ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ

**(Росстат)**

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОХРАНЫ   
 ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

**Статистический бюллетень**

**Москва**

**2023**

## ПРЕДИСЛОВИЕ

В статистическом бюллетене опубликованы основные показатели, характеризующие воздействие экономической деятельности на окружающую природную среду в Российской Федерации в основном   
за 2019-2022 годы.

Опубликованная информация основывается на официальных статистических данных   
Федеральной службы государственной статистики, а также данных других министерств и ведомств, деятельность которых связана с природопользованием, экологическим контролем и охраной окружающей среды (Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, Федеральное агентство водных ресурсов, Федеральное агентство по рыболовству, Федеральная служба по гидрометеорологии   
и мониторингу окружающей среды, Федеральная служба по надзору в сфере природопользования, Федеральное агентство лесного хозяйства, Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Федеральная служба государственной регистрации, кадастра   
и картографии).

В статистическом бюллетене приведены данные о расходах на охрану окружающей среды, экологических налогах, представлены сведения об охране атмосферного воздуха, водных, земельных, лесных, охотничьих, рыбных ресурсов, особо охраняемых природных территориях федерального, регионального и местного значения, обращении отходов производства и потребления, изменении климата, по твердым коммунальным и жидким отходам.

В разделах статистического бюллетеня приведены данные по широкому кругу показателей в разрезе федеральных округов и субъектов Российской Федерации и видам экономической деятельности.

Статистические данные по Российской Федерации за 2022 год публикуются без учета статистической информации по Донецкой Народной Республике (ДНР), Луганской Народной Республике (ЛНР), Запорожской и Херсонской областям.

Отдельные данные за 2022 год будут уточнены в последующих изданиях.

В бюллетене приняты условные обозначения:

- явление отсутствует;

... данных не имеется;

0,0 значение показателя меньше единицы измерения.

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

© Федеральная служба  
государственной статистики, 2023

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **СОДЕРЖАНИЕ** | | |
| **1. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ** | | |
| 1.1. | Основные показатели, характеризующие воздействие хозяйственной деятельности на окружающую среду и природные ресурсы ……………………… | 7 |
| 1.2. | Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ от передвижных источников ……………………………………………..….………. | 8 |
| 1.3. | Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ,  отходящих от стационарных источников ...……......................................................... | 8 |
| 1.4. | Совокупные выбросы парниковых газов ……………...…………...………….……. | 9 |
| 1.5. | Опасные гидрометеорологические явления ……………………………………….... | 9 |
| 1.6. | Природные чрезвычайные ситуации по характеру и виду источников возникновения в 2022 г. .………………………………………………...…………… | 10 |
| 1.7. | Структура природных чрезвычайных ситуаций по характеру и виду источников возникновения в 2022 г. (диаграмма) ……………………………………………….. | 10 |
| 1.8. | Сброс основных загрязняющих веществ со сточными водами в водоемы ……….. | 11 |
| 1.9. | Использование свежей воды …………………………………………………………. | 11 |
| 1.10. | Состояние водных объектов в местах водопользования населения  в 2022 г. ……………………………….………………………..……………………... | 12 |
| 1.11. | Образование, утилизация и обезвреживание отходов производства и потребления ……………………………………………………….………………... | 13 |
| 1.12. | Утилизировно для повторного применения (рециклинга) и захоронено отходов производства и потребления (диаграмма) ……...………………………………...…. | 13 |
| 1.13. | Размещение отходов производства и потребления на объектах, принадлежащих хозяйствующему субъекту ………………………………………………………..…. | 14 |
| 1.14. | Лесные ресурсы ………………………...…………………………………….……….. | 14 |
| 1.15. | Земли лесного фонда, покрытые лесной растительностью ……………….……..… | 14 |
| 1.16. | Лесовосстановление ………………………………………………………..……...…. | 15 |
| 1.17. | Лесоразведение ……………………………………………………………………….. | 15 |
| 1.18. | Текущие затраты на осуществление мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению .…………………………………………………………………….. | 15 |
| 1.19. | Лесовосстановление и лесоразведение на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению ………………………………………………….…..… | 15 |
| 1.20. | Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов …………………………………………………………………………….. | 16 |
| 1.21. | Сведения о погибших лесных насаждениях ………………………..…….……........ | 16 |
| 1.22. | Сведения о поражении лесов очагами вредных организмов в лесах …………....... | 17 |
| 1.23. | Лесные пожары …………………..………………………………….……………...… | 17 |
| 1.24. | Количество особо охраняемых природных территорий ………………………….... | 18 |
| 1.25. | Площадь особо охраняемых природных территорий …………………………….... | 18 |
| 1.26. | Структура особо охраняемых природных территорий в 2022 г. (диаграмма) ……. | 19 |
| 1.27. | Затраты на содержание особо охраняемых природных территорий …………….... | 19 |
| 1.28. | Эколого-просветительская и туристическая деятельность на особо охраняемых природных территориях федерального значения ………………………………....... | 19 |
| 1.29. | Эколого-просветительская и туристическая деятельность на территории  государственных природных заповедников и национальных парков …………….. | 20 |
| 1.30. | Сведения о ведении охотничьего хозяйства ……...……………………………..….. | 20 |
| 1.31. | Общие затраты на ведение охотничьего хозяйства и выручка охотпользователей от реализации продукции охоты и оказанных услуг (диаграмма) ..……………...... | 21 |
| 1.32. | Содержание охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания за 2022 г. ..……………………………………………….. | 21 |
| 1.33. | Выпуск молоди водных биологических ресурсов в водные объекты рыбохозяйственного значения ……………….………………..................................... | 22 |
| 1.34. | Производство (выращивание) рыбопосадочного материала для аквакультуры (диаграмма) ..…………………………………………………………………………... | 22 |
| 1.35. | Выпуск молоди водных биологических ресурсов по отдельным рекам и другим водным объектам в 2022 г. …………………..…………….……………………......... | 23 |
| 1.36. | Выпуск молоди водных биологических ресурсов в водохранилища в 2022 г. ….... | 23 |
| 1.37. | Внесение минеральных и органических удобрений под посевы в сельскохозяйственных организациях .……………………………………………... | 24 |
| 1.38. | Проведение работ по химической мелиорации земель в сельскохозяйственных организациях ……………………………………………………………………..…… | 24 |
| 1.39. | Площадь сельскохозяйственных угодий, обработанная пестицидами ……...……. | 25 |
| 1.40. | Площадь нарушенных и отработанных земель …………………………………….. | 25 |
| 1.41. | Площадь рекультивированных земель ……………………………………………… | 26 |
| 1.42. | Расходы на охрану окружающей среды ...…………………..…………….………… | 27 |
| 1.43. | Индекс физического объема природоохранных расходов по направлениям природоохранной деятельности ...………………………………………………….... | 27 |
| 1.44. | Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов …………..………………….. | 28 |
| 1.45. | Текущие затраты на охрану окружающей среды …………………...……………… | 29 |
| 1.46. | Поступления экологических налогов и платежей по категориям ..……...……….... | 29 |
| 1.47. | Мнение населения об условиях проживания в населенном пункте ……...……….. | 30 |
| **2. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ** | | |
| 2.1. | Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников …………………………………………………………………………….. | 31 |
| 2.2. | Улавливание и обезвреживание загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников ……………………………………………….………... | 32 |
| 2.3. | Выбросы парниковых газов по секторам ………………………………………….... | 33 |
| 2.4. | Структура выбросов парниковых газов по секторам в 2021 г. (диаграмма) ……… | 33 |
| 2.5. | Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты …………….. | 34 |
| 2.6. | Образование отходов производства и потребления …………………………..……. | 35 |
| 2.7. | Утилизация и обезвреживание отходов производства и потребления ……..……... | 36 |
| 2.8. | Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов ................................................ | 37 |
| 2.9. | Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану и рациональное использование водных ресурсов ……………………………...................................... | 38 |
| 2.10. | Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану атмосферного воздуха .…..……………………………………………………...……….…….……… | 39 |
| 2.11. | Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану и рациональное использование земель ...……..………………………………………………………... | 40 |
| 2.12. | Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды от вредного воздействия отходов производства и потребления …………………... | 41 |
| 2.13. | Текущие затраты на охрану окружающей среды ………...………………………… | 42 |
| 2.14. | Текущие затраты, направленные на охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата ...……………………………………………. | 43 |
| 2.15. | Текущие затраты на охрану окружающей среды, направленные на сбор и очистку сточных вод ...……………………………………………………………... | 44 |
| 2.16. | Текущие затраты на охрану окружающей среды, направленные на обращение с отходами …………………………………………………………………………….. | 45 |
| 2.17. | Текущие затраты на охрану окружающей среды, направленные на защиту и реабилитацию земель, поверхностных и подземных вод ………………………... | 46 |
| 2.18. | Текущие затраты на охрану окружающей среды, направленные на сохранение биоразнообразия и охрану природных территорий ...……………………………… | 47 |
| **3. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПО СУБЪЕКТАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ** | | |
| 3.1. | Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных  и передвижных источников, в 2022 г. ..……………………………………………… | 48 |
| 3.2. | Выбросы, улавливание и использование (утилизация) загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников, в 2022 г. ……...……………… | 51 |
| 3.3. | Выбросы наиболее распространенных загрязняющих атмосферу веществ,  отходящих от стационарных источников, в 2022 г. ……........................................... | 55 |
| 3.4. | Забор воды для использования, потери воды и сброс сточных вод в 2022 г. …...... | 58 |
| 3.5. | Образование, утилизация, обезвреживание и размещение отходов производства и потребления в 2022 г. ……….…………………………….……..…………………. | 61 |
| 3.6. | Лесовосстановление в 2022 г. ……………………………………………………....... | 65 |
| 3.7. | Лесоразведение в 2022 г. ……………………………….…………………………….. | 68 |
| 3.8. | Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов в 2022 г. …….………... | 70 |
| 3.9. | Площадь погибших лесных насаждений и очагов вредных организмов, требующих мер борьбы, в 2022 г. ……………………………………...……………. | 71 |
| 3.10. | Лесные пожары в 2022 г. …………….……………...................................................... | 74 |
| 3.11. | Количество особо охраняемых природных территорий в 2022 г. ………………… | 77 |
| 3.12. | Площадь особо охраняемых природных территорий в 2022 г. ……….…………… | 80 |
| 3.13. | Площадь закрепленных охотничьих угодий в 2022 г. ...………………….………... | 84 |
| 3.14. | Выпуск молоди водных биологических ресурсов в водные объекты рыбохозяйственного значения по федеральным округам Российской Федерации в 2022 г. ………………………..…………………………………………………….... | 88 |
| 3.15. | Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов в 2022 г. ................................ | 89 |
| 3.16. | Текущие затраты на охрану окружающей среды в 2022 г. ………………………… | 93 |
| 3.17. | Затраты на мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов в 2022 г. …. | 97 |
| 3.18. | Затраты на содержание особо охраняемых природных территорий в 2022 г. ...……………………………………………………………………………… | 99 |
| 3.19. | Затраты по отдельным направлениям охотхозяйственной деятельности  в 2022 г. ………………………………………………………………………………... | 102 |
| 3.20. | Затраты на искусственное воспроизводство водных биологических ресурсов по федеральным округам Российской Федерации в 2022 г. ...…………………...... | 105 |

**1. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

* 1. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ  
     ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ  
     И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

|  | 2020 | 2021 | 2022 |
| --- | --- | --- | --- |
| Выбросы загрязняющих атмосферу веществ – всего1), тыс. т | **22228** | **22300** | **22205** |
| в том числе:  от стационарных источников | 16952 | 17208 | 17174 |
| от передвижных источников – всего | 5276 | 5092 | 5031 |
| в том числе:  от автомобильного транспорта | 5137 | 4949 | 4885 |
| от железнодорожного транспорта | 139 | 143 | 146 |
| Удельный вес выбросов от стационарных источников  в общем объеме выбросов загрязняющих веществ1), процентов | 76,3 | 77,2 | 77,3 |
| Улавливание и обезвреживание загрязняющих  атмосферу веществ, отходящих от стационарных  источников1), тыс. т | 44126 | 47214 | 55354 |
| Забор воды из природных водных источников  для использования2), млн м3 | 54523 | 56102 | 56531 |
| Потери воды при транспортировке2), млн м3 | 6565 | 6661 | 6809 |
| Оборотное и последовательное использование воды2), млн м3 | 141115 | 145382 | 145275 |
| Сброс загрязненных сточных вод2), млн м3 | 11797 | 11612 | 11326 |
| Уровень нагрузки на водные ресурсы3), процентов | 1,3 | 1,4 | … |
| Среднесуточный отпуск воды населению  и бюджетофинансируемым организациям на одного городского жителя, литров | 134,4 | 134,9 | 133,3 |
| Удельный вес населения, обеспеченного некачественной питьевой водой, в общей численности населения, обеспеченного питьевым водоснабжением4), процентов | 7,2 | 7,1 | 6,6 |
| Образование отходов производства и потребления1), млн т | 6956 | 8449 | 9017 |
| в том числе опасных5) | 98 | 118 | 105 |
| Утилизация и обезвреживание отходов производства  и потребления1), млн т | 3429 | 3937 | 4125 |
| Лесовосстановление, тыс. га | 1134 | 1059 | 1165 |
| Уничтожение или подавление численности вредных организмов авиационным способом, тыс. га | 179 | 170 | 15 |
| Уничтожение или подавление численности вредных организмов наземным способом, тыс. га: |  |  |  |
| с применением химических препаратов | 18 | 58 | 13 |
| с применением биологических препаратов | 27 | 60 | 147 |

1. По данным Росприроднадзора.
2. По данным Росводресурсов.
3. По данным Минприроды России.
4. По данным Роспотребнадзора, включая население, обеспеченное условно доброкачественной питьевой водой.
5. Отходы производства и потребления (с I по IV класс опасности для окружающей среды).

1.2. ВЫБРОСЫ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ   
АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ИСТОЧНИКОВ1)

(тысяч тонн)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Всего | из них | | | | |
| оксид углерода | летучие органиче­ские  соединения | оксиды  азота2) | сажа | диоксид  серы |
|  | **Всего по передвижным источникам** | | | | | |
| 2020 | 5276 | 3664 | 427 | 1042 | 39 | 37 |
| 2021 | 5092 | 3525 | 406 | 1017 | 38 | 38 |
| 2022 | 5031 | 3482 | 400 | 1005 | 38 | 38 |
|  | **по автомобильному транспорту** | | | | | |
| 2020 | 5137 | 3639 | 416 | 950 | 28 | 37 |
| 2021 | 4949 | 3499 | 395 | 922 | 27 | 38 |
| 2022 | 4885 | 3456 | 389 | 909 | 27 | 37 |
|  | **по железнодорожному транспорту** | | | | | |
| 2020 | 139 | 25 | 11 | 92 | 11 | 0,0 |
| 2021 | 143 | 26 | 11 | 95 | 11 | 0,0 |
| 2022 | 146 | 26 | 11 | 97 | 11 | 0,0 |

1) По данным Росприроднадзора.

2) В пересчете на NO2.

1.3. ВЫБРОСЫ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ  
АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВ, ОТХОДЯЩИХ  
ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ1)(миллионов тонн)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 |
| **Всего** | **17,0** | **17,2** | **17,2** |
| в том числе:  твердые вещества | 1,6 | 1,7 | 1,7 |
| газообразные и жидкие вещества | 15,4 | 15,6 | 15,5 |
| из них:  диоксид серы | 3,6 | 3,2 | 3,4 |
| оксиды азота2) | 1,8 | 1,9 | 2,0 |
| оксид углерода | 4,8 | 5,3 | 5,2 |
| углеводороды (без летучих органических соединений) | 3,7 | 3,6 | 3,4 |
| летучие органические соединения | 1,3 | 1,3 | 1,4 |

1) По данным Росприроднадзора.

2) В пересчете на NO2.

