          | 54          | 43          | 36          |
| Приморский край                                       |  | 1136        | 913         | 859         | 756         | 654         |
| Хабаровский край                                      |  | 655         | 605         | 558         | 502         | 475         |
| Амурская область                                      |  | 151         | 147         | 145         | 136         | 127         |
| Камчатская область                                    |  | 303         | 283         | 276         | 271         | 274         |
| в том числе Корякский автономный округ                |  | ...         | 6           | 6           | 5           | 5           |
| Магаданская область                                   |  | 125         | 137         | 137         | 133         | 113         |
| Сахалинская область                                   |  | 412         | 360         | 376         | 347         | 341         |
| Калининградская область                               |  | 279         | 246         | 247         | 193         | 174         |

**5.13. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВЕЖЕЙ ВОДЫ НА ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ НУЖДЫ ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
 (миллионы кубических метров)

|  |  | 1993        | 1994        | 1995        | 1996        | 1997        |
|--|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Российская Федерация, млрд. м<sup>3</sup></b> |  | <b>46,0</b> | <b>40,8</b> | <b>39,7</b> | <b>38,9</b> | <b>38,4</b> |
| <b>Северный район</b>                            |  | <b>4129</b> | <b>3486</b> | <b>3963</b> | <b>3928</b> | <b>3523</b> |
| Республика Карелия                               |  | 154         | 129         | 138         | 126         | 125         |
| Республика Коми                                  |  | 591         | 591         | 592         | 555         | 534         |
| Архангельская область                            |  | 919         | 817         | 801         | 652         | 663         |
| в том числе Ненецкий автономный округ            |  | ...         | 2           | 2           | 2           | 2           |
| Вологодская область                              |  | 639         | 561         | 537         | 518         | 508         |
| Мурманская область                               |  | 1826        | 1388        | 1885        | 1777        | 1693        |
| <b>Северо-Западный район</b>                     |  | <b>6112</b> | <b>5931</b> | <b>5520</b> | <b>5443</b> | <b>5871</b> |
| г. Санкт-Петербург                               |  | 634         | 536         | 466         | 440         | 436         |
| Ленинградская область                            |  | 5340        | 5169        | 4821        | 4755        | 5146        |
| Новгородская область                             |  | 74          | 64          | 57          | 55          | 51          |
| Псковская область                                |  | 64          | 162         | 176         | 193         | 238         |
| <b>Центральный район</b>                         |  | <b>7477</b> | <b>6055</b> | <b>5671</b> | <b>5447</b> | <b>5649</b> |
| Брянская область                                 |  | 78          | 64          | 60          | 51          | 47          |
| Владимирская область                             |  | 127         | 105         | 94          | 86          | 76          |
| Ивановская область                               |  | 197         | 179         | 162         | 157         | 152         |
| Калужская область                                |  | 55          | 45          | 41          | 37          | 30          |
| Костромская область                              |  | 1949        | 1367        | 1277        | 1208        | 1468        |
| г. Москва  |  | 1236        | 1077        | 1040        | 975         | 990         |
| Московская область                               |  | 1318        | 1224        | 1234        | 1194        | 1028        |
| Орловская область                                |  | 66          | 63          | 60          | 57          | 52          |
| Рязанская область                                |  | 124         | 99          | 94          | 74          | 70          |
| Смоленская область                               |  | 194         | 175         | 151         | 155         | 136         |
| Тверская область                                 |  | 1540        | 1148        | 990         | 1035        | 1206        |
| Тульская область                                 |  | 367         | 297         | 261         | 226         | 199         |
| Ярославская область                              |  | 229         | 212         | 207         | 192         | 195         |
| <b>Волго-Вятский район</b>                       |  | <b>1496</b> | <b>1392</b> | <b>1382</b> | <b>1300</b> | <b>1203</b> |
| Республика Марий Эл                              |  | 43          | 33          | 32          | 24          | 22          |
| Республика Мордовия                              |  | 33          | 30          | 28          | 24          | 25          |
| Чувашская Республика                             |  | 99          | 98          | 79          | 60          | 59          |
| Кировская область                                |  | 245         | 194         | 181         | 170         | 161         |
| Нижегородская область                            |  | 1076        | 1037        | 1062        | 1022        | 936         |

Продолжение

|   | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|---|------|------|------|------|------|
| Центрально-Черноземный район                | 1553 | 1046 | 1034 | 979  | 949  |
| Белгородская область                        | 135  | 119  | 120  | 118  | 120  |
| Воронежская область                         | 475  | 436  | 424  | 410  | 410  |
| Курская область                             | 228  | 212  | 211  | 201  | 199  |
| Липецкая область                            | 230  | 210  | 211  | 187  | 161  |
| Тамбовская область                          | 85   | 69   | 68   | 63   | 59   |
| Поволжский район                            | 2379 | 1998 | 1931 | 1750 | 1791 |
| Республика Калмыкия                         | 15   | 14   | 15   | 16   | 14   |
| Республика Татарстан                        | 589  | 517  | 533  | 493  | 462  |
| Астраханская область                        | 189  | 173  | 166  | 184  | 174  |
| Волгоградская область                       | 282  | 242  | 227  | 184  | 181  |
| Пензенская область                          | 235  | 193  | 186  | 170  | 175  |
| Самарская область                           | 602  | 504  | 482  | 428  | 420  |
| Саратовская область                         | 384  | 281  | 258  | 239  | 307  |
| Ульяновская область                         | 83   | 74   | 64   | 56   | 58   |
| Северо-Кавказский район                     | 5970 | 5455 | 5186 | 4966 | 4710 |
| Республика Адыгея                           | 14   | 14   | 9    | 7    | 7    |
| Республика Дагестан                         | 37   | 33   | 33   | 29   | 34   |
| Республика Ингушетия                        | 3    | 6    | 6    | 6    | 4    |
| Чеченская Республика                        | 233  | 187  | 24   | 27   | 45   |
| Кабардино-Балкарская Республика             | 45   | 41   | 37   | 30   | 30   |
| Карачаево-Черкесская Республика             | 27   | 31   | 25   | 28   | 24   |
| Республика Северная Осетия-Алания           | 49   | 36   | 40   | 35   | 34   |
| Краснодарский край                          | 762  | 785  | 850  | 831  | 711  |
| Ставропольский край                         | 2659 | 2191 | 2244 | 2012 | 2033 |
| Ростовская область                          | 2144 | 2134 | 1918 | 1961 | 1788 |
| Уральский район                             | 6935 | 6176 | 5935 | 5960 | 5713 |
| Республика Башкортостан                     | 641  | 572  | 565  | 540  | 498  |
| Удмуртская Республика                       | 165  | 151  | 155  | 146  | 139  |
| Курганская область                          | 35   | 29   | 30   | 29   | 29   |
| Оренбургская область                        | 1917 | 1695 | 1697 | 1836 | 1738 |
| Пермская область                            | 2571 | 2267 | 2066 | 1989 | 1904 |
| в том числе Коми-Пермяцкий автономный округ | ...  | 0,3  | 0,5  | 0,6  | 0,4  |
| Свердловская область                        | 1085 | 1005 | 980  | 981  | 970  |
| Челябинская область                         | 521  | 457  | 442  | 439  | 435  |

Продолжение

|   | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|---|------|------|------|------|------|
| Западно-Сибирский район                               | 3293 | 3389 | 3168 | 3265 | 3029 |
| Республика Алтай                                      | 2    | 2    | 4    | 2    | 2    |
| Алтайский край  | 293  | 253  | 232  | 243  | 230  |
| Кемеровская область                                   | 1641 | 1848 | 1705 | 1791 | 1605 |
| Новосибирская область                                 | 498  | 451  | 383  | 425  | 415  |
| Омская область  | 177  | 149  | 139  | 129  | 105  |
| Томская область                                       | 55   | 58   | 53   | 49   | 47   |
| Тюменская область                                     | 627  | 628  | 652  | 626  | 625  |
| в том числе:  |      |      |      |      |      |
| Ханты-Мансийский автономный округ                     | ...  | 286  | 301  | 279  | 284  |
| Ямало-Ненецкий автономный округ                       | ...  | 30   | 33   | 29   | 36   |
| Восточно-Сибирский район                              | 5063 | 4117 | 4192 | 4565 | 4484 |
| Республика Бурятия                                    | 664  | 375  | 437  | 456  | 579  |
| Республика Тыва                                       | 18   | 16   | 14   | 11   | 10   |
| Республика Хакасия                                    | 76   | 78   | 64   | 73   | 124  |
| Красноярский край                                     | 2674 | 2268 | 2239 | 2682 | 2305 |
| в том числе:  |      |      |      |      |      |
| Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ        | ...  | 4    | 5    | 5    | 5    |
| Эвенкийский автономный округ                          | ...  | 0,2  | 0,2  | 0,3  | 0,2  |
| Иркутская область                                     | 1506 | 1265 | 1323 | 1175 | 1036 |
| в том числе Усть-Ордынский Бурятский автономный округ | ...  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,2  |
| Читинская область                                     | 125  | 115  | 115  | 168  | 430  |
| в том числе Агинский Бурятский автономный округ       | ...  | 2    | 4    | 0,9  | 1    |
| Дальневосточный район                                 | 1795 | 1645 | 1602 | 1476 | 1438 |
| Республика Саха (Якутия)                              | 101  | 91   | 83   | 78   | 84   |
| Еврейская автономная область                          | 9    | 7    | 6    | 5    | 5    |
| Чукотский автономный округ                            | 58   | 55   | 43   | 33   | 28   |
| Приморский край                                       | 464  | 433  | 433  | 395  | 394  |
| Хабаровский край                                      | 438  | 387  | 348  | 307  | 290  |
| Амурская область                                      | 72   | 68   | 63   | 55   | 53   |
| Камчатская область                                    | 238  | 222  | 218  | 218  | 220  |
| в том числе Корякский автономный округ                | ...  | 3    | 4    | 3    | 3    |
| Магаданская область                                   | 81   | 98   | 103  | 101  | 86   |
| Сахалинская область                                   | 334  | 284  | 305  | 284  | 278  |
| Калининградская область                               | 168  | 137  | 142  | 92   | 76   |

**5.14. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВЕЖЕЙ ВОДЫ НА ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВЫЕ НУЖДЫ  
ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(миллионов кубических метров)

|  |  | 1993        | 1994        | 1995        | 1996        | 1997        |
|--|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Российская Федерация, млрд. м<sup>3</sup></b> |  | <b>14,6</b> | <b>14,3</b> | <b>14,2</b> | <b>14,0</b> | <b>13,6</b> |
| <b>Северный район</b>                            |  | <b>692</b>  | <b>693</b>  | <b>679</b>  | <b>656</b>  | <b>613</b>  |
| Республика Карелия                               |  | 69          | 73          | 71          | 70          | 69          |
| Республика Коми                                  |  | 155         | 152         | 150         | 148         | 145         |
| Архангельская область                            |  | 154         | 154         | 150         | 145         | 133         |
| в том числе Ненецкий автономный округ            |  | ...         | 2           | 2           | 2           | 2           |
| Вологодская область                              |  | 111         | 113         | 106         | 101         | 104         |
| Мурманская область                               |  | 203         | 201         | 202         | 192         | 162         |
| <b>Северо-Западный район</b>                     |  | <b>961</b>  | <b>942</b>  | <b>894</b>  | <b>914</b>  | <b>846</b>  |
| г. Санкт-Петербург                               |  | 759         | 729         | 676         | 655         | 591         |
| Ленинградская область                            |  | 124         | 135         | 139         | 148         | 152         |
| Новгородская область                             |  | 53          | 52          | 54          | 54          | 55          |
| Псковская область                                |  | 25          | 26          | 25          | 57          | 48          |
| <b>Центральный район</b>                         |  | <b>3942</b> | <b>3907</b> | <b>3929</b> | <b>3842</b> | <b>3790</b> |
| Брянская область                                 |  | 114         | 112         | 105         | 100         | 95          |
| Владимирская область                             |  | 132         | 128         | 115         | 111         | 121         |
| Ивановская область                               |  | 111         | 108         | 107         | 112         | 111         |
| Калужская область                                |  | 98          | 98          | 99          | 96          | 92          |
| Костромская область                              |  | 58          | 55          | 47          | 52          | 52          |
| г. Москва  |  | 1953        | 1977        | 2068        | 2028        | 1992        |
| Московская область                               |  | 726         | 695         | 676         | 639         | 642         |
| Орловская область                                |  | 61          | 58          | 55          | 54          | 55          |
| Рязанская область                                |  | 127         | 128         | 127         | 126         | 123         |
| Смоленская область                               |  | 85          | 86          | 82          | 79          | 76          |
| Тверская область                                 |  | 123         | 123         | 121         | 121         | 116         |
| Тульская область                                 |  | 215         | 209         | 204         | 200         | 195         |
| Ярославская область                              |  | 139         | 130         | 123         | 124         | 120         |
| <b>Волго-Вятский район</b>                       |  | <b>586</b>  | <b>570</b>  | <b>567</b>  | <b>565</b>  | <b>582</b>  |
| Республика Марий Эл                              |  | 39          | 40          | 41          | 41          | 45          |
| Республика Мордовия                              |  | 48          | 49          | 46          | 45          | 55          |
| Чувашская Республика                             |  | 89          | 78          | 93          | 88          | 91          |
| Кировская область                                |  | 89          | 92          | 88          | 85          | 85          |
| Нижегородская область                            |  | 321         | 311         | 298         | 306         | 306         |

Продолжение

|   |  | 1993        | 1994        | 1995        | 1996        | 1997        |
|---|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Центрально-Черноземный район</b>         |  | <b>536</b>  | <b>544</b>  | <b>552</b>  | <b>539</b>  | <b>542</b>  |
| Белгородская область                        |  | 97          | 100         | 94          | 102         | 99          |
| Воронежская область                         |  | 186         | 199         | 205         | 208         | 207         |
| Курская область                             |  | 65          | 61          | 59          | 59          | 56          |
| Липецкая область                            |  | 105         | 106         | 116         | 97          | 105         |
| Тамбовская область                          |  | 83          | 78          | 78          | 73          | 75          |
| <b>Поволжский район</b>                     |  | <b>1591</b> | <b>1553</b> | <b>1558</b> | <b>1503</b> | <b>1442</b> |
| Республика Калмыкия                         |  | 11          | 10          | 11          | 12          | 12          |
| Республика Татарстан                        |  | 305         | 332         | 364         | 315         | 300         |
| Астраханская область                        |  | 104         | 96          | 100         | 97          | 87          |
| Волгоградская область                       |  | 312         | 314         | 301         | 277         | 271         |
| Пензенская область                          |  | 94          | 86          | 91          | 88          | 86          |
| Самарская область                           |  | 420         | 357         | 341         | 346         | 340         |
| Саратовская область                         |  | 262         | 255         | 267         | 280         | 262         |
| Ульяновская область                         |  | 83          | 103         | 83          | 88          | 84          |
| <b>Северо-Кавказский район</b>              |  | <b>1413</b> | <b>1360</b> | <b>1293</b> | <b>1306</b> | <b>1259</b> |
| Республика Адыгея                           |  | 34          | 35          | 40          | 39          | 38          |
| Республика Дагестан                         |  | 125         | 120         | 119         | 114         | 115         |
| Республика Ингушетия                        |  | 4           | 4           | 4           | 4           | 7           |
| Чеченская Республика                        |  | 111         | 110         | 42          | 63          | 70          |
| Кабардино-Балкарская Республика             |  | 61          | 57          | 54          | 60          | 63          |
| Карачаево-Черкесская Республика             |  | 32          | 29          | 35          | 34          | 31          |
| Республика Северная Осетия-Алания           |  | 91          | 86          | 92          | 91          | 90          |
| Краснодарский край                          |  | 407         | 382         | 369         | 364         | 355         |
| Ставропольский край                         |  | 213         | 192         | 212         | 212         | 207         |
| Ростовская область                          |  | 339         | 345         | 326         | 325         | 283         |
| <b>Уральский район</b>                      |  | <b>1867</b> | <b>1859</b> | <b>1923</b> | <b>1920</b> | <b>1877</b> |
| Республика Башкортостан                     |  | 347         | 352         | 346         | 335         | 327         |
| Удмуртская Республика                       |  | 130         | 139         | 145         | 129         | 134         |
| Курганская область                          |  | 48          | 44          | 46          | 41          | 42          |
| Оренбургская область                        |  | 184         | 169         | 162         | 158         | 146         |
| Пермская область                            |  | 274         | 269         | 268         | 263         | 253         |
| в том числе Коми-Пермяцкий автономный округ |  | ...         | 2           | 2           | 2           | 2           |
| Свердловская область                        |  | 479         | 486         | 514         | 534         | 525         |
| Челябинская область                         |  | 405         | 400         | 442         | 460         | 450         |

|   |  | Продолжение |      |      |      |      |
|---|--|-------------|------|------|------|------|
|   |  | 1993        | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
| Западно-Сибирский район                               |  | 1321        | 1227 | 1213 | 1195 | 1175 |
| Республика Алтай                                      |  | 4           | 5    | 6    | 5    | 6    |
| Алтайский край  |  | 154         | 141  | 133  | 119  | 119  |
| Кемеровская область                                   |  | 345         | 281  | 278  | 313  | 306  |
| Новосибирская область                                 |  | 293         | 272  | 270  | 248  | 258  |
| Омская область  |  | 161         | 159  | 158  | 159  | 160  |
| Томская область                                       |  | 105         | 106  | 105  | 84   | 76   |
| Тюменская область                                     |  | 259         | 263  | 263  | 267  | 250  |
| в том числе:  |  |             |      |      |      |      |
| Ханты-Мансийский автономный округ                     |  | ...         | 119  | 118  | 118  | 110  |
| Ямало-Ненецкий автономный округ                       |  | ...         | 62   | 62   | 70   | 66   |
| Восточно-Сибирский район                              |  | 928         | 887  | 856  | 832  | 804  |
| Республика Бурятия                                    |  | 81          | 84   | 84   | 77   | 71   |
| Республика Тыва                                       |  | 3           | 3    | 3    | 3    | 2    |
| Республика Хакасия                                    |  | 21          | 20   | 20   | 21   | 25   |
| Красноярский край                                     |  | 406         | 379  | 353  | 346  | 336  |
| в том числе:  |  |             |      |      |      |      |
| Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ        |  | ...         | 9    | 9    | 9    | 9    |
| Эвенкийский автономный округ                          |  | ...         | 0,7  | 0,7  | 0,6  | 0,7  |
| Иркутская область                                     |  | 338         | 325  | 321  | 316  | 307  |
| в том числе Усть-Ордынский Бурятский автономный округ |  | ...         | 0,8  | 0,8  | 0,8  | 0,6  |
| Читинская область                                     |  | 79          | 76   | 75   | 69   | 63   |
| в том числе Агинский Бурятский автономный округ       |  | ...         | 0,6  | 1    | 0,8  | 1    |
| Дальневосточный район                                 |  | 713         | 705  | 691  | 656  | 588  |
| Республика Саха (Якутия)                              |  | 67          | 58   | 65   | 67   | 60   |
| Еврейская автономная область                          |  | 12          | 14   | 14   | 14   | 14   |
| Чукотский автономный округ                            |  | 13          | 12   | 11   | 9    | 7    |
| Приморский край                                       |  | 240         | 238  | 229  | 220  | 178  |
| Хабаровский край                                      |  | 196         | 200  | 198  | 186  | 179  |
| Амурская область                                      |  | 59          | 63   | 68   | 68   | 65   |
| Камчатская область                                    |  | 45          | 41   | 40   | 38   | 36   |
| в том числе Корякский автономный округ                |  | ...         | 2    | 2    | 2    | 2    |
| Магаданская область                                   |  | 33          | 30   | 20   | 15   | 12   |
| Сахалинская область                                   |  | 47          | 49   | 46   | 39   | 37   |
| Калининградская область                               |  | 88          | 88   | 87   | 85   | 84   |

**5.15. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВЕЖЕЙ ВОДЫ НА ОРОШЕНИЕ, ОБВОДНЕНИЕ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(миллионов кубических метров)

|  | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|--|------|------|------|------|------|
| Российская Федерация, млрд. м <sup>3</sup> | 17,0 | 15,3 | 14,6 | 13,6 | 12,0 |
| Северный район                             | 65   | 62   | 52   | 42   | 35   |
| Республика Карелия                         | 8    | 8    | 6    | 4    | 3    |
| Республика Коми                            | 10   | 10   | 8    | 6    | 6    |
| Архангельская область                      | 13   | 13   | 11   | 10   | 7    |
| в том числе Ненецкий автономный округ      | ...  | 0,1  | 0,1  | 0,0  | 0,0  |
| Вологодская область                        | 24   | 21   | 19   | 17   | 14   |
| Мурманская область                         | 10   | 10   | 8    | 5    | 5    |
| Северо-Западный район                      | 104  | 88   | 75   | 62   | 53   |
| г. Санкт-Петербург                         | 13   | 10   | 8    | 8    | 7    |
| Ленинградская область                      | 51   | 40   | 34   | 25   | 20   |
| Новгородская область                       | 15   | 14   | 12   | 10   | 9    |
| Псковская область                          | 25   | 24   | 21   | 19   | 17   |
| Центральный район                          | 620  | 580  | 549  | 513  | 430  |
| Брянская область                           | 48   | 48   | 47   | 46   | 44   |
| Владимирская область                       | 23   | 26   | 27   | 23   | 15   |
| Ивановская область                         | 28   | 25   | 23   | 23   | 21   |
| Калужская область                          | 34   | 32   | 30   | 30   | 21   |
| Костромская область                        | 17   | 14   | 14   | 13   | 13   |
| г. Москва                                  | 1    | 1    | 1    | 1    | 0,4  |
| Московская область                         | 217  | 197  | 184  | 154  | 107  |
| Орловская область                          | 39   | 43   | 42   | 52   | 51   |
| Рязанская область                          | 56   | 46   | 43   | 40   | 36   |
| Смоленская область                         | 36   | 31   | 29   | 28   | 27   |
| Тверская область                           | 51   | 49   | 46   | 44   | 41   |
| Тульская область                           | 52   | 52   | 50   | 47   | 44   |
| Ярославская область                        | 17   | 16   | 13   | 12   | 10   |
| Волго-Вятский район                        | 235  | 209  | 197  | 162  | 136  |
| Республика Марий Эл                        | 22   | 21   | 21   | 21   | 20   |
| Республика Мордовия                        | 71   | 53   | 49   | 38   | 29   |
| Чувашская Республика                       | 35   | 32   | 38   | 28   | 21   |
| Кировская область                          | 61   | 58   | 49   | 44   | 39   |
| Нижегородская область                      | 46   | 45   | 40   | 31   | 27   |

Продолжение

Продолжение

|   | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|---|------|------|------|------|------|
| Центрально-Черноземный район                | 487  | 396  | 372  | 325  | 315  |
| Белгородская область                        | 120  | 77   | 66   | 54   | 46   |
| Воронежская область                         | 164  | 139  | 145  | 126  | 128  |
| Курская область                             | 62   | 59   | 45   | 43   | 42   |
| Липецкая область                            | 67   | 44   | 45   | 32   | 28   |
| Тамбовская область                          | 74   | 77   | 71   | 70   | 71   |
| Поволжский район                            | 4142 | 3704 | 4031 | 3676 | 3054 |
| Республика Калмыкия                         | 524  | 451  | 484  | 497  | 347  |
| Республика Татарстан                        | 237  | 229  | 263  | 201  | 180  |
| Астраханская область                        | 1540 | 1370 | 1338 | 1161 | 989  |
| Волгоградская область                       | 753  | 775  | 876  | 785  | 672  |
| Пензенская область                          | 91   | 98   | 74   | 63   | 46   |
| Самарская область                           | 249  | 188  | 306  | 220  | 150  |
| Саратовская область                         | 664  | 504  | 605  | 672  | 624  |
| Ульяновская область                         | 84   | 89   | 85   | 77   | 66   |
| Северо-Кавказский район                     | 8791 | 7996 | 7403 | 7096 | 6394 |
| Республика Адыгея                           | 129  | 88   | 76   | 88   | 65   |
| Республика Дагестан                         | 2867 | 2540 | 2306 | 2157 | 2236 |
| Республика Ингушетия                        | 363  | 36   | 56   | 47   | 18   |
| Чеченская Республика                        | 326  | 132  | 145  | 119  | 236  |
| Кабардино-Балкарская Республика             | 185  | 275  | 235  | 237  | 20   |
| Карачаево-Черкесская Республика             | 14   | 14   | 16   | 22   | 51   |
| Республика Северная Осетия-Алания           | 71   | 97   | 74   | 65   | 51   |
| Краснодарский край                          | 2800 | 2062 | 2262 | 2267 | 2144 |
| Ставропольский край                         | 1147 | 1214 | 974  | 802  | 627  |
| Ростовская область                          | 1214 | 1344 | 1272 | 1266 | 878  |
| Уральский район                             | 844  | 710  | 697  | 602  | 529  |
| Республика Башкортостан                     | 155  | 150  | 167  | 154  | 136  |
| Удмуртская Республика                       | 49   | 49   | 48   | 48   | 48   |
| Курганская область                          | 44   | 30   | 24   | 22   | 20   |
| Оренбургская область                        | 300  | 246  | 255  | 187  | 170  |
| Пермская область                            | 53   | 52   | 50   | 50   | 49   |
| в том числе Коми-Пермяцкий автономный округ | ...  | 2    | 2    | 2    | 1    |
| Свердловская область                        | 53   | 49   | 43   | 40   | 33   |
| Челябинская область                         | 190  | 134  | 110  | 101  | 83   |

|   | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|---|------|------|------|------|------|
| Западно-Сибирский район                               | 697  | 670  | 603  | 572  | 561  |
| Республика Алтай                                      | 21   | 16   | 14   | 8    | 9    |
| Алтайский край  | 335  | 330  | 289  | 279  | 282  |
| Кемеровская область                                   | 62   | 58   | 49   | 46   | 39   |
| Новосибирская область                                 | 115  | 113  | 107  | 117  | 113  |
| Омская область  | 113  | 107  | 105  | 86   | 83   |
| Томская область                                       | 16   | 14   | 12   | 10   | 8    |
| Тюменская область                                     | 35   | 32   | 27   | 26   | 27   |
| в том числе:  |      |      |      |      |      |
| Ханты-Мансийский автономный округ                     | ...  | 2    | 2    | 1    | 0,6  |
| Ямало-Ненецкий автономный округ                       | ...  | 1    | 1    | 0,9  | 0,8  |
| Восточно-Сибирский район                              | 505  | 511  | 408  | 388  | 350  |
| Республика Бурятия                                    | 131  | 150  | 101  | 84   | 80   |
| Республика Тыва                                       | 111  | 98   | 107  | 102  | 88   |
| Республика Хакасия                                    | 73   | 83   | 43   | 51   | 44   |
| Красноярский край                                     | 71   | 65   | 58   | 54   | 45   |
| в том числе:  |      |      |      |      |      |
| Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ        | ...  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,2  |
| Эвенкийский автономный округ                          | ...  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  |
| Иркутская область                                     | 67   | 57   | 51   | 49   | 43   |
| в том числе Усть-Ордынский Бурятский автономный округ | ...  | 15   | 14   | 13   | 10   |
| Читинская область                                     | 52   | 58   | 48   | 48   | 50   |
| в том числе Агинский Бурятский автономный округ       | ...  | 7    | 7    | 7    | 7    |
| Дальневосточный район                                 | 528  | 307  | 241  | 171  | 103  |
| Республика Саха (Якутия)                              | 40   | 29   | 23   | 10   | 8    |
| Еврейская автономная область                          | 3    | 3    | 3    | 2    | 1    |
| Чукотский автономный округ                            | 0,3  | 0,2  | 0,1  | 0,1  | 0,1  |
| Приморский край                                       | 404  | 227  | 180  | 128  | 73   |
| Хабаровский край                                      | 19   | 16   | 10   | 8    | 5    |
| Амурская область                                      | 19   | 16   | 14   | 13   | 9    |
| Камчатская область                                    | 3    | 3    | 2    | 1    | 1    |
| в том числе Корякский автономный округ                | ...  | 0,1  | 0,1  | 0,0  | 0,0  |
| Магаданская область                                   | 8    | 6    | 4    | 4    | 2    |
| Сахалинская область                                   | 32   | 7    | 5    | 5    | 4    |
| Калининградская область                               | 21   | 20   | 18   | 16   | 13   |

**5.16. ОБЪЕМ ОБОРОТНОГО И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ  
ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(миллионов кубических метров)

|                                       | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Российская Федерация                  | 153639 | 139316 | 137820 | 132759 | 128920 |
| Северный район                        | 6422   | 5672   | 7061   | 6670   | 6781   |
| Республика Карелия                    | 845    | 786    | 794    | 763    | 766    |
| Республика Коми                       | 1275   | 1185   | 1092   | 1013   | 1093   |
| Архангельская область                 | 981    | 839    | 829    | 572    | 562    |
| в том числе Ненецкий автономный округ | ...    | 2      | 1      | 1      | 1      |
| Вологодская область                   | 2263   | 1979   | 3405   | 3433   | 3463   |
| Мурманская область                    | 1063   | 880    | 941    | 889    | 903    |
| Северо-Западный район                 | 3218   | 2738   | 2659   | 2484   | 2191   |
| г. Санкт-Петербург                    | 1040   | 950    | 899    | 783    | 681    |
| Ленинградская область                 | 1477   | 1159   | 1154   | 1100   | 990    |
| Новгородская область                  | 669    | 597    | 588    | 583    | 503    |
| Псковская область                     | 32     | 26     | 18     | 18     | 16     |
| Центральный район                     | 28974  | 26360  | 24719  | 24849  | 23519  |
| Брянская область                      | 225    | 189    | 177    | 137    | 142    |
| Владимирская область                  | 288    | 264    | 242    | 439    | 434    |
| Ивановская область                    | 483    | 373    | 287    | 315    | 281    |
| Калужская область                     | 235    | 183    | 171    | 158    | 162    |
| Костромская область                   | 498    | 330    | 180    | 176    | 178    |
| г. Москва                             | 6498   | 6440   | 6128   | 5949   | 5894   |
| Московская область                    | 4125   | 3869   | 3804   | 3634   | 3389   |
| Орловская область                     | 461    | 427    | 398    | 387    | 369    |
| Рязанская область                     | 2700   | 2833   | 2578   | 2366   | 2351   |
| Смоленская область                    | 5352   | 4285   | 4248   | 4892   | 4142   |
| Тверская область                      | 2289   | 2262   | 2138   | 2424   | 2403   |
| Тульская область                      | 5043   | 4198   | 3691   | 3335   | 3168   |
| Ярославская область                   | 777    | 707    | 677    | 637    | 606    |
| Волго-Вятский район                   | 5187   | 4814   | 4510   | 3755   | 3619   |
| Республика Марий Эл                   | 158    | 124    | 159    | 119    | 115    |
| Республика Мордовия                   | 338    | 266    | 309    | 304    | 295    |
| Чувашская Республика                  | 923    | 866    | 756    | 519    | 498    |
| Кировская область                     | 1252   | 1043   | 1064   | 1012   | 1075   |
| Нижегородская область                 | 2516   | 2515   | 2222   | 1801   | 1636   |

