



99-12397 2020

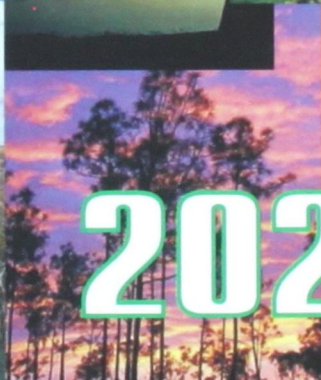
НА ДОМ НЕБЫВАЕТСЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РОССИИ

ОФИЦИАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ

21-01863



2020

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
(Росстат)**

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РОССИИ

Статистический сборник

**Москва
2020**

УДК 31:574(470)
ББК 65.051.5(2Рос)
0-92

Редакционная коллегия:

К.Э. Лайкам – Председатель редакционной коллегии

**Е.Н. Глушакова, А.В. Дронова, А.Д. Думнов, Т.Р. Жемчугова,
М.П. Клевакина, И.А. Ключева, М.Г. Котлякова, Т.С. Михайлова,
Р.Х. Низамов, И.В. Новикова, Л.В. Павлова, О.Н. Романова,
Н.Г. Рыбальский, М.С. Рыкунова, А.В. Сережкин, И.В. Сухова,
Е.Е. Чивелева, Н.В. Шашлова, И.А. Широкова**

Охрана окружающей среды в России. 2020: Стат. сб./Росстат. –
0-92 М., 2020. – 113 с.

ISBN 978-5-89476-495-5

В статистическом сборнике публикуются основные показатели, характеризующие состояние окружающей среды, наличие и использование важнейших природных ресурсов в 2015 – 2019 гг.

Для высшего управленческого персонала, руководителей и работников предприятий и организаций, научных, предпринимательских и банковских кругов, профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов экономических вузов, других заинтересованных пользователей.

ISBN 978-5-89476-495-5

УДК 31:574(470)
ББК 65.051.5(2Рос)

© Федеральная служба
государственной статистики,
2020

E-mail: stat@gks.ru
<http://www.gks.ru>

Содержание

| | |
|--|----|
| Предисловие | 3 |
| 1. ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА | |
| 1.1. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ (диаграмма) | 14 |
| 1.2. Структура выбросов загрязняющих атмосферу веществ стационарными и передвижными источниками (диаграмма) | 14 |
| 1.3. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ стационарными и передвижными источниками | 15 |
| 1.4. Улавливание и обезвреживание загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников (диаграмма) | 16 |
| 1.5. Использование (утилизация) загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников (диаграмма) | 16 |
| 1.6. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ стационарными источниками (диаграмма) | 17 |
| 1.7. Состав выбрасываемых газообразных и жидких загрязняющих атмосферу веществ стационарными источниками (диаграмма) | 17 |
| 1.8. Выбросы специфических загрязняющих атмосферу веществ 1 и 2 классов опасности стационарными источниками | 18 |
| 1.9. Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ передвижными источниками (диаграмма) | 19 |
| 1.10. Выбросы основных загрязняющих атмосферу веществ стационарными источниками, от сжигания топлива (для выработки электро- и теплотенергии) | 20 |
| 1.11. Затраты на выполнение мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих атмосферу веществ стационарными источниками, в 2019 г. (диаграмма) | 20 |
| 1.12. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ стационарными источниками, по видам экономической деятельности в 2019 г. (диаграмма) | 21 |
| 1.13. Характеристика состояния атмосферного воздуха населенных пунктов (диаграмма) | 22 |
| 1.14. Города со среднегодовой концентрацией загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, превышающей 1 ПДК (диаграмма) | 23 |
| 1.15. Города с высоким загрязнением воздуха (диаграмма) | 23 |
| 1.16. Потребление озоноразрушающих веществ (диаграмма) | 24 |
| 2. ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА | |
| 2.1. Природные чрезвычайные ситуации (диаграмма) | 29 |
| 2.2. Виды природных чрезвычайных ситуаций (диаграмма) | 30 |