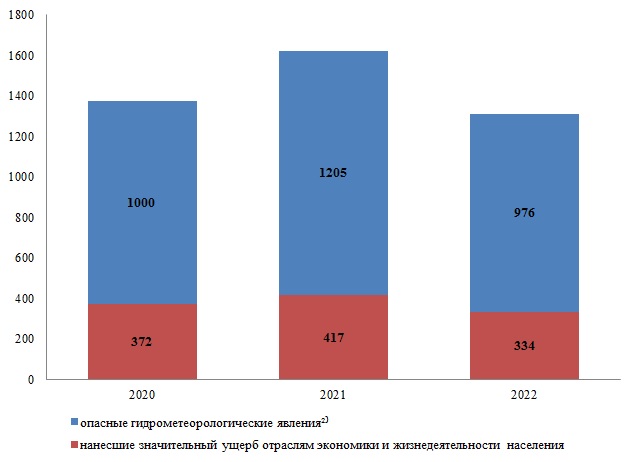
1.4. СОВОКУПНЫЕ ВЫБРОСЫ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ1)(миллионов тонн СО2 **–** эквивалента в год)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 1990 | 2020 | 2021 |
| **Всего2)** | **3166,6** | **2061,4** | **2156,6** |
| в том числе: |  |  |  |
| Диоксид углерода (СО2)2) | 2536,2 | 1633,2 | 1712,0 |
| Метан (СН4)2) | 438,5 | 299,9 | 314,8 |
| Закись азота (N2O)2) | 139,3 | 86,4 | 88,4 |
| Гидрофторуглероды (HFC) | 35,9 | 39,1 | 38,6 |
| Перфторуглероды (PFC) | 15,1 | 1,7 | 1,6 |
| Гексафторид серы (SF6) | 1,4 | 1,1 | 1,2 |

1) Национальный доклад Российской Федерации о кадастре антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов, не регулируемых Монреальским протоколом,   
за 1990-2021 гг. подготовлен Институтом глобального климата и экологии имени академика   
Ю.А. Израэля.

2) Без учета выбросов и поглощения парниковых газов, связанных с землепользованием и лесным хозяйством.

1.5. ОПАСНЫЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ1)



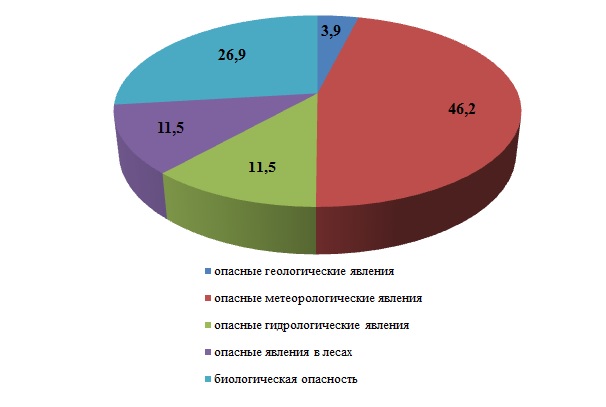
1) По данным Росгидромета.

2) Включая агрометеорологические и гидрологические опасные явления.

1.6. ПРИРОДНЫЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ПО ХАРАКТЕРУ   
И ВИДУ ИСТОЧНИКОВ ВОЗНИКНОВЕНИЯ в 2022 г.1)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Число природных ЧС, ед. | Погибло в результате природных ЧС, чел. |
| **Природные чрезвычайные ситуации** | **78** | **18** |
| в том числе: |  |  |
| опасные геофизические явления | - | - |
| опасные геологические явления | 3 | - |
| опасные метеорологические явления | 36 | 8 |
| морские опасные гидрометеологические явления | - | - |
| опасные гидрологические явления | 9 | 9 |
| опасные явления в лесах | 9 | 1 |
| гелиогеофизические явления | - | - |
| космические опасности | - | - |
| биологическая опасность | 21 | - |

1) По данным МЧС России.

1.7. СТРУКТУРА ПРИРОДНЫХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ  
ПО ХАРАКТЕРУ И ВИДУ ИСТОЧНИКОВ ВОЗНИКНОВЕНИЯ в 2022 г.1)(в процентах к итогу)

1. По данным МЧС России.

1.8. СБРОС ОСНОВНЫХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ  
СО СТОЧНЫМИ ВОДАМИ В ВОДОЕМЫ1)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 |
| **Сброс сточных вод**, млрд м3 | **34,3** | **35,6** | **36,2** |
| в составе сточных вод сброшено: |  |  |  |
| сульфатов, тыс. т | 1696,9 | 1649,4 | 1572,1 |
| хлоридов, тыс. т | 6397,3 | 5862,1 | 6233,1 |
| жиров (природного происхождения) и масла таллового, т | 1561,2 | 1402,3 | 371,7 |
| нитрат-анионов (NO3), тыс. т | 366,4 | 368,9 | 360,5 |
| фенола, т | 17,1 | 19,3 | 20,0 |
| свинца, т | 5,3 | 4,2 | 8,6 |
| ртути и ее соединений, т | 0,01 | 0,02 | 0,01 |

1) По данным Росводресурсов.

1.9. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВЕЖЕЙ ВОДЫ1)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 |
|  | **Миллионов кубических метров** | | |
| **Всего** | **47028** | **48079** | **47874** |
| из них: |  |  |  |
| на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение | 6453 | 6796 | 6456 |
| на хозяйственно-питьевые нужды | 7339 | 7429 | 7357 |
| на производственные нужды | 24701 | 24929 | 25511 |
|  | **В процентах к итогу** | | |
| **Всего** | **100** | **100** | **100** |
| из них: |  |  |  |
| на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение | 13,7 | 14,1 | 13,5 |
| на хозяйственно-питьевые нужды | 15,6 | 15,5 | 15,4 |
| на производственные нужды | 52,5 | 51,8 | 53,3 |

1) По данным Росводресурсов.

1.10. СОСТОЯНИЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ В МЕСТАХ  
ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ в 2022 г.1)

(единиц)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Число иссле­дованных проб – всего | из них не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям | |
| всего | в процентах  от общего числа исследованных проб |
| **По санитарно-химическим показателям** |  |  |  |
| Водоемы 1 категории | 13776 | 3555 | 25,8 |
| из них в сельских поселениях | 5679 | 1292 | 22,8 |
| Водоемы 2 категории | 44166 | 7823 | 17,7 |
| из них в сельских поселениях | 19049 | 2538 | 13,3 |
| Моря | 16776 | 499 | 3,0 |
| из них в сельских поселениях | 5841 | 37 | 0,6 |
| **По санитарно-микробиологическим показателям** |  |  |  |
| Водоемы 1 категории | 18833 | 2378 | 12,6 |
| из них в сельских поселениях | 6399 | 728 | 11,4 |
| Водоемы 2 категории | 78955 | 14201 | 18,0 |
| из них в сельских поселениях | 33657 | 4463 | 13,3 |
| Моря | 21426 | 1369 | 6,4 |
| из них в сельских поселениях | 6839 | 279 | 4,1 |
| **На радиоактивные вещества** |  |  |  |
| Водоемы 1 категории | 1130 | - | - |
| из них в сельских поселениях | 377 | - | - |
| Водоемы 2 категории | 2508 | 9 | 0,4 |
| из них в сельских поселениях | 1250 | 7 | 0,6 |
| Моря | 457 | - | - |
| из них в сельских поселениях | 193 | - | - |

1) По данным Роспотребнадзора.

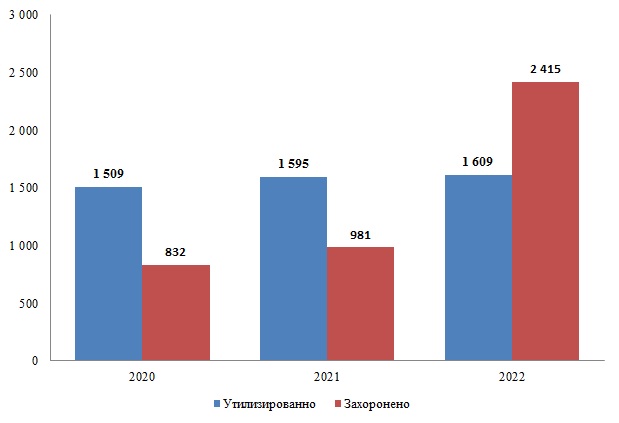
1.11. ОБРАЗОВАНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ И ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ ОТХОДОВ  
ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ1)(тысяч тонн)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Образование отходов  производства и потребления | | | Утилизация и обезвреживание отходов производства  и потребления | | |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 |
| I класс опасности | 12 | 14 | 6,0 | 13 | 10 | 4,7 |
| II класс опасности | 182 | 209 | 229 | 276 | 312 | 309 |
| III класс опасности | 20272 | 25076 | 25129 | 14702 | 21272 | 26052 |
| IV класс опасности | 77630 | 92565 | 79366 | 155962 | 81357 | 72079 |
| V класс опасности | 6857620 | 8330778 | 8912534 | 3258061 | 3834289 | 4026761 |

1) По данным Росприроднадзора.

1.12. УТИЛИЗИРОВАНО ДЛЯ ПОВТОРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ (РЕЦИКЛИНГА)   
И ЗАХОРОНЕНО ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ1)

(миллионов тонн)



1) По данным Росприроднадзора.

1.13. РАЗМЕЩЕНИЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ  
НА ОБЪЕКТАХ, ПРИНАДЛЕЖАЩИХ ХОЗЯЙСТВУЮЩЕМУ СУБЪЕКТУ1)(тысяч тонн)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | | | 2021 | | | 2022 | | |
| Всего | в том числе  в местах | | Всего | в том числе  в местах | | Всего | в том числе  в местах | |
| хране-ния | захоро­нения | хране­ния | захоро-нения | хране­ния | захоро- нения |
| I класс опасности | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,4 |
| II класс опасности | 3,0 | 2,4 | 0,6 | 3,9 | 3,4 | 0,5 | 4,9 | 2,7 | 2,2 |
| III класс опасности | 514 | 348 | 165 | 613 | 538 | 75 | 526 | 452 | 75 |
| IV класс опасности | 22577 | 5929 | 16647 | 21779 | 4395 | 17384 | 20504 | 4260 | 16244 |
| V класс опасности | 3683261 | 2867772 | 815488 | 4469893 | 3505895 | 963999 | 6191880 | 3792811 | 2399069 |

1) По данным Росприроднадзора.

1.14. ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ1)(по данным учета на конец года)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 |
| **Земли лесного фонда и земели иных категорий,  на которых расположены леса**, млн га | **1187,6** | **1187,8** | **1188,2** |
| в том числе:  лесная2) | 894,0 | 894,1 | 894,0 |
| из нее покрытая лесом | 794,7 | 794,8 | 795,0 |
| Общий запас древесины, млрд м3 | 82,5 | 82,4 | 82,5 |
| Лесистость территории, процентов | 46,4 | 46,4 | 46,4 |

1) По данным Рослесхоза.

2) Включая леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось.

1.15. ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА, ПОКРЫТЫЕ ЛЕСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТЬЮ1)(на конец года; миллионов гектаров)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 |
| **Земли лесного фонда, покрытые лесной растительностью** | **766,4** | **766,0** | **766,0** |
| из нее по основным лесообразующим породам:  хвойным | 519,7 | 519,2 | 518,9 |
| твердолиственным | 18,5 | 18,4 | 18,6 |
| мягколиственным | 152,5 | 152,6 | 152,7 |

1) По данным Рослесхоза.

1.16. ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ  
(тысяч гектаров)

|  | Всего | в том числе | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| искусственное лесовосстановление | содействие естественному лесовосстановлению | комбинированное лесовосстановление |
| 2020 | 1133,7 | 201,5 | 915,8 | 16,4 |
| 2021 | 1059,0 | 208,2 | 831,8 | 19,0 |
| 2022 | 1165,0 | 209,4 | 933,6 | 21,9 |

1.17. ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЕ  
(гектаров)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Всего | из них заложено лесных насаждений на землях | | Из общего лесоразведения заложено лесных насаждений  на рекультивируемых землях |
| лесного фонда | иных категорий, на которых расположены леса |
| 2020 | 13470,0 | 3617,3 | 9852,7 | 409,6 |
| 2021 | 9969,3 | 4821,7 | 5045,2 | 495,2 |
| 2022 | 7843,3 | 4763,3 | 3080,0 | 149,2 |

1.18. Текущие затраты на осуществление мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению   
(в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 |
| **Всего** | **17629,2** | **24112,1** | **23859,8** |
| из них:  искусственное лесовосстановление | 5338,4 | 9958,5 | 9932,5 |
| естественное лесовосстановление | 2865,0 | 2052,7 | 2119,1 |
| комбинированное лесовосстановление | 437,0 | 665,3 | 935,1 |
| уход за лесами | 5232,2 | 6358,0 | 5766,8 |
| прочие текущие затраты на осуществление мероприятий по воспроизводству лесов | 3166,0 | 4619,7 | 4113,5 |
| лесоразведение | 590,6 | 457,9 | 992,9 |

1.19. ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ И ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЕ НА ТЕРРИТОРИЯХ, ПОДВЕРГШИХСЯ РАДИОАКТИВНОМУ ЗАГРЯЗНЕНИЮ  
(гектаров)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 |
| Лесовосстановление и лесоразведение | 2053 | 2010 | 1370 |
| в том числе создание лесных культур | 1407 | 841 | 763 |

1.20. МЕРОПРИЯТИЯ ПО УНИЧТОЖЕНИЮ ИЛИ ПОДАВЛЕНИЮ ЧИСЛЕННОСТИ  
 ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 |
|  | **Площадь, тыс. га** | | |
| Уничтожение или подавление численности вредных организмов авиационным способом | 178,9 | 170,4 | 15,4 |
| Уничтожение или подавление численности вредных организмов наземным способом: |  |  |  |
| с применением химических препаратов | 17,6 | 58,5 | 12,9 |
| с применением биологических препаратов | 27,2 | 60,4 | 146,7 |
|  | **Затраты, млн. руб.**  (в фактически действовавших ценах) | | |
| Уничтожение или подавление численности вредных организмов авиационным способом | 240,8 | 224,2 | 16,6 |
| Уничтожение или подавление численности вредных организмов наземным способом – всего | 53,3 | 153,4 | 298,7 |
| с применением химических препаратов | 14,0 | 59,4 | 20,3 |
| с применением биологических препаратов | 39,3 | 94,0 | 278,4 |

1.21. СВЕДЕНИЯ О ПОГИБШИХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЯХ  
(тысяч гектаров)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 |
|  | **Всего лесных насаждений** | | |
| Погибло – всего | 145,5 | 104,0 | 188,2 |
| из них:  от повреждения вредными насекомыми | 43,0 | 16,0 | 14,8 |
| от повреждения дикими животными | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| от болезней леса | 5,8 | 2,8 | 3,0 |
| от антропогенных факторов | 0,4 | 0,2 | 0,1 |
| от воздействия неблагоприятных погодных условий | 13,6 | 21,4 | 11,9 |
| от лесных пожаров | 82,7 | 63,7 | 158,4 |
|  | **в том числе хвойных** | | |
| Погибло – всего | 126,4 | 85,6 | 175,0 |
| из них:  от повреждения вредными насекомыми | 42,1 | 15,4 | 14,6 |
| от повреждения дикими животными | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| от болезней леса | 5,2 | 2,1 | 2,8 |
| от антропогенных факторов | 0,3 | 0,1 | 0,1 |
| от воздействия неблагоприятных погодных условий | 7,4 | 14,8 | 7,6 |
| от лесных пожаров | 71,4 | 53,1 | 149,9 |

1.22. СВЕДЕНИЯ О ПОРАЖЕНИИ ЛЕСОВ ОЧАГАМИ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ В ЛЕСАХ1)  
(на конец года; тысяч гектаров)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 |
| **Площадь лесов, пораженная вредными организмами** | **2890** | **3024** | **3217** |
| в том числе: |  |  |  |
| хвоегрызущими вредителями | 624 | 594 | 670 |
| из них: |  |  |  |
| сибирским шелкопрядом | 464 | 438 | 401 |
| сосновым шелкопрядом | 0,1 | 2,1 | 4,4 |
| сосновой пяденицей | 0,3 | - | - |
| сосновой совкой | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| обыкновенным сосновым пилильщиком | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| рыжим сосновым пилильщиком | 33 | 28 | 30 |
| листогрызущими вредителями | 1576 | 1802 | 1972 |
| из них: |  |  |  |
| непарным шелкопрядом | 803 | 997 | 1171 |
| дубовой зеленой и другими листовертками | 8 | 13 | 10 |
| прочими вредителями2) | 690 | 628 | 575 |

1) По данным Рослесхоза.

2) Включая болезни леса.

1.23. ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ1)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 |
| Число случаев лесных пожаров, ед. | 14812 | 15112 | 12528 |
| Площадь лесных земель, пройденная пожарами, тыс. га | 7021 | 8198 | 2820 |
| Площадь нелесных земель, пройденная пожарами, тыс. га | 2246 | 1861 | 525 |

1) По данным Рослесхоза.