Продолжение

|   | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Центрально-Черноземный район                | 13972 | 11888 | 12070 | 11476 | 11654 |
| Белгородская область                        | 1755  | 1820  | 1598  | 1479  | 1421  |
| Воронежская область                         | 3505  | 2764  | 3036  | 2895  | 3356  |
| Курская область                             | 6037  | 5070  | 4994  | 4815  | 4583  |
| Липецкая область                            | 2261  | 2128  | 2139  | 2000  | 2005  |
| Тамбовская область                          | 414   | 321   | 303   | 287   | 289   |
| Поволжский район                            | 21064 | 18771 | 18431 | 17685 | 18461 |
| Республика Калмыкия                         | 9     | 17    | 11    | 18    | 3     |
| Республика Татарстан                        | 5889  | 4959  | 5106  | 4842  | 4382  |
| Астраханская область                        | 497   | 436   | 253   | 338   | 327   |
| Волгоградская область                       | 3032  | 2804  | 2216  | 2128  | 1983  |
| Пензенская область                          | 161   | 132   | 123   | 115   | 107   |
| Самарская область                           | 5088  | 4317  | 4209  | 3991  | 4055  |
| Саратовская область                         | 5587  | 5375  | 5763  | 5511  | 6871  |
| Ульяновская область                         | 801   | 731   | 750   | 742   | 733   |
| Северо-Кавказский район                     | 4467  | 3928  | 3982  | 3658  | 2832  |
| Республика Адыгея                           | 44    | 37    | 42    | 42    | 34    |
| Республика Дагестан                         | 102   | 83    | 50    | 61    | 56    |
| Республика Ингушетия                        | 30    | 30    | 30    | 30    | 29    |
| Чеченская Республика                        | 343   | 274   | 21    | 61    | 51    |
| Кабардино-Балкарская Республика             | 54    | 31    | 28    | 27    | 27    |
| Карачаево-Черкесская Республика             | 75    | 75    | 51    | 73    | 73    |
| Республика Северная Осетия-Алания           | 88    | 68    | 53    | 48    | 44    |
| Краснодарский край                          | 1476  | 1351  | 1065  | 1015  | 1010  |
| Ставропольский край                         | 884   | 726   | 784   | 613   | 562   |
| Ростовская область                          | 1371  | 1253  | 1858  | 1688  | 946   |
| Уральский район                             | 35136 | 53156 | 32661 | 30497 | 29858 |
| Республика Башкортостан                     | 6982  | 6836  | 6813  | 6322  | 5990  |
| Удмуртская Республика                       | 456   | 443   | 449   | 434   | 406   |
| Курганская область                          | 432   | 517   | 508   | 472   | 428   |
| Оренбургская область                        | 2356  | 2197  | 2145  | 1949  | 1881  |
| Пермская область                            | 1970  | 1836  | 1902  | 1689  | 1636  |
| в том числе Коми-Пермяцкий автономный округ | ...   | 0,2   | 0,2   | 0,1   | 0,1   |
| Свердловская область                        | 13384 | 3088  | 13066 | 12538 | 11877 |
| Челябинская область                         | 9557  | 8189  | 7778  | 7093  | 7640  |

Продолжение

|   |  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  |
|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| Западно-Сибирский район                               |  | 17932 | 16603 | 16757 | 16469 | 16335 |
| Республика Алтай                                      |  | 2     | 7     | 5     | 5     | 5     |
| Алтайский край  |  | 1394  | 1346  | 1276  | 1276  | 1232  |
| Кемеровская область                                   |  | 5120  | 4962  | 4983  | 4846  | 4484  |
| Новосибирская область                                 |  | 1089  | 1018  | 1053  | 1156  | 1102  |
| Омская область  |  | 1691  | 1390  | 1380  | 1253  | 1075  |
| Томская область                                       |  | 396   | 283   | 273   | 301   | 371   |
| Тюменская область                                     |  | 8240  | 7597  | 7802  | 7652  | 8066  |
| в том числе:  |  |       |       |       |       |       |
| Ханты-Мансийский автономный округ                     |  | ...   | 6585  | 6685  | 6685  | 6881  |
| Ямало-Ненецкий автономный округ                       |  | ...   | 84    | 67    | 67    | 71    |
| Восточно-Сибирский район                              |  | 9106  | 7994  | 7785  | 8250  | 7200  |
| Республика Бурятия                                    |  | 256   | 214   | 226   | 159   | 125   |
| Республика Тыва                                       |  | 27    | 30    | 18    | 25    | 20    |
| Республика Хакасия                                    |  | 403   | 403   | 375   | 367   | 343   |
| Красноярский край                                     |  | 3980  | 3370  | 3143  | 3753  | 3524  |
| в том числе:  |  |       |       |       |       |       |
| Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ        |  | ...   | 16    | 12    | 32    | 12    |
| Эвенкийский автономный округ                          |  | ...   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Иркутская область                                     |  | 3184  | 2734  | 2805  | 2657  | 2366  |
| в том числе Усть-Ордынский Бурятский автономный округ |  | ...   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,0   |
| Читинская область                                     |  | 1256  | 1243  | 1218  | 1289  | 822   |
| в том числе Агинский Бурятский автономный округ       |  | ...   | 25    | 25    | 9     | 7     |
| Дальневосточный район                                 |  | 7970  | 7254  | 7012  | 6825  | 6342  |
| Республика Саха (Якутия)                              |  | 1245  | 1143  | 1167  | 1195  | 1075  |
| Еврейская автономная область                          |  | 27    | 24    | 24    | 20    | 20    |
| Чукотский автономный округ                            |  | 552   | 535   | 380   | 305   | 235   |
| Приморский край                                       |  | 2024  | 1804  | 1832  | 1799  | 1882  |
| Хабаровский край                                      |  | 1782  | 1543  | 1484  | 1541  | 1459  |
| Амурская область                                      |  | 984   | 990   | 1014  | 988   | 896   |
| Камчатская область                                    |  | 45    | 61    | 59    | 67    | 55    |
| в том числе Корякский автономный округ                |  | ...   | 19    | 21    | 31    | 26    |
| Магаданская область                                   |  | 945   | 853   | 757   | 634   | 455   |
| Сахалинская область                                   |  | 366   | 301   | 295   | 276   | 265   |
| Калининградская область                               |  | 174   | 143   | 173   | 141   | 122   |

**5.17. СБРОС ЗАГРЯЗНЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД В ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(миллионов кубических метров)

|                                       |  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  |
|---------------------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| Российская Федерация                  |  | 27241 | 24642 | 24478 | 22414 | 23043 |
| Северный район                        |  | 1650  | 1548  | 1511  | 1289  | 1318  |
| Республика Карелия                    |  | 206   | 203   | 207   | 192   | 199   |
| Республика Коми                       |  | 169   | 169   | 159   | 133   | 139   |
| Архангельская область                 |  | 643   | 570   | 574   | 465   | 479   |
| в том числе Ненецкий автономный округ |  | ...   | 0,6   | 0,5   | 0,4   | 0,9   |
| Вологодская область                   |  | 326   | 300   | 268   | 220   | 213   |
| Мурманская область                    |  | 307   | 305   | 303   | 280   | 289   |
| Северо-Западный район                 |  | 2148  | 2012  | 2006  | 1891  | 1872  |
| г. Санкт-Петербург                    |  | 1519  | 1463  | 1408  | 1336  | 1324  |
| Ленинградская область                 |  | 414   | 348   | 397   | 368   | 359   |
| Новгородская область                  |  | 127   | 119   | 119   | 112   | 117   |
| Псковская область                     |  | 88    | 81    | 81    | 75    | 73    |
| Центральный район                     |  | 5173  | 4926  | 4748  | 4596  | 4627  |
| Брянская область                      |  | 121   | 112   | 116   | 109   | 106   |
| Владimirская область                  |  | 257   | 226   | 208   | 200   | 192   |
| Ивановская область                    |  | 217   | 196   | 173   | 178   | 177   |
| Калужская область                     |  | 117   | 116   | 113   | 108   | 106   |
| Костромская область                   |  | 78    | 64    | 61    | 56    | 60    |
| г. Москва                             |  | 2367  | 2324  | 2277  | 2220  | 2341  |
| Московская область                    |  | 787   | 734   | 706   | 722   | 678   |
| Орловская область                     |  | 69    | 86    | 101   | 86    | 85    |
| Рязанская область                     |  | 68    | 67    | 54    | 46    | 42    |
| Смоленская область                    |  | 131   | 127   | 127   | 117   | 113   |
| Тверская область                      |  | 135   | 115   | 122   | 115   | 111   |
| Тульская область                      |  | 439   | 392   | 332   | 302   | 279   |
| Ярославская область                   |  | 388   | 364   | 358   | 336   | 338   |
| Волго-Вятский район                   |  | 1150  | 1050  | 1024  | 979   | 1003  |
| Республика Марий Эл                   |  | 80    | 64    | 62    | 55    | 55    |
| Республика Мордовия                   |  | 68    | 64    | 62    | 57    | 63    |
| Чувашская Республика                  |  | 141   | 130   | 132   | 118   | 117   |
| Кировская область                     |  | 197   | 152   | 155   | 166   | 167   |
| Нижегородская область                 |  | 664   | 640   | 613   | 583   | 600   |

## Продолжение

|   | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|---|------|------|------|------|------|
| Центрально-Черноземный район                | 519  | 542  | 524  | 528  | 514  |
| Белгородская область                        | 22   | 55   | 32   | 35   | 30   |
| Воронежская область                         | 224  | 229  | 239  | 234  | 231  |
| Курская область                             | 41   | 40   | 40   | 39   | 38   |
| Липецкая область                            | 138  | 135  | 137  | 150  | 147  |
| Тамбовская область                          | 94   | 83   | 76   | 70   | 68   |
| Поволжский район                            | 2677 | 2513 | 2254 | 2159 | 2120 |
| Республика Калмыкия                         | 51   | 45   | 45   | 28   | 36   |
| Республика Татарстан                        | 721  | 658  | 521  | 540  | 559  |
| Астраханская область                        | 91   | 102  | 90   | 86   | 93   |
| Волгоградская область                       | 280  | 280  | 268  | 229  | 212  |
| Пензенская область                          | 182  | 157  | 153  | 146  | 147  |
| Самарская область                           | 817  | 769  | 679  | 645  | 642  |
| Саратовская область                         | 359  | 333  | 345  | 337  | 280  |
| Ульяновская область                         | 178  | 168  | 154  | 147  | 150  |
| Северо-Кавказский район                     | 5561 | 4006 | 4003 | 3460 | 4180 |
| Республика Адыгея                           | 44   | 50   | 59   | 52   | 142  |
| Республика Дагестан                         | 1210 | 862  | 733  | 610  | 565  |
| Республика Ингушетия                        | 254  | 1,3  | 1,3  | 1,3  | 0,0  |
| Чеченская Республика                        |      | 176  | 16   | 29   | 33   |
| Кабардино-Балкарская Республика             | 69   | 70   | 62   | 59   | 59   |
| Карачаево-Черкесская Республика             | 60   | 48   | 60   | 65   | 71   |
| Республика Северная Осетия-Алания           | 19   | 13   | 13   | 12   | 25   |
| Краснодарский край                          | 2842 | 1900 | 2032 | 1591 | 2435 |
| Ставропольский край                         | 236  | 225  | 308  | 280  | 273  |
| Ростовская область                          | 828  | 661  | 719  | 758  | 578  |
| Уральский район                             | 2781 | 2720 | 2922 | 2697 | 2605 |
| Республика Башкортостан                     | 550  | 526  | 510  | 496  | 487  |
| Удмуртская Республика                       | 47   | 35   | 36   | 37   | 36   |
| Курганская область                          | 23   | 20   | 17   | 19   | 20   |
| Оренбургская область                        | 74   | 70   | 76   | 80   | 79   |
| Пермская область                            | 515  | 458  | 592  | 412  | 380  |
| в том числе Коми-Пермяцкий автономный округ | ...  | 1,4  | 1,4  | 0,2  | 0,2  |
| Свердловская область                        | 864  | 864  | 911  | 878  | 827  |
| Челябинская область                         | 708  | 746  | 779  | 775  | 777  |

## Продолжение

|   | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|---|------|------|------|------|------|
| Западно-Сибирский район                               | 1678 | 1628 | 1739 | 1393 | 1326 |
| Республика Алтай                                      | 0,1  | 0,1  | 0,4  | 0,5  | 0,2  |
| Алтайский край  | 61   | 50   | 46   | 35   | 35   |
| Кемеровская область                                   | 735  | 725  | 839  | 795  | 763  |
| Новосибирская область                                 | 351  | 340  | 347  | 80   | 77   |
| Омская область  | 291  | 259  | 265  | 246  | 235  |
| Томская область                                       | 57   | 55   | 40   | 32   | 22   |
| Тюменская область                                     | 184  | 201  | 202  | 205  | 194  |
| в том числе:  |      |      |      |      |      |
| Ханты-Мансийский автономный округ                     | ...  | 79   | 78   | 75   | 70   |
| Ямало-Ненецкий автономный округ                       | ...  | 21   | 32   | 37   | 39   |
| Восточно-Сибирский район                              | 2488 | 2256 | 2293 | 2086 | 2211 |
| Республика Бурятия                                    | 135  | 178  | 149  | 123  | 122  |
| Республика Тыва                                       | 6    | 14   | 13   | 16   | 13   |
| Республика Хакасия                                    | 72   | 68   | 73   | 78   | 67   |
| Красноярский край                                     | 785  | 714  | 710  | 680  | 657  |
| в том числе:  |      |      |      |      |      |
| Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ        | ...  | 10   | 11   | 11   | 11   |
| Эвенкийский автономный округ                          | ...  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| Иркутская область                                     | 1392 | 1189 | 1251 | 1101 | 977  |
| в том числе Усть-Ордынский Бурятский автономный округ | ...  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  |
| Читинская область                                     | 98   | 93   | 97   | 88   | 366  |
| в том числе Агинский Бурятский автономный округ       | ...  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| Дальневосточный район                                 | 1227 | 1281 | 1278 | 1184 | 1121 |
| Республика Саха (Якутия)                              | 87   | 75   | 91   | 96   | 101  |
| Еврейская автономная область                          | 14   | 13   | 12   | 11   | 11   |
| Чукотский автономный округ                            | 10   | 10   | 8    | 8    | 6    |
| Приморский край                                       | 447  | 532  | 531  | 477  | 463  |
| Хабаровский край                                      | 354  | 321  | 296  | 280  | 253  |
| Амурская область                                      | 120  | 115  | 116  | 114  | 113  |
| Камчатская область                                    | 50   | 46   | 43   | 36   | 35   |
| в том числе Корякский автономный округ                | ...  | 1,5  | 1,4  | 0,8  | 1,0  |
| Магаданская область                                   | 28   | 59   | 74   | 72   | 59   |
| Сахалинская область                                   | 116  | 109  | 107  | 91   | 81   |
| Калининградская область                               | 187  | 161  | 176  | 151  | 146  |

**5.18. СБРОС ОСНОВНЫХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СО СТОЧНЫМИ ВОДАМИ  
В ВОДОЕМЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

|  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| Объем сброса сточных вод, млрд. м <sup>3</sup> | 68,2  | 60,2  | 59,9  | 58,9  | 59,3  |
| в составе сточных вод сброшено:                |       |       |       |       |       |
| сульфатов, млн. т                              | 5,7   | 3,7   | 3,7   | 2,7   | 3,4   |
| хлоридов, млн. т                               | 8,4   | 8,8   | 8,6   | 3,2   | 4,1   |
| азота аммонийного, тыс. т                      | 160,9 | 129,9 | 215,1 | 106,9 | 97,8  |
| азота общего, тыс. т                           | 76,6  | 62,6  | 57,6  | 50,6  | 47,2  |
| нитратов, тыс. т                               | 140,6 | 137,1 | 179,6 | 188,1 | 196,2 |
| жиров и масел, тыс. т                          | 30,9  | 35,2  | 25,1  | 21,6  | 23,3  |
| фосфора общего, тыс. т                         | 55,6  | 44,9  | 38,1  | 32,4  | 31,2  |
| фенола, т                                      | 130,6 | 99,3  | 85,9  | 78,7  | 65,5  |
| свинца, т                                      | 118,1 | 84,1  | 50,5  | 39,9  | 39,9  |
| пестицидов, т                                  | ...   | 3,4   | 1,5   | 11,8  | 5,3   |

**5.19. ЗАБОР ВОДЫ ИЗ ПРИРОДНЫХ ИСТОЧНИКОВ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
ПО ОТРАСЛЯМ ЭКОНОМИКИ**  
(миллионов кубических метров)

|   | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Промышленность  | 46564 | 41173 | 39758 | 38448 | 34774 |
| в том числе:  |       |       |       |       |       |
| электроэнергетика   | 30287 | 27377 | 26695 | 27087 | 27263 |
| нефтедобывающая промышленность                                    | 1152  | 924   | 896   | 863   | 803   |
| нефтеперерабатывающая промышленность                              | 625   | 502   | 456   | 514   | 471   |
| угольная промышленность   | 372   | 326   | 232   | 204   | 188   |
| черная металлургия  | 1829  | 1615  | 1540  | 1413  | 1294  |
| цветная металлургия   | 1454  | 1245  | 1206  | 1158  | 1063  |
| химическая и нефтехимическая промышленность                       | 2423  | 1947  | 1854  | 1582  | 2144  |
| машиностроение и металлообработка                                 | 2892  | 2696  | 2600  | 2264  | 1529  |
| лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность | 2498  | 2081  | 2170  | 1768  | 1623  |
| промышленность строительных материалов                            | 359   | 308   | 278   | 241   | 211   |
| легкая промышленность   | 359   | 275   | 233   | 189   | 166   |
| пищевая промышленность  | 818   | 691   | 648   | 474   | 456   |
| Сельское хозяйство  | 30547 | 27474 | 27585 | 21151 | 20124 |
| Транспорт   | 2311  | 2289  | 3159  | 2212  | 2157  |
| Жилищно-коммунальное хозяйство                                    | 15066 | 15556 | 15935 | 16188 | 16147 |

**5.20. СБРОС ЗАГРЯЗНЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД В ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПО ОТРАСЛЯМ ЭКОНОМИКИ**  
(миллионов кубических метров)

|   |  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  |
|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| Промышленность  |  | 10169 | 8619  | 8575  | 7444  | 7335  |
| в том числе:  |  |       |       |       |       |       |
| электроэнергетика   |  | 1318  | 1246  | 1090  | 1073  | 1326  |
| топливная промышленность  |  | 1037  | 963   | 1144  | 962   | 884   |
| нефтедобывающая промышленность                                    |  | 25    | 30    | 31    | 25    | 21    |
| нефтеперерабатывающая промышленность                              |  | 281   | 225   | 317   | 228   | 193   |
| угольная промышленность   |  | 664   | 649   | 740   | 658   | 620   |
| черная металлургия  |  | 855   | 720   | 758   | 705   | 692   |
| цветная металлургия   |  | 538   | 514   | 529   | 483   | 425   |
| химическая и нефтехимическая промышленность                       |  | 2068  | 1524  | 1452  | 1298  | 1322  |
| машиностроение и металлообработка                                 |  | 952   | 842   | 782   | 640   | 624   |
| лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность |  | 2019  | 1963  | 1799  | 1443  | 1323  |
| промышленность строительных материалов                            |  | 157   | 137   | 129   | 123   | 114   |
| легкая промышленность   |  | 251   | 201   | 171   | 150   | 139   |
| пищевая промышленность  |  | 208   | 174   | 172   | 124   | 116   |
| Сельское хозяйство  |  | 4536  | 3165  | 3173  | 2574  | 3264  |
| Транспорт   |  | 160   | 135   | 123   | 131   | 180   |
| Жилищно-коммунальное хозяйство                                    |  | 12184 | 12590 | 12504 | 12072 | 12053 |
| Прочие отрасли экономики  |  | 192   | 133   | 101   | 193   | 211   |

**5.21. СБРОС ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В СОСТАВЕ СТОЧНЫХ ВОД В ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПО ОТРАСЛЯМ ЭКОНОМИКИ в 1997 г.**

|   |  | Сульфаты, тыс. т | Хлориды, тыс. т | Фосфор, т | Азот общий, т | Азот аммонийный, т | Нитраты, т |
|---|--|------------------|-----------------|-----------|---------------|--------------------|------------|
| Российская Федерация, тыс. т                                      |  | 3366             | 4114            | 31,2      | 47,2          | 97,8               | 196        |
| Промышленность  |  | 1862             | 2906            | 5381      | 10272         | 18087              | 37340      |
| Электроэнергетика   |  | 286              | 1387            | 265       | 527           | 700                | 878        |
| Нефтедобывающая промышленность                                    |  | 2,2              | 3,7             | 50,2      | 71,9          | 71,6               | 455        |
| Нефтеперерабатывающая промышленность                              |  | 71,0             | 44,2            | 241       | 1612          | 725                | 5959       |
| Угольная промышленность   |  | 268              | 90,1            | 61,4      | 174           | 554                | 666        |
| Черная металлургия  |  | 85,3             | 204             | 158       | 143           | 2075               | 2130       |
| Цветная металлургия   |  | 120              | 45,7            | 349       | 856           | 982                | 686        |
| Химическая и нефтехимическая промышленность                       |  | 760              | 824             | 1068      | 4097          | 4019               | 17626      |
| Машиностроение и Металлообработка                                 |  | 62,9             | 57,9            | 1817      | 478           | 2164               | 4480       |
| Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность |  | 101              | 80,8            | 485       | 1909          | 2995               | 1445       |
| Промышленность строительных Материалов                            |  | 24,0             | 12,9            | 70,7      | 66,8          | 214                | 490        |
| Легкая промышленность   |  | 18,1             | 13,6            | 158       | 90,9          | 367                | 1116       |
| Пищевая промышленность  |  | 23,1             | 84,1            | 148       | 165           | 499                | 272        |
| Сельское хозяйство  |  | 491              | 179             | 1277      | 820           | 3398               | 1686       |
| Транспорт   |  | 5,9              | 7,9             | 130       | 277           | 814                | 364        |
| Жилищно-коммунальное хозяйство                                    |  | 967              | 1012            | 24307     | 35844         | 75280              | 156403     |

## 6. ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

### 6.1. ВЫБРОСЫ И УЛАВЛИВАНИЕ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВ, ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ

| Годы | Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ, млн. т | Уловлено и обезврежено загрязняющих веществ |   |  |
|------|--|---|---|--|
|      |  | млн. т                                      | в процентах от общего количества отходящих загрязняющих веществ стационарных источников |  |
| 1985 | 42,3   | 123,6                                       | 75  |  |
| 1990 | 34,1   | 116,9                                       | 77  |  |
| 1995 | 21,3   | 70,4  | 77  |  |
| 1996 | 20,3   | 64,9  | 76  |  |
| 1997 | 19,3   | 64,8  | 77  |  |

### 6.2. ВЫБРОСЫ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВ, ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ

|  | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|--|------|------|------|------|------|
| Всего, млн. т                                      | 24,8 | 21,9 | 21,3 | 20,3 | 19,3 |
| в том числе:                                       |      |      |      |      |      |
| твердые вещества                                   | 4,7  | 3,9  | 3,6  | 3,2  | 3,0  |
| газообразные и жидкие вещества                     | 20,0 | 18,1 | 17,7 | 17,0 | 16,3 |
| из них:  |      |      |      |      |      |
| сернистый ангидрид                                 | 7,2  | 6,5  | 6,4  | 6,2  | 6,0  |
| окислы азота                                       | 2,5  | 2,1  | 2,0  | 1,9  | 1,8  |
| окись углерода                                     | 5,9  | 5,1  | 5,0  | 5,0  | 4,7  |
| углеводороды (без летучих органических соединений) | 2,6  | 2,7  | 2,7  | 2,5  | 2,6  |
| летучие органические соединения                    | 1,3  | 1,1  | 1,1  | 1,2  | 1,0  |

### 6.3. ВЫБРОСЫ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВ, ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ, ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ в 1997 г.

(тысяч тонн)

|                                       | Всего   | в том числе |                         |        |                    |              |                 |                         |
|---------------------------------------|---------|-------------|-------------------------|--------|--------------------|--------------|-----------------|-------------------------|
|                                       |         | твердых     | газооб-разных и жидкого | из них | сернистый ангидрид | окислы азота | окись углеро-да | углево-дороды (без ЛОС) |
| Российская Федерация                  | 19332,9 | 3041,8      | 16291,1                 | 5991,1 | 1799,7             | 4653,0       | 2554,2          | 989,9                   |
| Северный район                        | 2603,2  | 332,5       | 2270,8                  | 809,9  | 112,5              | 609,7        | 679,4           | 15,4                    |
| Республика Карелия                    | 148,0   | 28,9        | 119,1                   | 82,5   | 7,0                | 27,1         | 0,2             | 1,1                     |
| Республика Коми                       | 873,7   | 107,3       | 766,5                   | 66,6   | 26,2               | 158,7        | 472,2           | 8,1                     |
| Архангельская область                 | 341,8   | 66,8        | 275,3                   | 113,8  | 26,7               | 52,6         | 76,4            | 3,6                     |
| в том числе Ненецкий автономный округ | 7,6     | 0,2         | 7,4                     | 0,1    | 1,2                | 4,9          | 1,2             | 0,0                     |
| Вологодская область                   | 682,5   | 80,1        | 602,4                   | 84,4   | 40,4               | 343,5        | 129,4           | 1,8                     |
| Мурманская область                    | 557,2   | 49,4        | 507,8                   | 462,6  | 12,2               | 27,9         | 1,1             | 0,7                     |
| Северо-Западный район                 | 359,0   | 63,7        | 295,2                   | 119,7  | 51,4               | 58,0         | 7,5             | 43,9                    |
| г. Санкт-Петербург                    | 68,3    | 11,1        | 57,3                    | 17,7   | 24,4               | 7,9          | 0,7             | 3,1                     |
| Ленинградская область                 | 220,8   | 38,2        | 182,6                   | 89,8   | 18,7               | 23,8         | 0,3             | 40,2                    |
| Новгородская область                  | 51,4    | 11,1        | 40,3                    | 5,9    | 5,8                | 20,3         | 6,5             | 0,3                     |
| Псковская область                     | 18,5    | 3,4         | 15,1                    | 6,3    | 2,5                | 6,1          | 0,0             | 0,2                     |
| Центральный район                     | 1261,1  | 220,6       | 1040,5                  | 356,6  | 269,7              | 228,4        | 63,2            | 107,5                   |
| Брянская область                      | 34,6    | 14,4        | 20,2                    | 2,5    | 6,3                | 10,6         | 0,4             | 0,4                     |
| Владимирская область                  | 59,4    | 9,3         | 50,1                    | 19,5   | 11,7               | 15,9         | 0,4             | 1,9                     |
| Ивановская область                    | 49,3    | 7,8         | 41,5                    | 15,2   | 15,1               | 10,5         | 0,1             | 0,4                     |
| Калужская область                     | 16,9    | 2,6         | 14,3                    | 2,1    | 2,3                | 8,9          | 0,7             | 0,1                     |
| Костромская область                   | 71,6    | 13,5        | 58,1                    | 25,7   | 13,2               | 17,9         | 0,4             | 0,5                     |
| г. Москва                             | 150,7   | 3,8         | 146,9                   | 26,0   | 84,0               | 7,4          | 0,4             | 27,9                    |
| Московская область                    | 155,1   | 30,3        | 124,8                   | 35,3   | 50,0               | 27,5         | 2,0             | 8,4                     |
| Орловская область                     | 14,9    | 1,7         | 13,2                    | 5,0    | 2,7                | 4,6          | 0,1             | 0,4                     |
| Рязанская область                     | 176,9   | 20,9        | 156,0                   | 77,0   | 24,4               | 19,2         | 5,1             | 27,2                    |
| Смоленская область                    | 69,1    | 17,0        | 52,0                    | 30,1   | 8,6                | 11,2         | 0,5             | 0,5                     |
| Тверская область                      | 69,2    | 7,0         | 62,2                    | 30,3   | 14,0               | 11,7         | 2,7             | 1,3                     |
| Тульская область                      | 233,3   | 86,5        | 146,8                   | 46,9   | 27,3               | 66,8         | 1,2             | 1,2                     |
| Ярославская область                   | 160,2   | 5,9         | 154,3                   | 40,9   | 10,1               | 16,4         | 49,3            | 37,2                    |
| Волго-Вятский район                   | 452,6   | 62,1        | 390,5                   | 118,5  | 69,8               | 95,9         | 47,0            | 52,4                    |
| Республика Марий Эл                   | 13,4    | 2,1         | 11,3                    | 1,1    | 4,0                | 3,0          | 2,0             | 1,1                     |
| Республика Мордовия                   | 36,7    | 12,8        | 24,0                    | 9,5    | 5,4                | 4,5          | 3,9             | 0,7                     |
| Чувашская Республика                  | 56,8    | 3,6         | 53,3                    | 4,4    | 8,6                | 17,2         | 21,1            | 1,9                     |
| Кировская область                     | 109,4   | 29,5        | 79,9                    | 30,2   | 13,3               | 28,9         | 2,1             | 1,6                     |
| Нижегородская область                 | 236,2   | 14,2        | 222,1                   | 73,4   | 38,6               | 42,4         | 18,0            | 47,0                    |