| | |
|---|----|
| 2.3. Общее количество природных чрезвычайных ситуаций по характеру и виду источников возникновения | 31 |
| 2.4. Структура природных чрезвычайных ситуаций по характеру и виду источников возникновения в 2019 г. (диаграмма) | 31 |
| 2.5. Опасные гидрометеорологические явления | 32 |
| 2.6. Температура воздуха | 32 |
| 2.7. Атмосферные осадки | 33 |
| 2.8. Выбросы парниковых газов по секторам (в % к 1990 г.) (диаграмма) | 33 |
| 2.9. Выбросы парниковых газов по секторам | 34 |
| 2.10. Совокупные выбросы парниковых газов | 34 |
| 2.11. Структура выбросов парниковых газов в 2018 г. (диаграмма) | 35 |
| 2.12. Выбросы парниковых газов, связанные с энергетикой | 36 |
| 2.13. Выбросы парниковых газов, связанные с промышленными процессами и использованием промышленной продукции | 36 |
| 2.14. Выбросы парниковых газов в сельском хозяйстве | 37 |
| 2.15. Выбросы парниковых газов, связанные с лесным хозяйством и землепользованием | 37 |
| 2.16. Выбросы парниковых газов, связанные с отходами | 38 |
| 2.17. Выбросы парниковых газов в расчете на единицу ВВП (диаграмма) | 38 |

3. ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

| | |
|--|----|
| 3.1. Возобновляемые ресурсы пресных вод | 41 |
| 3.2. Ресурсы речного стока | 41 |
| 3.3. Основные характеристики наиболее крупных рек | 41 |
| 3.4. Основные характеристики крупнейших озер | 42 |
| 3.5. Водные ресурсы крупнейших рек | 42 |
| 3.6. Объем воды в крупнейших озерах | 42 |
| 3.7. Объем воды в крупнейших водохранилищах | 43 |
| 3.8. Объем забранной воды из природных водных объектов (диаграмма) | 43 |
| 3.9. Использование водных ресурсов | 44 |
| 3.10. Использование свежей воды (диаграмма) | 44 |
| 3.11. Состав сброшенных сточных вод (диаграмма) | 45 |
| 3.12. Объем загрязненных сточных вод по степени очистки (диаграмма) | 45 |
| 3.13. Среднесуточный отпуск воды в расчете на одного жителя (график) | 46 |
| 3.14. Обеспеченность населения питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности | 46 |

| | |
|---|----|
| 3.15. Доля населения, обеспеченного питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности, в общей численности населения (диаграмма) | 47 |
| 3.16. Сброс основных загрязняющих веществ со сточными водами в водные объекты | 47 |
| 3.17. Выполнение основных водохозяйственных и водоохраных работ на водных объектах | 48 |
| 3.18. Характеристика состояния водных объектов в местах водопользования населения | 49 |
| 3.19. Государственный санитарно-эпидемиологический надзор за источниками нецентрализованного водоснабжения (колодцы, каптажи родников) | 49 |
| 4. СОХРАНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ | |
| 4.1. Особо охраняемые природные территории | 53 |
| 4.2. Структура особо охраняемых природных территорий по их количеству и общей площади в 2019 г. (диаграмма) | 53 |
| 4.3. Количество особо охраняемых природных территорий по категориям | 54 |
| 4.4. Площадь особо охраняемых природных территорий по категориям | 55 |
| 4.5. Затраты на содержание особо охраняемых природных территорий (диаграмма) | 55 |
| 4.6. Эколого-просветительская и туристическая деятельность на территории государственных природных заповедников и национальных парков (диаграмма) | 56 |
| 4.7. Количество редких и исчезающих видов дикорастущих растений и грибов | 57 |
| 4.8. Количество редких и исчезающих видов диких животных | 57 |
| 4.9. Численность основных видов охотничьих ресурсов | 58 |
| 4.10. Добыча основных видов охотничьих ресурсов в сезон охоты | 59 |
| 4.11. Сведения о ведении охотничьего хозяйства | 59 |
| 4.12. Выпущено охотничьих ресурсов из питомников в закрепленные охотничьи угодья | 60 |
| 4.13. Численность основного поголовья в питомниках | 60 |
| 4.14. Затраты на содержание основного поголовья в питомниках | 61 |
| 4.15. Общие затраты на ведение охотничьего хозяйства и выручка охотпользователей от реализации продукции охоты и оказания услуг (диаграмма) | 61 |
| 4.16. Выпуск молоди водных биологических ресурсов в водные объекты рыбохозяйственного значения | 62 |