1.24. КОЛИЧЕСТВО ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ  
(единиц)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 |
| **ООПТ федерального, регионального и местного значения** | **11823** | **11880** | **11931** |
| в том числе: |  |  |  |
| ООПТ федерального значения – всего | 296 | 298 | 300 |
| в том числе:  государственные природные заповедники | 109 | 108 | 107 |
| национальные парки | 64 | 65 | 67 |
| государственные природные заказники | 60 | 62 | 62 |
| памятники природы | 17 | 17 | 17 |
| дендрологические парки и ботанические сады | 46 | 46 | 47 |
| ООПТ регионального и местного значения – всего | 11527 | 11582 | 11631 |
| в том числе: |  |  |  |
| ООПТ регионального значения | 10437 | 10566 | 10625 |
| ООПТ местного значения | 1090 | 1016 | 1006 |

1.25. ПЛОЩАДЬ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ  
(тысяч гектаров)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 |
| **ООПТ федерального, регионального и местного значения** | **240107,9** | **242127,7** | **244269,8** |
| в том числе: |  |  |  |
| ООПТ федерального значения – всего | 75010,6 | 75076,0 | 75854,8 |
| в том числе:  государственные природные заповедники | 34497,8 | 34423,5 | 30866,9 |
| национальные парки | 26923,9 | 27047,2 | 31439,1 |
| государственные природные заказники | 13560,8 | 13577,2 | 13520,7 |
| памятники природы | 23,5 | 23,5 | 23,5 |
| дендрологические парки и ботанические сады | 4,6 | 4,6 | 4,6 |
| ООПТ регионального и местного значения – всего | 165097,4 | 167051,7 | 168415,0 |
| в том числе: |  |  |  |
| ООПТ регионального значения | 117644,0 | 119715,0 | 121079,5 |
| ООПТ местного значения | 47453,3 | 47336,7 | 47335,5 |
| Доля площади ООПТ федерального, регионального и местного значения в общей площади страны, процентов | 14,0 | 14,1 | 14,3 |

1.26. СТРУКТУРА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ в 2022 г.(в процентах)

|  |  |
| --- | --- |
| Количество ООПТ | Площадь ООПТ |
|  |  |
|  | |

1.27. ЗАТРАТЫ НА СОДЕРЖАНИЕ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ  
(в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 |
| **Всего** | **14571,3** | **14957,1** | **17119,3** |
| в том числе на содержание: |  |  |  |
| ООПТ федерального значения | 10317,4 | 10906,7 | 12457,3 |
| ООПТ регионального и местного значения | 4253,9 | 4050,4 | 4661,9 |

1.28. ЭКОЛОГО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ И ТУРИСТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ  
НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 |
| Число музеев, ед. | 146 | 155 | 158 |
| Количество посетителей, тыс. чел. | 1484,5 | 931,4 | 1786,7 |
| Число визит-центров, ед. | 296 | 299 | 319 |
| Количество посетителей, тыс. чел. | 1063,1 | 1306,4 | 1521,7 |
| Число экологических троп и маршрутов – всего1), ед. | 1799 | 1864 | 1754 |
| из них: |  |  |  |
| водные | 183 | 203 | 203 |
| конные | 71 | 87 | 64 |
| пешие | 1161 | 1216 | 1149 |
| Количество посетителей, тыс. чел. | 9791,1 | 13774,3 | 17357,5 |

1) Включая экологические тропы и маршруты в охранной зоне.

1.29. ЭКОЛОГО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ И ТУРИСТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ  
НА ТЕРРИТОРИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРИРОДНЫХ ЗАПОВЕДНИКОВ  
И НАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРКОВ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 |
| **Государственные природные заповедники** | | | |
| Число музеев, ед. | 70 | 69 | 71 |
| Количество посетителей, тыс. чел. | 544,2 | 595,8 | 723,9 |
| Число визит-центров, ед. | 146 | 141 | 143 |
| Количество посетителей, тыс. чел. | 358,5 | 437,9 | 446,4 |
| Число экологических троп и маршрутов – всего1), ед. | 543 | 525 | 514 |
| из них: |  |  |  |
| водные | 80 | 76 | 73 |
| конные | 15 | 17 | 15 |
| пешие | 357 | 356 | 351 |
| Количество посетителей, тыс. чел. | 921,6 | 1 128,8 | 1 628,6 |
| **Национальные парки** | | | |
| Число музеев, ед. | 65 | 74 | 75 |
| Количество посетителей, тыс. чел. | 116,2 | 215,5 | 234,6 |
| Число визит-центров, ед. | 144 | 150 | 141 |
| Количество посетителей, тыс. чел. | 703,3 | 865,0 | 1 049,2 |
| Число экологических троп и маршрутов – всего1), ед. | 977 | 1 041 | 970 |
| из них: |  |  |  |
| водные | 96 | 119 | 122 |
| конные | 55 | 69 | 48 |
| пешие | 582 | 622 | 588 |
| Количество посетителей, тыс. чел. | 3773,7 | 6577,7 | 9342,3 |

1) Включая экологические тропы и маршруты в охранной зоне.

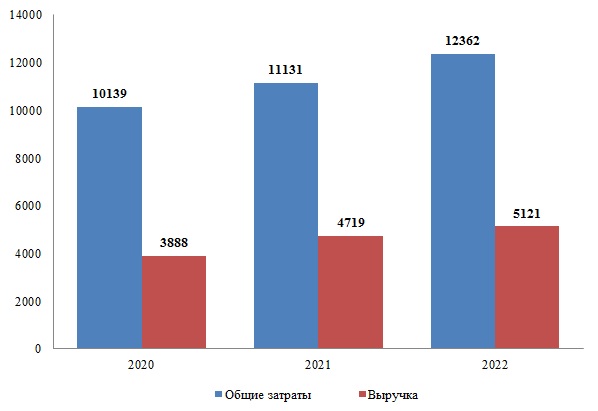
1.30. СВЕДЕНИЯ О ВЕДЕНИИ ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 |
| Число охотпользователей, ед. | 4767 | 4833 | 4869 |
| Площадь закрепленных охотничьих угодий, млн га | 675 | 679 | 669 |
| Общие затраты на ведение охотничьего хозяйства (в фактически действовавших ценах), млн руб. | 10139 | 11131 | 12362 |
| из них:  затраты на биотехнические мероприятия по охране и воспроизводству охотничьих ресурсов | 1208 | 1346 | 1484 |
| затраты по учету численности охотничьих ресурсов | 199 | 219 | 250 |
| затраты по созданию охотничьей инфраструктуры | 667 | 698 | 845 |

1.31. ОБЩИЕ ЗАТРАТЫ НА ВЕДЕНИЕ ОХОТНИЧЬГО ХОЗЯЙСТВА И ВЫРУЧКА

ОХОТПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ ОХОТЫ И ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

(в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)



1.32. содержание охотничьих ресурсов в полувольных условиях   
и искусственно созданной среде обитания за 2022 г.

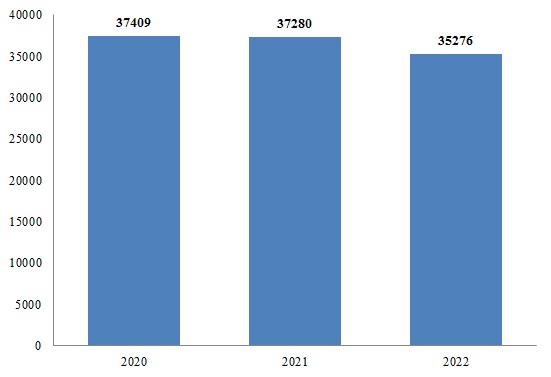
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Выпущено  охотничьих ресурсов  в охотничьи угодья  из питомников,  гол | Охотничьи ресурсы в питомниках | |
| Численность  основного  поголовья (на конец отчетного года), гол | Затраты  на содержание охотничьих ресурсов,  тыс. руб. |
| Кабан | 165 | 3150 | 33430,7 |
| Косули | ... | 2085 | 18577,4 |
| Лось | - | 201 | 387,1 |
| Благородный олень | 389 | 10969 | 159196,4 |
| Пятнистый олень | 250 | 6814 | 85537,1 |
| Лань | 255 | 5044 | 86897,1 |
| Муфлон | ... | 1418 | 25615,0 |
| Утки (утиные) | 21469 | 5220 | 39158,5 |
| Куропатки  (серая и бородатая) | ... | 613 | 512,1 |
| Фазаны | 6693 | 10804 | 63444,3 |

1.33. ВЫПУСК МОЛОДИ ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ  
В ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО ЗНАЧЕНИЯ1)

|  | 2020 | 2021 | 2022 |
| --- | --- | --- | --- |
| Выпуск водных биологических ресурсов, млн шт. | 8353,2 | 3136,3 | 2695,6 |
| из них:  осетровых | 74,2 | 75,9 | 79,6 |
| лососевых | 1148,8 | 1100,7 | 1059,6 |
| сиговых | 219,7 | 356,8 | 185,1 |
| растительноядных | 9,3 | 9,2 | 11,4 |
| частиковых | 6901,0 | 1593,5 | 1359,6 |
| Выпуск молоди водных биологических ресурсов, в процентах к предыдущему году | 94,4 | 37,5 | 86,0 |
| Затраты на искусственное воспроизводство водных биологических ресурсов (в фактически действовавших ценах), млн руб. | 7220,9 | 8399,8 | 7347,4 |

1) По данным Росрыболовства.

1.34. ПРОИЗВОДСТВО (ВЫРАЩИВАНИЕ) РЫБОПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА  
ДЛЯ АКВАКУЛЬТУРЫ1)(тонн)



1) По данным Минсельхоза России.

1.35. ВЫПУСК МОЛОДИ ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ  
ПО ОТДЕЛЬНЫМ РЕКАМ И ДРУГИМ ВОДНЫМ ОБЪЕКТАМ в 2022 г.1)(миллионов штук)

|  | Всего | из них | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| осетро-вых | лососе­вых | сиго­вых | расти­тельно­ядных | части­ковых |
| Реки и другие водные объекты: |  |  |  |  |  |  |
| р. Фирсовка | 42,5 | - | 42,5 | - | - | - |
| р. Нитуй | 42,2 | - | 42,2 | - | - | - |
| р. Владимировка | 22,9 | - | 22,9 | - | - | - |
| ручей Скальный | 19,2 | - | 19,2 | - | - | - |
| р. Первухина | 12,6 | - | 12,6 | - | - | - |
| р. Барабашевка | 10,4 | - | 10,4 | - | - | - |
| р. Сова (приток р. Немнюга) | 9,9 | - | 9,9 | - | - | - |
| р. Енисей | 9,1 | 8,0 | 1,0 | 0,1 | - | - |
| Протока Ендырская | 4,9 | - | - | 4,9 | - | - |
| р. Ока | 3,7 | 3,7 | - | - | - | 0,0 |

1) По данным Росрыболовства.

1.36. ВЫПУСК МОЛОДИ ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ  
В ВОДОХРАНИЛИЩА в 2022 г.1)  
(миллионов штук)

|  | Всего | из них | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| осетро­вых | лососе­вых | сиговых | расти­тельно­ядных | частико­вых |
| Водохранилища: |  |  |  |  |  |  |
| Цимлянское | 5,1 | 0,0 | - | - | 4,2 | 0,9 |
| Саратовское | 3,1 | 1,5 | - | - | 0,6 | 1,0 |
| Куйбышевское | 2,5 | 1,3 | - | - | 0,3 | 0,9 |
| Чебоксарское | 1,9 | 1,5 | - | - | - | 0,4 |
| Волгоградское | 1,9 | 0,4 | - | - | 0,3 | 1,1 |
| Нижнекамское | 1,1 | 0,5 | - | - | 0,0 | 0,5 |
| Княжегубское (Ковдозерское) | 0,8 | - | - | 0,8 | - | - |
| Камское | 0,7 | 0,7 | - | - | - | 0,0 |
| Курчатовское | 0,7 | - | - | - | 0,7 | - |
| Ново-Мариинское | 0,5 | - | 0,5 | - | - | - |

1) По данным Росрыболовства.

1.37. ВНЕСЕНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ И ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ  
ПОД ПОСЕВЫ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ1)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 |
| Внесено минеральных удобрений (в пересчете на 100% питательных веществ) всего, млн т | 3045 | 3313 | 3393 |
| в том числе:  азотных | 1901 | 2082 | 2161 |
| фосфорных (включая фосфоритную муку) | 681 | 748 | 722 |
| калийных | 463 | 482 | 511 |
| Удельный вес площади, удобренной с минеральными удобрениями, во всей посевной площади, процентов | 66,9 | 71,1 | 71,5 |
| Внесено органических удобрений, млн т | 70,5 | 70,2 | 70,6 |
| Удельный вес площади, удобренной органическими удобрениями, во всей посевной площади, процентов | 9,4 | 9,6 | 6,2 |

1) Без учета микропредприятий.

1.38. ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО ХИМИЧЕСКОЙ МЕЛИОРАЦИИ ЗЕМЕЛЬ  
В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ1)

|  | 2020 | 2021 | 2022 |
| --- | --- | --- | --- |
| Произвестковано кислых почв, млн га | 367,3 | 343,6 | 300,4 |
| Внесено известняковой муки и других известковых  материалов: |  |  |  |
| всего, млн т | 2,9 | 2,4 | 2,1 |
| на 1 гектар, т | 7,8 | 7,1 | 6,9 |
| Проведено гипсование солонцовых почв, тыс. га | 4,5 | 5,0 | 7,4 |
| Внесено гипса, фосфогипса и других гипсосодержащих пород: |  |  |  |
| всего, тыс. т | 20,6 | 24,2 | 48,5 |
| на 1 гектар, т | 4,6 | 4,9 | 6,6 |
| Проведено фосфоритование кислых почв, тыс. га | 21,2 | 20,7 | 17,9 |
| Внесено фосфоритной муки: |  |  |  |
| всего, тыс. т | 18,2 | 15,4 | 13,7 |
| на 1 гектар, т | 0,9 | 0,7 | 0,8 |

1) Без учета микропредприятий.

1.39. ПЛОЩАДЬ сельскохозяйственных угодий,   
ОБРАБОТАННАЯ ПЕСТИЦИДАМИ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 |
| Площадь сельскохозяйственных угодий, обработанная пестицидами1) (в переводе на однократную обработку, тыс. га) | 101522 | 94848 | 93704 |
| Доля сельскохозяйственных угодий, обработанных пестицидами в общей площади сельскохозяйственных угодий, процентов1), 2) | 45,7 | 42,7 | 42,2 |

1) По данным Минсельхоза России.

2) По данным Росреестра.

1.40. ПЛОЩАДЬ НАРУШЕННЫХ и ОТРАБОТАННЫХ ЗЕМЕЛЬ1)(за год; гектаров)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 |
|  | **Нарушено земель** | | |
| **Всего** | **174529** | **195240** | **263995** |
| в том числе: |  |  |  |
| при разработке месторождений полезных ископаемых (включая общераспространенные полезные ископаемые) | 115971 | 90671 | 85367 |
| вследствие утечки при транзите нефти, газа, продуктов переработки нефти | 124 | 132 | 127 |
| при строительных работах | 28551 | 34675 | 81139 |
| при мелиоративных работах | 626 | 2090 | 1054 |
| при лесозаготовительных работах | 12936 | 52780 | 13165 |
| при изыскательских работах | 6005 | 6039 | 7012 |
| при размещении промышленных (в том числе строительных) и твердых бытовых отходов | 1890 | 992 | 965 |
| при иных работах | 8426 | 7862 | 75165 |
|  | **из них отработано** | | |
| **Всего** | **129124** | **125209** | **206667** |
| в том числе: |  |  |  |
| при разработке месторождений полезных ископаемых (включая общераспространенные полезные ископаемые) | 74866 | 62557 | 54183 |
| вследствие утечки при транзите нефти, газа, продуктов переработки нефти | 98 | 125 | 161 |
| при строительных работах | 27314 | 22057 | 64116 |
| при мелиоративных работах | 1786 | 2051 | 954 |
| при лесозаготовительных работах | 10420 | 29440 | 12907 |
| при изыскательских работах | 9193 | 6155 | 4291 |
| при размещении промышленных (в том числе строительных) и твердых бытовых отходов | 624 | 119 | 285 |
| при иных работах | 4824 | 2704 | 69769 |

1) По данным Росприроднадзора.