## Продолжение

|   | Всего  | в том числе |                              |                    |              |                |                        |                                       |
|---|--------|-------------|------------------------------|--------------------|--------------|----------------|------------------------|---------------------------------------|
|   |        | твердых     | газооб-разных и жидких всего | из них             |              |                |                        |                                       |
|   |        |             |                              | сернистый ангидрид | окислы азота | окись углерода | углеводороды (без ЛОС) | летучие органические соединения (ЛОС) |
| Центрально-Черноземный район                | 558,2  | 73,0        | 485,2                        | 69,9               | 50,7         | 340,5          | 10,4                   | 6,6                                   |
| Белгородская область                        | 80,0   | 23,8        | 56,1                         | 3,9                | 14,0         | 31,9           | 1,2                    | 2,3                                   |
| Воронежская область                         | 61,8   | 10,0        | 51,7                         | 19,5               | 7,6          | 15,6           | 6,8                    | 1,4                                   |
| Курская область                             | 22,3   | 5,0         | 17,3                         | 7,9                | 3,3          | 5,3            | 0,1                    | 0,6                                   |
| Липецкая область                            | 367,1  | 31,9        | 335,2                        | 28,0               | 21,8         | 280,8          | 1,1                    | 1,6                                   |
| Тамбовская область                          | 27,2   | 2,3         | 24,9                         | 10,5               | 4,1          | 7,1            | 1,3                    | 1,6                                   |
| Поволжский район                            | 1247,5 | 79,4        | 1168,1                       | 196,7              | 163,1        | 258,2          | 198,6                  | 322,7                                 |
| Республика Калмыкия                         | 6,1    | 1,2         | 4,9                          | 0,4                | 0,3          | 2,3            | 1,8                    | 0,1                                   |
| Республика Татарстан                        | 284,4  | 11,5        | 273,0                        | 44,3               | 60,3         | 38,6           | 27,7                   | 97,9                                  |
| Астраханская область                        | 93,9   | 2,2         | 91,7                         | 30,2               | 6,0          | 48,7           | 3,6                    | 3,0                                   |
| Волгоградская область                       | 290,4  | 17,9        | 272,9                        | 18,4               | 21,4         | 56,8           | 117,9                  | 54,6                                  |
| Пензенская область                          | 19,4   | 1,9         | 17,5                         | 7,7                | 3,5          | 3,9            | 1,6                    | 0,7                                   |
| Самарская область                           | 365,9  | 15,4        | 350,5                        | 55,5               | 42,8         | 67,8           | 12,3                   | 160,8                                 |
| Саратовская область                         | 127,5  | 15,5        | 112,0                        | 17,5               | 19,6         | 28,8           | 33,7                   | 4,0                                   |
| Ульяновская область                         | 59,6   | 14,0        | 45,6                         | 22,8               | 9,2          | 11,2           | 0,1                    | 1,6                                   |
| Северо-Кавказский район                     | 460,0  | 85,5        | 374,5                        | 124,5              | 85,7         | 77,3           | 40,5                   | 40,9                                  |
| Республика Адыгея                           | 4,9    | 1,2         | 3,7                          | 0,3                | 0,6          | 2,1            | 0,4                    | 0,1                                   |
| Республика Дагестан                         | 20,5   | 4,5         | 16,0                         | 1,3                | 1,5          | 5,9            | 6,9                    | 0,2                                   |
| Республика Ингушетия                        | 1,9    | 0,0         | 1,9                          | 0,0                | 0,2          | 0,1            | 1,5                    | 0,0                                   |
| Кабардино-Балкарская Республика             | 2,5    | 0,7         | 1,8                          | 0,1                | 0,8          | 0,6            | 0,1                    | 0,1                                   |
| Карачаево-Черкесская Республика             | 10,1   | 3,2         | 6,9                          | 0,8                | 3,3          | 2,6            | 0,1                    | 0,1                                   |
| Республика Северная Осетия-Алания           | 14,0   | 1,1         | 12,9                         | 5,1                | 0,8          | 6,7            | 0,01                   | 0,2                                   |
| Чеченская Республика                        | ...    | ...         | ...                          | ...                | ...          | ...            | ...                    | ...                                   |
| Краснодарский край                          | 82,0   | 6,1         | 75,9                         | 4,5                | 14,2         | 18,6           | 0,01                   | 36,1                                  |
| Ставропольский край                         | 77,8   | 3,9         | 73,9                         | 10,0               | 24,6         | 11,6           | 20,2                   | 1,2                                   |
| Ростовская область                          | 246,3  | 64,8        | 181,5                        | 102,4              | 34,7         | 29,1           | 11,3                   | 2,9                                   |
| Уральский район                             | 4452,4 | 814,3       | 3638,1                       | 1156,2             | 397,2        | 1129,2         | 607,5                  | 229,5                                 |
| Республика Башкортостан                     | 645,6  | 25,8        | 619,8                        | 247,5              | 59,7         | 80,2           | 8,2                    | 184,2                                 |
| Удмуртская Республика                       | 207,2  | 33,6        | 173,6                        | 35,0               | 17,6         | 37,0           | 65,5                   | 13,5                                  |
| Курганская область                          | 113,8  | 25,2        | 88,6                         | 14,3               | 8,5          | 22,2           | 40,5                   | 1,4                                   |
| Оренбургская область                        | 515,3  | 35,5        | 479,8                        | 185,1              | 44,2         | 183,8          | 56,1                   | 9,1                                   |
| Пермская область                            | 570,7  | 33,6        | 537,1                        | 60,5               | 45,8         | 90,0           | 308,0                  | 30,6                                  |
| в том числе Коми-Пермяцкий автономный округ | 2,6    | 0,4         | 2,2                          | 1,1                | 0,1          | 1,0            | 0,0                    | 0,0                                   |
| Свердловская область                        | 1361,4 | 312,0       | 1049,4                       | 390,3              | 140,1        | 412,5          | 64,6                   | 6,6                                   |
| Челябинская область                         | 1038,4 | 348,6       | 689,8                        | 223,5              | 81,3         | 303,7          | 64,6                   | 3,5                                   |

## Продолжение

|   | Всего  | в том числе |                              |                    |              |                |                        |                                       |
|---|--------|-------------|------------------------------|--------------------|--------------|----------------|------------------------|---------------------------------------|
|   |        | твердых     | газооб-разных и жидких всего | из них             |              |                |                        |                                       |
|   |        |             |                              | сернистый ангидрид | окислы азота | окись углерода | углеводороды (без ЛОС) | летучие органические соединения (ЛОС) |
| Западно-Сибирский район                               | 3348,3 | 477,3       | 2871,0                       | 338,6              | 325,1        | 1222,0         | 866,4                  | 87,4                                  |
| Республика Алтай                                      | 3,4    | 1,4         | 2,0                          | 0,8                | 0,3          | 0,8            | 0,0                    | 0,0                                   |
| Алтайский край  | 201,0  | 69,0        | 132,0                        | 45,6               | 22,7         | 55,8           | 1,6                    | 2,1                                   |
| Кемеровская область                                   | 871,7  | 190,8       | 680,9                        | 119,5              | 90,4         | 396,2          | 47,9                   | 2,9                                   |
| Новосибирская область                                 | 198,8  | 61,2        | 137,6                        | 38,9               | 33,9         | 49,3           | 11,1                   | 3,2                                   |
| Омская область  | 286,1  | 77,5        | 208,6                        | 104,6              | 32,7         | 22,2           | 42,5                   | 5,4                                   |
| Томская область                                       | 137,2  | 33,4        | 103,3                        | 15,3               | 15,5         | 50,8           | 20,7                   | 1,1                                   |
| Тюменская область                                     | 1650,1 | 43,5        | 1606,6                       | 13,9               | 129,6        | 647,4          | 742,6                  | 72,7                                  |
| в том числе:  |        |             |                              |                    |              |                |                        |                                       |
| Ханты-Мансийский автономный округ                     | 1084,2 | 25,2        | 1059,0                       | 6,0                | 67,1         | 383,0          | 536,0                  | 66,7                                  |
| Ямало-Ненецкий автономный округ                       | 504,9  | 8,7         | 496,2                        | 3,4                | 44,1         | 243,9          | 201,2                  | 3,4                                   |
| Восточно-Сибирский район                              | 3619,2 | 488,4       | 3130,8                       | 2461,4             | 169,8        | 376,4          | 19,7                   | 61,0                                  |
| Республика Бурятия                                    | 118,4  | 51,7        | 66,7                         | 28,0               | 18,8         | 18,7           | 0,4                    | 0,2                                   |
| Республика Тыва                                       | 27,6   | 12,4        | 15,1                         | 2,8                | 1,4          | 10,8           | 0,0                    | 0,0                                   |
| Республика Хакасия                                    | 78,7   | 23,3        | 55,4                         | 15,5               | 6,0          | 28,4           | 0,0                    | 0,0                                   |
| Красноярский край                                     | 2688,4 | 177,3       | 2511,1                       | 2222,1             | 69,7         | 161,4          | 15,1                   | 11,6                                  |
| в том числе:  |        |             |                              |                    |              |                |                        |                                       |
| Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ        | 17,6   | 1,0         | 16,6                         | 0,4                | 1,0          | 2,3            | 12,8                   | 0,0                                   |
| Эвенкийский автономный округ                          | 4,9    | 0,9         | 4,0                          | 0,4                | 1,2          | 2,0            | 0,2                    | 0,2                                   |
| Иркутская область                                     | 531,7  | 160,9       | 370,8                        | 139,0              | 61,2         | 114,1          | 3,8                    | 48,8                                  |
| в том числе Усть-Ордынский Бурятский автономный округ | 4,4    | 2,2         | 2,2                          | 0,7                | 0,3          | 1,2            | 0,0                    | 0,0                                   |
| Читинская область                                     | 174,5  | 62,8        | 111,7                        | 54,0               | 12,7         | 43,0           | 0,4                    | 0,3                                   |
| в том числе Агинский Бурятский автономный округ       | 1,5    | 1,1         | 0,4                          | 0,1                | 0,0          | 0,2            | 0,0                    | 0,0                                   |
| Дальневосточный район                                 | 937,5  | 338,4       | 599,1                        | 223,1              | 101,8        | 250,5          | 13,3                   | 2,6                                   |
| Республика Саха (Якутия)                              | 128,5  | 38,3        | 90,2                         | 11,0               | 20,8         | 56,2           | 1,8                    | 0,1                                   |
| Еврейская автономная область                          | 10,8   | 3,6         | 7,2                          | 2,6                | 1,4          | 2,8            | 0,1                    | 0,1                                   |
| Чукотский автономный округ                            | 56,4   | 21,7        | 34,7                         | 11,2               | 5,1          | 17,0           | 1,3                    | 0,1                                   |
| Приморский край                                       | 262,7  | 101,7       | 161,0                        | 85,4               | 20,0         | 50,7           | 0,9                    | 0,7                                   |
| Хабаровский край                                      | 165,0  | 54,7        | 110,3                        | 44,4               | 23,1         | 33,5           | 5,5                    | 0,9                                   |
| Амурская область                                      | 101,1  | 45,5        | 55,6                         | 23,2               | 5,7          | 25,8           | 0,2                    | 0,1                                   |
| Камчатская область                                    | 58,3   | 12,7        | 45,6                         | 21,5               | 8,9          | 13,8           | 0,8                    | 0,3                                   |
| в том числе Корякский автономный округ                | 13,0   | 4,4         | 8,6                          | 1,8                | 2,7          | 3,7            | 0,3                    | 0,02                                  |
| Магаданская область                                   | 51,7   | 23,4        | 28,3                         | 7,3                | 4,9          | 15,6           | 0,1                    | 0,3                                   |
| Сахалинская область                                   | 103,1  | 36,8        | 66,3                         | 16,3               | 12,1         | 35,1           | 2,5                    | 0,1                                   |
| Калининградская область                               | 33,6   | 6,2         | 27,3                         | 16,4               | 3,0          | 6,8            | 0,8                    | 0,3                                   |

**6.4. ВЫБРОСЫ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВ, ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ, ПО ОТДЕЛЬНЫМ ГОРОДАМ в 1997 г.**  
(тысяч тонн)

| Город                | Площадь<br>стацио-<br>нарных<br>источ-<br>ников<br>(тыс.<br>т/год) | Сумма<br>всех<br>источ-<br>ников<br>(тыс.<br>т/год) | Всего | В том числе |   |                                |                 |                        |                                   |
|----------------------|--|---|-------|-------------|---|--------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------------------------|
|                      |  |   |       | твёрдых     | газооб-<br>разных<br>и<br>жидких<br>всего | из них                         |                 |                        |                                   |
|                      |  |   |       |             |   | серни-<br>стый<br>анги-<br>рид | окислы<br>азота | окись<br>углеро-<br>да | углево-<br>дороды<br>(без<br>ЛОС) |
| Абакан               | 1,0  | 1,0   | 11,7  | 3,6         | 8,1                                       | 3,6                            | 2,2             | 2,0                    | 0,0                               |
| Ангарск              | 1,0  | 1,0   | 168,4 | 33,7        | 134,6                                     | 65,8                           | 20,9            | 6,2                    | 1,4                               |
| Ачинск               | 1,0  | 1,0   | 58,7  | 34,9        | 23,8                                      | 11,7                           | 7,0             | 4,7                    | 0,1                               |
| Архангельск          | 1,0  | 1,0   | 40,2  | 4,3         | 35,9                                      | 26,2                           | 4,5             | 4,8                    | 0,0                               |
| Биробиджан           | 1,0  | 1,0   | 7,1   | 2,1         | 5,1                                       | 2,1                            | 0,7             | 2,0                    | 0,1                               |
| Бийск                | 1,0  | 1,0   | 21,5  | 7,6         | 13,9                                      | 6,9                            | 2,4             | 4,0                    | 0,1                               |
| Благовещенск         | 1,0  | 1,0   | 27,2  | 11,5        | 15,7                                      | 10,4                           | 1,6             | 3,5                    | 0,1                               |
| Березники            | 1,0  | 1,0   | 14,3  | 2,2         | 12,1                                      | 3,5                            | 3,9             | 3,9                    | 0,1                               |
| Братск               | 1,0  | 1,0   | 84,1  | 20,2        | 63,9                                      | 8,4                            | 7,3             | 45,3                   | 0,1                               |
| Владивосток          | 1,0  | 1,0   | 67,9  | 22,1        | 45,8                                      | 22,8                           | 6,8             | 14,7                   | 0,3                               |
| Владимир             | 1,0  | 1,0   | 18,9  | 4,8         | 14,2                                      | 5,9                            | 5,4             | 2,1                    | 0,0                               |
| Волжский             | 1,0  | 1,0   | 38,6  | 0,9         | 37,7                                      | 6,4                            | 7,5             | 21,1                   | 0,0                               |
| Грозный              | 1,0  | 1,0   | ...   | ...         | ...                                       | ...                            | ...             | ...                    | ...                               |
| Губаха               | 1,0  | 1,0   | 4,9   | 0,4         | 4,5                                       | 1,3                            | 1,8             | 1,1                    | 0,0                               |
| Екатеринбург         | 1,0  | 1,0   | 30,5  | 5,5         | 24,9                                      | 1,0                            | 6,7             | 9,6                    | 5,5                               |
| Зима                 | 1,0  | 1,0   | 21,1  | 6,0         | 15,1                                      | 8,1                            | 5,9             | 0,9                    | 0,0                               |
| Иркутск              | 1,0  | 1,0   | 50,8  | 16,4        | 34,4                                      | 20,0                           | 6,1             | 7,1                    | 0,5                               |
| Калининград          | 1,0  | 1,0   | 16,1  | 3,9         | 12,2                                      | 6,4                            | 1,8             | 3,0                    | 0,8                               |
| Каменск-Уральский    | 1,0  | 1,0   | 32,6  | 17,4        | 15,2                                      | 3,4                            | 3,4             | 7,0                    | 0,1                               |
| Кемерово             | 1,0  | 1,0   | 61,7  | 15,8        | 45,9                                      | 17,7                           | 18,2            | 5,9                    | 0,1                               |
| Комсомольск-на-Амуре | 1,0  | 1,0   | 19,9  | 5,1         | 14,8                                      | 3,3                            | 3,7             | 5,3                    | 1,9                               |
| Краснодар            | 1,0  | 1,0   | 10,6  | 0,4         | 10,3                                      | 1,1                            | 4,6             | 3,3                    | 0,0                               |
| Красноярск           | 1,0  | 1,0   | 170,1 | 40,3        | 129,8                                     | 29,5                           | 13,7            | 82,0                   | 0,1                               |
| Курган               | 1,0  | 1,0   | 28,6  | 8,5         | 20,1                                      | 7,8                            | 5,2             | 6,0                    | 0,1                               |
| Кызыл                | 1,0  | 1,0   | 16,3  | 8,6         | 7,7                                       | 1,8                            | 0,7             | 5,2                    | 0,0                               |
| Липецк               | 1,0  | 1,0   | 348,3 | 30,5        | 317,9                                     | 23,1                           | 20,2            | 273,0                  | 0,2                               |
| Магадан              | 1,0  | 1,0   | 8,5   | 4,5         | 4,0                                       | 2,5                            | 0,8             | 0,6                    | 0,0                               |
| Махачкала            | 1,0  | 1,0   | 9,3   | 0,8         | 8,5                                       | 0,3                            | 0,7             | 1,7                    | 5,6                               |
| Магнитогорск         | 1,0  | 1,0   | 264,1 | 39,4        | 224,7                                     | 26,3                           | 19,7            | 175,3                  | 0,1                               |
| Москва               | 1,0  | 1,0   | 150,7 | 3,8         | 146,9                                     | 26,0                           | 84,0            | 7,4                    | 0,4                               |
| Мытищи               | 1,0  | 1,0   | 1,1   | 0,1         | 1,0                                       | 0,1                            | 0,2             | 0,5                    | 0,0                               |
| Нижний Тагил         | 1,0  | 1,0   | 160,8 | 23,4        | 137,4                                     | 12,4                           | 16,0            | 103,7                  | 0,1                               |
| Новгород             | 1,0  | 1,0   | 11,5  | 1,6         | 9,8                                       | 0,3                            | 3,9             | 4,0                    | 0,0                               |
| Новодвинск           | 1,0  | 1,0   | 49,9  | 21,8        | 28,0                                      | 13,8                           | 4,6             | 7,8                    | 0,0                               |
| Новомосковск         | 1,0  | 1,0   | 15,4  | 4,5         | 10,9                                      | 1,3                            | 4,2             | 2,8                    | 0,0                               |

Продолжение

|                          | Всего  | В том числе |   |                                |                 |                        |       | Всего |  |
|--------------------------|--------|-------------|---|--------------------------------|-----------------|------------------------|-------|-------|--|
|                          |        | твердых     | газооб-<br>разных<br>и<br>жидких<br>всего | из них                         |                 |                        | Всего |       |  |
|                          |        |             |   | серни-<br>стый<br>анги-<br>рид | окислы<br>азота | окись<br>углеро-<br>да |       |       |  |
| Новокузнецк              | 482,2  | 67,1        | 415,1                                     | 41,2                           | 27,4            | 315,3                  | 21,9  | 1,6   |  |
| Новосибирск              | 89,0   | 21,8        | 67,2                                      | 27,2                           | 25,8            | 12,6                   | 0,0   | 1,4   |  |
| Новочеркаск              | 156,8  | 46,6        | 110,2                                     | 80,0                           | 24,3            | 5,7                    | 0,1   | 0,1   |  |
| Новороссийск             | 18,0   | 2,2         | 15,8                                      | 0,5                            | 5,1             | 1,4                    | 0,0   | 8,8   |  |
| Норильск                 | 2185,2 | 26,0        | 2159,2                                    | 2104,8                         | 11,3            | 16,7                   | 0,0   | 0,0   |  |
| Омск                     | 255,5  | 65,2        | 190,3                                     | 96,7                           | 30,4            | 15,2                   | 42,1  | 5,3   |  |
| Прокопьевск              | 22,9   | 5,9         | 17,0                                      | 2,9                            | 2,6             | 11,3                   | 0,02  | 0,1   |  |
| Петропавловск-Камчатский | 25,4   | 3,0         | 22,4                                      | 16,2                           | 2,4             | 3,4                    | 0,0   | 0,2   |  |
| Ростов-на-Дону           | 8,4    | 0,9         | 7,6                                       | 0,2                            | 1,9             | 3,8                    | 1,1   | 0,5   |  |
| Самара                   | 64,0   | 1,6         | 62,4                                      | 20,0                           | 9,7             | 5,1                    | 0,3   | 25,2  |  |
| Санкт-Петербург          | 68,3   | 11,1        | 57,3                                      | 17,7                           | 24,4            | 7,9                    | 0,7   | 3,1   |  |
| Саратов                  | 39,7   | 1,4         | 38,3                                      | 4,6                            | 5,7             | 4,9                    | 20,2  | 2,7   |  |
| Селенгинск <sup>1)</sup> | 3,4    | 1,0         | 2,4                                       | 1,0                            | 0,4             | 1,0                    | 0,0   | 0,0   |  |
| Соликамск                | 11,2   | 1,4         | 9,8                                       | 5,3                            | 1,5             | 2,7                    | -     | 0,2   |  |
| Сызрань                  | 47,8   | 0,8         | 47,0                                      | 13,2                           | 3,0             | 6,7                    | 0,4   | 22,0  |  |
| Сыктывкар                | 21,7   | 3,9         | 17,9                                      | 1,3                            | 2,9             | 12,1                   | 0,1   | 0,4   |  |
| Ставрополь               | 2,0    | 0,2         | 1,7                                       | 0,0                            | 0,7             | 0,8                    | 0,0   | 0,2   |  |
| Таганрог                 | 8,3    | 1,5         | 6,8                                       | 0,2                            | 0,8             | 4,9                    | 0,7   | 0,2   |  |
| Тольятти                 | 53,0   | 5,6         | 47,5                                      | 2,8                            | 18,8            | 15,1                   | 0,4   | 5,9   |  |
| Улан-Удэ                 | 36,9   | 17,8        | 19,1                                      | 8,6                            | 4,8             | 5,1                    | 0,2   | 0,2   |  |
| Ульяновск                | 28,4   | 1,5         | 26,8                                      | 15,3                           | 6,4             | 3,8                    | 0,1   | 1,2   |  |
| Усолье-Сибирское         | 38,7   | 10,3        | 28,5                                      | 9,1                            | 5,3             | 12,9                   | 0,1   | 1,0   |  |
| Хабаровск                | 73,9   | 22,9        | 51,0                                      | 27,6                           | 12,7            | 5,3                    | 3,1   | 0,4   |  |
| Челябинск                | 120,1  | 45,4        | 74,7                                      | 17,4                           | 17,8            | 37,1                   | 0,2   | 1,2   |  |
| Череповец                | 429,0  | 46,3        | 382,7                                     | 33,0                           | 27,2            | 318,7                  | 0,4   | 1,0   |  |
| Чита                     | 57,3   | 20,6        | 36,7                                      | 19,3                           | 5,5             | 11,0                   | 0,1   | 0,1   |  |
| Шелехов                  | 29,8   | 17,7        | 12,0                                      | 2,0                            | 1,6             | 7,8                    | 0,0   | 0,0   |  |
| Щелково                  | 1,8    | 0,0         | 1,7                                       | 0,0                            | 0,2             | 0,4                    | 0,9   | 0,1   |  |
| Южно-Сахалинск           | 22,3   | 8,5         | 13,9                                      | 6,4                            | 4,1             | 3,1                    | 0,2   | 0,0   |  |

<sup>1)</sup> Поселок городского типа.

**6.5. УЛАВЛИВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВ,  
ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ, ПО РЕГИОНАМ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ в 1997 г.**

|                                       | Уловлено и обезврежено загрязняющих веществ |  | Утилизировано загрязняющих веществ |  |
|---------------------------------------|---|--|------------------------------------|--|
|                                       | фактически, тыс. т                          | в процентах от общего объема отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников | фактически, тыс. т                 | в процентах от общего объема уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ |
| <b>Российская Федерация</b>           | <b>64801,7</b>                              | <b>77,0</b>  | <b>32908,6</b>                     | <b>50,8</b>  |
| Северный район                        | 4776,8                                      | 64,7   | 2602,5                             | 54,5   |
| Республика Карелия                    | 122,6                                       | 45,3   | 54,3                               | 44,3   |
| Республика Коми                       | 493,5                                       | 36,1   | 46,8                               | 9,5  |
| Архангельская область                 | 584,7                                       | 63,1   | 105,0                              | 18,0   |
| в том числе Ненецкий автономный округ | 0,0   | 0,0  | 0,0                                | 0,0  |
| Вологодская область                   | 1855,3                                      | 73,1   | 934,6                              | 50,4   |
| Мурманская область                    | 1720,4                                      | 75,5   | 1461,9                             | 85,0   |
| Северо-Западный район                 | 2868,5                                      | 88,9   | 2636,2                             | 91,9   |
| г. Санкт-Петербург                    | 163,9                                       | 70,6   | 15,7                               | 9,6  |
| Ленинградская область                 | 2617,8                                      | 92,2   | 2587,2                             | 98,1   |
| Новгородская область                  | 83,6  | 61,9   | 50,3                               | 60,2   |
| Псковская область                     | 3,2   | 14,6   | 3,0                                | 93,7   |
| Центральный район                     | 3846,2                                      | 75,3   | 1984,3                             | 51,6   |
| Брянская область                      | 332,7                                       | 90,6   | 311,3                              | 93,6   |
| Владимирская область                  | 117,5                                       | 66,4   | 11,4                               | 9,7  |
| Ивановская область                    | 106,4                                       | 68,3   | 58,9                               | 55,3   |
| Калужская область                     | 109,9                                       | 86,7   | 4,1                                | 3,8  |
| Костромская область                   | 43,1  | 37,6   | 30,0                               | 69,6   |
| г. Москва                             | 166,5                                       | 52,5   | 83,7                               | 50,3   |
| Московская область                    | 892,3                                       | 85,2   | 826,9                              | 92,7   |
| Орловская область                     | 12,9  | 46,3   | 10,3                               | 80,5   |
| Рязанская область                     | 532,2                                       | 75,1   | 63,8                               | 12,0   |
| Смоленская область                    | 285,6                                       | 80,5   | 82,2                               | 28,8   |
| Тверская область                      | 53,3  | 43,5   | 30,7                               | 57,6   |
| Тульская область                      | 1035,5                                      | 81,6   | 337,3                              | 32,6   |
| Ярославская область                   | 158,6                                       | 49,7   | 133,7                              | 84,3   |
| Волго-Вятский район                   | 670,1                                       | 59,7   | 351,4                              | 52,4   |
| Республика Марий Эл                   | 8,6   | 39,1   | 5,8                                | 67,2   |
| Республика Мордовия                   | 221,2                                       | 85,8   | 221,0                              | 99,9   |
| Чувашская Республика                  | 31,3  | 35,5   | 11,8                               | 37,8   |
| Кировская область                     | 269,7                                       | 71,1   | 22,4                               | 8,3  |
| Нижегородская область                 | 139,3                                       | 37,1   | 90,4                               | 64,9   |

Продолжение

|   | Уловлено и обезврежено загрязняющих веществ |  | Утилизировано загрязняющих веществ |  |
|---|---|--|------------------------------------|--|
|   | фактически, тыс. т                          | в процентах от общего объема отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников | фактически, тыс. т                 | в процентах от общего объема уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ |
| Центрально-Черноземный район                | 1908,7                                      | 77,4   | 1137,9                             | 59,6   |
| Белгородская область                        | 486,9                                       | 85,9   | 431,0                              | 88,5   |
| Воронежская область                         | 89,7  | 59,2   | 47,9                               | 53,4   |
| Курская область                             | 39,1  | 63,7   | 31,2                               | 79,8   |
| Липецкая область                            | 1278,4                                      | 77,7   | 619,1                              | 48,4   |
| Тамбовская область                          | 14,6  | 34,9   | 8,7                                | 59,8   |
| Поволжский район                            | 1746,7                                      | 58,3   | 1343,7                             | 76,9   |
| Республика Калмыкия                         | 2,4   | 28,0   | 2,3                                | 97,9   |
| Республика Татарстан                        | 215,6                                       | 43,1   | 106,2                              | 49,2   |
| Астраханская область                        | 106,9                                       | 53,2   | 106,1                              | 99,3   |
| Волгоградская область                       | 386,0                                       | 57,0   | 268,7                              | 69,6   |
| Пензенская область                          | 4,6   | 19,3   | 3,0                                | 64,0   |
| Самарская область                           | 364,4                                       | 49,9   | 220,4                              | 60,5   |
| Саратовская область                         | 189,9                                       | 59,8   | 164,0                              | 86,4   |
| Ульяновская область                         | 477,0                                       | 88,9   | 473,1                              | 99,2   |
| Северо-Кавказский район                     | 2138,4                                      | 82,3   | 915,5                              | 42,8   |
| Республика Адыгея                           | 7,6   | 61,0   | 4,7                                | 61,9   |
| Республика Дагестан                         | 3,6   | 15,0   | 1,0                                | 26,2   |
| Республика Ингушетия                        | 0,6   | 24,0   | 0,0                                | 1,7  |
| Чеченская Республика                        | ...   | ...  | ...                                | ...  |
| Кабардино-Балкарская Республика             | 3,9   | 61,2   | 2,7                                | 69,9   |
| Карачаево-Черкесская Республика             | 143,9                                       | 93,4   | 142,3                              | 98,9   |
| Республика Северная Осетия-Алания           | 147,0                                       | 91,3   | 146,3                              | 99,5   |
| Краснодарский край                          | 528,5                                       | 86,6   | 504,6                              | 95,5   |
| Ставропольский край                         | 50,3  | 39,3   | 34,1                               | 67,8   |
| Ростовская область                          | 1253,0                                      | 83,6   | 60,0                               | 6,4  |
| Уральский район                             | 18526,8                                     | 80,6   | 8606,0                             | 46,5   |
| Республика Башкортостан                     | 704,5                                       | 52,2   | 652,0                              | 92,5   |
| Удмуртская Республика                       | 126,9                                       | 38,0   | 32,4                               | 25,5   |
| Курганская область                          | 117,4                                       | 50,8   | 3,3                                | 2,8  |
| Оренбургская область                        | 796,3                                       | 60,7   | 484,6                              | 60,9   |
| Пермская область                            | 1857,2                                      | 76,5   | 1580,8                             | 85,1   |
| в том числе Коми-Пермяцкий автономный округ | 0,1   | 3,0  | 0,0                                | 37,5   |
| Свердловская область                        | 10354,9                                     | 88,4   | 4737,9                             | 45,8   |
| Челябинская область                         | 4569,6                                      | 81,5   | 1115,4                             | 24,4   |

## Продолжение

|   | Уловлено и обезврежено загрязняющих веществ |  | Утилизировано загрязняющих веществ |  |
|---|---|--|------------------------------------|--|
|   | фактически, тыс. т                          | в процентах от общего объема отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников | фактически, тыс. т                 | в процентах от общего объема уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ |
| Западно-Сибирский район                               | 7485,0                                      | 69,1   | 1724,5                             | 23,0   |
| Республика Алтай                                      | 1,0   | 23,3   | 1,0                                | 99,0   |
| Алтайский край  | 536,3                                       | 72,7   | 83,4                               | 15,5   |
| Кемеровская область                                   | 3656,2                                      | 80,7   | 1107,8                             | 30,3   |
| Новосибирская область                                 | 819,6                                       | 80,5   | 216,3                              | 26,4   |
| Омская область  | 2077,8                                      | 87,9   | 287,1                              | 13,8   |
| Томская область                                       | 371,5                                       | 73,0   | 10,2                               | 2,7  |
| Тюменская область                                     | 22,6  | 1,4  | 18,7                               | 82,6   |
| в том числе:  |   |  |                                    |  |
| Ханты-Мансийский автономный округ                     | 3,2   | 0,3  | 3,0                                | 94,7   |
| Ямало-Ненецкий автономный округ                       | 0,9   | 0,2  | 0,9                                | 100,0  |
| Восточно-Сибирский район                              | 15596,0                                     | 81,2   | 11347,9                            | 72,8   |
| Республика Бурятия                                    | 571,5                                       | 82,8   | 395,3                              | 69,2   |
| Республика Тыва                                       | 17,4  | 38,7   | 0,0                                | 0,0  |
| Республика Хакасия                                    | 150,3                                       | 65,6   | 20,0                               | 13,3   |
| Красноярский край                                     | 11709,5                                     | 81,3   | 10545,3                            | 90,1   |
| в том числе:  |   |  |                                    |  |
| Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ        | 0,1   | 0,7  | 0,0                                | 7,7  |
| Эвенкийский автономный округ                          | 0,0   | 0,0  | 0,0                                | 0,0  |
| Иркутская область                                     | 2618,5                                      | 83,1   | 364,4                              | 13,9   |
| в том числе Усть-Ордынский Бурятский автономный округ | 0,2   | 4,5  | 0,1                                | 57,1   |
| Читинская область                                     | 528,7                                       | 75,2   | 22,9                               | 4,3  |
| в том числе Агинский Бурятский автономный округ       | 0,0   | 0,0  | 0,0                                | 0,0  |
| Дальневосточный район                                 | 5227,2                                      | 84,8   | 256,0                              | 4,9  |
| Республика Саха (Якутия)                              | 318,9                                       | 71,3   | 66,0                               | 20,7   |
| Еврейская автономная область                          | 63,0  | 85,4   | 27,3                               | 43,4   |
| Чукотский автономный округ                            | 46,5  | 45,2   | 3,1                                | 6,7  |
| Приморский край                                       | 2932,8                                      | 91,8   | 117,7                              | 4,0  |
| Хабаровский край                                      | 940,4                                       | 85,1   | 21,6                               | 2,3  |
| Амурская область                                      | 367,4                                       | 78,4   | 4,8                                | 1,3  |
| Камчатская область                                    | 9,4   | 13,9   | 4,5                                | 47,4   |
| в том числе Корякский автономный округ                | 1,0   | 7,3  | 0,6                                | 61,5   |
| Магаданская область                                   | 116,3                                       | 69,2   | 2,0                                | 1,7  |
| Сахалинская область                                   | 432,5                                       | 80,7   | 9,1                                | 2,1  |
| Калининградская область                               | 11,4  | 25,4   | 2,4                                | 21,2   |