| | |
|--|----|
| 4.17. Производство рыбопосадочного материала для аквакультуры (график) | 62 |
| 4.18. Затраты на искусственное воспроизводство водных биологических ресурсов (диаграмма) | 62 |
| 4.19. Выпуск молоди водных биологических ресурсов по отдельным рекам и другим водным объектам рыбохозяйственного значения в 2019 г. | 63 |
| 4.20. Выпуск молоди водных биологических ресурсов в водохранилища в 2019 г. | 63 |
| 4.21. Экологические преступления | 64 |
| 4.22. Нарушения земельного законодательства | 64 |

5. ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ

| | |
|---|----|
| 5.1. Площадь земель лесного фонда и земель иных категорий, на которых расположены леса | 67 |
| 5.2. Площадь земель лесного фонда, покрытая лесной растительностью, по основным лесообразующим породам | 68 |
| 5.3. Эксплуатационные леса на землях лесного фонда по преобладающим породам и возрастным группам в 2019 г. | 68 |
| 5.4. Распределение покрытых лесной растительностью земель по группам лесных пород (видам деревьев) и возрастным группам | 68 |
| 5.5. Лесовосстановление и лесоразведение | 69 |
| 5.6. Структура лесовосстановления (диаграмма) | 69 |
| 5.7. Текущие затраты на воспроизводство лесов и лесоразведение (диаграмма) | 70 |
| 5.8. Лесовосстановление и лесоразведение на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению | 71 |
| 5.9. Подготовка почвы, заготовка семян лесных растений и выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения | 71 |
| 5.10. Площадь погибших лесных насаждений (диаграмма) | 72 |
| 5.11. Площадь погибших хвойных лесных насаждений | 72 |
| 5.12. Площадь очагов вредных организмов в лесах | 73 |
| 5.13. Изменение площади очагов вредных организмов в лесах в 2019 г. | 74 |
| 5.14. Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов и затраты на их проведение (диаграмма) | 75 |
| 5.15. Лесные пожары на землях лесного фонда и землях иных категорий | 75 |
| 5.16. Число лесных пожаров и площадь лесных земель, пройденная пожарами (диаграмма) | 76 |

6. ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

| | |
|--|----|
| 6.1. Распределение земельного фонда по категориям (диаграмма) | 78 |
| 6.2. Структура земельного фонда по категориям на начало 2020 года (диаграмма) | 79 |
| 6.3. Распределение земельного фонда по угодьям | 79 |
| 6.4. Площадь нарушенных и обработанных земель | 80 |
| 6.5. Площадь рекультивированных земель | 81 |
| 6.6. Снятие и использование плодородного слоя почвы (диаграмма) | 83 |
| 6.7. Площадь сельскохозяйственных угодий, подверженных ветровой и водной эрозии, переувлажнению, в общей площади обследованных сельскохозяйственных угодий | 83 |
| 6.8. Площадь мелиорируемых земель | 84 |
| 6.9. Проведение работ по защите растений пестицидами | 84 |
| 6.10. Внесение минеральных и органических удобрений под посевы в сельскохозяйственных организациях | 85 |
| 6.11. Проведение работ по химической мелиорации земель в сельскохозяйственных организациях | 85 |