1.41. ПЛОЩАДЬ РЕКУЛЬТИВИРОВАННЫХ ЗЕМЕЛЬ1)(гектаров)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Рекульти­вировано земель - всего | в том числе под | | | |
| сельскохозяй­ственные угодья | | лесные насажде­ния | водоемы и другие цели |
| всего | из них под пашню |
| **Всего** |  |  |  |  |  |
| 2020 | **124155** | **30058** | **9600** | **65027** | **28551** |
| 2021 | **139753** | **24554** | **8217** | **121376** | **12961** |
| 2022 | **193692** | **120950** | **39790** | **51243** | **11009** |
| в том числе: |  |  |  |  |  |
| при разработке месторождений полез­ных ископаемых (включая общераспро­страненные полезные ископаемые) |  |  |  |  |  |
| 2020 | 62654 | 4246 | 1626 | 34521 | 24575 |
| 2021 | 54207 | 5309 | 1459 | 38126 | 7416 |
| 2022 | 45668 | 5537 | 2227 | 28636 | 4508 |
| вследствие утечки при транзите нефти, газа, продуктов переработки нефти |  |  |  |  |  |
| 2020 | 132 | 23 | 14 | 47 | 15 |
| 2021 | 163 | 60 | 56 | 51 | 4,5 |
| 2022 | 187 | 72 | 27 | 48 | 70 |
| при строительных работах |  |  |  |  |  |
| 2020 | 34170 | 12259 | 4467 | 17247 | 3162 |
| 2021 | 23882 | 10161 | 2768 | 35400 | 1744 |
| 2022 | 60449 | 42583 | 32090 | 10988 | 4741 |
| при мелиоративных работах |  |  |  |  |  |
| 2020 | 2271 | 2029 | 1546 | 64 | 241 |
| 2021 | 1707 | 1254 | 1254 | 48 | 302 |
| 2022 | 950 | 739 | 732 | 0,0 | 214 |
| при лесозаготовительных работах |  |  |  |  |  |
| 2020 | 6268 | 147 | 147 | 6700 | 34 |
| 2021 | 44598 | 301 | 301 | 44206 | 585 |
| 2022 | 7725 | 88 | 86 | 7196 | 17 |
| при изыскательских работах |  |  |  |  |  |
| 2020 | 8970 | 4960 | 0,0 | 3974 | 23 |
| 2021 | 6069 | 1590 | 14 | 2328 | 1949 |
| 2022 | 4447 | 33 | 0,0 | 3621 | 3,5 |
| при размещении промышленных (в том числе строительных) и твердых бытовых отходов |  |  |  |  |  |
| 2020 | 769 | 442 | 3,4 | 51 | 257 |
| 2021 | 265 | 68 | 6,5 | 18 | 82 |
| 2022 | 412 | 143 | 2,2 | 2,7 | 140 |
| при иных работах |  |  |  |  |  |
| 2020 | 8892 | 5952 | 1798 | 2424 | 245 |
| 2021 | 8861 | 5811 | 2358 | 1200 | 878 |
| 2022 | 73854 | 71756 | 4625 | 751 | 1315 |

1) По данным Росприроднадзора.

1.42. РАСХОДЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ1)(в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 | 2020 | 2021 |
| Расходы на охрану окружающей среды | 872456 | 970059 | 1242328 |
| в том числе: |  |  |  |
| на охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата | 139191 | 138 699 | 203345 |
| на сбор и очистку сточных вод | 257214 | 285 091 | 292764 |
| на обращение с отходами | 112216 | 115618 | 126958 |
| на защиту и реабилитацию земель, поверхностных  и подземных вод | 35570 | 39815 | 79032 |
| на сохранение биоразнообразия и охрану природных территорий | 49699 | 58070 | 69505 |
| прочие | 278566 | 332766 | 470724 |
| Расходы на охрану окружающей среды в процентах к ВВП | 0,8 | 0,9 | 0,9 |

1) Включают прямые инвестиции в основной капитал, текущие расходы, капитальный ремонт основных фондов, затраты органов исполнительной власти на содержание аппарата, занимающегося вопросами охраны окружающей среды, затраты на научные исследования и разработки, а также затраты   
на образование в сфере охраны окружающей среды.

1.43. ИНДЕКС ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА природоохранных расходов  
ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
(в процентах к предыдущему году)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 | 2020 | 2021 |
| **Всего** | **103,4** | **103,4** | **105,1** |
| в том числе по направлениям природоохранной деятельности: |  |  |  |
| на охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата | 101,9 | 98,3 | 131,6 |
| на сбор и очистку сточных вод | 100,5 | 108,4 | 90,7 |
| на обращение с отходами | 117,8 | 100,6 | 97,6 |
| на защиту и реабилитацию земель, поверхностных  и подземных вод | 111,1 | 110,4 | 182,8 |
| на сохранение биоразнообразия и охрану природных территорий | 104,2 | 111,3 | 110,6 |
| прочие | 99,3 | 100,1 | 98,7 |

1.44. ИНВЕСТИЦИИ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ, НАПРАВЛЕННЫЕ  
НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РАЦИОНАЛЬНОЕ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ1)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 |
|  | **Миллионов рублей** (в фактически действовавших ценах) | | |
| **Инвестиции в основной капитал – всего** | **195962** | **299408** | **306887** |
| в том числе: |  |  |  |
| на охрану и рациональное использование  водных ресурсов | 91275 | 92511 | 110560 |
| на охрану атмосферного воздуха | 69560 | 130300 | 139273 |
| на охрану и рациональное использование  земель | 15303 | 47473 | 27806 |
| из них на рекультивацию земель | 8283 | 9916 | 10435 |
| на обращение с отходами2) | 11003 | 13308 | 17195 |
| из них на охрану окружающей среды  от вредного воздействия отходов производства  и потребления3) | 9893 | 10084 | 11763 |
| другие мероприятия4) | 8821 | 15816 | 12052 |
|  | **В процентах к предыдущему году**5)(в сопоставимых ценах) | | |
| **Инвестиции в основной капитал –всего** | **106,0** | **145,6** | **89,4** |
| в том числе: |  |  |  |
| на охрану и рациональное использование  водных ресурсов | 120,4 | 96,6 | 104,3 |
| на охрану атмосферного воздуха | 93,8 | 178,5 | 93,2 |
| на охрану и рациональное использование  земель | 119,2 | в 3,0 р. | 51,1 |
| из них на рекультивацию земель | 158,6 | 114,1 | 91,8 |
| на обращение с отходами2) | - | 115,3 | 112,7 |
| из них на охрану окружающей среды  от вредного воздействия отходов производства  и потребления3) | 68,2 | 97,1 | 101,8 |
| другие мероприятия4) | 117,9 | 170,9 | 66,5 |

1) Без субъектов малого предпринимательства и объема инвестиций, не наблюдаемых прямыми статистическими методами.

2) Относятся инвестиции, направленные на организацию сбора и удаления отходов, на предотвращение образования отходов и уменьшение их вредного воздействия на окружающую среду. К ним относятся рециркуляция   
и компостирование, сбор и переработка малорадиоактивных отходов, смёт при уборке улиц, утилизация. Осуществление мероприятий, направленных на контроль, лабораторные исследования объемов и уровня токсичности отходов.

3) Включает инвестиции в основной капитал на строительство установок (производств) для утилизации   
и переработки отходов производства (исключая мусороперерабатывающие, мусоросжигательные заводы, предприятия   
и полигоны по утилизации, обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных, бытовых и других отходов), предприятий и полигонов по утилизации, обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных, бытовых и иных отходов.

4) К другим мероприятиям относятся: охрана и рациональное использование лесных ресурсов, охрана   
и воспроизводство рыбных запасов, антишумовые и антивибрационные мероприятия (установки) по защите от шума   
и вибрации, мероприятия по снижению шумового и вибрационного воздействия непосредственно от источников шума   
и вибрации, организация заповедников и других природоохранных территорий, охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов, охрана и воспроизводство диких зверей и птиц.

5) Индексы физического объема инвестиций в основной капитал рассчитаны в сопоставимых ценах.   
В качестве сопоставимых цен принимаются среднегодовые цены предыдущего года.

1.45. ТЕКУЩИЕ ЗАТРАТЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
(в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 |
| **Всего** | **394186** | **425021** | **478914** |
| в том числе: |  |  |  |
| на охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата | 64002 | 69766 | 72217 |
| на сбор и очистку сточных вод | 181661 | 187765 | 204203 |
| на обращение с отходами | 113873 | 128918 | 160287 |
| на защиту и реабилитацию земель, поверхностных  и подземных вод | 16356 | 17545 | 20706 |
| на сохранение биоразнообразия и охрану природных территорий | 738 | 1023 | 702 |
| прочие | 17556 | 20004 | 20798 |

1.46. ПОСТУПЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ НАЛОГОВ И ПЛАТЕЖЕЙ ПО КАТЕГОРИЯМ   
(миллиардов рублей)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 | 2020 | 2021 |
| **Поступления экологичесих налогов – всего** | **3742,9** | **2680,6** | **3982,7** |
| в том числе по категориям: |  |  |  |
| налоги на энергоносители | 3089,2 | 1920,1 | 3142,8 |
| транспортные налоги | 270,5 | 264,3 | 290,6 |
| налоги на загрязнение окружающей среды | 334,8 | 382,8 | 540,9 |
| налоги на природные ресурсы | 48,4 | 113,4 | 8,4 |
| **Поступления прочих экологических платежей – всего** | **6420,5** | **4219,7** | **7849,2** |
| в том числе по категориям: |  |  |  |
| платежи за землепользование | 38,7 | 36,2 | 40,2 |
| платежи за добычу нефти и природного газа | 6123,3 | 3918,4 | 7276,7 |
| платежи за добычу природных ресурсов (за исключением нефти и природного газа) | 248,3 | 262,7 | 380,4 |
| штрафы | 10,2 | 2,4 | 151,9 |

1.47. МНЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ ОБ УСЛОВИЯХ ПРОЖИВАНИЯ  
В НАСЕЛЕННОМ ПУНКТЕ1)  
(в процентах)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Лица в возрасте 15 лет и более, указавшие  на наличие проблем, связанных с условиями проживания в своем населенном пункте (районе проживания), в процентах к общей численности лиц соответствующего возраста | Из числа лиц в возрасте 15 лет и более, указавших на наличие проблем, связанных с условиями проживания в своем населенном пункте (районе проживания) указали на: | |
| общую не благоустроенность, недостаточность озеленения | загрязненность окружающей среды |
| Все респонденты |  |  |  |
| 2018 | 74,9 | 32,7 | 36,9 |
| 2020 | 75,3 | 36,4 | 39,7 |
| 2022 | 69,5 | 32,9 | 36,8 |
| в том числе проживают |  |  |  |
| в городских населенных пунктах |  |  |  |
| 2018 | 72,7 | 34,6 | 42,6 |
| 2020 | 73,7 | 38,5 | 45,8 |
| 2022 | 67,0 | 36,3 | 45,0 |
| из них с численностью населения 1 млн и более человек |  |  |  |
| 2018 | 62,4 | 33,0 | 48,0 |
| 2020 | 65,8 | 38,9 | 50,3 |
| 2022 | 55,3 | 35,2 | 51,8 |
| в сельских населенных пунктах |  |  |  |
| 2018 | 81,7 | 27,5 | 21,6 |
| 2020 | 79,9 | 30,6 | 22,7 |
| 2022 | 77,0 | 23,9 | 15,1 |

1) По данным Комплексного наблюдения условий жизни населения**.**

**2. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ВИДАМ  
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

2.1. ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВ,  
ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ1)(тысяч тонн)

|  | 2020 | 2021 | 2022 |
| --- | --- | --- | --- |
| **Всего** | **16951,5** | **17207,7** | **17173,9** |
| из них по видам экономической деятельности: |  |  |  |
| сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство  и рыбоводство | 421,8 | 448,1 | 400,9 |
| добыча полезных ископаемых | 6754,8 | 6968,1 | 7235,0 |
| в том числе: |  |  |  |
| добыча угля | 1379,1 | 1511,6 | 1434,6 |
| добыча нефти и природного газа | 2343,1 | 2599,3 | 2477,0 |
| добыча металлических руд | 2385,7 | 2129,2 | 2300,8 |
| добыча прочих полезных ископаемых | 164,9 | 156,1 | 180,0 |
| предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых | 482,1 | 572,0 | 842,6 |
| обрабатывающие производства | 3900,5 | 3679,5 | 3606,7 |
| из них: |  |  |  |
| производство пищевых продуктов | 259,4 | 147,5 | 189,4 |
| обработка древесины и производство изделий из дерева  и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки  и материалов для плетения | 128,2 | 139,0 | 144,0 |
| производство бумаги и бумажных изделий | 75,8 | 71,4 | 72,0 |
| производство кокса и нефтепродуктов | 666,4 | 667,2 | 650,6 |
| производство химических веществ и химических продуктов | 432,9 | 448,1 | 417,6 |
| производство прочей неметаллической минеральной продукции | 425,9 | 469,2 | 538,4 |
| производство металлургическое | 1499,6 | 1399,9 | 1282,2 |
| производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования | 37,8 | 40,1 | 37,2 |
| производство компьютеров, электронных и оптических изделий | 40,1 | 32,2 | 32,2 |
| производство автотранспортных средств, прицепов  и полуприцепов | 22,0 | 22,3 | 16,9 |
| производство прочих транспортных средств и оборудования | 34,5 | 43,4 | 52,4 |
| обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 2890,9 | 3061,3 | 3114,1 |
| водоснабжение; водоотведение, организация сбора  и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 728,4 | 749,6 | 848,1 |
| в том числе: |  |  |  |
| забор, очистка и распределение воды | 36,7 | 46,9 | 51,4 |
| сбор и обработка сточных вод | 66,7 | 77,2 | 90,3 |
| сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья | 623,1 | 623,7 | 703,2 |
| предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных  с удалением отходов | 1,8 | 1,9 | 3,2 |
| транспортировка и хранение | 1604,7 | 1675,6 | 1365,3 |

1) По данным Росприроднадзора.

2.2. УЛАВЛИВАНИЕ И ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ  
ВЕЩЕСТВ, ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ1)(тысяч тонн)

|  | 2020 | 2021 | 2022 |
| --- | --- | --- | --- |
| **Всего** | **44126,3** | **47214,2** | **55353,9** |
| из них по видам экономической деятельности: |  |  |  |
| сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство  и рыбоводство | 188,9 | 399,9 | 303,7 |
| добыча полезных ископаемых | 8849,8 | 7802,2 | 7760,9 |
| в том числе: |  |  |  |
| добыча угля | 1640,1 | 2092,6 | 901,2 |
| добыча нефти и природного газа | 0,5 | 0,5 | 0,8 |
| добыча металлических руд | 2421,5 | 2568,9 | 3208,1 |
| добыча прочих полезных ископаемых | 4783,6 | 3138,3 | 3648,9 |
| предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых | 4,1 | 1,9 | 1,9 |
| обрабатывающие производства | 19512,2 | 21795,5 | 29686,7 |
| из них: |  |  |  |
| производство пищевых продуктов | 471,7 | 550,0 | 595,5 |
| обработка древесины и производство изделий из дерева  и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки  и материалов для плетения | 430,3 | 510,6 | 403,5 |
| производство бумаги и бумажных изделий | 363,8 | 353,3 | 380,1 |
| производство кокса и нефтепродуктов | 379,0 | 340,4 | 351,5 |
| производство химических веществ и химических продуктов | 3851,7 | 4636,3 | 4117,0 |
| производство прочей неметаллической минеральной продукции | 6380,0 | 8192,4 | 11041,4 |
| производство металлургическое | 6266,3 | 6003,5 | 5722,3 |
| производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования | 19,7 | 21,7 | 30,0 |
| производство компьютеров, электронных и оптических изделий | 573,1 | 983,6 | 737,0 |
| производство автотранспортных средств, прицепов  и полуприцепов | 16,7 | 13,9 | 8,3 |
| производство прочих транспортных средств и оборудования | 11,1 | 12,2 | 14,0 |
| обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 13862,9 | 16135,0 | 16521,6 |
| водоснабжение; водоотведение, организация сбора  и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 46,1 | 60,8 | 54,4 |
| в том числе: |  |  |  |
| забор, очистка и распределение воды | 4,2 | 10,1 | 6,3 |
| сбор и обработка сточных вод | 6,6 | 7,2 | 5,1 |
| сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья | 35,3 | 43,5 | 43,1 |
| предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных  с удалением отходов | - | - | - |
| транспортировка и хранение | 233,0 | 458,1 | 423,0 |

1) По данным Росприроднадзора.