## 6.6. УЛАВЛИВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВ, ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ, В ОТДЕЛЬНЫХ ГОРОДАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ в 1997 г.

|                      | Уловлено и обезврежено загрязняющих веществ |  | Утилизировано загрязняющих веществ |  |
|----------------------|---|--|------------------------------------|--|
|                      | фактически, тыс. т                          | в процентах от общего объема отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников | фактически, тыс. т                 | в процентах от общего объема уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ |
| Абакан               |   | 38,9   | 76,8                               | 1,9  |
| Ангарск              |   | 1086,6   | 86,6                               | 167,5  |
| Ачинск               |   | 9307,4   | 99,4                               | 9139,2   |
| Архангельск          |   | 16,7   | 29,4                               | 5,9  |
| Биробиджан           |   | 36,0   | 83,5                               | 0,4  |
| Бийск                |   | 157,8  | 88,0                               | 22,0   |
| Благовещенск         |   | 219,7  | 89,0                               | 0,6  |
| Березники            |   | 874,4  | 98,4                               | 838,0  |
| Братск               |   | 247,0  | 74,6                               | 90,3   |
| Владивосток          |   | 512,3  | 88,3                               | 1,9  |
| Владимир             |   | 102,8  | 84,4                               | 0,9  |
| Волжский             |   | 13,3   | 25,7                               | 6,8  |
| Грозный              |   | ...  | ...                                | ...  |
| Губаха               |   | 103,2  | 95,5                               | 102,9  |
| Екатеринбург         |   | 16,5   | 35,1                               | 6,5  |
| Зима                 |   | 153,0  | 87,9                               | 1,0  |
| Иркутск              |   | 291,2  | 85,1                               | 6,6  |
| Калининград          |   | 9,9  | 37,9                               | 18,9   |
| Каменск-Уральский    |   | 995,7  | 96,8                               | 913,9  |
| Кемерово             |   | 566,1  | 90,2                               | 79,7   |
| Комсомольск-на-Амуре |   | 68,7   | 77,6                               | 5,2  |
| Краснодар            |   | 2,8  | 21,0                               | 1,4  |
| Красноярск           |   | 450,2  | 72,6                               | 114,1  |
| Курган               |   | 99,1   | 77,6                               | 0,8  |
| Кызыл                |   | 14,8   | 47,6                               | 0,0  |
| Липецк               |   | 1261,8   | 78,4                               | 607,4  |
| Магадан              |   | 78,0   | 90,2                               | 0,4  |
| Махачкала            |   | 1,2  | 11,8                               | 0,2  |
| Магнитогорск         |   | 208,1  | 44,1                               | 17,1   |
| Москва               |   | 166,5  | 52,5                               | 83,7   |
| Мытищи               |   | 5,2  | 82,3                               | 3,9  |
| Нижний Тагил         |   | 344,0  | 68,1                               | 135,5  |
| Новгород             |   | 53,0   | 82,2                               | 20,8   |
| Новодвинск           |   | 208,0  | 80,7                               | 42,2   |
| Новомосковск         |   | 189,8  | 92,5                               | 154,3  |
| Новокузнецк          |   | 1423,0   | 74,7                               | 652,0  |

## Продолжение

|                          | Уловлено и обезврежено загрязняющих веществ |  | Утилизировано загрязняющих веществ |  |
|--------------------------|---|--|------------------------------------|--|
|                          | фактически, тыс. т                          | в процентах от общего объема отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников | фактически, тыс. т                 | в процентах от общего объема уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ |
| Новосибирск              | 573,7                                       | 86,6   | 17,9                               | 3,1  |
| Новочеркасск             | 1090,7                                      | 87,4   | 13,0                               | 1,2  |
| Новороссийск             | 486,7                                       | 96,4   | 486,5                              | 100,0  |
| Норильск                 | 1258,1                                      | 36,5   | 1254,9                             | 99,7   |
| Омск                     | 2060,7                                      | 89,0   | 273,1                              | 13,3   |
| Прокопьевск              | 14,7  | 39,2   | 3,6                                | 24,6   |
| Петропавловск-Камчатский | 3,1   | 10,9   | 1,2                                | 37,7   |
| Ростов-на-Дону           | 17,3  | 67,2   | 15,4                               | 89,1   |
| Самара                   | 24,1  | 27,3   | 7,7                                | 31,9   |
| Санкт-Петербург          | 163,9                                       | 70,6   | 15,7                               | 9,6  |
| Саратов                  | 17,1  | 30,1   | 7,4                                | 43,2   |
| Селенгинск <sup>1)</sup> | 13,5  | 79,9   | 1,3                                | 9,6  |
| Соликамск                | 485,5                                       | 97,7   | 438,9                              | 90,4   |
| Сызрань                  | 65,3  | 57,8   | 4,0                                | 65,8   |
| Сыктывкар                | 48,8  | 69,2   | 23,9                               | 48,9   |
| Ставрополь               | 3,2   | 62,1   | 2,3                                | 71,9   |
| Таганрог                 | 3,9   | 31,8   | 0,1                                | 1,6  |
| Тольятти                 | 106,8                                       | 66,8   | 13,3                               | 12,4   |
| Улан-Удэ                 | 150,9                                       | 80,4   | 0,4                                | 0,3  |
| Ульяновск                | 3,7   | 11,5   | 0,5                                | 14,4   |
| Усолье-Сибирское         | 204,9                                       | 84,1   | 25,3                               | 12,4   |
| Хабаровск                | 650,0                                       | 89,8   | 2,5                                | 0,4  |
| Челябинск                | 616,0                                       | 83,7   | 272,2                              | 44,2   |
| Череповец                | 1467,5                                      | 77,4   | 899,9                              | 61,3   |
| Чита                     | 263,5                                       | 82,2   | 0,3                                | 0,1  |
| Шелехов                  | 70,6  | 70,4   | 6,5                                | 9,2  |
| Щелково                  | 0,9   | 34,1   | 0,7                                | 74,7   |
| Южно-Сахалинск           | 158,3                                       | 87,6   | 1,4                                | 0,9  |

## 6.7. ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВ, ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ, ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (тысяч тонн)

|                                       | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Российская Федерация, млн. т          | 24,8 | 21,9 | 21,3 | 20,3 | 19,3 |
| Северный район                        | 2757 | 2775 | 2780 | 2697 | 2603 |
| Республика Карелия                    | 233  | 202  | 191  | 182  | 148  |
| Республика Коми                       | 754  | 990  | 945  | 928  | 874  |
| Архангельская область                 | 457  | 395  | 358  | 357  | 342  |
| в том числе Ненецкий автономный округ | 49   | 45   | 24   | 24   | 8    |
| Вологодская область                   | 774  | 721  | 743  | 725  | 682  |
| Мурманская область                    | 539  | 469  | 543  | 505  | 557  |
| Северо-Западный район                 | 595  | 453  | 402  | 389  | 359  |
| г. Санкт-Петербург                    | 129  | 104  | 78   | 71   | 68   |
| Ленинградская область                 | 374  | 277  | 253  | 248  | 221  |
| Новгородская область                  | 63   | 48   | 52   | 52   | 51   |
| Псковская область                     | 29   | 24   | 19   | 18   | 19   |
| Центральный район                     | 2143 | 1758 | 1558 | 1350 | 1261 |
| Брянская область                      | 58   | 55   | 42   | 31   | 35   |
| Владимирская область                  | 90   | 75   | 59   | 60   | 59   |
| Ивановская область                    | 63   | 50   | 41   | 39   | 49   |
| Калужская область                     | 39   | 27   | 25   | 20   | 17   |
| Костромская область                   | 112  | 67   | 66   | 52   | 72   |
| г. Москва                             | 219  | 196  | 174  | 171  | 151  |
| Московская область                    | 305  | 240  | 237  | 206  | 155  |
| Орловская область                     | 32   | 29   | 21   | 23   | 15   |
| Рязанская область                     | 320  | 281  | 248  | 212  | 177  |
| Смоленская область                    | 121  | 100  | 85   | 68   | 69   |
| Тверская область                      | 90   | 79   | 75   | 60   | 69   |
| Тульская область                      | 449  | 365  | 309  | 248  | 233  |
| Ярославская область                   | 245  | 194  | 176  | 160  | 160  |
| Волго-Вятский район                   | 697  | 577  | 487  | 456  | 453  |
| Республика Марий Эл                   | 21   | 22   | 17   | 14   | 13   |
| Республика Мордовия                   | 72   | 44   | 36   | 37   | 37   |
| Чувашская Республика                  | 77   | 63   | 47   | 63   | 57   |
| Кировская область                     | 190  | 149  | 122  | 108  | 110  |
| Нижегородская область                 | 337  | 299  | 265  | 234  | 236  |

<sup>1)</sup> Поселок городского типа.

Продолжение

|   | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|---|------|------|------|------|------|
| Центрально-Черноземный район                | 724  | 650  | 636  | 585  | 558  |
| Белгородская область                        | 109  | 87   | 89   | 81   | 80   |
| Воронежская область                         | 88   | 80   | 76   | 71   | 62   |
| Курская область                             | 44   | 31   | 29   | 23   | 22   |
| Липецкая область                            | 437  | 416  | 408  | 382  | 367  |
| Тамбовская область                          | 46   | 37   | 34   | 28   | 27   |
| Поволжский район                            | 1803 | 1447 | 1307 | 1371 | 1248 |
| Республика Калмыкия                         | 4    | 3    | 7    | 6    | 6    |
| Республика Татарстан                        | 397  | 319  | 327  | 322  | 284  |
| Астраханская область                        | 86   | 94   | 83   | 88   | 94   |
| Волгоградская область                       | 262  | 201  | 187  | 340  | 291  |
| Пензенская область                          | 44   | 30   | 27   | 24   | 19   |
| Самарская область                           | 648  | 484  | 415  | 381  | 366  |
| Саратовская область                         | 235  | 201  | 165  | 142  | 128  |
| Ульяновская область                         | 127  | 116  | 96   | 68   | 60   |
| Северо-Кавказский район                     | 852  | 729  | 595  | 530  | 460  |
| Республика Адыгея                           | 15   | 11   | 10   | 6    | 5    |
| Республика Дагестан                         | 38   | 38   | 17   | 24   | 20   |
| Республика Ингушетия                        | ...  | 2    | 1    | 2    | 2    |
| Чеченская Республика                        | ...  | ...  | ...  | ...  | ...  |
| Кабардино-Балкарская Республика             | 7    | 5    | 4    | 4    | 3    |
| Карачаево-Черкесская Республика             | 21   | 17   | 12   | 12   | 10   |
| Республика Северная Осетия-Алания           | 49   | 35   | 16   | 12   | 14   |
| Краснодарский край                          | 152  | 123  | 105  | 85   | 82   |
| Ставропольский край                         | 141  | 103  | 94   | 83   | 78   |
| Ростовская область                          | 429  | 395  | 336  | 302  | 246  |
| Уральский район                             | 5843 | 5030 | 4950 | 4569 | 4452 |
| Республика Башкортостан                     | 712  | 696  | 781  | 682  | 646  |
| Удмуртская Республика                       | 297  | 252  | 245  | 226  | 207  |
| Курганская область                          | 173  | 144  | 131  | 114  | 114  |
| Оренбургская область                        | 386  | 633  | 633  | 551  | 515  |
| Пермская область                            | 624  | 618  | 557  | 647  | 570  |
| в том числе Коми-Пермяцкий автономный округ | 6    | 5    | 4    | 3    | 3    |
| Свердловская область                        | 1809 | 1510 | 1474 | 1393 | 1361 |
| Челябинская область                         | 1545 | 1178 | 1129 | 956  | 1039 |

Продолжение

|   | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|---|------|------|------|------|------|
| Западно-Сибирский район                               | 4316 | 3860 | 3917 | 3588 | 3348 |
| Республика Алтай                                      | 6    | 5    | 4    | 4    | 3    |
| Алтайский край  | 308  | 250  | 255  | 232  | 201  |
| Кемеровская область                                   | 1051 | 1023 | 1039 | 961  | 872  |
| Новосибирская область                                 | 292  | 249  | 237  | 247  | 199  |
| Омская область  | 380  | 332  | 326  | 309  | 286  |
| Томская область                                       | 304  | 196  | 180  | 139  | 137  |
| Тюменская область                                     | 1975 | 1806 | 1876 | 1696 | 1650 |
| в том числе:  |      |      |      |      |      |
| Ханты-Мансийский автономный округ                     | 1353 | 1150 | 1050 | 1017 | 1084 |
| Ямало-Ненецкий автономный округ                       | 525  | 560  | 757  | 617  | 505  |
| Восточно-Сибирский район                              | 3786 | 3547 | 3608 | 3689 | 3619 |
| Республика Бурятия                                    | 118  | 124  | 120  | 146  | 118  |
| Республика Тыва                                       | 50   | 45   | 56   | 41   | 28   |
| Республика Хакасия                                    | 112  | 104  | 90   | 87   | 79   |
| Красноярский край                                     | 2515 | 2431 | 2526 | 2634 | 2688 |
| в том числе:  |      |      |      |      |      |
| Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ        | 25   | 21   | 22   | 18   | 18   |
| Эвенкийский автономный округ                          | 4    | 4    | 4    | 5    | 5    |
| Иркутская область                                     | 763  | 665  | 638  | 599  | 532  |
| в том числе Усть-Ордынский Бурятский автономный округ | 7    | 7    | 6    | 5    | 4    |
| Читинская область                                     | 228  | 178  | 178  | 182  | 174  |
| в том числе Агинский Бурятский автономный округ       | 4    | 3    | 2    | 2    | 2    |
| Дальневосточный район                                 | 1207 | 1057 | 987  | 1011 | 938  |
| Республика Саха (Якутия)                              | 136  | 134  | 120  | 141  | 129  |
| Еврейская автономная область                          | 20   | 16   | 13   | 12   | 11   |
| Чукотский автономный округ                            | 97   | 70   | 72   | 67   | 56   |
| Приморский край                                       | 313  | 279  | 261  | 283  | 263  |
| Хабаровский край                                      | 236  | 186  | 173  | 168  | 165  |
| Амурская область                                      | 119  | 106  | 93   | 104  | 101  |
| Камчатская область                                    | 64   | 59   | 62   | 63   | 58   |
| в том числе Корякский автономный округ                | 9    | 9    | 13   | 15   | 13   |
| Магаданская область                                   | 102  | 84   | 76   | 60   | 52   |
| Сахалинская область                                   | 120  | 124  | 117  | 113  | 103  |
| Калининградская область                               | 65   | 47   | 42   | 39   | 34   |

**6.8. ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВ, ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ, ПО ОТДЕЛЬНЫМ ГОРОДАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(тысяч тонн)

|                              | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Российская Федерация, млн. т | 24,8  | 21,9  | 21,3  | 20,3  | 19,3  |
| Абакан                       | 15,9  | 14,3  | 14,0  | 13,5  | 11,7  |
| Ангарск                      | 288,9 | 243,8 | 233,0 | 210,1 | 168,4 |
| Ачинск                       | 91,6  | 70,9  | 78,3  | 70,4  | 58,7  |
| Архангельск                  | 73,3  | 57,5  | 47,4  | 41,4  | 40,2  |
| Биробиджан                   | 12,1  | 9,2   | 8,0   | 6,9   | 7,1   |
| Бийск                        | 41,4  | 31,6  | 27,0  | 27,8  | 21,5  |
| Благовещенск                 | 43,7  | 38,0  | 35,1  | 32,2  | 27,2  |
| Березники                    | 23,0  | 19,5  | 17,8  | 11,5  | 14,3  |
| Братск                       | 124,9 | 106,4 | 97,0  | 91,0  | 84,1  |
| Владивосток                  | 64,4  | 62,8  | 65,3  | 72,8  | 67,9  |
| Владимир                     | 28,6  | 27,1  | 19,7  | 20,5  | 18,9  |
| Волжский                     | 44,9  | 33,8  | 32,1  | 29,6  | 38,6  |
| Грозный                      | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Губаха                       | 11,7  | 9,1   | 7,7   | 5,9   | 4,9   |
| Екатеринбург                 | 45,6  | 37,4  | 31,4  | 27,8  | 30,5  |
| Зима                         | 25,0  | 20,2  | 18,5  | 19,1  | 21,1  |
| Иркутск                      | 60,6  | 54,1  | 55,9  | 56,3  | 50,8  |
| Калининград                  | 35,8  | 25,1  | 22,0  | 19,2  | 16,1  |
| Каменск-Уральский            | 42,5  | 30,3  | 35,5  | 30,4  | 32,6  |
| Кемерово                     | 70,0  | 69,6  | 66,6  | 68,5  | 61,7  |
| Комсомольск-на-Амуре         | 48,2  | 33,9  | 24,39 | 19,7  | 19,9  |
| Краснодар                    | 30,3  | 16,2  | 13,5  | 11,6  | 10,6  |
| Красноярск                   | 189,6 | 182,2 | 176,2 | 173,8 | 170,1 |
| Курган                       | 37,5  | 36,9  | 30,1  | 26,3  | 28,6  |
| Кызыл                        | 18,8  | 19,7  | 19,7  | 24,8  | 16,3  |
| Липецк                       | 402,0 | 391,2 | 386,1 | 361,0 | 348,3 |
| Магадан                      | 23,1  | 18,9  | 13,0  | 9,2   | 8,5   |
| Махачкала                    | 6,6   | 5,4   | 4,0   | 9,7   | 9,3   |
| Магнитогорск                 | 396,7 | 305,7 | 295,1 | 250,2 | 264,1 |
| Москва                       | 218,9 | 196,4 | 173,8 | 171,1 | 150,7 |
| Мытищи                       | 1,6   | 1,2   | 1,1   | 1,0   | 1,1   |
| Нижний Тагил                 | 304,3 | 208,9 | 210,0 | 208,2 | 160,8 |
| Новгород                     | 19,8  | 13,7  | 13,0  | 12,7  | 11,5  |
| Новодвинск                   | 48,1  | 46,2  | 45,0  | 47,2  | 49,9  |
| Новомосковск                 | 15,9  | 55,9  | 42,5  | 22,6  | 15,4  |
| Новокузнецк                  | 540,4 | 516,4 | 559,9 | 521,8 | 482,2 |

Продолжение

|                          | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Новосибирск              | 157,5  | 122,5  | 102,4  | 104,9  | 88,9   |
| Новочеркасск             | 248,4  | 256,6  | 217,8  | 205,5  | 156,8  |
| Новороссийск             | 22,7   | 20,4   | 19,1   | 14,1   | 18,0   |
| Норильск                 | 1945,6 | 1940,6 | 2041,4 | 2115,3 | 2185,2 |
| Омск                     | 353,6  | 303,2  | 293,0  | 277,9  | 255,5  |
| Прокопьевск              | 30,7   | 30,4   | 27,1   | 26,0   | 22,9   |
| Петропавловск-Камчатский | 26,6   | 23,7   | 23,8   | 24,0   | 25,4   |
| Ростов-на-Дону           | 27,8   | 19,7   | 15,4   | 24,0   | 8,4    |
| Самара                   | 100,5  | 83,1   | 79,7   | 73,8   | 64,0   |
| Санкт-Петербург          | 128,8  | 103,9  | 78,0   | 71,2   | 68,3   |
| Саратов                  | 104,2  | 47,2   | 52,7   | 51,2   | 39,7   |
| Селенгинск <sup>1)</sup> | 4,8    | 3,4    | 3,8    | 3,0    | 3,4    |
| Соликамск                | 13,9   | 14,2   | 13,5   | 12,3   | 11,2   |
| Сызрань                  | 90,6   | 68,9   | 51,5   | 46,7   | 47,8   |
| Сыктывкар                | 22,6   | 23,9   | 28,6   | 23,8   | 21,7   |
| Ставрополь               | 6,3    | 5,1    | 2,6    | 2,4    | 2,0    |
| Таганрог                 | 22,5   | 12,8   | 12,8   | 10,3   | 8,3    |
| Тольятти                 | 70,4   | 53,9   | 52,0   | 52,5   | 53,0   |
| Улан-Удэ                 | 42,0   | 45,1   | 40,4   | 39,1   | 36,9   |
| Ульяновск                | 79,6   | 71,9   | 51,1   | 32,5   | 28,4   |
| Усолье-Сибирское         | 57,9   | 46,7   | 41,8   | 41,2   | 38,7   |
| Хабаровск                | 89,9   | 77,4   | 70,9   | 72,6   | 73,9   |
| Челябинск                | 254,9  | 182,6  | 137,8  | 133,9  | 120,1  |
| Череповец                | 438,9  | 386,6  | 415,9  | 437,5  | 429,0  |
| Чита                     | 77,8   | 64,2   | 63,7   | 67,2   | 57,3   |
| Шелехов                  | 37,2   | 35,8   | 34,8   | 33,8   | 29,8   |
| Щелково                  | 3,4    | 2,6    | 2,0    | 1,7    | 1,8    |
| Южно-Сахалинск           | 24,4   | 20,2   | 21,7   | 23,7   | 22,3   |

<sup>1)</sup> Поселок городского типа.

**6.9. ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ ВЕЩЕЙ, ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ, В РАСЧЕТЕ НА ОДНОГО ЖИТЕЛЯ ПО ОТДЕЛЬНЫМ ГОРОДАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (килограммов)**

|                      | 1993   | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  |
|----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Абакан               | 100,6  | 89,9  | 87,0  | 82,8  | 70,5  |
| Ангарск              | 1074,0 | 913,1 | 872,7 | 784,0 | 628,4 |
| Ачинск               | 750,8  | 581,1 | 636,6 | 572,4 | 477,2 |
| Архангельск          | 192,9  | 152,9 | 126,7 | 111,3 | 108,4 |
| Биробиджан           | 140,4  | 108,6 | 94,9  | 82,9  | 86,6  |
| Бийск                | 180,8  | 138,6 | 118,4 | 122,5 | 95,1  |
| Благовещенск         | 205,2  | 177,6 | 164,0 | 149,8 | 125,3 |
| Березники            | 123,0  | 104,8 | 96,7  | 62,8  | 78,1  |
| Братск               | 482,2  | 412,4 | 377,4 | 355,5 | 329,8 |
| Владивосток          | 100,2  | 98,6  | 103,3 | 116,1 | 109,0 |
| Владимир             | 84,4   | 80,2  | 58,1  | 60,3  | 55,6  |
| Волжский             | 158,7  | 118,2 | 111,5 | 102,1 | 132,6 |
| Грозный              | ...    | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Губаха               | 323,2  | 255,6 | 220,6 | 173,0 | 149,8 |
| Екатеринбург         | 35,3   | 29,2  | 24,5  | 21,8  | 23,9  |
| Зима                 | 677,5  | 547,4 | 501,4 | 517,6 | 571,8 |
| Иркутск              | 103,4  | 92,8  | 95,6  | 95,9  | 86,0  |
| Калининград          | 86,7   | 60,5  | 52,5  | 45,5  | 38,0  |
| Каменск-Уральский    | 213,6  | 153,0 | 180,2 | 155,9 | 168,0 |
| Кемерово             | 137,8  | 138,1 | 132,4 | 136,7 | 123,4 |
| Комсомольск-на-Амуре | 153,0  | 109,0 | 80,6  | 64,6  | 66,3  |
| Краснодар            | 47,6   | 25,4  | 20,9  | 17,9  | 16,3  |
| Красноярск           | 216,9  | 209,7 | 202,8 | 199,5 | 194,6 |
| Курган               | 103,3  | 101,9 | 82,9  | 72,5  | 78,8  |
| Кызыл                | 208,7  | 218,4 | 213,4 | 262,2 | 172,3 |
| Липецк               | 862,7  | 832,3 | 814,6 | 758,4 | 730,2 |
| Магадан              | 162,7  | 140,0 | 101,6 | 74,2  | 69,1  |
| Махачкала            | 20,4   | 16,7  | 11,8  | 28,0  | 27,5  |
| Магнитогорск         | 926,9  | 715,9 | 691,1 | 588,7 | 622,9 |
| Москва               | 24,6   | 22,3  | 19,9  | 19,3  | 17,4  |
| Мытищи               | 10,5   | 7,9   | 7,2   | 6,6   | 7,2   |
| Нижний Тагил         | 726,3  | 504,6 | 513,4 | 511,5 | 398,0 |
| Новгород             | 84,6   | 58,8  | 55,8  | 54,7  | 49,6  |
| Новодвинск           | 96,8   | 93,3  | 91,6  | 96,3  | 102,3 |
| Новомосковск         | 109,7  | 388,2 | 295,1 | 158,0 | 108,5 |
| Новокузнецк          | 934,9  | 899,7 | 978,8 | 917,0 | 851,9 |

Продолжение

|                          | 1993    | 1994    | 1995    | 1996    | 1997    |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Новосибирск              | 113,7   | 89,2    | 74,8    | 76,7    | 65,0    |
| Новочеркаск              | 1321,3  | 1357,7  | 1146,3  | 1087,3  | 834,0   |
| Новороссийск             | 118,2   | 105,2   | 94,6    | 69,5    | 88,2    |
| Норильск                 | 11650,3 | 11905,5 | 12205,0 | 13559,6 | 14098,1 |
| Омск                     | 303,0   | 261,2   | 251,9   | 239,6   | 220,6   |
| Прокопьевск              | 117,6   | 119,2   | 107,1   | 104,0   | 92,7    |
| Петропавловск-Камчатский | 117,7   | 108,7   | 113,3   | 117,1   | 125,7   |
| Ростов-на-Дону           | 27,1    | 19,3    | 15,0    | 23,4    | 8,2     |
| Самара                   | 84,0    | 69,9    | 67,3    | 62,8    | 54,7    |
| Санкт-Петербург          | 26,0    | 21,3    | 16,1    | 14,8    | 14,3    |
| Саратов                  | 114,6   | 52,3    | 58,6    | 57,1    | 44,5    |
| Селенгинск <sup>1)</sup> | 290,9   | 206,1   | 230,3   | 181,8   | 206,1   |
| Соликамск                | 127,5   | 130,3   | 125,0   | 115,0   | 104,7   |
| Сызрань                  | 514,8   | 391,5   | 291,0   | 262,4   | 267,0   |
| Сыктывкар                | 100,0   | 105,3   | 124,9   | 103,5   | 94,3    |
| Ставрополь               | 18,9    | 15,1    | 7,6     | 7,0     | 5,8     |
| Таганрог                 | 77,1    | 44,0    | 43,8    | 35,3    | 28,5    |
| Тольятти                 | 103,8   | 78,2    | 74,1    | 73,9    | 74,4    |
| Улан-Удэ                 | 115,1   | 123,6   | 110,4   | 106,3   | 99,7    |
| Ульяновск                | 120,4   | 107,3   | 75,4    | 47,8    | 41,8    |
| Усолье-Сибирское         | 541,1   | 440,6   | 394,3   | 392,4   | 368,6   |
| Хабаровск                | 142,9   | 124,8   | 114,7   | 117,9   | 120,2   |
| Челябинск                | 231,7   | 167,5   | 126,9   | 123,6   | 110,8   |
| Череповец                | 1375,9  | 1211,9  | 1299,7  | 1362,9  | 1336,4  |
| Чита                     | 237,9   | 197,5   | 197,8   | 209,3   | 179,1   |
| Шелехов                  | 729,4   | 700,6   | 681,0   | 650,0   | 573,1   |
| Щелково                  | 31,2    | 24,1    | 18,5    | 15,9    | 16,8    |
| Южно-Сахалинск           | 131,9   | 110,4   | 120,6   | 130,9   | 123,2   |

<sup>1)</sup>Поселок городского типа.