7. ЭНЕРГЕТИКА И ТРАНСПОРТ

| | |
|--|----|
| 7.1. Конечное потребление топливно-энергетических ресурсов по видам топлива и энергии | 87 |
| 7.2. Потребление топливно-энергетических ресурсов на одного занятого (график) | 87 |
| 7.3. Производство первичных энергоресурсов по видам | 87 |
| 7.4. Электробаланс | 88 |
| 7.5. Производство электроэнергии по видам электростанций | 88 |
| 7.6. Возобновляемые источники энергии (диаграмма) | 88 |
| 7.7. Газ нефтяной попутный нефтяных месторождений, сожженный на факельных установках, и уровень его использования | 89 |
| 7.8. Энергоемкость ВВП (график) | 89 |
| 7.9. Пассажирооборот | 90 |
| 7.10. Структура грузооборота в 2019 г. (диаграмма) | 90 |
| 7.11. Грузооборот | 91 |
| 7.12. Структура пассажирооборота в 2019 г. (диаграмма) | 91 |
| 7.13. Количество зарегистрированных автотранспортных средств | 92 |
| 7.14. Количество зарегистрированных автотранспортных средств по возрасту .. | 92 |

| | |
|--|----|
| 7.15. Возрастная структура автотранспортных средств в 2019 г. (диаграмма) | 93 |
|--|----|

8. ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

| | |
|--|----|
| 8.1. Образование, утилизация и обезвреживание отходов производства и потребления (диаграмма) | 95 |
| 8.2. Образование, утилизация и обезвреживание отходов производства и потребления по классам опасности для окружающей среды | 96 |
| 8.3. Размещение отходов производства и потребления на собственных объектах, по классам опасности для окружающей среды в 2019 г. | 96 |
| 8.4. Основные показатели работы спецтранспорта по уборке территорий городских поселений (диаграмма) | 97 |
| 8.5. Площадь территорий городских поселений, убираемая механизированным способом (график) | 97 |
| 8.6. Вывезено твердых коммунальных отходов с территорий городских поселений | 98 |

9. РАСХОДЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ

| | |
|--|-----|
| 9.1. Расходы на охрану окружающей среды по секторам | 102 |
| 9.2. Расходы на охрану окружающей среды по направлениям природоохранной деятельности (диаграмма) | 103 |
| 9.3. Структура расходов на охрану окружающей среды в 2019 г. (диаграмма) | 104 |
| 9.4. Индекс физического объема природоохранных расходов | 104 |
| 9.5. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов | 105 |
| 9.6. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, по источникам финансирования в 2019 г. | 106 |
| 9.7. Наличие основных фондов по охране окружающей среды по полной учетной стоимости (график) | 106 |
| 9.8. Доля основных фондов по охране окружающей среды в общей стоимости основных фондов (график) | 107 |
| 9.9. Ввод в действие мощностей по охране водных ресурсов и атмосферного воздуха от загрязнения | 107 |
| 9.10. Текущие затраты на охрану окружающей среды по направлениям природоохранной деятельности | 108 |

10. АРКТИЧЕСКАЯ ЗОНА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

| | |
|---|-----|
| 10.1. Выброшено, уловлено и обезврежено загрязняющих атмосферу веществ стационарными источниками..... | 109 |
| 10.2. Загрязненные сточные воды (без очистки) и недостаточно очищенные сточные воды в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в поверхностные водные объекты | 109 |
| 10.3. Население, имеющее постоянный доступ к отвечающему санитарно-эпидемиологическим нормам питьевому снабжению | 109 |
| 10.4. Образование, утилизация и обезвреживание отходов производства и потребления | 110 |
| 10.5. Площадь нарушенных, обработанных и рекультивированных земель | 110 |
| 10.6. Текущие затраты на охрану окружающей среды по направлениям природоохранной деятельности (диаграмма) | 112 |
| 10.7. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану и рациональное использование природных ресурсов | 113 |
| 10.8. Ввод в действие мощностей по охране водных ресурсов и атмосферного воздуха от загрязнения | 113 |