2.3. ВЫБРОСЫ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ ПО СЕКТОРАМ1)(миллионов тонн СО2-эквивалента в год)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 | 2020 | 2021 |
| Энергетика2) | 1682,3 | 1594,1 | 1679,1 |
| Промышленные процессы и использование  промышленной продукции | 246,3 | 254,4 | 259,5 |
| Сельское хозяйство | 116,4 | 118,8 | 121,3 |
| Землепользование, изменение землепользования  и лесное хозяйство3) | -550,5 | -557,6 | -484,8 |
| Отходы4) | 91,4 | 94,1 | 96,7 |
| Всего, без учета землепользования, изменения землепользования и лесного хозяйства | 2136,5 | 2061,4 | 2156,6 |
| Всего, с учетом землепользования, изменения землепользования и лесного хозяйства | 1586,0 | 1503,8 | 1671,8 |

1) Здесь и далее в разделе приведены данные Российского национального кадастра антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов, не регулируемых Монреальским протоколом.

2) С учетом потерь и технологических выбросов в атмосферу.

3) Знак «минус» означает абсорбцию (поглощение) парниковых газов из атмосферы.

4) Включая сточные воды.

2.4. СТРУКТУРА ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ ПО СЕКТОРАМ в 2021 г.1)(в процентах)



1) Без учета выбросов и поглощения парниковых газов, связанных с землепользованием   
и лесным хозяйством.

2.5. СБРОС ЗАГРЯЗНЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД В ПОВЕРХНОСТНЫЕ  
ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ1)(миллионов кубических метров)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 |
| **Всего** | **11797,3** | **11611,5** | **11325,8** |
| из них по видам экономической деятельности: |  |  |  |
| сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство  и рыбоводство | 479,8 | 614,5 | 763,8 |
| добыча полезных ископаемых | 496,0 | 447,9 | 404,0 |
| в том числе: |  |  |  |
| добыча угля | 252,7 | 215,3 | 195,2 |
| добыча нефти и природного газа | 0,3 | 0,6 | 0,7 |
| добыча металлических руд | 176,1 | 176,1 | 150,0 |
| добыча прочих полезных ископаемых | 66,2 | 55,3 | 57,6 |
| предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых | 0,6 | 0,6 | 0,5 |
| обрабатывающие производства | 1877,3 | 1723,4 | 1704,9 |
| из них: |  |  |  |
| производство пищевых продуктов | 17,5 | 24,5 | 17,0 |
| обработка древесины и производство изделий из дерева  и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки  и материалов для плетения | 8,0 | 8,1 | 7,9 |
| производство бумаги и бумажных изделий | 699,2 | 632,2 | 642,3 |
| производство кокса и нефтепродуктов | 87,7 | 88,2 | 85,2 |
| производство химических веществ и химических продуктов | 462,7 | 425,9 | 388,0 |
| производство прочей неметаллической минеральной продукции | 53,7 | 39,6 | 37,7 |
| производство металлургическое | 404,8 | 365,6 | 389,7 |
| производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования | 61,7 | 60,6 | 60,7 |
| производство компьютеров, электронных и оптических изделий | 2,6 | 2,6 | 2,4 |
| производство автотранспортных средств, прицепов  и полуприцепов | 2,1 | 1,4 | 1,1 |
| производство прочих транспортных средств и оборудования | 46,0 | 44,8 | 46,6 |
| обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 811,8 | 822,6 | 804,6 |
| водоснабжение; водоотведение, организация сбора  и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 7880,6 | 7760,9 | 7406,3 |
| в том числе: |  |  |  |
| забор, очистка и распределение воды | 4600,1 | 4485,2 | 4310,4 |
| сбор и обработка сточных вод | 3279,3 | 3273,5 | 3093,8 |
| сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья | 1,1 | 2,2 | 2,1 |
| предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов | … | … | … |
| транспортировка и хранение | 28,2 | 25,9 | 22,8 |

1) По данным Росводресурсов.

2.6. ОБРАЗОВАНИЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ1)(тысяч тонн)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 |
| **Всего** | **6955717,0** | **8448642,6** | **9017264,5** |
| из них по видам экономической деятельности: |  |  |  |
| сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство  и рыбоводство | 45156,3 | 50619,8 | 45721,2 |
| добыча полезных ископаемых | 6367335,6 | 7690515,5 | 8380098,6 |
| в том числе: |  |  |  |
| добыча угля | 3911299,0 | 5002761,0 | 5681069,0 |
| добыча нефти и природного газа | 8127,1 | 8394,0 | 8255,5 |
| добыча металлических руд | 2070925,8 | 2398611,0 | 2403794,8 |
| добыча прочих полезных ископаемых | 373976,4 | 274997,5 | 281740,2 |
| предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых | 3007,4 | 5752,0 | 5239,1 |
| обрабатывающие производства | 430868,0 | 511005,3 | 413548,9 |
| из них: |  |  |  |
| производство пищевых продуктов | 168708,5 | 178327,4 | 14154,5 |
| обработка древесины и производство изделий из дерева  и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки  и материалов для плетения | 6315,3 | 6497,5 | 5051,9 |
| производство бумаги и бумажных изделий | 5055,4 | 5514,4 | 6129,2 |
| производство кокса и нефтепродуктов | 928,6 | 917,3 | 893,9 |
| производство химических веществ и химических продуктов | 55126,1 | 178118,5 | 157002,0 |
| производство прочей неметаллической минеральной продукции | 8481,9 | 10528,2 | 15272,1 |
| производство металлургическое | 135889,9 | 118977,4 | 182841,6 |
| производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования | 906,1 | 1398,3 | 1427,4 |
| производство компьютеров, электронных и оптических изделий | 278,4 | 239,8 | 266,1 |
| производство автотранспортных средств, прицепов  и полуприцепов | 1573,0 | 1677,2 | 1412,5 |
| производство прочих транспортных средств и оборудования | 1080,6 | 1388,3 | 1138,9 |
| обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 17475,9 | 18696,1 | 17916,9 |
| водоснабжение; водоотведение, организация сбора  и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 8395,2 | 11891,8 | 10642,5 |
| в том числе: |  |  |  |
| забор, очистка и распределение воды | 2771,7 | 2961,7 | 2728,6 |
| сбор и обработка сточных вод | 1960,6 | 1382,4 | 2986,9 |
| сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья | 3648,8 | 7545,3 | 4867,2 |
| предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов | 14,2 | 2,5 | 59,8 |
| транспортировка и хранение | 5491,5 | 6863,5 | 6589,4 |

1) По данным Росприроднадзора.

2.7. УТИЛИЗАЦИЯ И ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ ОТХОДОВ  
ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ1)(тысяч тонн)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 |
| **Всего** | **3429013,7** | **3937239,4** | **4125205,4** |
| из них по видам экономической деятельности: |  |  |  |
| сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство  и рыбоводство | 33716,8 | 41599,1 | 39304,3 |
| добыча полезных ископаемых | 2970827,4 | 3510578,7 | 3776064,7 |
| в том числе: |  |  |  |
| добыча угля | 1878690,4 | 2291625,3 | 2659465,3 |
| добыча нефти и природного газа | 2491,1 | 3412,4 | 2864,2 |
| добыча металлических руд | 1019169,8 | 1146935,5 | 1020765,2 |
| добыча прочих полезных ископаемых | 69716,8 | 67649,5 | 92298,1 |
| предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых | 759,3 | 956,0 | 671,9 |
| обрабатывающие производства | 230643,3 | 246954,4 | 187189,6 |
| из них: |  |  |  |
| производство пищевых продуктов | 109901,3 | 112728,0 | 6728,1 |
| обработка древесины и производство изделий из дерева  и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки  и материалов для плетения | 4803,3 | 5418,3 | 3951,4 |
| производство бумаги и бумажных изделий | 4919,4 | 5379,5 | 5450,2 |
| производство кокса и нефтепродуктов | 321,2 | 295,8 | 623,7 |
| производство химических веществ и химических продуктов | 26779,1 | 46945,2 | 53231,4 |
| производство прочей неметаллической минеральной продукции | 6518,8 | 7972,8 | 8142,4 |
| производство металлургическое | 65468,2 | 60833,2 | 101160,6 |
| производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования | 581,2 | 537,7 | 630,5 |
| производство компьютеров, электронных и оптических изделий | 182,6 | 81,7 | 79,6 |
| производство автотранспортных средств, прицепов  и полуприцепов | 564,5 | 591,5 | 563,2 |
| производство прочих транспортных средств и оборудования | 139,6 | 160,3 | 188,3 |
| обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 1550,4 | 2160,3 | 2505,8 |
| водоснабжение; водоотведение, организация сбора  и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 55926,1 | 65344,2 | 80273,2 |
| в том числе: |  |  |  |
| забор, очистка и распределение воды | 1736,0 | 1846,4 | 1901,4 |
| сбор и обработка сточных вод | 3433,5 | 4625,4 | 2914,7 |
| сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья | 50072,6 | 58784,8 | 75356,8 |
| предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов | 684,1 | 87,6 | 100,2 |
| транспортировка и хранение | 7724,4 | 8286,0 | 10301,3 |

1) По данным Росприроднадзора.

2.8. ИНВЕСТИЦИИ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ, НАПРАВЛЕННЫЕ  
НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РАЦИОНАЛЬНОЕ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ1)(в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 |
| **Всего** | **195962,3** | **299408,0** | **306886,5** |
| из них по видам экономической деятельности: |  |  |  |
| сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство  и рыбоводство | 2301,1 | 2025,2 | 2533,6 |
| добыча полезных ископаемых | 31881,0 | 89847,8 | 61641,6 |
| в том числе: |  |  |  |
| добыча угля | 4006,8 | 1930,8 | 3887,2 |
| добыча нефти и природного газа | 17640,0 | 71287,4 | 43259,5 |
| добыча металлических руд | 7057,3 | 13262,8 | 11631,2 |
| добыча прочих полезных ископаемых | 2329,8 | 3215,0 | 2310,2 |
| предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых | 847,1 | 151,8 | 553,5 |
| обрабатывающие производства | 78697,6 | 115119,3 | 135535,4 |
| из них: |  |  |  |
| производство пищевых продуктов | 1589,0 | 2044,7 | 1644,0 |
| обработка древесины и производство изделий из дерева  и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки  и материалов для плетения | 397,4 | 1668,2 | 72,9 |
| производство бумаги и бумажных изделий | 14154,4 | 12609,7 | 3080,5 |
| производство кокса и нефтепродуктов | 10455,0 | 9689,1 | 20738,6 |
| производство химических веществ и химических продуктов | 18065,8 | 19110,8 | 15996,2 |
| производство прочей неметаллической минеральной продукции | 1068,3 | 1092,1 | 1335,6 |
| производство металлургическое | 31022,3 | 66481,1 | 90228,9 |
| производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования | 271,7 | 203,3 | 236,7 |
| производство компьютеров, электронных и оптических изделий | 52,4 | 86,6 | 303,2 |
| производство автотранспортных средств, прицепов  и полуприцепов | 189,4 | 435,6 | 477,4 |
| производство прочих транспортных средств и оборудования | 948,8 | 808,4 | 1047,3 |
| обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 17074,8 | 16487,7 | 21097,3 |
| водоснабжение; водоотведение, организация сбора  и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 32527,7 | 33037,2 | 28988,1 |
| в том числе: |  |  |  |
| забор, очистка и распределение воды | 29553,2 | 31033,2 | 23504,2 |
| сбор и обработка сточных вод | 375,0 | 933,9 | 5014,1 |
| сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья | 2599,2 | 1070,1 | 469,7 |
| предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов | 0,3 | - | - |
| транспортировка и хранение | 4807,2 | 4357,6 | 4822,2 |

1) Без субъектов малого предпринимательства и объема инвестиций, не наблюдаемых прямыми статистическими методами.

2.9.ИНВЕСТИЦИИ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ, НАПРАВЛЕННЫЕ  
НА ОХРАНУ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ1)(в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 |
| **Всего** | **91274,6** | **92511,3** | **110560,4** |
| из них по видам экономической деятельности: |  |  |  |
| сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство  и рыбоводство | 1402,8 | 485,5 | 775,8 |
| добыча полезных ископаемых | 9578,5 | 12286,5 | 13997,8 |
| в том числе: |  |  |  |
| добыча угля | 3586,8 | 1204,1 | 2706,0 |
| добыча нефти и природного газа | 2307,9 | 4913,0 | 4750,0 |
| добыча металлических руд | 3105,5 | 3744,3 | 4872,4 |
| добыча прочих полезных ископаемых | 439,5 | 2341,1 | 1641,1 |
| предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых | 138,8 | 83,9 | 28,4 |
| обрабатывающие производства | 27597,6 | 24958,8 | 32543,3 |
| из них: |  |  |  |
| производство пищевых продуктов | 1464,8 | 1335,3 | 1570,5 |
| обработка древесины и производство изделий из дерева  и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки  и материалов для плетения | 189,0 | 525,8 | 24,2 |
| производство бумаги и бумажных изделий | 7514,5 | 6790,2 | 2544,3 |
| производство кокса и нефтепродуктов | 5706,6 | 5509,3 | 16741,2 |
| производство химических веществ и химических продуктов | 7724,9 | 5041,7 | 2815,7 |
| производство прочей неметаллической минеральной продукции | 116,8 | 267,7 | 98,7 |
| производство металлургическое | 3387,3 | 3732,8 | 7343,5 |
| производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования | 260,6 | 193,4 | 202,0 |
| производство компьютеров, электронных и оптических изделий | 24,7 | 55,2 | 71,4 |
| производство автотранспортных средств, прицепов  и полуприцепов | 71,9 | 334,4 | 340,7 |
| производство прочих транспортных средств и оборудования | 773,9 | 337,2 | 464,8 |
| обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 2840,3 | 5745,6 | 6000,6 |
| водоснабжение; водоотведение, организация сбора  и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 29924,8 | 31721,3 | 28317,1 |
| в том числе: |  |  |  |
| забор, очистка и распределение воды | 29480,9 | 30986,1 | 23442,0 |
| сбор и обработка сточных вод | 366,4 | 735,2 | 4861,7 |
| сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья | 77,2 | 0,0 | 13,4 |
| предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных  с удалением отходов | 0,3 | - | - |
| транспортировка и хранение | 2149,3 | 1263,8 | 1338,5 |

1) Без субъектов малого предпринимательства и объема инвестиций, не наблюдаемых прямыми статистическими методами.

2.10. ИНВЕСТИЦИИ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ, НАПРАВЛЕННЫЕ  
НА ОХРАНУ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА1)(в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 |
| **Всего** | **69559,9** | **130300,0** | **139272,9** |
| из них по видам экономической деятельности: |  |  |  |
| сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство  и рыбоводство | 1,5 | 3,9 | 26,6 |
| добыча полезных ископаемых | 11495,3 | 44300,5 | 34687,3 |
| в том числе: |  |  |  |
| добыча угля | 130,7 | 235,2 | 334,4 |
| добыча нефти и природного газа | 10396,4 | 43210,2 | 33540,2 |
| добыча металлических руд | 241,3 | 785,4 | 693,4 |
| добыча прочих полезных ископаемых | 149,1 | 36,1 | 64,1 |
| предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых | 577,8 | 33,6 | 55,2 |
| обрабатывающие производства | 42024,4 | 74083,7 | 88428,1 |
| из них: |  |  |  |
| производство пищевых продуктов | 119,9 | 694,0 | 35,1 |
| обработка древесины и производство изделий из дерева  и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки  и материалов для плетения | 194,7 | 1108,2 | 42,6 |
| производство бумаги и бумажных изделий | 5504,3 | 5373,8 | 231,6 |
| производство кокса и нефтепродуктов | 3646,5 | 2590,2 | 3561,6 |
| производство химических веществ и химических продуктов | 6082,8 | 4593,1 | 5709,8 |
| производство прочей неметаллической минеральной продукции | 858,9 | 736,4 | 1141,4 |
| производство металлургическое | 25313,5 | 58811,1 | 77285,4 |
| производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования | 10,2 | 7,5 | 31,2 |
| производство компьютеров, электронных и оптических изделий | 21,2 | 12,4 | 226,6 |
| производство автотранспортных средств, прицепов  и полуприцепов | 112,8 | 86,0 | 102,3 |
| производство прочих транспортных средств и оборудования | 58,5 | 18,7 | 21,4 |
| обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 13056,1 | 9133,3 | 12785,2 |
| водоснабжение; водоотведение, организация сбора  и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 355,1 | 97,5 | 66,9 |
| в том числе: |  |  |  |
| забор, очистка и распределение воды | 20,3 | 38,0 | 59,2 |
| сбор и обработка сточных вод | 0,0 | 0,2 | 0,6 |
| сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья | 334,8 | 59,3 | 7,0 |
| предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов | - | - | - |
| транспортировка и хранение | 2287,4 | 2524,5 | 3167,6 |

1) Без субъектов малого предпринимательства и объема инвестиций, не наблюдаемых прямыми статистическими методами.