**6.10. ВЫБРОСЫ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВ, ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ, ПО ОТРАСЛЯМ ЭКОНОМИКИ в 1997 г.**

(тысяч тонн)

|   | Всего   | в том числе |                               |                    |              |                |                        |                                       |
|---|---------|-------------|-------------------------------|--------------------|--------------|----------------|------------------------|---------------------------------------|
|   |         | твёрдых     | газообразных и жидких - всего | из них             |              |                |                        |                                       |
|   |         |             |                               | сернистый ангидрид | окислы азота | окись углерода | углеводороды (без ЛОС) | летучие органические соединения (ЛОС) |
| Промышленность  | 15852,1 | 2587,1      | 13264,9                       | 5706,9             | 1564,8       | 3777,7         | 1095,4                 | 901,0                                 |
| в том числе:  |         |             |                               |                    |              |                |                        |                                       |
| электроэнергетика   | 4427,7  | 1239,1      | 3188,6                        | 1833,3             | 1054,7       | 254,4          | 4,0                    | 1,1                                   |
| топливная промышленность  | 3143,3  | 132,0       | 3011,3                        | 253,6              | 81,4         | 857,5          | 1039,4                 | 717,1                                 |
| черная металлургия  | 2379,5  | 354,9       | 2024,7                        | 222,4              | 143,2        | 1638,3         | 1,6                    | 6,1                                   |
| цветная металлургия   | 3621,7  | 271,6       | 3350,1                        | 2950,2             | 44,7         | 309,1          | 1,6                    | 0,9                                   |
| химическая и нефтехимическая промышленность                       | 415,4   | 52,2        | 363,2                         | 70,5               | 35,6         | 103,6          | 35,8                   | 88,4                                  |
| машиностроение и металлообработка                                 | 543,3   | 101,4       | 441,9                         | 106,0              | 62,1         | 220,2          | 4,0                    | 43,3                                  |
| лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность | 383,5   | 89,3        | 294,2                         | 93,2               | 35,0         | 140,0          | 1,4                    | 19,3                                  |
| промышленность строительных материалов                            | 467,9   | 242,4       | 225,5                         | 44,8               | 58,1         | 108,4          | 3,0                    | 1,4                                   |
| Транспорт   | 2244,1  | 91,5        | 2152,6                        | 63,1               | 134,3        | 414,8          | 1398,5                 | 74,7                                  |
| Жилищно-коммунальное хозяйство                                    | 677,7   | 189,5       | 488,1                         | 130,5              | 60,4         | 273,0          | 15,7                   | 4,7                                   |
| Прочие отрасли экономики  | 559,0   | 173,7       | 385,4                         | 90,6               | 40,1         | 187,4          | 44,7                   | 9,5                                   |

**6.11. УЛАВЛИВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВ, ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ, ПО ОТРАСЛЯМ ЭКОНОМИКИ в 1997 г.**

|   | Уловлено и обезврежено загрязняющих веществ | Утилизировано загрязняющих веществ |  |                    |
|---|---|------------------------------------|--|--------------------|
|   |   | фактически, тыс. т                 | в процентах от общего количества отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников | фактически, тыс. т |
| Промышленность  | 64112,9                                     | 80,2                               | 32643,3  | 50,9               |
| в том числе:  |   |                                    |  |                    |
| электроэнергетика   | 25413,9                                     | 85,2                               | 1021,3   | 4,0                |
| топливная промышленность  | 1408,5                                      | 30,9                               | 671,5  | 47,7               |
| черная металлургия  | 5816,6                                      | 71,0                               | 3392,4   | 58,3               |
| цветная металлургия   | 18454,6                                     | 83,6                               | 17703,3  | 95,9               |
| химическая и нефтехимическая промышленность                       | 4703,5                                      | 91,9                               | 3891,3   | 82,7               |
| машиностроение и металлообработка                                 | 458,3                                       | 45,8                               | 48,6   | 10,6               |
| лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность | 1027,4                                      | 72,8                               | 454,8  | 44,3               |
| промышленность строительных материалов                            | 6032,1                                      | 92,8                               | 5064,9   | 84,0               |
| Транспорт   | 171,9                                       | 7,1                                | 76,6   | 44,6               |
| Жилищно-коммунальное хозяйство                                    | 95,5  | 12,4                               | 33,6   | 35,2               |
| Прочие отрасли экономики  | 421,4                                       | 43,0                               | 155,0  | 36,8               |

**6.12. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ ОТДЕЛЬНЫХ  
ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**  
(стационарные источники; тысяч тонн)

|  | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Электроэнергетика</b>                           |        |        |        |        |        |
| Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ - всего | 5898,2 | 5932,5 | 5017,7 | 4748,5 | 4427,7 |
| в том числе:                                       |        |        |        |        |        |
| твердых веществ                                    | 1812,2 | 1824,8 | 1453,1 | 1330,0 | 1239,1 |
| газообразных и жидких                              | 4086,0 | 4107,8 | 3564,6 | 3418,5 | 3188,6 |
| из них:  |        |        |        |        |        |
| сернистый ангидрид                                 | 2489,4 | 2495,2 | 2134,0 | 2005,5 | 1833,0 |
| окислы азота                                       | 1384,2 | 1379,4 | 1136,8 | 1108,9 | 1054,7 |
| окись углерода                                     | 190,7  | 207,6  | 248,0  | 258,7  | 254,4  |
| углеводороды (без ЛОС)                             | 2,6    | 2,1    | 4,0    | 3,0    | 4,0    |
| летучие органические соединения (ЛОС)              | 1,0    | 1,2    | 0,9    | 0,9    | 1,1    |
| <b>Топливная промышленность</b>                    |        |        |        |        |        |
| Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ - всего | 4365,8 | 4273,7 | 3675,5 | 3317,4 | 3143,3 |
| в том числе:                                       |        |        |        |        |        |
| твердых веществ                                    | 190,7  | 170,7  | 147,4  | 137,6  | 132,0  |
| газообразных и жидких                              | 4175,1 | 4103,7 | 3528,1 | 3179,8 | 3011,3 |
| из них:  |        |        |        |        |        |
| сернистый ангидрид                                 | 321,6  | 302,2  | 276,7  | 256,3  | 253,6  |
| окислы азота                                       | 118,9  | 105,1  | 82,2   | 79,2   | 81,4   |
| окись углерода                                     | 1023,2 | 873,8  | 771,1  | 813,7  | 857,5  |
| углеводороды (без ЛОС)                             | 1434,4 | 1738,4 | 1706,1 | 1299,5 | 1039,4 |
| летучие органические соединения (ЛОС)              | 1096,5 | 897,7  | 666,0  | 664,7  | 717,1  |
| <b>Черная металлургия</b>                          |        |        |        |        |        |
| Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ - всего | 3227,1 | 2730,2 | 2735,3 | 2535,5 | 2379,5 |
| в том числе:                                       |        |        |        |        |        |
| твердых веществ                                    | 500,6  | 431,1  | 424,6  | 374,0  | 354,9  |
| газообразных и жидких                              | 2726,5 | 2299,1 | 2310,7 | 2161,5 | 2024,6 |
| из них:  |        |        |        |        |        |
| сернистый ангидрид                                 | 347,1  | 268,6  | 269,7  | 259,0  | 222,4  |
| окислы азота                                       | 173,6  | 148,5  | 159,3  | 150,6  | 143,2  |
| окись углерода                                     | 2179,6 | 1857,7 | 1858,3 | 1730,2 | 1638,3 |
| углеводороды (без ЛОС)                             | 1,7    | 1,2    | 1,4    | 1,4    | 1,6    |
| летучие органические соединения (ЛОС)              | 10,9   | 9,6    | 7,7    | 6,3    | 6,1    |

Продолжение

|  | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Цветная металлургия</b>                         |        |        |        |        |        |
| Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ - всего | 3795,0 | 3502,0 | 3693,2 | 3598,1 | 3621,7 |
| в том числе:                                       |        |        |        |        |        |
| твердых веществ                                    | 395,8  | 333,2  | 334,2  | 297,8  | 271,6  |
| газообразных и жидких                              | 3399,2 | 3168,8 | 3358,9 | 3300,3 | 3350,1 |
| из них:  |        |        |        |        |        |
| сернистый ангидрид                                 | 2833,4 | 2689,0 | 2872,0 | 2850,2 | 2950,1 |
| окислы азота                                       | 70,0   | 53,1   | 55,4   | 51,9   | 44,7   |
| окись углерода                                     | 400,3  | 377,8  | 381,8  | 351,5  | 309,1  |
| углеводороды (без ЛОС)                             | 2,9    | 2,3    | 2,0    | 1,5    | 1,6    |
| летучие органические соединения (ЛОС)              | 45,5   | 1,8    | 2,5    | 1,6    | 0,9    |
| <b>Химическая и нефтехимическая промышленность</b> |        |        |        |        |        |
| Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ - всего | 661,3  | 500,0  | 488,4  | 413,2  | 415,4  |
| в том числе:                                       |        |        |        |        |        |
| твердых веществ                                    | 84,7   | 67,2   | 66,6   | 55,3   | 52,2   |
| газообразных и жидких                              | 576,6  | 432,8  | 421,8  | 357,8  | 363,2  |
| из них:  |        |        |        |        |        |
| сернистый ангидрид                                 | 108,1  | 83,7   | 79,8   | 64,8   | 70,5   |
| окислы азота                                       | 44,8   | 38,0   | 37,7   | 33,5   | 35,6   |
| окись углерода                                     | 184,1  | 141,1  | 131,5  | 106,2  | 103,6  |
| углеводороды (без ЛОС)                             | 30,5   | 20,8   | 18,4   | 12,8   | 35,8   |
| летучие органические соединения (ЛОС)              | 147,8  | 105,7  | 109,9  | 109,0  | 88,4   |
| <b>Машиностроение и металлообработка</b>           |        |        |        |        |        |
| Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ - всего | 1290,0 | 945,4  | 725,6  | 602,4  | 543,3  |
| в том числе:                                       |        |        |        |        |        |
| твердых веществ                                    | 276,8  | 177,9  | 133,0  | 107,9  | 101,4  |
| газообразных и жидких                              | 1013,0 | 767,4  | 592,6  | 494,5  | 441,9  |
| из них:  |        |        |        |        |        |
| сернистый ангидрид                                 | 284,8  | 228,9  | 152,5  | 128,6  | 106,0  |
| окислы азота                                       | 109,1  | 91,5   | 78,7   | 66,2   | 62,1   |
| окись углерода                                     | 475,4  | 354,4  | 288,5  | 241,3  | 220,2  |
| углеводороды (без ЛОС)                             | 13,6   | 8,2    | 6,8    | 6,0    | 4,0    |
| летучие органические соединения (ЛОС)              | 114,2  | 74,2   | 57,6   | 45,4   | 43,3   |

Продолжение

|  | год | 1993   | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  |
|--|-----|--------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность</b> |     |        |       |       |       |       |
| <b>Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ - всего</b>                |     |        |       |       |       |       |
| в том числе:   |     | 638,1  | 523,3 | 522,2 | 434,3 | 383,5 |
| твердых веществ  |     | 189,9  | 138,0 | 129,5 | 102,0 | 89,3  |
| газообразных и жидких  |     | 448,1  | 385,3 | 392,7 | 332,3 | 294,2 |
| из них:  |     |        |       |       |       |       |
| сернистый ангидрид   |     | 170,6  | 127,6 | 139,0 | 109,8 | 93,2  |
| окислы азота   |     | 50,7   | 45,1  | 44,3  | 38,4  | 35,0  |
| окись углерода   |     | 179,8  | 177,5 | 177,1 | 159,1 | 140,0 |
| углеводороды (без ЛОС)   |     | 1,9    | 2,1   | 2,2   | 1,7   | 1,4   |
| летучие органические соединения (ЛОС)                                    |     | 34,8   | 25,7  | 22,3  | 17,6  | 19,3  |
| <b>Промышленность строительных материалов</b>                            |     |        |       |       |       |       |
| <b>Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ - всего</b>                |     |        |       |       |       |       |
| в том числе:   |     | 1064,1 | 771,9 | 674,2 | 528,0 | 467,9 |
| твердых веществ  |     | 608,1  | 421,2 | 364,5 | 267,0 | 242,4 |
| газообразных и жидких  |     | 456,0  | 350,6 | 309,8 | 261,0 | 225,5 |
| из них:  |     |        |       |       |       |       |
| сернистый ангидрид   |     | 114,6  | 84,5  | 67,1  | 51,7  | 44,8  |
| окислы азота   |     | 94,9   | 77,0  | 72,1  | 62,1  | 58,1  |
| окись углерода   |     | 227,7  | 144,3 | 157,0 | 132,2 | 108,4 |
| углеводороды (без ЛОС)   |     | 6,7    | 4,8   | 3,2   | 4,2   | 3,0   |
| летучие органические соединения (ЛОС)                                    |     | 2,4    | 2,3   | 2,3   | 1,5   | 1,4   |

**6.13. ИНДЕКСЫ ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ПО ОТРАСЛЯМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**  
(в процентах к предыдущему году)

|  | год | 1991  | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|--|-----|-------|------|------|------|------|------|------|
| Промышленность - всего   |     | 92    | 82   | 86   | 79   | 97   | 96   | 102  |
| из них:  |     |       |      |      |      |      |      |      |
| электроэнергетика  |     | 100,3 | 95   | 95   | 91   | 97   | 98   | 98   |
| топливная промышленность   |     | 94    | 93   | 88   | 90   | 99,2 | 98   | 99,5 |
| черная металлургия   |     | 93    | 84   | 83   | 83   | 100  | 98   | 98   |
| цветная металлургия  |     | 91    | 75   | 86   | 91   | 103  | 96   | 107  |
| химическая и нефтехимическая промышленность                      |     | 94    | 78   | 79   | 76   | 108  | 92   | 106  |
| машиностроение и металлообработка                                |     | 90    | 85   | 84   | 69   | 91   | 95   | 103  |
| лесная, деревообрабатывающая и целлюлознобумажная промышленность |     | 91    | 85   | 81   | 70   | 99,3 | 82   | 94   |
| промышленность строительных материалов                           |     | 91    | 70   | 77   | 54   | 70   | 83   | 89   |

**6.14. ВЫБРОСЫ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВ, ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ, ПО ОДНОЛЫМ СТРАНАМ в 1994 г.**

(тысяч тонн)

|                | Сернистый ангидрид | Окислы азота | Окись углерода | Углеводороды <sup>1)</sup> |
|----------------|--------------------|--------------|----------------|----------------------------|
| Россия         | 6512,5             | 2085,2       | 5140,8         | 3847,2                     |
| Австрия        | 48,8               | 62,4         | 1050,2         | 380,5                      |
| Бельгия        | 236,0              | 153,9        | 368,0          | 161,0                      |
| Великобритания | 2581,0             | 1001,0       | 647,0          | 1466,0                     |
| Германия       | 2932,3             | 927,0        | 2602,3         | 1394,2                     |
| Греция         | ...                | ...          | ...            | ...                        |
| Дания          | 143,0              | 120,0        | 188,0          | 64,0                       |
| Ирландия       | 149,6              | 65,3         | 99,9           | 133,2                      |
| Испания        | 1939,0             | 469,0        | 1949,0         | 345,0                      |
| Италия         | 1303,1             | 790,1        | 2755,5         | ...                        |
| Люксембург     | ...                | ...          | ...            | ...                        |
| Нидерланды     | 115,0              | 198,0        | 360,0          | 227,0                      |
| Португалия     | 237,0              | 99,0         | 446,0          | 134,0                      |
| Финляндия      | 108,0              | 105,0        | 113,0          | 111,0                      |
| Франция        | 834,8              | 362,3        | 3273,7         | 1091,8                     |
| Швеция         | 72,0               | 69,0         | ...            | ...                        |

<sup>1)</sup> Включая летучие органические соединения.

**6.15. ВЫБРОСЫ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВ, ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ, В РАСЧЕТЕ НА ОДНОГО ЖИТЕЛЯ ПО ОДНОЛЫМ СТРАНАМ в 1994 г.**

(килограммов)

|                | Сернистый ангидрид | Окислы азота | Окись углерода | Углеводороды <sup>1)</sup> |
|----------------|--------------------|--------------|----------------|----------------------------|
| Россия         | 44                 | 14           | 35             | 26                         |
| Австрия        | 6                  | 8            | 131            | 48                         |
| Бельгия        | 23                 | 15           | 36             | 16                         |
| Великобритания | 44                 | 17           | 11             | 25                         |
| Германия       | 36                 | 11           | 32             | 17                         |
| Греция         | ...                | ...          | ...            | ...                        |
| Дания          | 28                 | 23           | 36             | 12                         |
| Ирландия       | 42                 | 18           | 28             | 37                         |
| Испания        | 50                 | 12           | 50             | 9                          |
| Италия         | 23                 | 14           | 48             | ...                        |
| Люксембург     | ...                | ...          | ...            | ...                        |
| Нидерланды     | 8                  | 13           | 24             | 15                         |
| Португалия     | 24                 | 10           | 45             | 14                         |
| Финляндия      | 21                 | 21           | 22             | 22                         |
| Франция        | 14                 | 6            | 57             | 19                         |
| Швеция         | 8                  | 8            | ...            | ...                        |

<sup>1)</sup> Включая летучие органические соединения.

## 7. ТОКСИЧНЫЕ ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА

### 7.1. ОБРАЗОВАНИЕ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ ТОКСИЧНЫХ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА

(миллионов тонн)

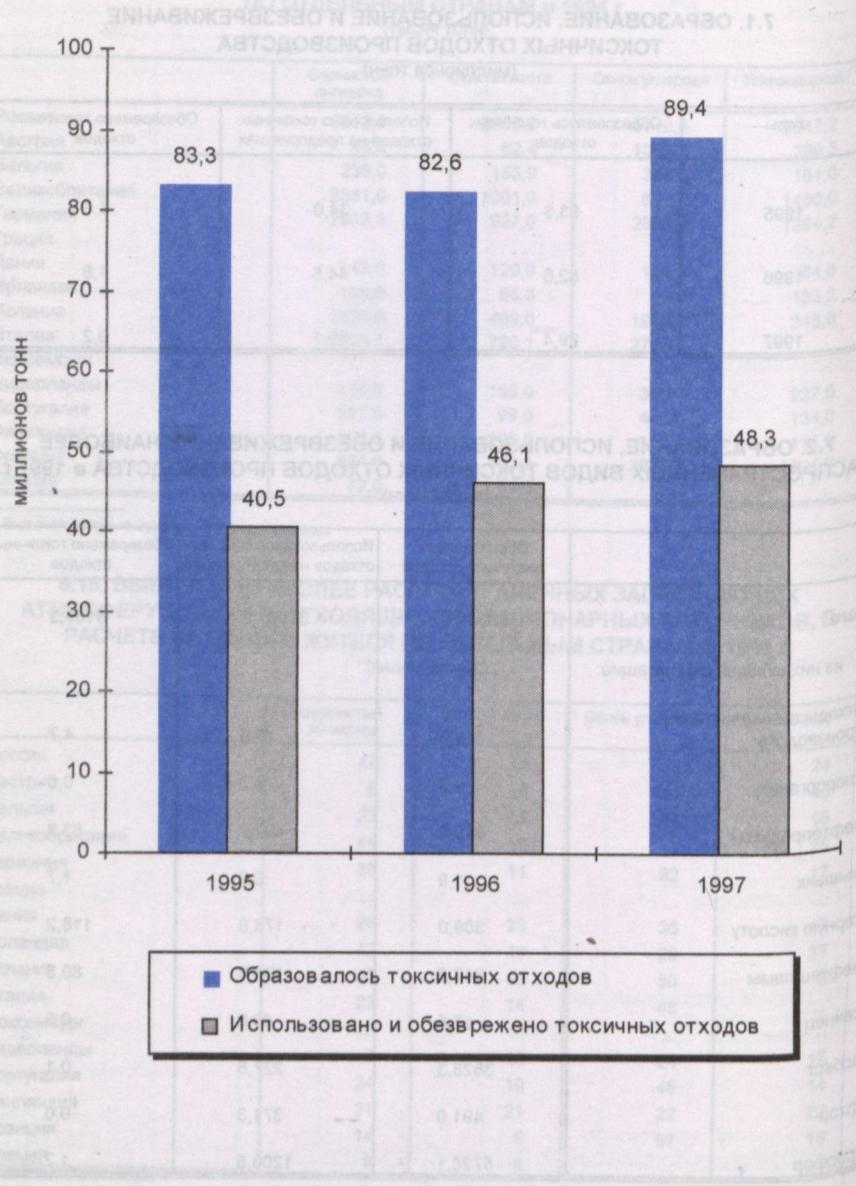
| Годы | Образовалось токсичных отходов | Использовано токсичных отходов на предприятиях | Обезврежено токсичных отходов |
|------|--------------------------------|--|-------------------------------|
| 1995 | 83,3                           | 34,0   | 6,5                           |
| 1996 | 82,6                           | 44,5   | 1,6                           |
| 1997 | 89,4                           | 39,1   | 9,2                           |

### 7.2. ОБРАЗОВАНИЕ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ ВИДОВ ТОКСИЧНЫХ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА в 1997 г.

(тысяч тонн)

|                                   | Образовалось токсичных отходов | Использовано токсичных отходов на предприятиях | Обезврежено токсичных отходов |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|-------------------------------|
| Всего                             | 89388,8                        | 39107,3  | 9189,3                        |
| из них отходы, содержащие:        |                                |  |                               |
| отходы гальванических производств | 18,3                           | 10,9   | 4,7                           |
| хлорорганику                      | 4,3                            | 4,2  | 0,0                           |
| нефтепродукты                     | 618,9                          | 462,6  | 83,3                          |
| мышьяк                            | 1,9                            | 0,0  | 1,7                           |
| серную кислоту                    | 309,0                          | 178,8  | 118,2                         |
| нефтешламы                        | 347,7                          | 181,3  | 80,5                          |
| свинец                            | 17,5                           | 40,8   | 0,5                           |
| асбест                            | 3628,3                         | 227,8  | 0,1                           |
| фтор                              | 491,0                          | 371,3  | 0,0                           |
| фосфор                            | 5728,1                         | 1206,5   | 1,7                           |

### 7.3. ОБРАЗОВАНИЕ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ ТОКСИЧНЫХ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



### 7.4. ОБРАЗОВАНИЕ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ ТОКСИЧНЫХ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ в 1997 г.

(тысяч тонн)

|                                       | Образовалось токсичных отходов | Использовано и обезврежено токсичных отходов на предприятиях | Использовано и обезврежено в процентах от общего объема образовавшихся токсичных отходов |
|---------------------------------------|--------------------------------|--|--|
| Российская Федерация                  | 89388,8                        | 48296,6  | 54,0   |
| Северный район                        | 10772,6                        | 10230,5  | 95,0   |
| Республика Карелия                    | 20,4                           | 2,6  | 12,7   |
| Республика Коми                       | 144,1                          | 64,9   | 45,0   |
| Архангельская область                 | 417,0                          | 27,8   | 6,7  |
| в том числе Ненецкий автономный округ | 0,0                            | 0,0  | 0,0  |
| Вологодская область                   | 10124,8                        | 10113,4  | 99,9   |
| Мурманская область                    | 66,3                           | 21,8   | 32,9   |
| Северо-Западный район                 | 5628,9                         | 4138,0   | 73,5   |
| г. Санкт-Петербург                    | 1831,9                         | 485,6  | 26,5   |
| Ленинградская область                 | 2326,6                         | 909,6  | 39,1   |
| Новгородская область                  | 1443,7                         | 2735,2   | 189,5  |
| Псковская область                     | 26,8                           | 7,6  | 28,4   |
| Центральный район                     | 5423,8                         | 3131,9   | 57,7   |
| Брянская область                      | 5,6                            | 2,6  | 46,5   |
| Владимирская область                  | 2381,3                         | 2083,1   | 87,5   |
| Ивановская область                    | 25,0                           | 12,5   | 50,0   |
| Калужская область                     | 34,8                           | 7,0  | 20,1   |
| Костромская область                   | 6,9                            | 1,0  | 14,5   |
| г. Москва                             | 35,6                           | 20,5   | 57,6   |
| Московская область                    | 442,5                          | 71,6   | 16,2   |
| Орловская область                     | 99,3                           | 11,0   | 11,1   |
| Рязанская область                     | 561,4                          | 4,2  | 0,8  |
| Смоленская область                    | 97,7                           | 31,0   | 31,7   |
| Тверская область                      | 78,3                           | 5,7  | 7,3  |
| Тульская область                      | 1399,9                         | 717,9  | 51,3   |
| Ярославская область                   | 255,3                          | 163,9  | 64,2   |
| Волго-Вятский район                   | 1256,6                         | 936,5  | 74,5   |
| Республика Марий Эл                   | 12,5                           | 0,0  | 0,2  |
| Республика Мордовия                   | 3,3                            | 0,1  | 3,0  |
| Чувашская Республика                  | 944,8                          | 806,5  | 85,4   |
| Кировская область                     | 53,4                           | 7,3  | 13,7   |
| Нижегородская область                 | 242,5                          | 122,4  | 50,5   |

## Продолжение

|   | Образовалось токсичных отходов | Использовано и обезврежено токсичных отходов на предприятиях | Использовано и обезврежено в процентах от общего объема образовавшихся токсичных отходов |
|---|--------------------------------|--|--|
| Центрально-Черноземный район                | 1590,4                         | 699,3  | 44,0   |
| Белгородская область                        | 395,9                          | 24,0   | 6,1  |
| Воронежская область                         | 213,0                          | 7,0  | 3,3  |
| Курская область                             | 328,9                          | 17,9   | 5,4  |
| Липецкая область                            | 636,2                          | 646,1  | 101,6  |
| Тамбовская область                          | 16,5                           | 4,3  | 26,1   |
| Поволжский район                            | 3773,5                         | 1128,7   | 29,9   |
| Республика Калмыкия                         | 0,0                            | 0,0  | 0,0  |
| Республика Татарстан                        | 255,6                          | 53,5   | 20,9   |
| Астраханская область                        | 110,2                          | 47,0   | 42,7   |
| Волгоградская область                       | 1158,1                         | 183,7  | 15,9   |
| Пензенская область                          | 245,6                          | 96,5   | 39,3   |
| Самарская область                           | 315,7                          | 50,4   | 16,0   |
| Саратовская область                         | 1100,8                         | 207,3  | 18,8   |
| Ульяновская область                         | 587,6                          | 490,3  | 83,5   |
| Северо-Кавказский район                     | 863,4                          | 779,4  | 90,3   |
| Республика Адыгея                           | 19,6                           | 18,6   | 94,9   |
| Республика Дагестан                         | 0,1                            | 0,0  | 36,0   |
| Республика Ингушетия                        | ...                            | ...  | ...  |
| Кабардино-Балкарская Республика             | 0,3                            | 0,0  | 5,3  |
| Карачаево-Черкесская Республика             | 169,4                          | 379,9  | 224,3  |
| Республика Северная Осетия-Алания           | 316,3                          | 214,9  | 67,9   |
| Чеченская Республика                        | ...                            | ...  | ...  |
| Краснодарский край                          | 130,6                          | 55,7   | 42,7   |
| Ставропольский край                         | 75,3                           | 21,0   | 27,9   |
| Ростовская область                          | 151,7                          | 89,3   | 58,9   |
| Уральский район                             | 35041,1                        | 19406,9  | 55,4   |
| Республика Башкортостан                     | 4889,4                         | 519,8  | 10,6   |
| Удмуртская Республика                       | 556,0                          | 18,4   | 3,3  |
| Курганская область                          | 40,9                           | 6,8  | 16,6   |
| Оренбургская область                        | 5014,1                         | 621,7  | 12,4   |
| Пермская область                            | 241,2                          | 68,2   | 28,3   |
| в том числе Коми-Пермяцкий автономный округ | 0,0                            | 0,0  | 0,0  |
| Свердловская область                        | 7753,1                         | 8217,8   | 106,0  |
| Челябинская область                         | 16546,4                        | 9954,2   | 60,2   |

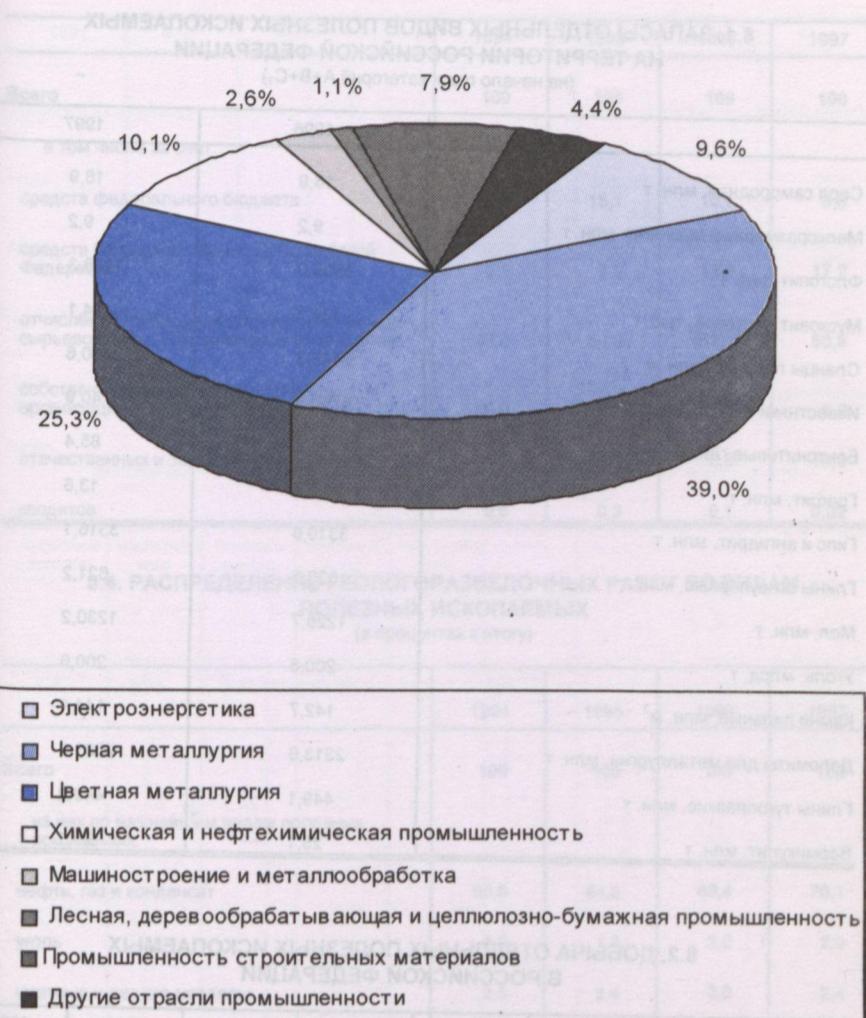
## Продолжение

|  | Образовалось токсичных отходов | Использовано и обезврежено токсичных отходов на предприятиях | Использовано и обезврежено в процентах от общего объема образовавшихся токсичных отходов |
|--|--------------------------------|--|--|
| Западно-Сибирский район                | 9745,5                         | 2959,4   | 30,4   |
| Республика Алтай                       | 0,0                            | 0,0  | 0,0  |
| Алтайский край                         | 347,7                          | 178,7  | 51,4   |
| Кемеровская область                    | 5660,5                         | 2201,1   | 38,9   |
| Новосибирская область                  | 777,5                          | 101,5  | 13,1   |
| Омская область                         | 1865,4                         | 66,3   | 3,6  |
| Томская область                        | 328,5                          | 20,2   | 6,2  |
| Тюменская область                      | 765,8                          | 391,6  | 51,1   |
| в том числе:                           |                                |  |  |
| Ханты-Мансийский автономный округ      | 614,5                          | 386,7  | 62,9   |
| Ямало-Ненецкий автономный округ        | 147,2                          | 3,6  | 2,4  |
| Восточно-Сибирский район               | 13420,6                        | 4825,0   | 36,0   |
| Республика Бурятия                     | 5,5                            | 4,0  | 72,8   |
| Республика Тыва                        | 0,9                            | 0,0  | 0,0  |
| Республика Хакасия                     | 12,1                           | 0,4  | 3,4  |
| Красноярский край                      | 10786,7                        | 3892,5   | 36,1   |
| Иркутская область                      | 895,1                          | 913,0  | 102,0  |
| Читинская область                      | 1720,3                         | 15,0   | 0,9  |
| Дальневосточный район                  | 1867,4                         | 43,8   | 2,4  |
| Республика Саха (Якутия)               | 2,8                            | 0,0  | 0,1  |
| Еврейская автономная область           | 22,2                           | 18,9   | 85,1   |
| Чукотский автономный округ             | 0,4                            | 0,6  | 150,0  |
| Приморский край                        | 861,3                          | 10,2   | 1,2  |
| Хабаровский край                       | 34,3                           | 4,6  | 13,3   |
| Амурская область                       | 0,1                            | 0,6  | 602,0  |
| Камчатская область                     | 36,6                           | 1,9  | 5,2  |
| в том числе Корякский автономный округ | 0,0                            | 0,0  | 0,0  |
| Магаданская область                    | 467,0                          | 0,1  | 0,0  |
| Сахалинская область                    | 442,7                          | 7,0  | 1,6  |
| Калининградская область                | 4,9                            | 17,3   | 353,1  |

**7.5. ОБРАЗОВАНИЕ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ ТОКСИЧНЫХ  
ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ПО ОТДЕЛЬНЫМ ОТРАСЛЯМ ЭКОНОМИКИ в 1997 г.  
(тысяч тонн)**

|   | Образовалось<br>токсичных отходов | Использовано и<br>обезврежено<br>токсичных отходов<br>на предприятиях | Использовано и<br>обезврежено в<br>процентах от общего<br>объема образовав-<br>шихся токсичных<br>отходов |
|---|-----------------------------------|---|---|
| Промышленность  | 84367,7                           | 46411,8   | 55,0  |
| в том числе:  |                                   |   |   |
| электроэнергетика   | 8123,1                            | 154,0   | 1,9   |
| топливная промышленность  | 2439,0                            | 1333,4  | 54,7  |
| черная металлургия  | 32868,2                           | 29189,2   | 88,8  |
| цветная металлургия   | 21320,3                           | 8561,3  | 40,2  |
| химическая и нефтехимическая<br>промышленность                          | 8497,2                            | 2124,2  | 25,0  |
| машиностроение и<br>металлообработка                                    | 2208,4                            | 723,1   | 32,7  |
| лесная, деревообрабатывающая<br>и целлюлозно-бумажная<br>промышленность | 916,9                             | 324,3   | 35,4  |
| промышленность строительных<br>материалов                               | 6645,8                            | 3556,8  | 53,5  |
| Транспорт   | 357,2                             | 92,7  | 26,0  |
| Жилищно-коммунальное хозяйство  | 2310,9                            | 695,3   | 30,1  |
| Прочие отрасли экономики  | 2352,9                            | 1096,7  | 46,6  |