2.11. ИНВЕСТИЦИИ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ, НАПРАВЛЕННЫЕ  
НА ОХРАНУ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ1)  
(в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 |
| **Всего** | **15303,3** | **47472,5** | **27806,0** |
| из них по видам экономической деятельности: |  |  |  |
| сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство  и рыбоводство | 207,3 | 277,7 | 440,0 |
| добыча полезных ископаемых | 3596,6 | 22207,7 | 4654,3 |
| в том числе: |  |  |  |
| добыча угля | 264,2 | 440,8 | 760,7 |
| добыча нефти и природного газа | 2271,0 | 19909,2 | 1292,9 |
| добыча металлических руд | 432,9 | 1581,9 | 1899,8 |
| добыча прочих полезных ископаемых | 584,5 | 246,6 | 252,0 |
| предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых | 44,0 | 29,3 | 449,0 |
| обрабатывающие производства | 1979,5 | 3954,5 | 2742,7 |
| из них: |  |  |  |
| производство пищевых продуктов | 1,3 | 0,3 | 0,2 |
| обработка древесины и производство изделий из дерева  и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки  и материалов для плетения | - | - | 0,8 |
| производство бумаги и бумажных изделий | 226,8 | 258,0 | 194,9 |
| производство кокса и нефтепродуктов | 663,9 | 1451,7 | 375,7 |
| производство химических веществ и химических продуктов | 569,9 | 385,2 | 591,7 |
| производство прочей неметаллической минеральной продукции | 92,7 | 82,5 | 95,3 |
| производство металлургическое | 421,6 | 1748,9 | 1254,3 |
| производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования | 0,4 | 1,3 | 0,4 |
| производство компьютеров, электронных и оптических изделий | 1,6 | 14,2 | 0,0 |
| производство автотранспортных средств, прицепов  и полуприцепов | - | 0,0 | 0,1 |
| производство прочих транспортных средств и оборудования | 0,5 | 11,7 | 227,0 |
| обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 862,0 | 613,1 | 501,3 |
| водоснабжение; водоотведение, организация сбора  и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 218,4 | 15,1 | 24,9 |
| в том числе: |  |  |  |
| забор, очистка и распределение воды | 2,8 | 0,4 | 0,1 |
| сбор и обработка сточных вод | - | 12,4 | 16,4 |
| сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья | 215,6 | 2,3 | 8,4 |
| предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов | - | - | - |
| транспортировка и хранение | 293,2 | 421,5 | 210,8 |

1) Без субъектов малого предпринимательства и объема инвестиций, не наблюдаемых прямыми статистическими методами.

2.12. ИНВЕСТИЦИИ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ, НАПРАВЛЕННЫЕ   
НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ОТ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ   
ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ1), 2)   
(в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 |
| **Всего** | **9893,0** | **10083,6** | **11762,9** |
| из них по видам экономической деятельности: |  |  |  |
| сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство  и рыбоводство | 23,9 | 113,9 | 3,1 |
| добыча полезных ископаемых | 3277,8 | 2598,1 | 2614,1 |
| в том числе: |  |  |  |
| добыча угля | 20,2 | 49,5 | 64,8 |
| добыча нефти и природного газа | 1908,5 | 1856,8 | 1754,1 |
| добыча металлических руд | 151,1 | 125,1 | 443,2 |
| добыча прочих полезных ископаемых | 1138,2 | 566,7 | 348,9 |
| предоставление услуг в области добычи полезных  ископаемых | 59,8 | - | 3,1 |
| обрабатывающие производства | 3572,8 | 4720,9 | 6162,7 |
| из них: |  |  |  |
| производство пищевых продуктов | - | - | 0,6 |
| обработка древесины и производство изделий из дерева  и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки  и материалов для плетения | 3,2 | - | - |
| производство бумаги и бумажных изделий | 811,2 | 13,4 | 28,9 |
| производство кокса и нефтепродуктов | 322,6 | 55,7 | 26,8 |
| производство химических веществ и химических продуктов | 619,8 | 2507,9 | 1620,9 |
| производство прочей неметаллической минеральной продукции | - | - | 0,2 |
| производство металлургическое | 1798,6 | 2091,2 | 4149,7 |
| производство готовых металлических изделий, кроме машин  и оборудования | - | - | - |
| производство компьютеров, электронных и оптических изделий | - | 0,5 | - |
| производство автотранспортных средств, прицепов  и полуприцепов | - | - | - |
| производство прочих транспортных средств и оборудования | - | 51,8 | 333,3 |
| обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 143,7 | 811,9 | 1465,9 |
| водоснабжение; водоотведение, организация сбора  и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 1701,2 | 977,2 | 318,9 |
| в том числе: |  |  |  |
| забор, очистка и распределение воды | 28,4 | 2,2 | - |
| сбор и обработка сточных вод | 2,0 | 186,1 | 114,0 |
| сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья | 1670,9 | 788,9 | 205,0 |
| предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов | - | - | - |
| транспортировка и хранение | - | 95,3 | 44,9 |

1) Без субъектов малого предпринимательства и объема инвестиций, не наблюдаемых прямыми статистическими методами.

2) Включает инвестиции в основной капитал на строительство установок (производств) для утилизации   
и переработки отходов производства, предприятий и полигонов по утилизации, обезвреживанию   
и захоронению токсичных промышленных, бытовых и иных отходов.

2.13. ТЕКУЩИЕ ЗАТРАТЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ   
(в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 |
| **Всего** | **394186** | **425021** | **478914** |
| из них по видам экономической деятельности: |  |  |  |
| сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство  и рыбоводство | 2577 | 2687 | 2709 |
| добыча полезных ископаемых | 58435 | 60365 | 68394 |
| в том числе: |  |  |  |
| добыча угля | 2686 | 3565 | 4392 |
| добыча нефти и природного газа | 28279 | 28579 | 29617 |
| добыча металлических руд | 16651 | 19025 | 20324 |
| добыча прочих полезных ископаемых | 5897 | 4558 | 8178 |
| предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых | 4922 | 4638 | 5882 |
| обрабатывающие производства | 151546 | 153899 | 177035 |
| из них: |  |  |  |
| производство пищевых продуктов | 3927 | 3946 | 4177 |
| обработка древесины и производство изделий из дерева  и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки  и материалов для плетения | 626 | 798 | 731 |
| производство бумаги и бумажных изделий | 7630 | 8406 | 10106 |
| производство кокса и нефтепродуктов | 28516 | 28169 | 29656 |
| производство химических веществ и химических продуктов | 37650 | 39872 | 40640 |
| производство прочей неметаллической минеральной продукции | 3277 | 4817 | 4958 |
| производство металлургическое | 54834 | 50589 | 68270 |
| производство готовых металлических изделий, кроме машин  и оборудования | 2274 | 2568 | 2620 |
| производство компьютеров, электронных и оптических изделий | 1445 | 1638 | 1787 |
| производство автотранспортных средств, прицепов  и полуприцепов | 2142 | 2583 | 2388 |
| производство прочих транспортных средств и оборудования | 4215 | 4379 | 5135 |
| обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 26846 | 27018 | 29010 |
| водоснабжение; водоотведение, организация сбора  и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 129798 | 150157 | 167033 |
| в том числе: |  |  |  |
| забор, очистка и распределение воды | 59257 | 58996 | 61384 |
| сбор и обработка сточных вод | 17930 | 21086 | 26327 |
| сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья | 52343 | 69948 | 79184 |
| предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов | 268 | 128 | 138 |
| транспортировка и хранение | 9512 | 10860 | 12903 |

2.14. ТЕКУЩИЕ ЗАТРАТЫ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ОХРАНУ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА  
И ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА  
(в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 |
| **Всего** | **64002** | **69766** | **72217** |
| из них по видам экономической деятельности: |  |  |  |
| сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство  и рыбоводство | 191 | 203 | 281 |
| добыча полезных ископаемых | 12086 | 13402 | 11957 |
| в том числе: |  |  |  |
| добыча угля | 370 | 479 | 676 |
| добыча нефти и природного газа | 8994 | 9699 | 8310 |
| добыча металлических руд | 2177 | 2755 | 2236 |
| добыча прочих полезных ископаемых | 369 | 421 | 693 |
| предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых | 176 | 48 | 42 |
| обрабатывающие производства | 45044 | 49099 | 51973 |
| из них: |  |  |  |
| производство пищевых продуктов | 474 | 546 | 772 |
| обработка древесины и производство изделий из дерева  и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки  и материалов для плетения | 161 | 184 | 196 |
| производство бумаги и бумажных изделий | 1978 | 2017 | 2418 |
| производство кокса и нефтепродуктов | 8013 | 8295 | 8211 |
| производство химических веществ и химических продуктов | 12491 | 13168 | 12520 |
| производство прочей неметаллической минеральной продукции | 2075 | 2758 | 3 113 |
| производство металлургическое | 16472 | 18599 | 20718 |
| производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования | 526 | 568 | 728 |
| производство компьютеров, электронных и оптических изделий | 339 | 372 | 403 |
| производство автотранспортных средств, прицепов  и полуприцепов | 553 | 619 | 513 |
| производство прочих транспортных средств и оборудования | 974 | 866 | 1017 |
| обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 3172 | 3110 | 4372 |
| водоснабжение; водоотведение, организация сбора  и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 1069 | 982 | 953 |
| в том числе: |  |  |  |
| забор, очистка и распределение воды | 524 | 541 | 647 |
| сбор и обработка сточных вод | 240 | 215 | 27 |
| сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья | 305 | 225 | 279 |
| предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов | - | 0,1 | 0,1 |
| транспортировка и хранение | 1363 | 1560 | 1347 |

2.15. ТЕКУЩИЕ ЗАТРАТЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, НАПРАВЛЕННЫЕ  
НА СБОР И ОЧИСТКУ СТОЧНЫХ ВОД  
(в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 |
| **Всего** | **181661** | **187765** | **204203** |
| из них по видам экономической деятельности: |  |  |  |
| сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство  и рыбоводство | 1118 | 1288 | 1458 |
| добыча полезных ископаемых | 18146 | 19433 | 21021 |
| в том числе: |  |  |  |
| добыча угля | 934 | 1224 | 1092 |
| добыча нефти и природного газа | 11196 | 11529 | 12792 |
| добыча металлических руд | 4641 | 5409 | 5786 |
| добыча прочих полезных ископаемых | 761 | 766 | 911 |
| предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых | 614 | 505 | 441 |
| обрабатывающие производства | 68261 | 69393 | 75540 |
| из них: |  |  |  |
| производство пищевых продуктов | 2073 | 2337 | 2485 |
| обработка древесины и производство изделий из дерева  и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки  и материалов для плетения | 295 | 314 | 325 |
| производство бумаги и бумажных изделий | 4164 | 4720 | 5702 |
| производство кокса и нефтепродуктов | 18285 | 17587 | 18799 |
| производство химических веществ и химических продуктов | 19245 | 20113 | 21289 |
| производство прочей неметаллической минеральной продукции | 495 | 712 | 706 |
| производство металлургическое | 16159 | 14585 | 16683 |
| производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования | 1214 | 1355 | 1403 |
| производство компьютеров, электронных и оптических изделий | 797 | 891 | 976 |
| производство автотранспортных средств, прицепов  и полуприцепов | 1127 | 1405 | 1316 |
| производство прочих транспортных средств и оборудования | 2017 | 2275 | 2576 |
| обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 16986 | 17559 | 17694 |
| водоснабжение; водоотведение, организация сбора  и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 69721 | 71303 | 79336 |
| в том числе: |  |  |  |
| забор, очистка и распределение воды | 54746 | 54094 | 56944 |
| сбор и обработка сточных вод | 14536 | 16926 | 21960 |
| сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья | 422 | 278 | 431 |
| предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов | 16 | 4 | 1 |
| транспортировка и хранение | 3149 | 3077 | 3608 |

2.16. ТЕКУЩИЕ ЗАТРАТЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, НАПРАВЛЕННЫЕ  
 НА ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ  
(в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 |
| **Всего** | **113873** | **128918** | **160287** |
| из них по видам экономической деятельности: |  |  |  |
| сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство  и рыбоводство | 886 | 865 | 630 |
| добыча полезных ископаемых | 17487 | 16242 | 21733 |
| в том числе: |  |  |  |
| добыча угля | 1137 | 1521 | 2129 |
| добыча нефти и природного газа | 2866 | 3022 | 3405 |
| добыча металлических руд | 7285 | 7247 | 9135 |
| добыча прочих полезных ископаемых | 3296 | 2872 | 5155 |
| предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых | 2904 | 1579 | 1908 |
| обрабатывающие производства | 29386 | 26408 | 39572 |
| из них: |  |  |  |
| производство пищевых продуктов | 1180 | 804 | 679 |
| обработка древесины и производство изделий из дерева  и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки  и материалов для плетения | 124 | 198 | 145 |
| производство бумаги и бумажных изделий | 1340 | 1516 | 1814 |
| производство кокса и нефтепродуктов | 1328 | 1300 | 1175 |
| производство химических веществ и химических продуктов | 4103 | 4713 | 5109 |
| производство прочей неметаллической минеральной продукции | 398 | 933 | 795 |
| производство металлургическое | 18094 | 13723 | 26664 |
| производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования | 394 | 468 | 320 |
| производство компьютеров, электронных и оптических изделий | 218 | 267 | 287 |
| производство автотранспортных средств, прицепов  и полуприцепов | 408 | 487 | 467 |
| производство прочих транспортных средств и оборудования | 582 | 553 | 680 |
| обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 2907 | 2615 | 3015 |
| водоснабжение; водоотведение, организация сбора  и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 52421 | 70097 | 79261 |
| в том числе: |  |  |  |
| забор, очистка и распределение воды | 1912 | 2225 | 1436 |
| сбор и обработка сточных вод | 2919 | 3758 | 3843 |
| сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья | 47338 | 63991 | 73850 |
| предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов | 252 | 123 | 131 |
| транспортировка и хранение | 3249 | 4471 | 5826 |

2.17. ТЕКУЩИЕ ЗАТРАТЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, НАПРАВЛЕННЫЕ  
НА ЗАЩИТУ И РЕАБИЛИТАЦИЮ ЗЕМЕЛЬ, ПОВЕРХНОСТНЫХ И ПОДЗЕМНЫХ ВОД  
(в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 |
| **Всего** | **16356** | **17545** | **20706** |
| из них по видам экономической деятельности: |  |  |  |
| сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство  и рыбоводство | 170 | 108 | 104 |
| добыча полезных ископаемых | 8953 | 9317 | 10851 |
| в том числе: |  |  |  |
| добыча угля | 154 | 230 | 332 |
| добыча нефти и природного газа | 4384 | 3499 | 4075 |
| добыча металлических руд | 2347 | 3236 | 2777 |
| добыча прочих полезных ископаемых | 1328 | 383 | 1311 |
| предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых | 741 | 1971 | 2357 |
| обрабатывающие производства | 3287 | 2898 | 3314 |
| из них: |  |  |  |
| производство пищевых продуктов | 43 | 98 | 65 |
| обработка древесины и производство изделий из дерева  и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки  и материалов для плетения | 15 | 24 | 13 |
| производство бумаги и бумажных изделий | 96 | 69 | 88 |
| производство кокса и нефтепродуктов | 281 | 340 | 358 |
| производство химических веществ и химических продуктов | 489 | 534 | 542 |
| производство прочей неметаллической минеральной продукции | 214 | 182 | 211 |
| производство металлургическое | 1969 | 1489 | 1824 |
| производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования | 13 | 16 | 26 |
| производство компьютеров, электронных и оптических изделий | 18 | 18 | 17 |
| производство автотранспортных средств, прицепов  и полуприцепов | 5 | 7 | 10 |
| производство прочих транспортных средств и оборудования | 15 | 17 | 18 |
| обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 896 | 550 | 713 |
| водоснабжение; водоотведение, организация сбора  и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 1528 | 1680 | 2695 |
| в том числе: |  |  |  |
| забор, очистка и распределение воды | 1200 | 1189 | 1102 |
| сбор и обработка сточных вод | 37 | 71 | 309 |
| сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья | 291 | 420 | 1279 |
| предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов | - | - | 5 |
| транспортировка и хранение | 984 | 961 | 1221 |

2.18. ТЕКУЩИЕ ЗАТРАТЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, НАПРАВЛЕННЫЕ  
НА СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ И ОХРАНУ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ   
(в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 |
| **Всего** | **738** | **1 023** | **702** |
| из них по видам экономической деятельности: |  |  |  |
| сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство  и рыбоводство | 73 | 82 | 87 |
| добыча полезных ископаемых | 138 | 96 | 106 |
| в том числе: |  |  |  |
| добыча угля | 7 | 4 | 6 |
| добыча нефти и природного газа | 116 | 61 | 69 |
| добыча металлических руд | 10 | 24 | 18 |
| добыча прочих полезных ископаемых | 1 | 5 | 8 |
| предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых | 4 | 2 | 4 |
| обрабатывающие производства | 95 | 176 | 70 |
| из них: |  |  |  |
| производство пищевых продуктов | 2 | 4 | 3 |
| обработка древесины и производство изделий из дерева  и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки  и материалов для плетения | 0,2 | 2 | 0,3 |
| производство бумаги и бумажных изделий | 4 | 31 | 24 |
| производство кокса и нефтепродуктов | 0,7 | 0,9 | 1 |
| производство химических веществ и химических продуктов | 67 | 82 | 27 |
| производство прочей неметаллической минеральной продукции | 0,3 | 0,6 | 2 |
| производство металлургическое | 8 | 4 | 3 |
| производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования | 4 | 2 | 3 |
| производство компьютеров, электронных и оптических изделий | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| производство автотранспортных средств, прицепов  и полуприцепов | - | - | - |
| производство прочих транспортных средств и оборудования | - | 0,0 | - |
| обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 173 | 108 | 137 |
| водоснабжение; водоотведение, организация сбора  и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 7 | 8 | 6 |
| в том числе: |  |  |  |
| забор, очистка и распределение воды | 5 | 7 | 6 |
| сбор и обработка сточных вод | 0,0 | 0,2 | 0,1 |
| сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья | 2 | 0,0 | 0,2 |
| предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов | - | - | - |
| транспортировка и хранение | 24 | 22 | 36 |

**3. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
ПО СУБЪЕКТАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

3.1. ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВ, ОТХОДЯЩИХ  
ОТ СТАЦИОНАРНЫХ И ПЕРЕДВИЖНЫХ ИСТОЧНИКОВ, в 2022 г.1)  
(тысяч тонн)

|  | Всего | в том числе | | Удельный вес выбросов  от стационарных источников  в общем объеме выбросов, процентов |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| от стационар­ных источников | от передвиж­ных источников |
| **Российская Федерация** | **22204,9** | **17173,9** | **5031,0** | **77,3** |
| **Центральный федеральный округ** | **2693,3** | **1547,3** | **1146,0** | **57,4** |
| Белгородская область | 200,0 | 158,4 | 41,6 | 79,2 |
| Брянская область | 75,1 | 54,3 | 20,8 | 72,3 |
| Владимирская область | 115,8 | 73,3 | 42,5 | 63,3 |
| Воронежская область | 205,2 | 114,5 | 90,7 | 55,8 |
| Ивановская область | 57,4 | 25,1 | 32,3 | 43,8 |
| Калужская область | 58,5 | 30,6 | 27,9 | 52,3 |
| Костромская область | 55,1 | 40,4 | 14,7 | 73,4 |
| Курская область | 78,0 | 51,1 | 26,9 | 65,5 |
| Липецкая область | 344,4 | 299,8 | 44,6 | 87,0 |
| Московская область | 372,7 | 168,7 | 203,9 | 45,3 |
| Орловская область | 52,4 | 24,6 | 27,9 | 46,8 |
| Рязанская область | 125,6 | 83,4 | 42,2 | 66,4 |
| Смоленская область | 74,8 | 48,5 | 26,3 | 64,8 |
| Тамбовская область | 116,0 | 61,6 | 54,4 | 53,1 |
| Тверская область | 91,4 | 51,3 | 40,1 | 56,1 |
| Тульская область | 177,3 | 110,0 | 67,3 | 62,0 |
| Ярославская область | 109,5 | 87,1 | 22,4 | 79,5 |
| г. Москва | 384,1 | 64,7 | 319,4 | 16,8 |
| **Северо-Западный федеральный округ** | **2039,5** | **1623,7** | **415,8** | **79,6** |
| Республика Карелия | 156,5 | 134,1 | 22,4 | 85,7 |
| Республика Коми | 399,1 | 351,7 | 47,5 | 88,1 |
| Архангельская область | 234,3 | 206,0 | 28,3 | 87,9 |
| в том числе: |  |  |  |  |
| Ненецкий автономный округ | 90,0 | 89,0 | 1,0 | 98,9 |
| Архангельская область без автономного округа | 144,3 | 117,0 | 27,3 | 81,1 |
| Вологодская область | 386,2 | 352,4 | 33,8 | 91,2 |
| Калининградская область | 57,1 | 27,3 | 29,8 | 47,7 |
| Ленинградская область | 293,9 | 248,0 | 45,9 | 84,4 |
| Мурманская область | 154,6 | 130,3 | 24,2 | 84,3 |
| Новгородская область | 85,8 | 62,1 | 23,7 | 72,4 |
| Псковская область | 67,8 | 41,6 | 26,1 | 61,4 |
| г. Санкт-Петербург | 204,3 | 70,3 | 134,0 | 34,4 |
| **Южный федеральный округ** | **1262,0** | **871,3** | **390,6** | **69,0** |
| Республика Адыгея | 32,2 | 18,5 | 13,8 | 57,3 |
| Республика Калмыкия | 13,9 | 3,1 | 10,9 | 21,9 |
| Республика Крым | 87,4 | 39,8 | 47,6 | 45,6 |
| Краснодарский край | 417,7 | 357,9 | 59,9 | 85,7 |
| Астраханская область | 137,7 | 104,2 | 33,5 | 75,7 |
| Волгоградская область | 301,8 | 216,9 | 84,9 | 71,9 |
| Ростовская область | 256,4 | 124,8 | 131,6 | 48,7 |
| г. Севастополь | 14,8 | 6,2 | 8,6 | 41,9 |
| **Северо-Кавказский федеральный округ** | **595,1** | **146,2** | **448,9** | **24,6** |
| Республика Дагестан | 54,3 | 7,2 | 47,1 | 13,3 |
| Республика Ингушетия | 25,6 | 1,9 | 23,7 | 7,6 |
| Кабардино-Балкарская Республика | 18,8 | 3,8 | 15,0 | 20,0 |
| Карачаево-Черкесская Республика | 22,7 | 13,0 | 9,6 | 57,5 |
| Республика Северная Осетия – Алания | 29,6 | 7,6 | 22,0 | 25,6 |
| Чеченская Республика | 111,9 | 5,4 | 106,5 | 4,8 |
| Ставропольский край | 332,2 | 107,3 | 225,0 | 32,3 |
| **Приволжский  федеральный округ** | **3319,0** | **2308,9** | **1010,2** | **69,6** |
| Республика Башкортостан | 562,5 | 432,5 | 129,9 | 76,9 |
| Республика Марий Эл | 47,2 | 32,7 | 14,5 | 69,3 |
| Республика Мордовия | 106,5 | 49,9 | 56,7 | 46,8 |
| Республика Татарстан | 423,1 | 319,9 | 103,2 | 75,6 |
| Удмуртская Республика | 192,6 | 154,6 | 38,0 | 80,3 |
| Чувашская Республика | 46,3 | 31,6 | 14,6 | 68,3 |
| Пермский край | 373,8 | 274,6 | 99,2 | 73,5 |
| Кировская область | 176,4 | 85,7 | 90,7 | 48,6 |
| Нижегородская область | 237,6 | 121,5 | 116,1 | 51,1 |
| Оренбургская область | 487,0 | 397,9 | 89,1 | 81,7 |
| Пензенская область | 53,2 | 30,9 | 22,2 | 58,2 |
| Самарская область | 303,4 | 234,0 | 69,4 | 77,1 |
| Саратовская область | 261,3 | 118,1 | 143,2 | 45,2 |
| Ульяновская область | 48,3 | 25,0 | 23,2 | 51,9 |
| **Уральский федеральный округ** | **4032,8** | **3592,4** | **440,3** | **89,1** |
| Курганская область | 64,2 | 35,1 | 29,1 | 54,6 |
| Свердловская область | 948,9 | 796,0 | 152,9 | 83,9 |
| Тюменская область | 2483,8 | 2336,7 | 147,1 | 94,1 |
| в том числе: |  |  |  |  |
| Ханты-Мансийский автономный округ – Югра | 1216,0 | 1141,6 | 74,4 | 93,9 |
| Ямало-Ненецкий автономный округ | 1056,2 | 1031,9 | 24,2 | 97,7 |
| Тюменская область без автономных округов | 211,6 | 163,2 | 48,4 | 77,1 |
| Челябинская область | 535,8 | 424,7 | 111,2 | 79,3 |
| **Сибирский федеральный округ** | **6670,8** | **5805,3** | **865,4** | **87,0** |
| Республика Алтай | 16,2 | 7,7 | 8,5 | 47,6 |
| Республика Тыва | 12,4 | 9,1 | 3,3 | 73,4 |
| Республика Хакасия | 126,1 | 107,0 | 19,0 | 84,9 |
| Алтайский край | 483,1 | 194,9 | 288,1 | 40,4 |
| Красноярский край | 2830,1 | 2632,0 | 198,0 | 93,0 |
| Иркутская область | 800,4 | 739,3 | 61,1 | 92,4 |
| Кемеровская область | 1655,7 | 1593,3 | 62,4 | 96,2 |
| Новосибирская область | 292,3 | 197,6 | 94,7 | 67,6 |
| Омская область | 223,7 | 164,5 | 59,2 | 73,6 |
| Томская область | 230,8 | 159,7 | 71,1 | 69,2 |
| **Дальневосточный федеральный округ** | **1592,6** | **1278,8** | **313,8** | **80,3** |
| Республика Бурятия | 146,5 | 107,2 | 39,3 | 73,2 |
| Республика Саха (Якутия) | 350,1 | 338,2 | 11,9 | 96,6 |
| Забайкальский край | 162,0 | 131,8 | 30,2 | 81,4 |
| Камчатский край | 69,2 | 43,8 | 25,5 | 63,2 |
| Приморский край | 267,5 | 202,6 | 65,0 | 75,7 |
| Хабаровский край | 205,4 | 146,2 | 59,2 | 71,2 |
| Амурская область | 192,2 | 158,8 | 33,4 | 82,6 |
| Магаданская область | 65,3 | 37,1 | 28,2 | 56,8 |
| Сахалинская область | 89,1 | 74,1 | 15,0 | 83,2 |
| Еврейская автономная область | 24,7 | 19,7 | 5,0 | 79,7 |
| Чукотский автономный округ | 20,5 | 19,4 | 1,1 | 94,8 |

1) По данным Росприроднадзора.

3.2. ВЫБРОСЫ, УЛАВЛИВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ (УТИЛИЗАЦИЯ)   
ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВ, ОТХОДЯЩИХ   
ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ, в 2022 г.1)(тысяч тонн)

|  | Выбросы  в атмосферу загрязняю­щих веществ –  всего | Улавливание  и обезвреживание  загрязняющих  атмосферу веществ | | Использование  (утилизация)  загрязняющих веществ | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| всего | в процентах  от общего количества отходящих загрязняющих веществ | всего | в процетах  к общему  объему уловленных  и обезвреженных загрязняющих  веществ |
| **Российская Федерация** | **17173,9** | **55353,9** | **76,3** | **27353,8** | **49,4** |
| **Центральный федеральный округ** | **1547,3** | **13672,7** | **89,8** | **6697,5** | **49,0** |
| Белгородская область | 158,4 | 760,7 | 82,8 | 643,2 | 84,6 |
| Брянская область | 54,3 | 422,2 | 88,6 | 412,2 | 97,6 |
| Владимирская область | 73,3 | 13,5 | 15,5 | 12,5 | 93,1 |
| Воронежская область | 114,5 | 127,2 | 52,6 | 108,3 | 85,2 |
| Ивановская область | 25,1 | 6,5 | 20,7 | 6,3 | 96,7 |
| Калужская область | 30,6 | 54,3 | 63,9 | 45,0 | 82,8 |
| Костромская область | 40,4 | 22,7 | 36,0 | 20,0 | 88,1 |
| Курская область | 51,1 | 39,5 | 43,6 | 30,1 | 76,2 |
| Липецкая область | 299,8 | 905,1 | 75,1 | 897,1 | 99,1 |
| Московская область | 168,7 | 6508,8 | 97,5 | 102,2 | 1,6 |
| Орловская область | 24,6 | 22,4 | 47,7 | 10,2 | 45,4 |
| Рязанская область | 83,4 | 3970,4 | 97,9 | 3924,2 | 98,8 |
| Смоленская область | 48,5 | 113,9 | 70,2 | 65,9 | 57,8 |
| Тамбовская область | 61,6 | 11,5 | 15,7 | 6,3 | 54,6 |
| Тверская область | 51,3 | 165,7 | 76,4 | 7,8 | 4,7 |
| Тульская область | 110,0 | 412,4 | 79,0 | 322,6 | 78,2 |
| Ярославская область | 87,1 | 14,7 | 14,4 | 10,3 | 69,7 |
| г. Москва | 64,7 | 101,1 | 61,0 | 73,5 | 72,6 |
| **Северо-Западный федеральный округ** | **1623,7** | **4042,9** | **71,3** | **3195,8** | **79,0** |
| Республика Карелия | 134,1 | 115,5 | 46,3 | 79,1 | 68,5 |
| Республика Коми | 351,7 | 182,6 | 34,2 | 143,4 | 78,5 |
| Архангельская область | 206,0 | 319,0 | 60,8 | 71,9 | 22,5 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |
| Ненецкий  автономный округ | 89,0 | 0,8 | 0,9 | - | - |
| Архангельская область без автономного округа | 117,0 | 318,1 | 73,1 | 71,9 | 22,6 |
| Вологодская область | 352,4 | 879,0 | 71,4 | 661,3 | 75,2 |
| Калининградская область | 27,3 | 54,8 | 66,8 | 52,8 | 96,4 |
| Ленинградская область | 248,0 | 749,5 | 75,1 | 704,1 | 93,9 |
| Мурманская область | 130,3 | 1551,5 | 92,3 | 1334,0 | 86,0 |
| Новгородская область | 62,1 | 151,3 | 70,9 | 122,5 | 81,0 |
| Псковская область | 41,6 | 16,2 | 28,0 | 15,5 | 96,2 |
| г. Санкт-Петербург | 70,3 | 23,6 | 25,1 | 11,1 | 47,0 |
| **Южный федеральный округ** | **871,3** | **1586,0** | **64,5** | **1009,4** | **63,6** |
| Республика Адыгея | 18,5 | 2,7 | 12,8 | 2,3 | 85,3 |
| Республика Калмыкия | 3,1 | 0,1 | 3,3 | 0,0 | 25,1 |
| Республика Крым | 39,8 | 67,6 | 62,9 | 56,4 | 83,5 |
| Краснодарский край | 357,9 | 1077,9 | 75,1 | 812,2 | 75,3 |
| Астраханская область | 104,2 | 14,0 | 11,8 | 9,2 | 65,9 |
| Волгоградская область | 216,9 | 133,2 | 38,1 | 55,8 | 41,9 |
| Ростовская область | 124,8 | 290,2 | 69,9 | 73,2 | 25,2 |
| г. Севастополь | 6,2 | 0,3 | 4,2 | 0,3 | 98,9 |
| **Северо-Кавказский федеральный округ** | **146,2** | **153,5** | **51,2** | **96,4** | **62,8** |
| Республика Дагестан | 7,2 | 16,0 | 68,8 | 11,5 | 71,9 |
| Республика Ингушетия | 1,9 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 15,0 |
| Кабардино-Балкарская  Республика | 3,8 | 0,1 | 3,4 | 0,0 | 38,0 |
| Карачаево-Черкесская  Республика | 13,0 | 49,5 | 79,2 | 49,5 | 100,0 |
| Республика Северная  Осетия – Алания | 7,6 | 3,6 | 32,1 | 2,3 | 63,9 |
| Чеченская Республика | 5,4 | 0,1 | 1,7 | 0,1 | 100,0 |
| Ставропольский край | 107,3 | 84,2 | 44,0 | 32,9 | 39,1 |
| **Приволжский  федеральный округ** | **2308,9** | **4346,3** | **65,3** | **3544,8** | **81,6** |
| Республика Башкортостан | 432,5 | 282,8 | 39,5 | 84,5 | 29,9 |
| Республика Марий Эл | 32,7 | 10,4 | 24,1 | 8,7 | 83,6 |
| Республика Мордовия | 49,9 | 367,6 | 88,1 | 365,8 | 99,5 |
| Республика Татарстан | 319,9 | 190,4 | 37,3 | 101,3 | 53,2 |
| Удмуртская Республика | 154,6 | 104,2 | 40,3 | 42,3 | 40,6 |
| Чувашская Республика | 31,6 | 9,1 | 22,3 | 2,7 | 30,0 |
| Пермский край | 274,6 | 1022,6 | 78,8 | 832,9 | 81,5 |
| Кировская область | 85,7 | 103,6 | 54,7 | 35,6 | 34,4 |
| Нижегородская область | 121,5 | 115,8 | 48,8 | 95,1 | 82,1 |
| Оренбургская область | 397,9 | 529,8 | 57,1 | 514,9 | 97,2 |
| Пензенская область | 30,9 | 805,6 | 96,3 | 803,7 | 99,8 |
| Самарская область | 234,0 | 239,4 | 50,6 | 152,3 | 63,6 |
| Саратовская область | 118,1 | 470,3 | 79,9 | 417,8 | 88,9 |
| Ульяновская область | 25,0 | 94,9 | 79,1 | 87,2 | 91,9 |
| **Уральский  федеральный округ** | **3592,4** | **10165,8** | **73,9** | **4153,4** | **40,9** |
| Курганская область | 35,1 | 40,3 | 53,4 | 29,6 | 73,4 |
| Свердловская область | 796,0 | 7438,2 | 90,3 | 2424,2 | 32,6 |
| Тюменская область | 2336,7 | 408,3 | 14,9 | 180,3 | 44,2 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |
| Ханты-Мансийский  автономный округ – Югра | 1141,6 | 238,2 | 17,3 | 15,8 | 6,6 |
| Ямало-Ненецкий автономный округ | 1031,9 | 1,2 | 0,1 | 0,7 | 63,5 |
| Тюменская область без автономных округов | 163,2 | 168,9 | 50,9 | 163,7 | 96,9 |
| Челябинская область | 424,7 | 2279,0 | 84,3 | 1519,3 | 66,7 |
| **Сибирский федеральный округ** | **5805,3** | **17148,1** | **74,7** | **8415,7** | **49,1** |
| Республика Алтай | 7,7 | 0,6 | 7,2 | - | - |
| Республика Тыва | 9,1 | 6,4 | 41,1 | 0,7 | 10,4 |
| Республика Хакасия | 107,0 | 334,8 | 75,8 | 22,5 | 6,7 |
| Алтайский край | 194,9 | 1106,3 | 85,0 | 84,1 | 7,6 |
| Красноярский край | 2632,0 | 6344,9 | 70,7 | 5296,7 | 83,5 |
| Иркутская область | 739,3 | 2817,4 | 79,2 | 441,0 | 15,7 |
| Кемеровская область | 1593,3 | 3915,0 | 71,1 | 2065,1 | 52,7 |
| Новосибирская область | 197,6 | 940,4 | 82,6 | 443,4 | 47,2 |
| Омская область | 164,5 | 1613,1 | 90,7 | 57,1 | 3,5 |
| Томская область | 159,7 | 69,1 | 30,2 | 5,2 | 7,5 |
| **Дальневосточный федеральный округ** | **1278,8** | **4238,7** | **76,8** | **240,8** | **5,7** |
| Республика Бурятия | 107,2 | 574,9 | 84,3 | 69,4 | 12,1 |
| Республика Саха (Якутия) | 338,2 | 423,9 | 55,6 | 36,7 | 8,7 |
| Забайкальский край | 131,8 | 649,2 | 83,1 | 39,9 | 6,2 |
| Камчатский край | 43,8 | 4,0 | 8,3 | 0,5 | 13,5 |
| Приморский край | 202,6 | 1499,5 | 88,1 | 36,0 | 2,4 |
| Хабаровский край | 146,2 | 549,3 | 79,0 | 19,0 | 3,5 |
| Амурская область | 158,8 | 363,1 | 69,6 | 5,6 | 1,6 |
| Магаданская область | 37,1 | 53,9 | 59,2 | 0,4 | 0,8 |
| Сахалинская область | 74,1 | 52,9 | 41,6 | 6,6 | 12,6 |
| Еврейская автономная область | 19,7 | 53,1 | 73,0 | 21,6 | 40,8 |
| Чукотский автономный округ | 19,4 | 14,9 | 43,5 | 4,8 | 32,2 |