**7.6. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОБРАЗУЮЩИХСЯ ОТХОДОВ НЕКОТОРЫХ ОТРАСЛЕЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ОБРАЗУЮЩИХСЯ ОТХОДОВ  
ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА в 1997 г.**



## 8. ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ

### 8.1. ЗАПАСЫ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (на начало года; категория А+В+С<sub>1</sub>)

|                                    | 1996   | 1997   |
|------------------------------------|--------|--------|
| Сера самородная, млн. т            | 16,9   | 16,9   |
| Мелкоразмерный мусковит, млн. т    | 9,2    | 9,2    |
| Флогопит, тыс. т                   | 1999,0 | 1988,3 |
| Мусковит листовой, тыс. т          | 434,3  | 434,1  |
| Сланцы горючие, млн. т             | 2442,3 | 2440,6 |
| Известняки флюсовые, млн. т        | 6766,5 | 6740,9 |
| Бентонитовые глины, млн. т         | 91,6   | 85,4   |
| Графит, млн. т                     | 13,2   | 13,6   |
| Гипс и ангидрит, млн. т            | 3310,6 | 3316,1 |
| Глины оgneупорные, млн. т          | 623,1  | 621,2  |
| Мел, млн. т                        | 1228,7 | 1230,2 |
| Уголь, млрд. т                     | 200,6  | 200,6  |
| Камни пильные, млн. м <sup>3</sup> | 142,7  | 144,1  |
| Доломиты для металлургии, млн. т   | 2313,6 | 2301,2 |
| Глины тугоплавкие, млн. т          | 449,1  | 449,2  |
| Вермикулит, млн. т                 | 25,1   | 25,1   |

### 8.2. ДОБЫЧА ОТДЕЛЬНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

|  | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|--|------|------|------|------|------|
| Нефть, включая газовый конденсат, млн. т | 354  | 318  | 307  | 301  | 306  |
| Газ естественный, млрд. м <sup>3</sup>   | 618  | 607  | 595  | 601  | 571  |
| Уголь, млн. тонн                         | 306  | 272  | 263  | 257  | 245  |

### 8.3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ

(в процентах к итогу)

| 1997  | 1996 | 1995 | 1994       | 1996       | 1997       |
|---|------|------|------------|------------|------------|
| <b>Всего</b>  |      |      | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> |
| из них из государственного бюджета  |      |      |            |            |            |
| средств федерального бюджета  | 29,8 | 15,1 | 10,7       | 8,8        |            |
| средств бюджетов субъектов Российской Федерации                                   | 5,9  | 7,9  | 13,3       | 17,2       |            |
| отчислений на воспроизводство минерально-сырьевой базы, оставляемых у предприятий | 44,6 | 56,8 | 62,0       | 50,8       |            |
| собственных средств предприятий и организаций                                     | 8,8  | 6,6  | 5,1        | 6,9        |            |
| отечественных и зарубежных инвестиций   | 10,3 | 13,3 | 8,8        | 16,3       |            |
| кредитов  | 0,6  | 0,3  | 0,1        | 0,02       |            |

### 8.4. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ ПО ВИДАМ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

(в процентах к итогу)

| 1997   | 1996 | 1995 | 1994       | 1996       | 1997       |
|--|------|------|------------|------------|------------|
| <b>Всего</b>                                   |      |      | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> |
| из них по важнейшим видам полезных ископаемых: |      |      |            |            |            |
| нефть, газ и конденсат                         | 65,6 | 64,6 | 69,4       | 70,1       |            |
| уголь  | 1,9  | 1,8  | 2,0        | 2,0        |            |
| цветные и редкие металлы                       | 2,5  | 3,4  | 3,0        | 2,4        |            |
| благородные металлы                            | 4,6  | 6,5  | 4,6        | 4,2        |            |
| черные металлы                                 | 0,4  | 0,5  | 0,4        | 0,6        |            |
| алмазы   | 2,0  | 2,9  | 2,1        | 2,8        |            |

**8.5. ОБЪЕМ ОСНОВНЫХ ВИДОВ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ  
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(миллионов метров)

|                                     | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Глубокое разведочное бурение        | 2,2  | 1,5  | 1,5  | 1,4  | 1,5  |
| в том числе проходка на нефть и газ | 2,2  | 1,4  | 1,5  | 1,4  | 1,5  |
| Механическое колонковое бурение     | 3,1  | 1,9  | 2,2  | 1,8  | 1,3  |

**8.6. ПОТЕРИ ОТДЕЛЬНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ПРИ ДОБЫЧЕ**  
(в процентах от погашенных запасов)

| Годы | Уголь | Железная руда | Хромовая руда | Горючие сланцы | Калийные соли | Фосфоритная руда |
|------|-------|---------------|---------------|----------------|---------------|------------------|
| 1993 | 12,0  | 3,6           | 27,6          | 28,6           | 60,6          | 6,1              |
| 1994 | 11,5  | 3,3           | 25,3          | 25,5           | 61,0          | 6,7              |
| 1995 | 12,0  | 3,4           | 25,5          | 28,9           | 61,2          | 7,2              |
| 1996 | 11,0  | 3,0           | 24,6          | 27,0           | 60,5          | 6,4              |
| 1997 | 11,0  | 3,0           | 20,2          | 25,6           | 62,2          | 6,3              |

**8.7. ИЗВЛЕЧЕНИЕ СОПУТСТВУЮЩИХ КОМПОНЕНТОВ ПРИ  
ПЕРЕРАБОТКЕ ПРИРОДНОГО И НЕФТИНОГО ГАЗА**  
(в процентах от полезных компонентов в перерабатываемом сырье)

|                                      | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|
| <b>Извлечено из нефтяного газа:</b>  |      |      |      |      |      |
| серы                                 | 72,9 | 86,6 | 86,9 | 71,2 | 79,6 |
| этана                                | 34,1 | 35,1 | 36,9 | 36,2 | 35,2 |
| <b>Извлечено из природного газа:</b> |      |      |      |      |      |
| серы                                 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,3 |
| гелия                                | 34,9 | 48,8 | 46,1 | 52,6 | 47,9 |
| этана                                | 9,4  | 9,8  | 9,1  | 10,2 | 10,7 |

**8.8. ДОБЫЧА УГЛЯ ПО ВИДАМ**  
(миллионов тонн)

| Годы | Всего | в том числе из него |                   |          | Удельный вес каменного угля, в процентах от общего объема добычи |      |
|------|-------|---------------------|-------------------|----------|--|------|
|      |       | каменный уголь      | коксующийся уголь | антрацит |  |      |
| 1993 | 306   | 193                 | 62,4              | 20,7     | 113  | 63,1 |
| 1994 | 272   | 177                 | 56,6              | 18,8     | 95,3   | 65,0 |
| 1995 | 263   | 177                 | 60,6              | 18,3     | 85,9   | 67,3 |
| 1996 | 257   | 167                 | 55,3              | 17,3     | 90,2   | 64,9 |
| 1997 | 245   | 160                 | 52,4              | 13,6     | 85,2   | 65,2 |

**8.9. ДОБЫЧА НЕФТИ И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА ПО РЕГИОНАМ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(тысяч тонн)

|  | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| Российская Федерация   | 353905 | 317773 | 306827 | 301228 | 305643 |
| Северный район   | 12304  | 10026  | 9537   | 10404  | 11114  |
| Республика Коми  | 10366  | 8039   | 6876   | 7406   | 7851   |
| Архангельская область  | 1938   | 1987   | 2661   | 2998   | 3264   |
| Поволжский район   | 41781  | 38517  | 40617  | 40833  | 41559  |
| Республика Калмыкия  | 438    | 382    | 403    | 339    | 314    |
| Республика Татарстан   | 26174  | 24214  | 25692  | 25567  | 25556  |
| Астраханская область   | 1067   | 1190   | 1439   | 1333   | 1843   |
| Волгоградская область  | 1670   | 1983   | 2605   | 3184   | 3735   |
| Пензенская область   | 24     | 19     | 14     | 7      | 3      |
| Самарская область  | 11094  | 9332   | 9096   | 8861   | 8538   |
| Саратовская область  | 1227   | 1263   | 1193   | 1311   | 1314   |
| Ульяновская область  | 88     | 135    | 175    | 231    | 257    |
| Северо-Кавказский район  | 5870   | 3936   | 3376   | 3266   | 3561   |
| Республика Адыгея  | 3      | 7      | 11     | 10     | 0,9    |
| Республика Дагестан  | 416    | 333    | 323    | 381    | 371    |
| Республика Ингушетия   | 2636   | 99,5   | 110    | 110    | 111    |
| Чеченская Республика   |        | 1180   | 629    | 385    | 622    |
| Краснодарский край   | 1729   | 1604   | 1559   | 1579   | 1606   |
| Ставропольский край  | 1086   | 712    | 744    | 800    | 847    |
| Уральский район  | 47162  | 43183  | 42154  | 40712  | 39781  |
| Республика Башкортостан  | 19052  | 16587  | 15654  | 14342  | 13387  |
| Удмуртская Республика  | 9296   | 8690   | 8415   | 8261   | 8077   |
| Оренбургская область   | 8512   | 8587   | 8687   | 8974   | 8382   |
| Пермская область   | 10303  | 9320   | 9398   | 9136   | 9335   |
| Западно-Сибирский район  | 244199 | 219447 | 208358 | 203398 | 206939 |
| Новосибирская область  | 17     | 20     | 25     | 22     | 26     |
| Томская область  | 7785   | 6792   | 6741   | 6677   | 6528   |
| Тюменская область  | 236396 | 212635 | 201592 | 196699 | 200385 |
| в том числе:   |        |        |        |        |        |
| Ханты-Мансийский автономный округ  | 193813 | 174816 | 169179 | 165031 | 168380 |
| Ямало-Ненецкий автономный округ  | 42537  | 37773  | 32371  | 31501  | 31700  |
| Восточно-Сибирский район<br>(Красноярский край (Эвенкийский автономный округ)) | 0,7    | 78     | 108    | 14     | 15     |
| Дальневосточный район  | 1696   | 1770   | 1908   | 1873   | 1950   |
| Республика Саха (Якутия)   | 135    | 143    | 185    | 211    | 230    |
| Сахалинская область  | 1561   | 1627   | 1723   | 1662   | 1720   |
| Калининградская область  | 893    | 817    | 769    | 727    | 723    |

**8.10. ДОБЫЧА ГАЗА ЕСТЕСТВЕННОГО  
ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(миллионов кубических метров)

|                                   | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Российская Федерация              | 618417 | 607201 | 595467 | 601472 | 571062 |
| Северный район                    | 4920   | 3931   | 3676   | 3672   | 3688   |
| Республика Коми                   | 4782   | 3806   | 3551   | 3533   | 3526   |
| Архангельская область             | 138    | 124    | 125    | 139    | 162    |
| Поволжский район                  | 5465   | 5648   | 6289   | 5847   | 7047   |
| Республика Калмыкия               | 166    | 138    | 131    | 119    | 109    |
| Республика Татарстан              | 923    | 875    | 849    | 806    | 764    |
| Астраханская область              | 2985   | 3357   | 4074   | 3750   | 5059   |
| Волгоградская область             | 438    | 440    | 482    | 530    | 524    |
| Самарская область                 | 411    | 341    | 306    | 289    | 282    |
| Саратовская область               | 542    | 497    | 447    | 353    | 310    |
| Северо-Кавказский район           | 4687   | 4010   | 3824   | 3528   | 3558   |
| Республика Адыгея                 | 501    | 489    | 472    | 464    | 209    |
| Республика Дагестан               | 780    | 725    | 714    | 702    | 658    |
| Республика Ингушетия              | -      | 8      | 3      | -      | -      |
| Чеченская Республика              | 1016   | 491    | 210    | -      | 64     |
| Краснодарский край                | 1509   | 1581   | 1740   | 1739   | 1985   |
| Ставропольский край               | 465    | 397    | 387    | 345    | 360    |
| Ростовская область                | 416    | 324    | 298    | 279    | 284    |
| Уральский район                   | 37170  | 35340  | 33595  | 31794  | 30217  |
| Республика Башкортостан           | 626    | 549    | 488    | 454    | 427    |
| Удмуртская Республика             | 72     | 68     | 65     | 64     | 62     |
| Оренбургская область              | 35819  | 34077  | 32379  | 30570  | 29001  |
| Пермская область                  | 653    | 646    | 663    | 707    | 727    |
| Западно-Сибирский район           | 562940 | 555131 | 544756 | 553209 | 523125 |
| Томская область                   | 147    | 135    | 122    | 128    | 153    |
| Тюменская область                 | 562793 | 554996 | 544634 | 553081 | 522973 |
| в том числе:                      |        |        |        |        |        |
| Ханты-Мансийский автономный округ | 20478  | 17447  | 17606  | 18183  | 18714  |
| Ямало-Ненецкий автономный округ   | 542315 | 537550 | 527028 | 534896 | 504257 |
| Дальневосточный район             | 3205   | 3115   | 3303   | 3406   | 3413   |
| Республика Саха (Якутия)          | 1586   | 1634   | 1666   | 1624   | 1577   |
| Сахалинская область               | 1619   | 1481   | 1637   | 1782   | 1836   |
| Калининградская область           | 29     | 26     | 25     | 16     | 14     |

**8.11. ДОБЫЧА УГЛЯ ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(тысяч тонн)

|   |  | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   |
|---|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| Российская Федерация                                  |  | 305914 | 272046 | 262812 | 256695 | 245031 |
| Северный район  |  | 23034  | 23150  | 22670  | 22167  | 21374  |
| Республика Коми                                       |  | 22495  | 22674  | 22195  | 21692  | 20968  |
| Мурманская область                                    |  | 539    | 476    | 475    | 475    | 406    |
| Центральный район                                     |  | 7761   | 5136   | 3583   | 2584   | 2126   |
| Калужская область                                     |  | 221    | 98     | 94     | 103    | 72     |
| Смоленская область                                    |  | 299    | 196    | 142    | 65     | -      |
| Тверская область                                      |  | 164    | 137    | 83     | 35     | -      |
| Тульская область                                      |  | 7077   | 4705   | 3264   | 2381   | 2054   |
| Северо-Кавказский район                               |  | 22350  | 20158  | 19478  | 16767  | 14123  |
| Карачаево-Черкесская Республика                       |  | 27     | 49     | 52     | 35     | 35     |
| Ростовская область                                    |  | 22323  | 20109  | 19426  | 16732  | 14088  |
| Уральский район                                       |  | 20827  | 16150  | 11806  | 11696  | 10234  |
| Республика Башкортостан                               |  | 1050   | 691    | 356    | 377    | 281    |
| Оренбургская область                                  |  | 3200   | 2546   | 1177   | 1053   | 759    |
| Пермская область                                      |  | 2053   | 1560   | 1229   | 900    | 609    |
| Свердловская область                                  |  | 4010   | 3373   | 2987   | 3067   | 2859   |
| Челябинская область                                   |  | 10514  | 7980   | 6057   | 6299   | 3726   |
| Западно-Сибирский район                               |  | 107676 | 99490  | 99877  | 95435  | 94294  |
| Алтайский край  |  | 4      | 8      | 8      | 8      | 3      |
| Кемеровская область                                   |  | 107041 | 968995 | 99336  | 95073  | 94031  |
| Новосибирская область                                 |  | 631    | 487    | 533    | 354    | 260    |
| Восточно-Сибирский район                              |  | 85014  | 75631  | 71548  | 75666  | 70224  |
| Республика Бурятия                                    |  | 5163   | 4146   | 4186   | 4219   | 3891   |
| Республика Тыва                                       |  | 830    | 777    | 710    | 541    | 554    |
| Республика Хакасия                                    |  | 7054   | 6175   | 7186   | 6660   | 6617   |
| Красноярский край                                     |  | 41613  | 36713  | 32052  | 38489  | 35099  |
| в том числе:  |  |        |        |        |        |        |
| Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ        |  | 39     | 52     | 56     | 58     | 40     |
| Эвенкийский автономный округ                          |  | -      | 13     | -      | -      | -      |
| Иркутская область                                     |  | 18216  | 15595  | 14952  | 13966  | 12396  |
| в том числе Усть-Ордынский Бурятский автономный округ |  | 145    | 168    | 131    | 166    | 100    |
| Читинская область                                     |  | 12138  | 12225  | 12462  | 11791  | 11667  |
| в том числе Агинский Бурятский автономный округ       |  | -      | 5      | 8      | 7      | 11     |
| Дальневосточный район                                 |  | 39252  | 32331  | 33850  | 32380  | 32656  |
| Республика Саха (Якутия)                              |  | 12584  | 11388  | 11785  | 11000  | 10470  |
| Чукотский автономный округ                            |  | 1118   | 985    | 874    | 561    | 505    |
| Приморский край                                       |  | 11987  | 9904   | 10807  | 11021  | 11337  |
| Хабаровский край                                      |  | 1421   | 1490   | 1533   | 1454   | 1637   |
| Амурская область                                      |  | 5994   | 4313   | 4654   | 4390   | 5386   |
| Камчатская область                                    |  | 41     | 45     | 27     | 49     | 29     |
| Магаданская область                                   |  | 1857   | 1279   | 1470   | 1090   | 911    |
| Сахалинская область                                   |  | 4250   | 2927   | 2700   | 2815   | 2381   |

**8.12. ПОТРЕБЛЕНИЕ ВАЖНЕЙШИХ ВИДОВ ТОПЛИВА**

|  | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|--|------|------|------|------|------|
| Автомобильный бензин, млн. т           | 28   | 26   | 26   | 25   | 25   |
| Дизельное топливо, млн. т              | 42   | 36   | 30   | 25   | 26   |
| Топочный мазут, млн. т                 | 66   | 54   | 44   | 40   | 36   |
| Уголь, млн. т                          | 294  | 258  | 247  | 249  | 220  |
| Естественный газ, млрд. м <sup>3</sup> | 428  | 392  | 380  | 384  | 386  |

**8.13. ВАЛОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГИИ**

|                             | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|
| Электроэнергия, млрд. кВт·ч |      |      |      |      |      |
| Всего                       | 957  | 876  | 860  | 847  | 834  |
| в том числе:                |      |      |      |      |      |
| тепловыми электростанциями  | 663  | 601  | 583  | 583  | 567  |
| гидроэлектростанциями       | 175  | 177  | 177  | 155  | 158  |
| атомными электростанциями   | 119  | 97,8 | 99,5 | 109  | 109  |
| Теплоэнергия, млн. Гкал     |      |      |      |      |      |
| Всего                       | 1854 | 1682 | 1560 | 1522 | 1451 |
| в том числе:                |      |      |      |      |      |
| тепловыми электростанциями  | 882  | 777  | 711  | 701  | 661  |
| котельными                  | 903  | 849  | 789  | 765  | 735  |

**8.14. ЗАПАСЫ УГЛЯ ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
 (на начало года; категорий А + В + С<sub>1</sub>; миллионов тонн)

|                                       | 1996            | 1997            | Удельный вес<br>региона в запасах<br>России в 1997 г.,<br>процентов |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|---|
| <b>Российская Федерация</b>           | <b>200611,4</b> | <b>200575,8</b> | <b>100</b>  |
| Северный район                        | 8238,6          | 8245,4          | 4,1   |
| Республика Коми                       | 8023,3          | 8030,1          | 4,0   |
| Архангельская область                 | 215,3           | 215,3           | 0,1   |
| в том числе Ненецкий автономный округ | 215,3           | 215,3           | 0,1   |
| Центральный район                     | 3472,8          | 3471,3          | 1,8   |
| Калужская область                     | 1238,8          | 1238,6          | 0,6   |
| Рязанская область                     | 301,6           | 301,6           | 0,2   |
| Смоленская область                    | 359,9           | 359,9           | 0,2   |
| Тверская область                      | 110,2           | 110,2           | 0,1   |
| Тульская область                      | 1462,2          | 1461,0          | 0,7   |
| <b>Северо-Кавказский район</b>        | <b>6590,5</b>   | <b>6599,5</b>   | <b>3,3</b>  |
| Карачаево-Черкесская Республика       | 10,1            | 10,1            | 0,0   |
| Ростовская область                    | 6580,4          | 6589,4          | 3,3   |
| <b>Уральский район</b>                | <b>1932,0</b>   | <b>1903,4</b>   | <b>1,0</b>  |
| Республика Башкортостан               | 253,1           | 252,8           | 0,1   |
| Оренбургская область                  | 742,1           | 740,9           | 0,4   |
| Пермская область                      | 241,6           | 222,1           | 0,1   |
| Свердловская область                  | 134,9           | 133,4           | 0,1   |
| Челябинская область                   | 560,3           | 554,2           | 0,3   |
| <b>Западно-Сибирский район</b>        | <b>92467,1</b>  | <b>92363,1</b>  | <b>46,0</b>   |
| Республика Алтай                      | 24,6            | 24,6            | 0,0   |
| Алтайский край                        | 9,0             | 9,0             | 0,0   |
| Кемеровская область                   | 91597,2         | 91402,4         | 45,6  |
| Новосибирская область                 | 378,8           | 469,9           | 0,2   |
| Тюменская область                     | 457,4           | 457,4           | 2,3   |

Продолжение

|  | 1996           | 1997           | Удельный вес<br>региона в запасах<br>России в 1997 г.,<br>процентов |
|--|----------------|----------------|---|
| <b>Восточно-Сибирский район</b>                          | <b>67698,9</b> | <b>67621,2</b> | <b>33,7</b>   |
| Республика Бурятия                                       | 2379,1         | 2378,3         | 1,2   |
| Республика Тыва  | 1114,0         | 1113,4         | 0,6   |
| Республика Хакасия                                       | 4926,2         | 4920,3         | 2,4   |
| Красноярский край  | 47861,0        | 47820,6        | 23,8  |
| в том числе:   |                |                |   |
| Таймырский (Долгано-Ненецкий)<br>автономный округ        | 1381,5         | 1381,1         | 0,7   |
| Эвенкийский автономный округ                             | 4,2            | 5,7            | 0,0   |
| Иркутская область  | 8182,9         | 8171,0         | 4,1   |
| в том числе Усть-Ордынский Бурятский<br>автономный округ | 300,3          | 300,1          | 0,1   |
| Читинская область  | 3235,7         | 3217,6         | 1,6   |
| <b>Дальневосточный район</b>                             | <b>20211,5</b> | <b>20371,9</b> | <b>10,1</b>   |
| Республика Саха (Якутия)                                 | 9373,2         | 9630,0         | 4,8   |
| Чукотский автономный округ                               | 212,8          | 212,2          | 0,1   |
| Приморский край  | 2709,9         | 2652,9         | 1,3   |
| Хабаровский край   | 1492,2         | 1524,6         | 0,8   |
| Амурская область   | 3842,1         | 3813,9         | 1,9   |
| Камчатская область                                       | 111,0          | 110,9          | 0,1   |
| в том числе Корякский автономный округ                   | 14,6           | 14,5           | 0,0   |
| Магаданская область                                      | 613,1          | 572,4          | 0,3   |
| Сахалинская область                                      | 1857,1         | 1854,8         | 0,9   |

**8.15. ЗАПАСЫ СЕРЫ САМОРОДНОЙ ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
 (на начало года; категорий А + В + С<sub>1</sub>; миллионов тонн в пересчете на серу)

|                       | 1996 | 1997 | Удельный вес<br>региона в запасах<br>России в 1997 г.,<br>процентов |
|-----------------------|------|------|---|
| Российская Федерация  | 16,9 | 16,9 | 100   |
| Поволжский район      |      |      |   |
| (Самарская область)   | 12,7 | 12,7 | 74,9  |
| Дальневосточный район |      |      |   |
| (Иркутская область)   | 4,2  | 4,2  | 25,1  |

**8.16. ЗАПАСЫ ГОРЮЧИХ СЛАНЦЕВ ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
 (на начало года; категорий А + В + С<sub>1</sub>; миллионов тонн)

|                          | 1996   | 1997   | Удельный вес<br>региона в запасах<br>России в 1997 г.,<br>процентов |
|--------------------------|--------|--------|---|
| Российская Федерация     | 2442,3 | 2440,6 | 100   |
| Северо-Западный район    |        |        |   |
| (Ленинградская область)  | 1058,5 | 1056,8 | 43,3  |
| Центральный район        |        |        |   |
| (Костромская область)    | 6,1    | 6,1    | 0,2   |
| Поволжский район         | 868,2  | 868,2  | 35,6  |
| Ульяновская область      | 48,2   | 48,2   | 2,0   |
| Самарская область        | 676,2  | 676,2  | 27,7  |
| Саратовская область      | 143,8  | 143,8  | 5,9   |
| Уральский район          |        |        |   |
| (Оренбургская область)   | 376,0  | 376,0  | 15,4  |
| Западно-Сибирский район  |        |        |   |
| (Кемеровская область)    | 43,0   | 43,0   | 1,8   |
| Восточно-Сибирский район |        |        |   |
| (Иркутская область)      | 90,5   | 90,5   | 3,7   |

**8.17. ЗАПАСЫ ДОЛОМИТОВ ДЛЯ МЕТАЛЛУРГИИ  
ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
 (на начало года; категорий А + В + С<sub>1</sub>; миллионов тонн)

|   | 1996   | 1997   | Удельный вес<br>региона в запасах<br>России в 1997 г.,<br>процентов |
|---|--------|--------|---|
| Российская Федерация  | 2313,6 | 2301,2 | 100   |
| Северный район  | 136,1  | 136,1  | 5,9   |
| Республика Карелия  | 12,8   | 12,8   | 0,6   |
| Архангельская область   | 113,8  | 113,8  | 4,9   |
| Волгоградская область   | 9,5    | 9,5    | 0,4   |
| Северо-Западный район   |        |        |   |
| (Ленинградская область)                                       | 65,4   | 65,4   | 2,8   |
| Центральный район   | 96,2   | 95,9   | 4,2   |
| Владimirская область  | 51,9   | 51,9   | 2,3   |
| Московская область  | 44,3   | 44,0   | 1,9   |
| Центрально-Черноземный район                                  |        |        |   |
| (Липецкая область)  | 729,5  | 727,0  | 31,6  |
| Северо-Кавказский район                                       |        |        |   |
| (Республика Северная Осетия)                                  | 229,0  | 228,9  | 9,9   |
| Уральский район   | 574,1  | 564,9  | 24,6  |
| Республика Башкортостан                                       | 0,4    | 0,4    | 0,02  |
| Оренбургская область  | 56,4   | 56,4   | 2,5   |
| Пермская область  | 24,6   | 24,5   | 1,1   |
| Свердловская область  | 20,9   | 20,5   | 0,9   |
| Челябинская область   | 471,8  | 463,1  | 20,1  |
| Западно-Сибирский район                                       |        |        |   |
| (Кемеровская область)   | 134,6  | 134,3  | 5,8   |
| Восточно-Сибирский район                                      | 310,6  | 310,6  | 13,5  |
| Республика Бурятия  | 29,2   | 29,1   | 1,3   |
| Красноярский край   | 171,0  | 171,0  | 7,4   |
| в том числе Таймырский (Долгано-Ненецкий)<br>автономный округ | 30,2   | 30,2   | 1,3   |
| Иркутская область   | 33,1   | 33,2   | 1,5   |
| Читинская область   | 47,1   | 47,1   | 2,0   |
| Дальневосточный район   | 38,1   | 38,1   | 1,7   |
| Республика Саха (Якутия)                                      | 20,2   | 20,2   | 0,9   |
| Еврейская автономная область                                  | 17,9   | 17,9   | 0,8   |

**8.18. ЗАПАСЫ БЕНТОНИТОВЫХ ГЛИН ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
 (на начало года; категорий А + В + С<sub>1</sub>; тысяч тонн)

|                                   |       | 1996  | 1997  | Удельный вес региона в запасах России в 1997 г., процентов |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|--|
| Российская Федерация              | 8,032 | 91553 | 85373 | 100  |
| Поволжский район                  | 7,867 |       |       |  |
| (Республика Татарстан)            | 8,97  | 34219 | 23151 | 27,1   |
| Северо-Кавказский район           | 8,811 |       |       |  |
| (Кабардино-Балкарская Республика) | -     |       | 4922  | 5,8  |
| Уральский район                   | 8,877 |       |       |  |
| (Курганская область)              | 7,712 | 27876 | 27865 | 32,6   |
| Западно-Сибирский район           | 8,8   |       |       |  |
| (Омская область)                  | 8,05  | 20392 | 20392 | 23,9   |
| Восточно-Сибирский район          | 8,867 |       |       |  |
| (Республика Хакасия)              | 8,92  | 8626  | 8603  | 10,1   |
| Дальневосточный район             | 8,877 | 440   | 440   | 0,5  |
| Хабаровский край                  | 8,78  | 328   | 328   | 0,4  |
| Приморский край                   | 8,82  | 112   | 112   | 0,1  |

**8.19. ЗАПАСЫ ИЗВЕСТНИКОВ ФЛЮСОВЫХ ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
 (на начало года; категорий А + В + С<sub>1</sub>; миллионов тонн)

|                              | 1996   | 1997   | Удельный вес региона в запасах России в 1997 г., процентов |
|------------------------------|--------|--------|--|
| Российская Федерация         | 6766,5 | 6740,9 | 100  |
| Северный район               | 766,0  | 765,2  | 11,4   |
| Республика Коми              | 25,1   | 25,1   | 0,64   |
| Архангельская область        | 195,4  | 195,4  | 2,9  |
| Вологодская область          | 545,5  | 544,7  | 8,1  |
| Северо-Западный район        | 340,2  | 337,7  | 5,0  |
| (Ленинградская область)      | 482,4  | 481,9  | 7,2  |
| Центральный район            | 455,7  | 454,0  | 6,7  |
| (Тульская область)           | 190,5  | 187,7  | 2,8  |
| Центрально-Черноземный район | 2349,2 | 2339,6 | 34,7   |
| (Липецкая область)           | 73,4   | 73,3   | 1,1  |
| Северо-Кавказский район      | 0,7    | 0,6    | 0,00   |
| (Ростовская область)         | 398,5  | 396,9  | 5,9  |
| Уральский район              | 40,5   | 40,4   | 0,6  |
| Республика Башкортостан      | 750,7  | 747,4  | 11,1   |
| Удмуртская Республика        | 1085,4 | 1081,0 | 16,0   |
| Оренбургская область         |        |        |  |
| Пермская область             |        |        |  |
| Свердловская область         |        |        |  |
| Челябинская область          |        |        |  |

## Продолжение

|                              |  | 1996   | 1997   | Удельный вес<br>региона в запасах<br>России в 1997 г.,<br>процентов |
|------------------------------|--|--------|--------|---|
|                              |  | 1996   | 1997   |   |
| Западно-Сибирский район      |  |        |        |   |
| (Кемеровская область)        |  | 1164,5 | 1161,1 | 17,2  |
| Восточно-Сибирский район     |  | 977,0  | 973,3  | 14,4  |
| Республика Хакасия           |  | 250,2  | 250,2  | 3,7   |
| Красноярский край            |  | 678,7  | 675,0  | 10,0  |
| Читинская область            |  | 48,1   | 48,1   | 0,7   |
| Дальневосточный район        |  | 41,0   | 40,4   | 0,6   |
| Еврейская автономная область |  | 29,9   | 29,6   | 0,4   |
| Приморский край              |  | 11,1   | 10,8   | 0,2   |

8.20. ЗАПАСЫ ТУГОПЛАВКИХ ГЛИН ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(на начало года; категорий А + В + С<sub>1</sub>; тысяч тонн)

|                              | 1996   | 1997   | Удельный вес<br>региона в запасах<br>России в 1997 г.,<br>процентов |
|------------------------------|--------|--------|---|
| Российская Федерация         | 449136 | 449178 | 100   |
| Северо-Западный район        | 30650  | 30589  | 6,8   |
| Новгородская область         | 2387   | 2387   | 0,5   |
| Псковская область            | 28263  | 28202  | 6,3   |
| Центральный район            | 116131 | 115726 | 25,7  |
| Брянская область             | 1024   | 1024   | 0,2   |
| Владimirская область         | 7099   | 7099   | 1,6   |
| Калужская область            | 74337  | 74337  | 16,6  |
| Московская область           | 10819  | 10454  | 2,3   |
| Орловская область            | 17723  | 17683  | 3,9   |
| Тульская область             | 5129   | 5129   | 1,1   |
| Волго-Вятский район          | 2852   | 2852   | 0,6   |
| Республика Мордовия          | 639    | 639    | 0,1   |
| Кировская область            | 640    | 640    | 0,1   |
| Нижегородская область        | 1573   | 1573   | 0,4   |
| Центрально-Черноземный район | 59683  | 59578  | 13,3  |
| Белгородская область         | 4160   | 4154   | 1,0   |
| Курская область              | 23110  | 23110  | 5,1   |
| Липецкая область             | 32413  | 32314  | 7,2   |
| Поволжский район             | 17101  | 17064  | 3,8   |
| Волгоградская область        | 7195   | 7195   | 1,6   |
| Пензенская область           | 1574   | 1574   | 0,4   |
| Самарская область            | 8332   | 8295   | 1,8   |

Продолжение

|  |                      | 1996  | 1997  | Удельный вес<br>региона в запасах<br>России в 1997 г.,<br>процентов |
|--|----------------------|-------|-------|---|
| Северо-Кавказский район                                  | (Ростовская область) | 17001 | 16930 | 3,8   |
| Уральский район  |                      | 15822 | 15740 | 3,5   |
| Республика Башкортостан                                  |                      | 8199  | 8168  | 1,8   |
| Челябинская область                                      |                      | 7623  | 7372  | 1,7   |
| Западно-Сибирский район                                  |                      | 96125 | 96952 | 21,6  |
| Алтайский край   |                      | 15138 | 15138 | 3,4   |
| Кемеровская область                                      |                      | 34642 | 34642 | 7,7   |
| Новосибирская область                                    |                      | 22194 | 22194 | 4,9   |
| Томская область  |                      | 24151 | 24978 | 5,6   |
| Восточно-Сибирский район                                 |                      | 44275 | 44275 | 9,9   |
| Красноярский край  |                      | 32136 | 32136 | 7,2   |
| Иркутская область  |                      | 12139 | 12139 | 2,7   |
| в том числе Усть-Ордынский Бурятский<br>автономный округ |                      | 9362  | 9362  | 2,1   |
| Дальневосточный район                                    |                      | 49496 | 49472 | 11,0  |
| Приморский край  |                      | 21391 | 21367 | 4,8   |
| Хабаровский край   |                      | 28105 | 28105 | 6,3   |

## 9. ЗАТРАТЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

### 9.1. ЗАТРАТЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (в фактически действовавших ценах; миллиардов рублей)

|  | 1993   | 1994    | 1995    | 1996                 | 1997                 |
|--|--------|---------|---------|----------------------|----------------------|
| Всего  | 2797,4 | 15880,7 | 42537,0 | 54178,1              | 56396,2              |
| в том числе:   |        |         |         |                      |                      |
| текущие затраты на охрану<br>окружающей среды  | 1755,0 | 8388,1  | 30154,1 | 37181,9              | 39427,2              |
| затраты на капитальный ремонт<br>производственных основных фон-<br>дов по охране окружающей среды  | 246,6  | 4266,2  | 4208,3  | 5498,6               | 4808,3               |
| затраты на содержание заповед-<br>ников, заповедно-охотничьих хо-<br>зяйств и природных национальных<br>парков, биотехнические мероприя-<br>тия по сохранению и воспроизвед-<br>ству диких животных и птиц | 6,9    | 32,5    | 65,6    | 120,4                | 135,7                |
| затраты на ведение лесного<br>хозяйства  | 196,1  | 825,6   | 1705,4  | 3122,9 <sup>1)</sup> | 3409,4 <sup>1)</sup> |
| инвестиции в основной капитал,<br>направленные на охрану окру-<br>жающей среды и рациональное ис-<br>пользование природных ресурсов  | 592,8  | 2368,3  | 6403,6  | 8254,3               | 8615,6               |

<sup>1)</sup> Включая затраты на тушение пожаров.

### 9.2. ТЕКУЩИЕ ЗАТРАТЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

(в фактически действовавших ценах; миллиардов рублей)

|  | 1993   | 1994   | 1995    | 1996    | 1997    |
|--|--------|--------|---------|---------|---------|
| Всего  | 1755,0 | 8388,1 | 30154,1 | 37181,9 | 39427,2 |
| в том числе:   |        |        |         |         |         |
| на охрану и рациональное<br>использование водных ресурсов              | 1137,7 | 5469,9 | 19550,2 | 23859,4 | 25792,4 |
| на охрану атмосферного воздуха   | 464,4  | 2204,6 | 7042,7  | 9383,7  | 9215,8  |
| на охрану окружающей среды от<br>отходов производства и<br>потребления | 116,8  | 563,5  | 3050,3  | 3149,1  | 3683,5  |
| на рекультивацию земель  | 36,1   | 150,2  | 510,9   | 789,7   | 735,5   |

**9.3. ИНВЕСТИЦИИ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ**

(в фактически действовавших ценах; миллиардов рублей)

|   | 1993  | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   |
|---|-------|--------|--------|--------|--------|
| Всего   | 592,8 | 2368,3 | 6403,6 | 8254,3 | 8615,6 |
| в том числе на:                                     |       |        |        |        |        |
| охрану и рациональное использование водных ресурсов | 346,2 | 1326,0 | 3397,3 | 4080,3 | 4148,4 |
| охрану атмосферного воздуха                         | 114,4 | 423,4  | 1643,9 | 2127,4 | 2086,9 |
| охрану и рациональное использование земель          | 103,4 | 455,5  | 945,5  | 1390,4 | 1302,9 |
| другие мероприятия <sup>1)</sup>                    | 28,8  | 163,4  | 416,9  | 656,2  | 1077,4 |

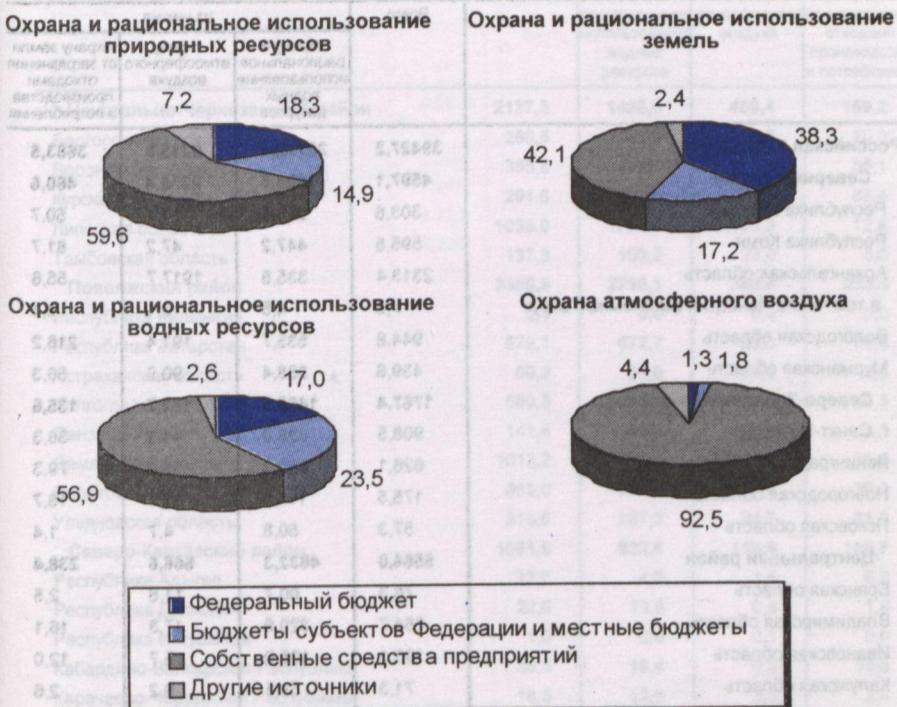
<sup>1)</sup> К другим мероприятиям относятся: охрана и рациональное использование лесных ресурсов, охрана и воспроизводство рыбных запасов, строительство установок (производств) для утилизации и переработки отходов производства, бытовых и иных отходов, организация заповедников и других природоохранных территорий, охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов, охрана и воспроизведение диких зверей и птиц.

**9.4. ИНВЕСТИЦИИ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ, ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ в 1997 г.**

(в фактических действовавших ценах; миллиардов рублей)

|   | Использовано инвестиций -<br>всего | из них за счет средств |   |                                 |                      |
|---|------------------------------------|------------------------|---|---------------------------------|----------------------|
|   |                                    | федерального бюджета   | бюджетов субъектов Федерации и местных бюджетов | собственных средств предприятий | экологических фондов |
| Всего   | 8615,6                             | 1579,5                 | 1282,8  | 5129,7                          | 320,1                |
| из них на:  |                                    |                        |   |                                 |                      |
| охрану и рациональное использование водных ресурсов | 4148,4                             | 703,8                  | 976,1   | 2358,9                          | 192,7                |
| охрану атмосферного воздуха                         | 2086,9                             | 27,4                   | 37,9  | 1929,5                          | 34,3                 |
| охрану и рациональное использование земель          | 1302,9                             | 498,8                  | 224,1   | 548,5                           | 74,6                 |

**9.5. СТРУКТУРА ИНВЕСТИЦИЙ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ, ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ в 1997 г.**  
(в процентах от общего объема инвестиций)



**9.6. ВВОД В ДЕЙСТВИЕ МОЩНОСТЕЙ ПО ОХРАНЕ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ И АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА**

|   | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|---|------|------|------|------|------|
| Станции для очистки сточных вод, млн. м <sup>3</sup> воды в сутки   | 1,3  | 1,4  | 1,4  | 0,8  | 1,0  |
| Системы оборотного водоснабжения, млн. м <sup>3</sup> воды в сутки  | 5,9  | 1,8  | 2,2  | 0,9  | 1,9  |
| Установки для улавливания и обезвреживания вредных веществ из отходящих газов, млн. м <sup>3</sup> газа в час | 4,3  | 5,9  | 7,5  | 6,3  | 3,1  |

**9.7. ТЕКУЩИЕ ЗАТРАТЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ в 1997 г.**  
(миллиардов рублей)

|                                       | Всего          | из них на   |                                   |   |
|---------------------------------------|----------------|---|-----------------------------------|---|
|                                       |                | охрану и<br>рациональное<br>использование<br>водных<br>ресурсов | охрану<br>атмосферного<br>воздуха | охрану земли<br>от загрязнения<br>отходами<br>производства<br>и потребления |
| <b>Российская Федерация</b>           | <b>39427,2</b> | <b>25792,4</b>  | <b>9215,8</b>                     | <b>3683,5</b>   |
| Северный район                        | 4597,1         | 1828,5  | 2278,4                            | 460,6   |
| Республика Карелия                    | 303,6          | 221,5   | 31,1                              | 50,7  |
| Республика Коми                       | 595,5          | 447,2   | 47,2                              | 81,7  |
| Архангельская область                 | 2313,4         | 335,8   | 1917,7                            | 55,6  |
| в том числе Ненецкий автономный округ | 7,0            | 4,5   | 0,1                               | 0,4   |
| Вологодская область                   | 944,8          | 535,7   | 191,4                             | 216,2   |
| Мурманская область                    | 439,8          | 288,4   | 90,9                              | 56,3  |
| Северо-Западный район                 | 1767,4         | 1455,5  | 172,7                             | 135,6   |
| г. Санкт-Петербург                    | 908,5          | 828,0   | 44,1                              | 36,3  |
| Ленинградская область                 | 626,1          | 458,3   | 86,8                              | 79,3  |
| Новгородская область                  | 175,5          | 118,3   | 37,1                              | 18,7  |
| Псковская область                     | 57,3           | 50,8  | 4,7                               | 1,4   |
| Центральный район                     | 5564,0         | 4632,3  | 666,6                             | 238,4   |
| Брянская область                      | 76,3           | 60,7  | 11,8                              | 2,5   |
| Владимирская область                  | 364,7          | 329,9   | 17,3                              | 16,1  |
| Ивановская область                    | 123,1          | 105,0   | 5,7                               | 12,0  |
| Калужская область                     | 71,3           | 59,1  | 9,2                               | 2,6   |
| Костромская область                   | 67,2           | 56,9  | 8,3                               | 1,4   |
| г. Москва                             | 2436,9         | 2190,1  | 195,0                             | 51,8  |
| Московская область                    | 943,7          | 653,4   | 244,8                             | 35,4  |
| Орловская область                     | 54,7           | 40,9  | 10,7                              | 3,1   |
| Рязанская область                     | 253,2          | 186,1   | 36,7                              | 29,7  |
| Смоленская область                    | 246,5          | 207,4   | 29,5                              | 7,9   |
| Тверская область                      | 133,9          | 67,7  | 15,4                              | 49,9  |
| Тульская область                      | 367,3          | 315,3   | 34,7                              | 9,9   |
| Ярославская область                   | 425,2          | 359,8   | 47,5                              | 16,2  |
| Волго-Вятский район                   | 1847,3         | 1469,5  | 262,4                             | 113,8   |
| Республика Марий Эл                   | 90,4           | 71,3  | 1,1                               | 18,1  |
| Республика Мордовия                   | 93,0           | 78,1  | 9,2                               | 5,0   |
| Чувашская Республика                  | 236,3          | 199,8   | 32,6                              | 3,9   |
| Кировская область                     | 367,5          | 237,5   | 78,2                              | 51,3  |
| Нижегородская область                 | 1060,1         | 882,7   | 141,3                             | 35,6  |

Продолжение

| наименование<br>района                         | область | муниципальное<br>образование | железнодорожные<br>контейнеры | Всего  | из них на   |                                   |   |
|--|---------|------------------------------|-------------------------------|--------|---|-----------------------------------|---|
|  |         |                              |                               |        | охрану и<br>рациональное<br>использование<br>водных<br>ресурсов | охрану<br>атмосферного<br>воздуха | охрану земли<br>от загрязнения<br>отходами<br>производства<br>и потребления |
| Центрально-Черноземный район                   |         |                              |                               | 2137,8 | 1498,0  | 466,4                             | 169,2   |
| Белгородская область                           |         |                              |                               | 288,5  | 242,9   | 32,5                              | 10,3  |
| Воронежская область                            |         |                              |                               | 385,5  | 257,9   | 72,1                              | 55,1  |
| Курская область                                |         |                              |                               | 291,6  | 172,5   | 32,5                              | 86,4  |
| Липецкая область                               |         |                              |                               | 1035,0 | 721,6   | 300,3                             | 12,4  |
| Тамбовская область                             |         |                              |                               | 137,3  | 103,2   | 29,0                              | 5,0   |
| Поволжский район                               |         |                              |                               | 3380,9 | 2719,1  | 366,4                             | 233,4   |
| Республика Калмыкия                            |         |                              |                               | 0,1    | 0,0   | 0,0                               | 0,0   |
| Республика Татарстан                           |         |                              |                               | 879,1  | 672,7   | 95,0                              | 91,6  |
| Астраханская область                           |         |                              |                               | 89,2   | 69,8  | 14,9                              | 2,8   |
| Волгоградская область                          |         |                              |                               | 580,3  | 466,5   | 59,2                              | 49,3  |
| Пензенская область                             |         |                              |                               | 141,4  | 130,0   | 6,0                               | 5,5   |
| Самарская область                              |         |                              |                               | 1012,2 | 805,0   | 142,1                             | 35,6  |
| Саратовская область                            |         |                              |                               | 363,0  | 307,8   | 24,4                              | 26,8  |
| Ульяновская область                            |         |                              |                               | 315,6  | 267,3   | 24,7                              | 21,9  |
| Северо-Кавказский район                        |         |                              |                               | 1061,6 | 823,6   | 119,6                             | 105,7   |
| Республика Адыгея                              |         |                              |                               | 12,7   | 4,5   | 1,5                               | 6,2   |
| Республика Дагестан                            |         |                              |                               | 22,6   | 19,8  | 0,8                               | 1,0   |
| Республика Ингушетия                           |         |                              |                               | 1,0    | 0,9   | 0,1                               | 0,0   |
| Кабардино-Балкарская Республика                |         |                              |                               | 38,4   | 18,4  | 0,5                               | 19,5  |
| Карачаево-Черкесская Республика                |         |                              |                               | 18,5   | 12,6  | 3,0                               | 2,4   |
| Республика Северная Осетия-Алания              |         |                              |                               | 16,9   | 7,6   | 4,2                               | 5,0   |
| Краснодарский край                             |         |                              |                               | 182,7  | 152,1   | 17,3                              | 7,5   |
| Ставропольский край                            |         |                              |                               | 266,8  | 213,7   | 45,4                              | 6,0   |
| Ростовская область                             |         |                              |                               | 502,1  | 394,0   | 46,8                              | 58,2  |
| Уральский район                                |         |                              |                               | 7509,4 | 4446,8  | 2042,8                            | 966,0   |
| Республика Башкортостан                        |         |                              |                               | 1564,0 | 1209,7  | 224,5                             | 117,6   |
| Удмуртская Республика                          |         |                              |                               | 302,5  | 221,2   | 55,5                              | 22,1  |
| Курганская область                             |         |                              |                               | 130,6  | 95,4  | 8,2                               | 24,9  |
| Оренбургская область                           |         |                              |                               | 945,1  | 465,6   | 382,6                             | 88,5  |
| Пермская область                               |         |                              |                               | 1052,8 | 614,0   | 231,2                             | 196,6   |
| в том числе Коми-Пермяцкий<br>автономный округ |         |                              |                               | 1,1    | 0,7   | 0,1                               | 0,1   |
| Свердловская область                           |         |                              |                               | 2320,5 | 1205,3  | 683,5                             | 422,7   |
| Челябинская область                            |         |                              |                               | 1193,9 | 635,6   | 457,4                             | 93,5  |

## Продолжение

|   |  | Всего  | из них на   |                                   |   |
|---|--|--------|---|-----------------------------------|---|
|   |  |        | охрану и<br>рациональное<br>использование<br>водных<br>ресурсов | охрану<br>атмосферного<br>воздуха | охрану земли<br>от загрязнения<br>отходами<br>производства<br>и потребления |
| Западно-Сибирский район                               |  | 5662,6 | 3446,5  | 1385,4                            | 428,9   |
| Республика Алтай                                      |  | 0,2    | 0,0   | 0,0                               | 0,1   |
| Алтайский край  |  | 405,2  | 292,3   | 86,8                              | 24,5  |
| Кемеровская область                                   |  | 1412,1 | 776,4   | 470,3                             | 145,8   |
| Новосибирская область                                 |  | 271,9  | 211,0   | 39,9                              | 18,6  |
| Омская область  |  | 963,5  | 407,4   | 549,4                             | 5,8   |
| Томская область                                       |  | 461,7  | 346,1   | 47,9                              | 62,1  |
| Тюменская область                                     |  | 2148,1 | 1413,4  | 191,0                             | 171,9   |
| в том числе:  |  |        |   |                                   |   |
| Ханты-Мансийский автономный округ                     |  | 1384,8 | 744,2   | 157,7                             | 147,1   |
| Ямало-Ненецкий автономный округ                       |  | 360,7  | 290,3   | 14,5                              | 22,1  |
| Восточно-Сибирский район                              |  | 4450,8 | 2355,6  | 1249,2                            | 734,2   |
| Республика Бурятия                                    |  | 154,4  | 129,3   | 21,0                              | 4,1   |
| Республика Тыва                                       |  | 6,3    | 1,9   | 2,2                               | 2,1   |
| Республика Хакасия                                    |  | 127,3  | 53,0  | 66,5                              | 2,8   |
| Красноярский край                                     |  | 2808,1 | 1477,4  | 673,3                             | 646,6   |
| в том числе:  |  |        |   |                                   |   |
| Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ        |  | 1,9    | 1,5   | 0,0                               | 0,2   |
| Эвенкийский автономный округ                          |  | 5,1    | 0,2   | 0,0                               | 0,0   |
| Иркутская область                                     |  | 1240,5 | 616,5   | 473,7                             | 65,1  |
| в том числе Усть-Ордынский Бурятский автономный округ |  | 0,0    | 0,0   | 0,0                               | 0,0   |
| Читинская область                                     |  | 114,3  | 77,5  | 12,5                              | 13,5  |
| в том числе Агинский Бурятский автономный округ       |  | 0,0    | 0,0   | 0,0                               | 0,0   |
| Дальневосточный район                                 |  | 1420,1 | 1096,6  | 199,6                             | 96,3  |
| Республика Саха (Якутия)                              |  | 445,0  | 378,4   | 25,1                              | 35,1  |
| Еврейская автономная область                          |  | 11,8   | 10,6  | 1,1                               | 0,1   |
| Чукотский автономный округ                            |  | 10,7   | 8,0   | 0,7                               | 0,6   |
| Приморский край                                       |  | 238,3  | 196,8   | 14,7                              | 20,0  |
| Хабаровский край                                      |  | 346,7  | 287,5   | 50,4                              | 8,4   |
| Амурская область                                      |  | 103,1  | 90,6  | 4,8                               | 3,2   |
| Камчатская область                                    |  | 15,0   | 11,9  | 0,7                               | 2,4   |
| Магаданская область                                   |  | 163,0  | 56,1  | 86,3                              | 13,8  |
| Сахалинская область                                   |  | 86,6   | 56,6  | 15,9                              | 12,8  |
| Калининградская область                               |  | 28,0   | 20,2  | 6,3                               | 1,3   |

**9.8. ИНВЕСТИЦИИ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ОХРАНУ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ  
РЕСУРСОВ, ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ в 1997 г.**  
(миллионов рублей)

|                                       |  | Всего     | из них на   |                                   |   |
|---------------------------------------|--|-----------|---|-----------------------------------|---|
|                                       |  |           | охрану и<br>рациональное<br>использование<br>водных<br>ресурсов | охрану<br>атмосферного<br>воздуха | охрану и<br>рациональное<br>использование<br>земель |
| Российская Федерация, млрд. рублей    |  | 8615,6    | 4148,4  | 2086,9                            | 1302,9  |
| Северный район                        |  | 375865,0  | 246844,2  | 81202,0                           | 9861,5  |
| Республика Карелия                    |  | 28715,9   | 10913,3   | 17010,0                           | 277,1   |
| Республика Коми                       |  | 72806,9   | 57691,6   | 8965,2                            | 5861,2  |
| Архангельская область                 |  | 101145,4  | 86537,4   | 6086,7                            | 2411,8  |
| в том числе Ненецкий автономный округ |  | 1203,7    | -   | -                                 | 1203,7  |
| Вологодская область                   |  | 124382,9  | 75133,4   | 31045,0                           | 1311,4  |
| Мурманская область                    |  | 48813,9   | 16568,5   | 18095,1                           | -   |
| Северо-Западный район                 |  | 555426,4  | 368804,3  | 141896,4                          | 26886,8   |
| г. Санкт-Петербург                    |  | 465245,4  | 334616,0  | 118141,6                          | -   |
| Ленинградская область                 |  | 69129,8   | 16443,3   | 20834,7                           | 26725,4   |
| Новгородская область                  |  | 10173,0   | 8662,3  | 1349,3                            | 161,4   |
| Псковская область                     |  | 10878,2   | 9082,7  | 1570,8                            | -   |
| Центральный район                     |  | 2099176,5 | 998409,6  | 212978,1                          | 542695,6  |
| Брянская область                      |  | 11668,0   | 6651,8  | 4908,9                            | 107,3   |
| Владimirская область                  |  | 24965,9   | 12233,1   | 14,5                              | 1289,9  |
| Ивановская область                    |  | 2030,5    | 1004,7  | 1017,8                            | 8,0   |
| Калужская область                     |  | 16765,8   | 10912,3   | 4117,7                            | 1476,4  |
| Костромская область                   |  | 12594,9   | 10226,7   | 1359,0                            | 1009,2  |
| г. Москва                             |  | 1638101,5 | 797736,7  | 6714,3                            | 505100,6  |
| Московская область                    |  | 91931,5   | 31232,6   | 55333,3                           | 2647,9  |
| Орловская область                     |  | 11690,3   | 9196,7  | 265,7                             | 1955,9  |
| Рязанская область                     |  | 134517,8  | 13589,1   | 97669,6                           | 23259,1   |
| Смоленская область                    |  | 4037,8    | 1429,2  | 1500,0                            | 991,1   |
| Тверская область                      |  | 45190,1   | 35658,0   | 8137,8                            | 0,8   |
| Тульская область                      |  | 25480,4   | 20378,3   | 5005,8                            | 27,1  |
| Ярославская область                   |  | 80202,0   | 48160,4   | 26933,7                           | 4842,3  |
| Волго-Вятский район                   |  | 232541,8  | 169382,6  | 32664,6                           | 25687,9   |
| Республика Марий Эл                   |  | 14109,4   | 13904,7   | 204,7                             | -   |
| Республика Мордовия                   |  | 30903,4   | 23356,5   | 212,7                             | 6199,7  |
| Чувашская Республика                  |  | 20260,2   | 12747,0   | 1090,5                            | 5991,2  |
| Кировская область                     |  | 48121,5   | 29737,3   | 4856,0                            | 12817,1   |
| Нижегородская область                 |  | 119147,3  | 89637,1   | 26300,7                           | 679,9   |

## Продолжение

|                                   | Всего     | из них на   |                                   |   |
|-----------------------------------|-----------|---|-----------------------------------|---|
|                                   |           | охрану и<br>рациональное<br>использова-<br>ние водных<br>ресурсов | охрану<br>атмосферного<br>воздуха | охрану и<br>рациональное<br>использование<br>земель |
| Центрально-Черноземный район      | 184883,7  | 84641,0   | 78726,5                           | 7132,9  |
| Белгородская область              | 29300,6   | 11838,5   | -                                 | 3182,4  |
| Воронежская область               | 24034,5   | 13952,9   | 7893,0                            | 2188,6  |
| Курская область                   | 18897,7   | 12909,9   | 5272,1                            | 715,7   |
| Липецкая область                  | 45675,2   | 37306,6   | 7962,1                            | 331,8   |
| Тамбовская область                | 66975,7   | 8633,1  | 57599,3                           | 714,4   |
| Поволжский район                  | 708304,3  | 367600,0  | 211506,0                          | 96417,6   |
| Республика Калмыкия               | 12233,3   | -   | -                                 | 12233,3   |
| Республика Татарстан              | 170293,4  | 140119,0  | 2832,0                            | 27342,4   |
| Астраханская область              | 80041,6   | 35684,6   | 25076,9                           | 17713,0   |
| Волгоградская область             | 177462,6  | 51624,5   | 119779,5                          | 6058,6  |
| Пензенская область                | 6587,1    | 3334,1  | 368,0                             | -   |
| Самарская область                 | 176885,5  | 101262,4  | 46842,6                           | 10065,1   |
| Саратовская область               | 56806,9   | 20248,2   | 12334,2                           | 17150,4   |
| Ульяновская область               | 27993,9   | 15327,2   | 4272,8                            | 5854,8  |
| Северо-Кавказский район           | 148457,4  | 54028,3   | 37455,2                           | 49367,5   |
| Республика Адыгея                 | 4274,9    | 3458,3  | 20,2                              | 796,4   |
| Республика Дагестан               | 964,3     | 108,2   | 180,5                             | 675,6   |
| Республика Ингушетия              | ...       | ...   | ...                               | ...   |
| Кабардино-Балкарская Республика   | 13873,4   | 4268,5  | 4534,0                            | 3819,6  |
| Карачаево-Черкесская Республика   | 5806,4    | 2824,3  | 659,6                             | 1967,4  |
| Республика Северная Осетия-Алания | 10983,5   | 2465,6  | 303,5                             | 6661,9  |
| Чеченская Республика              | ...       | ...   | ...                               | ...   |
| Краснодарский край                | 40183,6   | 21856,5   | 10819,0                           | 7508,1  |
| Ставропольский край               | 27975,9   | 2287,1  | 1717,9                            | 23970,9   |
| Ростовская область                | 44395,4   | 16759,8   | 19220,5                           | 3967,6  |
| Уральский район                   | 1805510,0 | 746807,2  | 814527,2                          | 187207,9  |
| Республика Башкортостан           | 690738,3  | 342239,7  | 259621,6                          | 79437,9   |
| Удмуртская Республика             | 59152,1   | 24731,7   | 23237,4                           | 8301,2  |
| Курганская область                | 16305,3   | 4680,4  | 10734,3                           | 869,4   |
| Оренбургская область              | 212001,4  | 37851,3   | 150678,9                          | 19845,3   |
| Пермская область                  | 127132,8  | 87412,8   | 13655,5                           | 9314,3  |
| Свердловская область              | 354373,9  | 181993,9  | 123805,6                          | 31714,8   |
| Челябинская область               | 345806,2  | 67897,4   | 232793,9                          | 37725,0   |

## Продолжение

|                                   | Всего     | из них на   |                                   |   |
|-----------------------------------|-----------|---|-----------------------------------|---|
|                                   |           | охрану и<br>рациональное<br>использова-<br>ние водных<br>ресурсов | охрану<br>атмосферного<br>воздуха | охрану и<br>рациональное<br>использование<br>земель |
| Западно-Сибирский район           | 1669693,2 | 584818,0  | 274088,0                          | 274038,0  |
| Алтайский край                    | 45267,5   | 6248,3  | 29412,3                           | 4002,5  |
| Кемеровская область               | 203042,4  | 108661,2  | 44365,7                           | 1730,3  |
| Новосибирская область             | 69556,5   | 42449,7   | 25487,5                           | -   |
| Омская область                    | 151184,7  | 18171,6   | 125819,4                          | 3939,9  |
| Томская область                   | 495486,1  | 24929,9   | 8248,3                            | 14205,8   |
| Тюменская область                 | 705156,0  | 384357,3  | 40754,8                           | 250159,5  |
| в том числе:                      |           |   |                                   |   |
| Ханты-Мансийский автономный округ | 385905,1  | 231872,7  | 3288,9                            | 140561,6  |
| Ямало-Ненецкий автономный округ   | 238840,5  | 116508,5  | -                                 | 105361,8  |
| Восточно-Сибирский район          | 507212,5  | 307012,6  | 180012,7                          | 10251,8   |
| Республика Бурятия                | 31598,2   | 28593,5   | 2722,5                            | 237,9   |
| Республика Тыва                   | 1020,0    | 1020,0  | -                                 | -   |
| Республика Хакасия                | 28302,3   | 15081,7   | 13220,6                           | -   |
| Красноярский край                 | 206358,3  | 118275,5  | 77621,1                           | 4020,7  |
| Иркутская область                 | 224514,9  | 137999,9  | 86156,3                           | 121,5   |
| Читинская область                 | 15418,8   | 6042,0  | 292,2                             | 5871,7  |
| Дальневосточный район             | 321331,5  | 213565,7  | 21860,6                           | 72659,1   |
| Республика Саха (Якутия)          | 143609,8  | 139441,9  | -                                 | 4167,9  |
| Еврейская автономная область      | 648,5     | 648,5   | -                                 | -   |
| Приморский край                   | 68230,7   | 6860,6  | 272,4                             | 60975,4   |
| Хабаровский край                  | 39223,7   | 15868,2   | 16822,6                           | 2164,6  |
| Амурская область                  | 17170,5   | 13864,6   | -                                 | 3302,4  |
| Камчатская область                | 2950,5    | 2950,5  | -                                 | -   |
| Магаданская область               | 12541,1   | 5333,3  | -                                 | -   |
| Сахалинская область               | 36956,7   | 28598,1   | 4765,6                            | 2048,8  |
| Калининградская область           | 7150,3    | 6467,1  | -                                 | 683,2   |

**9.9. ВВОД В ДЕЙСТВИЕ МОЩНОСТЕЙ ПО ОХРАНЕ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ И АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ПО РЕГИОНАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ в 1997 г.**

|                       |  | Станции для очистки сточных вод, тыс. м <sup>3</sup> воды в сутки | Установки для улавливания и обезвреживания вредных веществ из отходящих газов, тыс. м <sup>3</sup> газа в час |
|-----------------------|--|---|---|
| Российская Федерация  |  | 1004,2  | 3101,2  |
| Северный район        |  | 113,9   | 620,1   |
| Республика Карелия    |  | 9,0   | -   |
| Республика Коми       |  | 0,4   | 94,0  |
| Архангельская область |  | -   | 26,1  |
| Вологодская область   |  | 100,5   | 500,0   |
| Мурманская область    |  | 4,0   | -   |
| Северо-Западный район |  | 305,2   | 6,1   |
| г. Санкт-Петербург    |  | 191,4   | 5,1   |
| Ленинградская область |  | 0,7   | -   |
| Новгородская область  |  | 106,0   | 1,0   |
| Псковская область     |  | 7,1   | -   |
| Центральный район     |  | 328,9   | 95,2  |
| Брянская область      |  | 21,8  | -   |
| Владимирская область  |  | 0,0   | -   |
| Калужская область     |  | 7,0   | 50,0  |
| г. Москва             |  | 250,0   | -   |
| Московская область    |  | 5,6   | -   |
| Орловская область     |  | -   | 5,1   |
| Рязанская область     |  | 1,4   | 28,1  |
| Смоленская область    |  | 0,9   | -   |
| Тверская область      |  | 2,0   | -   |
| Тульская область      |  | 1,8   | 12,0  |
| Ярославская область   |  | 38,4  | -   |
| Волго-Вятский район   |  | 71,3  | 50,5  |
| Республика Мордовия   |  | 16,0  | -   |
| Чувашская Республика  |  | 0,7   | -   |
| Кировская область     |  | 0,6   | 18,5  |
| Нижегородская область |  | 54,0  | 32,0  |

|                              |  | Станции для очистки сточных вод, тыс. м <sup>3</sup> воды в сутки | Установки для улавливания и обезвреживания вредных веществ из отходящих газов, тыс. м <sup>3</sup> газа в час | Продолжение |
|------------------------------|--|---|---|-------------|
| Центрально-Черноземный район |  | 2,0   | 10,0  |             |
| Белгородская область         |  | 0,8   | -   |             |
| Курская область              |  | 0,4   | -   |             |
| Липецкая область             |  | 0,7   | -   |             |
| Тамбовская область           |  | 0,2   | 10,0  |             |
| Поволжский район             |  | 19,6  | 115,9   |             |
| Республика Татарстан         |  | 3,8   | 22,3  |             |
| Астраханская область         |  | 12,0  | 42,0  |             |
| Самарская область            |  | 3,5   | -   |             |
| Саратовская область          |  | 0,0   | -   |             |
| Ульяновская область          |  | 0,2   | 51,6  |             |
| Северо-Кавказский район      |  | 6,7   | 540,5   |             |
| Республика Адыгея            |  | -   | 0,5   |             |
| Краснодарский край           |  | 4,5   | -   |             |
| Ростовская область           |  | 2,2   | 540,0   |             |
| Уральский район              |  | 45,6  | 1005,2  |             |
| Республика Башкортостан      |  | 0,7   | 55,2  |             |
| Удмуртская Республика        |  | 0,4   | -   |             |
| Курганская область           |  | -   | 7,6   |             |
| Оренбургская область         |  | -   | 355,0   |             |
| Пермская область             |  | 24,8  | 124,8   |             |
| Свердловская область         |  | 19,7  | 150,0   |             |
| Челябинская область          |  | -   | 312,5   |             |

## Продолжение

|   |  | Станции для очистки сточных вод, тыс. м <sup>3</sup> воды в сутки | Установки для улавливания и обезвреживания вредных веществ из отходящих газов, тыс. м <sup>3</sup> газа в час |
|---|--|---|---|
| Западно-Сибирский район                       |  | 98,1  | 590,0   |
| Алтайский край                                |  | -   | 60,0  |
| Кемеровская область                           |  | 15,0  | 530,0   |
| Новосибирская область                         |  | 0,2   | -   |
| Томская область                               |  | 7,5   | -   |
| Тюменская область                             |  | 75,4  | -   |
| в том числе Ханты-Мансийский автономный округ |  | 75,4  | -   |
| Восточно-Сибирский район                      |  | 12,2  | 67,8  |
| Республика Бурятия                            |  | 1,7   | -   |
| Республика Хакасия                            |  | 7,0   | -   |
| Красноярский край                             |  | 2,8   | 67,8  |
| Иркутская область                             |  | 0,7   | -   |
| Дальневосточный район<br>(Хабаровский край)   |  | 0,8   | -   |

9.10. ТЕКУЩИЕ ЗАТРАТЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПО ОТРАСЛЯМ ЭКОНОМИКИ в 1997 г.  
(миллиардов рублей)

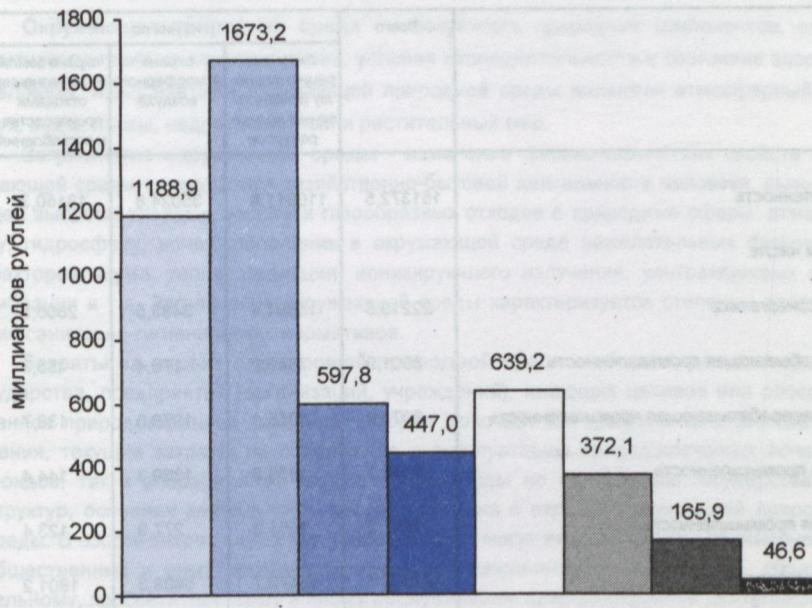
|   | Всего   | из них на   |                             |   |
|---|---------|---|-----------------------------|---|
|   |         | охрану и рациональное использование водных ресурсов | охрану атмосферного воздуха | охрану земли от загрязнения отходами производства и потребления |
| Промышленность  | 31290,1 | 18658,0   | 8832,2                      | 3156,5  |
| в том числе:  |         |   |                             |   |
| электроэнергетика   | 2998,9  | 1881,5  | 731,6                       | 380,0   |
| нефтедобывающая промышленность                                    | 1617,2  | 969,5   | 91,2                        | 173,4   |
| нефтеперерабатывающая промышленность                              | 2654,1  | 1560,1  | 1052,7                      | 36,9  |
| газовая промышленность  | 259,7   | 146,8   | 91,2                        | 15,1  |
| угольная промышленность   | 576,1   | 303,8   | 47,7                        | 103,3   |
| черная металлургия  | 5384,7  | 2939,6  | 1704,8                      | 727,9   |
| цветная металлургия   | 3996,9  | 1744,2  | 1429,3                      | 785,7   |
| химическая и нефтехимическая промышленность                       | 4358,9  | 3037,5  | 844,0                       | 471,7   |
| машиностроение и металлообработка                                 | 3748,6  | 3078,3  | 474,3                       | 191,0   |
| лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность | 3294,3  | 1150,8  | 2023,7                      | 116,6   |
| промышленность строительных материалов                            | 757,0   | 432,7   | 223,4                       | 48,3  |
| легкая промышленность   | 293,7   | 250,2   | 27,7                        | 15,8  |
| пищевая промышленность  | 765,2   | 674,5   | 45,3                        | 43,0  |
| Транспорт   | 1141,3  | 864,8   | 132,9                       | 118,0   |
| Жилищно-коммунальное хозяйство                                    | 6249,4  | 5732,6  | 172,8                       | 341,0   |
| Прочие отрасли экономики  | 746,4   | 537,0   | 78,0                        | 68,0  |

**9.11. ИНВЕСТИЦИИ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ, ПО ОТРАСЛЯМ ЭКОНОМИКИ в 1997 г.**

(миллиардов рублей)

|   |  | Всего  | из них на   |                                   |   |
|---|--|--------|---|-----------------------------------|---|
|   |  |        | охрану и<br>рациональное<br>использование<br>водных<br>ресурсов | охрану<br>атмосферного<br>воздуха | охрану и<br>рациональное<br>использование<br>земель |
|   |  |        |   |                                   |   |
| Промышленность  |  | 5182,2 | 2168,5  | 1831,5                            | 522,2   |
| в том числе:  |  |        |   |                                   |   |
| электроэнергетика   |  | 1188,9 | 463,5   | 590,3                             | 95,7  |
| топливная промышленность  |  | 1673,2 | 456,5   | 389,9                             | 356,4   |
| черная металлургия  |  | 597,8  | 204,9   | 283,6                             | 24,2  |
| цветная металлургия   |  | 447,0  | 219,4   | 212,0                             | 7,0   |
| химическая и нефтехимическая промышленность                       |  | 639,2  | 372,6   | 231,1                             | 15,7  |
| машиностроение и металлообработка                                 |  | 372,1  | 270,6   | 72,2                              | 16,3  |
| лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность |  | 165,9  | 134,4   | 25,7                              | 0,9   |
| промышленность строительных материалов                            |  | 46,6   | 8,0   | 21,0                              | 2,1   |
| легкая промышленность   |  | 16,8   | 12,6  | 0,3                               | 3,8   |
| пищевая промышленность  |  | 26,4   | 19,8  | 4,7                               | 0,1   |
| микробиологическая промышленность                                 |  | 8,3    | 6,2   | 0,7                               | -   |
| Транспорт и связь   |  | 355,5  | 193,6   | 92,9                              | 65,7  |
| Сельское хозяйство  |  | 99,9   | 25,6  | 5,5                               | 60,0  |
| Лесное хозяйство  |  | 42,5   | -   | -                                 | 11,8  |
| Прочие отрасли экономики  |  | 2935,5 | 1760,7  | 157,0                             | 643,2   |

**9.12. ИНВЕСТИЦИИ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ, ПО ОТДЕЛЬНЫМ ОТРАСЛЯМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ в 1997 г.**



- Электроэнергетика
- Топливная промышленность
- Черная металлургия
- Цветная металлургия
- Химическая и нефтехимическая промышленность
- Машиностроение и металлообработка
- Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность
- Промышленность строительных материалов

**9.13.СРЕДНЕГОДОВАЯ СТОИМОСТЬ ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФОНДОВ  
ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПО ОТРАСЛЯМ ЭКОНОМИКИ в 1997 г.  
(миллиардов рублей)**

|   | Всего    | из них по  |                                   |   |
|---|----------|--|-----------------------------------|---|
|   |          | охране и<br>рационально-<br>му использо-<br>ванию водных<br>ресурсов | охране<br>атмосферного<br>воздуха | охране земли<br>от загрязнения<br>отходами<br>производства<br>и потребления |
| Промышленность  | 161372,5 | 110311,6   | 35024,8                           | 13150,3   |
| в том числе:  |          |  |                                   |   |
| электроэнергетика   | 22210,5  | 15694,4  | 3483,5                            | 2806,5  |
| нефтедобывающая промышленность                                    | 8001,9   | 7640,2   | 176,4                             | 185,3   |
| нефтеперерабатывающая промышленность                              | 8071,8   | 5955,1   | 1978,0                            | 138,7   |
| газовая промышленность  | 3345,1   | 1830,8   | 1369,3                            | 144,4   |
| угольная промышленность   | 1967,3   | 1565,0   | 277,9                             | 123,4   |
| черная металлургия  | 21007,3  | 13473,7  | 5698,3                            | 1801,2  |
| цветная металлургия   | 21450,2  | 11446,7  | 7830,2                            | 2154,2  |
| химическая и нефтехимическая промышленность                       | 28456,3  | 18211,8  | 6321,0                            | 3889,8  |
| машиностроение и металлообработка                                 | 23716,3  | 18657,3  | 2700,0                            | 541,0   |
| лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность | 9348,6   | 7454,9   | 1236,2                            | 641,5   |
| промышленность строительных материалов                            | 4115,0   | 2122,7   | 1786,7                            | 99,9  |
| легкая промышленность   | 2109,7   | 1379,0   | 198,0                             | 22,7  |
| пищевая промышленность  | 2480,3   | 2073,9   | 170,9                             | 201,5   |
| Транспорт   | 5553,0   | 5186,0   | 250,0                             | 110,1   |
| Жилищно-коммунальное хозяйство                                    | 55097,7  | 52971,7  | 416,7                             | 1269,4  |
| Прочие отрасли экономики  | 3892,6   | 2813,4   | 517,2                             | 478,5   |

**МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ**

Окружающая природная среда - совокупность природных компонентов, оказывающих влияние на качество жизни, условия жизнедеятельности и состояние здоровья человека. Компонентами окружающей природной среды являются атмосферный воздух, воды, почвы, недра, животный и растительный мир.

Загрязнение окружающей среды - изменение физико-химических свойств окружающей среды в результате хозяйственно-бытовой деятельности человека, вызывающей выбросы твердых, жидких и газообразных отходов в природные сферы: атмосферу, гидросферу, почву; появление в окружающей среде нежелательных физических факторов: шума, тепла, радиации, ионизирующего излучения, ультразвуковых волн, вибрации и т.д. Загрязнение окружающей среды характеризуется степенью превышения санитарно-гигиенических нормативов.

Затраты на охрану окружающей природной среды - общая сумма расходов государства, предприятий (организаций, учреждений), имеющих целевое или опосредованное природоохранное значение, которая включает как целевые капитальные вложения, текущие затраты на содержание и эксплуатацию природоохранных основных фондов, так и операционные бюджетные расходы по содержанию государственных структур, основная деятельность которых связана с охраной окружающей природной среды. В состав затрат на охрану природы также могут входить расходы коммерческих, общественных и иных организаций по научно-техническому, рекламному, образовательному, просветительскому и иному обслуживанию природоохранной деятельности.

Текущие затраты на охрану окружающей среды - все расходы предприятия по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов, осуществляемые за счет собственных или заемных средств предприятия, либо средств государственного бюджета.

Сюда относятся следующие затраты: по содержанию и эксплуатации основных фондов природоохранного назначения; на мероприятия по сохранению и восстановлению качества природной среды, нарушенной в результате производственной деятельности; на мероприятия по снижению вредного воздействия производственной деятельности на природную среду; по складированию и транспортировке отходов производства и потребления к местам их хранения, ликвидации и переработки; по утилизации на предприятии уловленных отходов и входящих в них отдельных компонентов; на организацию контроля за выбросами (сбросами), отходов производства и потребления в окружающую природную среду и за качественным состоянием природных сфер; на научно-исследовательские работы и работы по экологическому образованию кадров.

К инвестициям в основной капитал относятся затраты на строительные работы всех видов; затраты по монтажу оборудования, на приобретение оборудования, требующего и не требующего монтажа, предусмотренного в сметах на строительство; на

**9.13. СРЕДИМОСТНОСТЬ И ПОДДЕРЖКА ОБЪЕКТОВ ВОДНОГО БАЛАНСА**

приобретение производственного инструмента и хозяйственного инвентаря, включаемых в сметы на строительство; на приобретение машин и оборудования, не входящих в сметы на строительство; на прочие работы и затраты.

Данные о вводе в действие природоохранных мощностей включают ввод за счет строительства новых, расширения, реконструкции и технического перевооружения действующих предприятий.

Под **станциями для очистки сточных вод** понимается комплекс сооружений биологической, физико-химической и механической очистки производственных и коммунальных сточных вод, необходимый для проведения технологического процесса очистки сточных вод до установленных нормативов.

К системам оборотного водоснабжения относятся системы водоснабжения с замкнутыми циклами, то есть с возвратом для нужд технического водоснабжения сбросных сточных вод после их соответствующей очистки и обработки.

К установкам для улавливания и обезвреживания вредных веществ из отходящих газов относятся газоочистные и пылеулавливающие установки.

**Выброс в атмосферу загрязняющих веществ** - поступление в атмосферный воздух загрязняющих (оказывающих неблагоприятное действие на здоровье или деятельность населения, на окружающую природную среду) веществ от стационарных и передвижных источников выбросов. Учитываются все загрязнители, поступающие в атмосферный воздух как после прохождения пылегазоочистных установок (в результате неполного улавливания и очистки) на организованных источниках загрязнения, так и без очистки от организованных и неорганизованных источников загрязнения. Учет выбросов загрязняющих атмосферу веществ ведется как по агрегатному состоянию (количество твердых, газообразных и жидким), так и по отдельным веществам (ингредиентам).

**Стационарный источник загрязнения атмосферы** - непередвижной технологический агрегат (установка, устройство, аппарат и т.п.), выделяющий в процессе эксплуатации вредные вещества. Сюда же относятся другие объекты (терриконы, резервуары и т.д.).

**Очистка газов, загрязняющих атмосферу** - удаление вредных веществ из состава газовоздушной смеси, отходящей от источников загрязнения атмосферного воздуха, с помощью специальных устройств, установок и оборудования; сюда же включается обезвреживание, снижение токсичности, нейтрализация, дожиг и т.п. вредных веществ в отходящих (образующихся) газах. Статистическим наблюдением в данном случае не охватываются технологические процессы, при которых образующиеся и улавливаемые (утилизируемые) вещества в соответствии с регламентом изначально предусматривались для получения каких-либо видов сырья, полуфабрикатов или готовой продукции.

**Водные ресурсы** - запасы поверхностных и подземных вод, находящихся в водных объектах, которые используются или могут быть использованы.

**Использование водных ресурсов** - получение различными способами пользы от водных объектов для удовлетворения материальных и иных потребностей граждан и юридических лиц.

**Охрана водных ресурсов** - деятельность, направленная на сохранение и восстановление водных объектов.

Основными являются показатели, характеризующие водозабор, водопотребление и водоотведение, сброс загрязненных сточных вод в природные водные объекты.

**Забор воды из природных источников для использования** - объем изъятия водных ресурсов из поверхностных (включая моря) водоемов и подземных горизонтов с целью дальнейшего потребления воды. В общий объем забора входят используемые шахтно-рудничные воды, получаемые при добыче полезных ископаемых. В этот показатель не включается объем пропуска воды через гидроузлы для производства электроэнергии, шлюзования судов, пропуска рыбы, поддержания судоходных глубин и др. Та же не учитывается объем забора транзитной воды для подачи в крупные каналы.

**Водопотребление (использование воды)** - использование забранных из различных источников водных ресурсов (включая морскую воду) для удовлетворения хозяйственных нужд. Сюда не включается оборотное водопотребление, а также повторное использование сточной и коллекторно-дренажной воды.

**Нормативно-очищенные сточные воды** - стоки, которые прошли очистку на соответствующих сооружениях, и отведение которых после очистки в водные объекты не приводит к нарушению норм качества воды в контролируемом створе или пункте водопользования, т.е. содержание загрязняющих веществ в этих сточных водах должно соответствовать утвержденному предельно-допустимому сбросу (ПДС).

**Оборотное и последовательное использование воды** - объем экономии забора свежей воды за счет применения систем оборотного и повторного водоснабжения, включая использование сточной и коллекторно-дренажной воды. К оборотному использованию не относится расход воды в системах коммунального и производственного топливоснабжения.

**Загрязненные сточные воды** - производственные и бытовые (коммунальные) стоки, сброшенные в поверхностные водные объекты без очистки (или после недостаточной очистки) и содержащие загрязняющие вещества в количествах, превышающих установленный предельно допустимый сброс. Сюда не включаются коллекторно-дренажные воды, отводимые с орошаемых земель после полива.

**Потери воды при транспортировке** - потери воды от места забора до места потребления (использования) на испарение, фильтрацию, утечки и др. Сюда не включаются объемы воды, переданной для использования стороннему потребителю.

**Очистка сточных вод** - обработка сточных вод с целью извлечения, удаления, нейтрализации содержащихся в них загрязняющих примесей до установленных нормативов. Для очистки сточных вод применяют различные методы: механический, физико-химический, биологический.

**Водоотведение** - объем сброса всех видов сточных вод непосредственно в водоемы, подземные горизонты, бессточные впадины, а также передача сточных вод другим предприятиям (организациям). К бессточным впадинам приравниваются поля фильтрации, с которых очищенные сточные воды в водные источники не отводятся. В объем водоотведения включают также производственные, коммунальные, шахтные, рудничные и другие аналогичные воды (для оросительных систем - дренажные и др. сбросные воды), а также сточные воды, полученные со стороны. Водоотведение измеряется в кубических метрах, изучается в статистике в отраслевом и территориальном разрезе, а также по бассейнам отдельных рек.

**Нарушенные земли** - земли, утратившие в связи с хозяйственной деятельностью первоначальную ценность и являющиеся источником отрицательного воздействия на окружающую среду.

**Рекультивированные земли** - земли, приведенные в состояние, пригодное для использования в народном хозяйстве (сельском, лесном, водном и др.), и переданные землепользователям по актам в соответствии с действующим порядком передачи рекультивированных земель предприятиями, организациями и учреждениями, разрабатывающими месторождения полезных ископаемых и торфа, проводящими геологоразведочные, изыскательские, строительные и иные работы, связанные с нарушением почвенного покрова.

**Отработанные земли** - земли, надобность в которых у предприятий отпала в связи с завершением разработки (полностью или частично) месторождений полезных ископаемых, формирования отвалов, а также окончанием строительных, геологоразведочных и иных работ, связанных с нарушением почвенного покрова.

**Отходы производства** - остатки сырья, материалов, полуфабрикатов и иных изделий или продуктов, которые образовались в процессе производства, а также товары (продукция), утратившие свои потребительские свойства.

**Опасные отходы** - отходы, которые содержат вредные вещества, обладающие опасными свойствами (токсичностью, взрывоопасностью, пожароопасностью, высокой реакционной способностью) либо которые могут представлять непосредственную или потенциальную опасность для окружающей природной среды и здоровья человека самостоительно или при вступлении в контакт с другими веществами.

**Использование отходов** - применение отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг или получения энергии.

**Обезвреживание отходов** - обработка отходов, в том числе сжигание отходов на

специализированных установках, в целях предотвращения вредного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую природную среду.

**Лесной фонд** - часть территории страны (региона), занятая лесом, а также незанятая им, но предназначенная для нужд лесного хозяйства, включает: совокупность лесных земель (покрытых лесом и не покрытых лесом) и нелесных земель (заняты находящимися в лесах пашнями, сенокосами, пастищами, водами, дорогами, просеками, канавами, усадьбами; а также площади болот, песков, оврагов, крутых склонов и др., не напрямую используемые в лесном хозяйстве).

Для характеристики лесных ресурсов используются также группировки лесов:

а) по народнохозяйственному значению и выполняемым функциям - деление на три группы: I группа - леса выполняющие преимущественно водоохранные, защитные, санитарно-гигиенические и оздоровительные функции, в частности, леса водоохранных зон, зеленых зон вокруг городов, леса заповедников и др.; II группа - леса, находящиеся в малолесных районах и имеющие ограниченное эксплуатационное значение; III группа - леса многолесных районов, имеющие преимущественное эксплуатационное значение;

б) по категориям спелости - молодняки, приспевающие, спелые, перестойные (основные подгруппы);

в) по породному составу - хвойные, твердолиственные, мягколиственные, прочие.

**Лесовосстановление** - проведение мероприятий по восстановлению лесов на вырубках, гарях, пустырях, прогалинах и иных бывших под лесом площадях. Лесовосстановление включает посадку, посев леса и содействие естественному возобновлению.

**Посадка леса** - работы по посадке сеянцев, саженцев, черенков и другого посадочного материала на лесокультурных площадях.

**Посев леса** - работы по высеву древесных семян на лесокультурных площадях, независимо от способа посева (ручной, механизированный, аэросев).

**Рубки леса главного пользования** проводятся в спелых древостоях для заготовки древесины. Рубки леса главного пользования осуществляются в лесах II и III групп способами, направленными на восстановление лесов хозяйствственно-ценными древесными породами и эффективную эксплуатацию.

**Зашита лесов от вредителей и болезней** - комплекс мероприятий, направленных на предупреждение повреждения леса вредными организмами и уничтожение очагов вредителей и болезней леса. Осуществляется в основном биологическим и химическим методами. Биологический метод выпуск в очаг вредителей леса хищных и паразитических насекомых (энтомофагов); применение грибных, бактериальных и вирусных препаратов. Химический метод связан с применением пестицидов (ядохимикатов).

**Покрытая лесом площадь** - фактически занятая древесными породами, образующими насаждения.

**Заповедники** - уникальные или наиболее типичные для географических зон участки территории, изъятые из хозяйственного пользования для сохранения и изучения природного комплекса. Целью заповедников служит также восстановление ценных животных и растений.

**Национальные парки** - участки территории, образуемые для сохранения природных комплексов, имеющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность в силу благоприятного сочетания естественных и культурных ландшафтов и используемые в рекреационных, просветительских, научных и культурных целях.

**Охотничье хозяйство** - земли, занятые лесом, водой и сельхозугодьями, которые служат местом обитания диких зверей и птиц и могут быть использованы для ведения охотничьего промысла или спортивной охоты.

**Площадь охотничьих угодий** - земли, занятые лесом, водой и сельхозугодьями, которые служат местом обитания диких зверей и птиц и могут быть использованы для ведения охотничьего хозяйства.

**Затраты на геологоразведочные работы** - весь выполненный объем геологоразведочных работ, независимо от источников их финансирования (федеральный бюджет, бюджет субъектов Российской Федерации, муниципальный бюджет, отчисления на воспроизводство минерально-сырьевой базы, собственные средства предприятий, инвестиции отечественных и зарубежных предпринимателей, кредиты банков и др.)

**Глубокое разведочное бурение на нефть и газ** - бурение опорных, параметрических, поисковых и разведочных скважин, которые проходятся буровыми установками нефтяного ряда, роторным, турбинным способом и электробурами для региональных исследований, поисков и разведки нефтяных и газовых месторождений.

**Запасы полезных ископаемых** - выявленное в недрах в результате геологоразведочных работ и определенное количественно наличие минерального сырья. В статистике запасы полезных ископаемых изучаются почти по 100 отдельным видам и подразделяются на балансовые, забалансовые и прогнозные.

**Балансовые запасы полезных ископаемых** - запасы, использование которых экономически целесообразно при существующей, либо осваиваемой промышленностью, прогрессивной технике и технологии добычи и переработки сырья с соблюдением требований по рациональному использованию недр и охране окружающей среды.

В зависимости от степени разведенности месторождений, качества сырья и горнотехнических условий разработки, учитываются разведанные запасы полезных ископаемых (A, B, C<sub>1</sub>) и предварительно оцененные (C<sub>2</sub>).

**Потери полезного ископаемого при добыче** - часть балансовых запасов полезных ископаемых, не извлеченная из недр при разработке месторождения, а также попавшая в отвалы пород и оставленная в местах складирования, погрузки и на транспортных путях горного предприятия.

## ОФИЦИАЛЬНЫЕ СТАТИСТИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ ГОСКОМСТАТА РОССИИ 1998

### Периодические издания

- Ежеквартальный журнал "Статистическое обозрение"  
(на русском и английском языках)  
Ежемесячный краткий доклад "Информация о социально-экономическом положении России"  
Ежемесячный доклад "Социально-экономическое положение России"  
Ежемесячный научно-информационный журнал "Вопросы статистики"

### Статистические сборники

- Россия'98 (на русском языке)  
Россия'98 (на английском языке)  
Национальные счета России в 1989-1996 годах  
Россия в цифрах (на русском языке)  
Россия в цифрах (на английском языке)  
Население России за 100 лет (1897-1997) (на русском и английском языках)  
Цены в России  
Беларусь и Россия  
Методологические положения по статистике (выпуск 2)  
Промышленность России  
Социальное положение и уровень жизни населения России  
Сельское хозяйство в России  
Торговля в России  
Строительство в России  
Россия и страны мира  
Женщины и мужчины России  
Российский статистический ежегодник  
Регионы России  
Демографический ежегодник России (на русском и английском языках)  
Финансы России

Более подробную информацию о продукции Госкомстата России и условиях ее приобретения Вы можете получить в филиале "Информатика" ГМЦ Госкомстата России:

Россия, 103450, г.Москва,  
ул.Мясницкая, 39  
Телефон: (095) 207-4252  
Факс: (095) 207-4280  
E-mail: info@gks.ru  
<http://www.info.gks.ru>

**Охрана окружающей среды в России**  
**Статистический сборник**

## Охрана окружающей среды в России

## Статистический сборник

#### **Ответственные за выпуск:**

Н.И. Пачинцева

И. В. Воронина

И.В. Вернина  
С.А. Степанова

Телефон: (095) 207-4071  
928-7946

Компьютерная верстка ГМЦ Госкомстата России  
Е И Тюкова

## Оформление обложки

Решение 65  
А. А. Волков

Лицензия ЛР № 021084 от 15.12.96 г.

Подписано в печать 01.02.99 г.  
Формат 60x84 1/16  
Печать офсетная  
Тираж 700 экз.

Гарнитура журн.- рубл.  
Объем 12,8 п.л.  
Заказ № 343

Отпечатано в ОИПД ГМЦ Госкомстата России  
105679, Москва, Измайловское шоссе, 44