1. По данным Росприроднадзора.

3.3. ВЫБРОСЫ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ  
ВЕЩЕСТВ, ОТХОДЯЩИХ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ, в 2022 г.1)(тысяч тонн)

|  | Твердые вещества | Диоксид серы | Оксиды азота2) | Оксид  углерода | Углеводород, включая ЛОС |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Российская Федерация** | **1668,2** | **3428,8** | **1972,8** | **5169,4** | **4763,2** |
| **Центральный федеральный округ** | **145,3** | **106,2** | **259,8** | **520,5** | **476,6** |
| Белгородская область | 19,3 | 29,0 | 19,9 | 35,5 | 48,9 |
| Брянская область | 16,3 | 0,6 | 7,4 | 7,8 | 19,9 |
| Владимирская область | 18,6 | 1,3 | 7,7 | 13,3 | 29,4 |
| Воронежская область | 9,4 | 1,3 | 12,0 | 23,6 | 64,6 |
| Ивановская область | 1,5 | 0,8 | 4,7 | 7,9 | 9,8 |
| Калужская область | 3,2 | 1,0 | 7,1 | 11,8 | 6,6 |
| Костромская область | 3,5 | 1,5 | 16,5 | 12,9 | 5,8 |
| Курская область | 4,7 | 2,6 | 5,2 | 8,7 | 25,4 |
| Липецкая область | 18,7 | 19,9 | 22,2 | 210,1 | 27,1 |
| Московская область | 11,8 | 5,2 | 43,9 | 53,9 | 49,2 |
| Орловская область | 1,4 | 0,4 | 3,6 | 5,7 | 12,5 |
| Рязанская область | 11,8 | 13,0 | 18,6 | 10,9 | 28,3 |
| Смоленская область | 4,1 | 0,5 | 8,0 | 11,9 | 22,4 |
| Тамбовская область | 6,1 | 0,6 | 4,3 | 12,8 | 34,9 |
| Тверская область | 3,5 | 0,9 | 12,4 | 11,6 | 21,9 |
| Тульская область | 6,2 | 8,1 | 19,8 | 61,6 | 11,5 |
| Ярославская область | 3,3 | 14,7 | 12,2 | 11,1 | 44,7 |
| г. Москва | 1,8 | 4,7 | 34,4 | 9,3 | 13,8 |
| **Северо-Западный федеральный округ** | **158,4** | **232,7** | **178,4** | **516,8** | **522,1** |
| Республика Карелия | 12,7 | 82,0 | 8,3 | 23,7 | 6,5 |
| Республика Коми | 32,4 | 14,5 | 25,5 | 56,6 | 222,2 |
| Архангельская область | 23,4 | 24,9 | 29,6 | 69,6 | 58,0 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |
| Ненецкий автономный округ | 4,4 | 8,0 | 7,1 | 41,6 | 27,8 |
| Архангельская область без автономного округа | 19,0 | 16,9 | 22,5 | 28,0 | 30,2 |
| Вологодская область | 26,9 | 27,8 | 23,2 | 228,9 | 42,2 |
| Калининградская область | 4,1 | 2,0 | 4,0 | 6,3 | 10,6 |
| Ленинградская область | 20,0 | 10,4 | 33,7 | 50,7 | 128,6 |
| Мурманская область | 24,2 | 64,9 | 13,9 | 18,4 | 8,4 |
| Новгородская область | 8,7 | 3,0 | 10,6 | 25,0 | 11,6 |
| Псковская область | 2,9 | 0,9 | 2,2 | 8,1 | 26,5 |
| г. Санкт-Петербург | 3,2 | 2,3 | 27,4 | 29,6 | 7,4 |
| **Южный федеральный округ** | **46,8** | **74,6** | **98,9** | **252,6** | **388,0** |
| Республика Адыгея | 2,3 | 2,0 | 0,7 | 10,8 | 2,5 |
| Республика Калмыкия | 0,2 | 0,0 | 0,3 | 0,5 | 2,0 |
| Республика Крым | 2,6 | 1,7 | 9,6 | 12,7 | 12,4 |
| Краснодарский край | 16,4 | 9,3 | 36,8 | 48,6 | 241,1 |
| Астраханская область | 1,8 | 33,7 | 6,6 | 42,5 | 19,3 |
| Волгоградская область | 8,7 | 10,1 | 26,3 | 111,2 | 58,9 |
| Ростовская область | 14,4 | 17,7 | 17,1 | 25,1 | 48,8 |
| г. Севастополь | 0,4 | 0,1 | 1,5 | 1,2 | 3,0 |
| **Северо-Кавказский федеральный округ** | **12,3** | **1,0** | **24,3** | **40,8** | **61,7** |
| Республика Дагестан | 1,1 | 0,1 | 1,1 | 1,3 | 3,6 |
| Республика Ингушетия | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,1 |
| Кабардино-Балкарская Республика | 0,1 | 0,0 | 0,6 | 0,9 | 1,8 |
| Карачаево-Черкесская Республика | 1,4 | 0,1 | 2,0 | 3,7 | 5,7 |
| Республика Северная Осетия – Алания | 0,8 | 0,0 | 1,0 | 2,1 | 3,4 |
| Чеченская Республика | 0,3 | 0,0 | 1,1 | 1,7 | 2,1 |
| Ставропольский край | 8,6 | 0,8 | 18,4 | 30,9 | 45,0 |
| **Приволжский  федеральный округ** | **142,5** | **236,3** | **276,7** | **664,2** | **961,0** |
| Республика Башкортостан | 18,3 | 50,0 | 47,5 | 84,8 | 226,8 |
| Республика Марий Эл | 2,9 | 1,0 | 3,6 | 4,9 | 19,1 |
| Республика Мордовия | 3,6 | 0,5 | 13,0 | 8,4 | 23,2 |
| Республика Татарстан | 13,5 | 35,6 | 44,5 | 66,5 | 155,6 |
| Удмуртская Республика | 13,9 | 3,6 | 11,1 | 85,5 | 39,5 |
| Чувашская Республика | 1,7 | 0,3 | 3,5 | 6,1 | 19,3 |
| Пермский край | 22,9 | 10,1 | 37,6 | 67,6 | 133,8 |
| Кировская область | 15,3 | 3,2 | 10,4 | 35,1 | 19,6 |
| Нижегородская область | 8,9 | 6,1 | 24,2 | 33,2 | 47,5 |
| Оренбургская область | 16,6 | 97,3 | 33,5 | 155,6 | 92,9 |
| Пензенская область | 2,4 | 0,2 | 4,5 | 6,8 | 16,0 |
| Самарская область | 13,6 | 19,8 | 23,9 | 77,0 | 96,6 |
| Саратовская область | 6,2 | 8,0 | 14,7 | 27,7 | 59,8 |
| Ульяновская область | 2,7 | 0,7 | 4,7 | 5,2 | 11,2 |
| **Уральский  федеральный округ** | **295,9** | **239,3** | **503,4** | **1573,5** | **960,3** |
| Курганская область | 4,3 | 1,0 | 6,2 | 7,9 | 15,3 |
| Свердловская область | 128,9 | 185,5 | 147,9 | 235,8 | 95,0 |
| Тюменская область | 104,8 | 21,9 | 286,9 | 1109,9 | 799,7 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |
| Ханты-Мансийский автономный округ **–** Югра | 59,5 | 7,4 | 110,1 | 543,6 | 419,5 |
| Ямало-Ненецкий автономный округ | 35,4 | 11,6 | 150,6 | 502,5 | 320,7 |
| Тюменская область без автономных округов | 9,9 | 2,9 | 26,3 | 63,7 | 59,5 |
| Челябинская область | 57,9 | 31,0 | 62,5 | 219,9 | 50,3 |
| **Сибирский федеральный округ** | **528,2** | **2329,3** | **440,4** | **1215,8** | **1255,0** |
| Республика Алтай | 1,8 | 0,5 | 0,7 | 3,5 | 1,3 |
| Республика Тыва | 2,8 | 1,2 | 1,7 | 2,3 | 0,7 |
| Республика Хакасия | 13,6 | 21,9 | 11,7 | 55,3 | 4,4 |
| Алтайский край | 43,4 | 42,2 | 32,0 | 62,2 | 12,7 |
| Красноярский край | 121,1 | 1869,0 | 110,5 | 419,8 | 101,3 |
| Иркутская область | 108,8 | 200,2 | 88,3 | 272,7 | 56,5 |
| Кемеровская область | 155,5 | 106,7 | 103,0 | 276,6 | 945,8 |
| Новосибирская область | 38,0 | 42,8 | 45,7 | 45,1 | 24,3 |
| Омская область | 32,1 | 42,2 | 31,5 | 18,8 | 37,5 |
| Томская область | 11,0 | 2,5 | 15,4 | 59,4 | 70,5 |
| **Дальневосточный федеральный округ** | **338,7** | **209,5** | **191,0** | **385,1** | **138,4** |
| Республика Бурятия | 23,6 | 36,2 | 17,1 | 21,8 | 7,6 |
| Республика Саха (Якутия) | 86,4 | 20,3 | 50,0 | 148,8 | 30,7 |
| Забайкальский край | 45,2 | 30,3 | 19,5 | 31,0 | 4,3 |
| Камчатский край | 9,4 | 9,2 | 7,5 | 11,3 | 5,4 |
| Приморский край | 59,1 | 53,8 | 21,3 | 40,6 | 20,7 |
| Хабаровский край | 38,0 | 20,3 | 29,5 | 30,4 | 27,1 |
| Амурская область | 42,4 | 23,4 | 21,5 | 46,7 | 23,0 |
| Магаданская область | 10,5 | 4,7 | 7,2 | 11,8 | 2,6 |
| Сахалинская область | 11,3 | 5,4 | 12,8 | 28,1 | 16,1 |
| Еврейская автономная область | 7,7 | 2,8 | 1,8 | 7,0 | 0,3 |
| Чукотский автономный округ | 5,0 | 3,0 | 2,8 | 7,6 | 0,8 |

1) По данным Росприроднадзора.

2) В пересчете на NO2.

3.4. ЗАБОР ВОДЫ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ПОТЕРИ ВОДЫ  
И СБРОС СТОЧНЫХ ВОД в 2022 г.1)(миллионов кубических метров)

|  | Забор  воды  из природных  водных источни­ков для использо­вания | Потери воды  при транспор­тировке | Сброс сточных вод  в поверхностные водные объекты | | | Объем  оборотного и последо­вательного использо­вания  воды |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| всего | из них загрязненных сточных вод | |
| всего | в процентах  к общему объему  сброса |
| **Российская Федерация** | **56530,9** | **6809,0** | **36169,3** | **11325,8** | **31,3** | **145274,9** |
| **Центральный федеральный округ** | **8653,8** | **513,8** | **6290,8** | **2650,7** | **42,1** | **38290,2** |
| Белгородская область | 242,9 | 16,0 | 145,7 | 58,6 | 40,2 | 1749,4 |
| Брянская область | 99,1 | 10,3 | 61,5 | 52,1 | 84,7 | 20,2 |
| Владимирская область | 149,6 | 14,4 | 95,5 | 91,3 | 95,6 | 327,6 |
| Воронежская область | 418,9 | 19,7 | 205,1 | 121,5 | 59,2 | 4982,5 |
| Ивановская область | 109,4 | 13,8 | 84,8 | 58,2 | 68,6 | 134,3 |
| Калужская область | 132,3 | 21,4 | 87,3 | 72,9 | 83,4 | 155,1 |
| Костромская область2) | 1733,0 | 9,0 | 1733,3 | 38,1 | 2,2 | 750,1 |
| Курская область | 216,3 | 9,2 | 84,0 | 8,0 | 9,5 | 4657,4 |
| Липецкая область | 170,5 | 29,9 | 75,9 | 64,6 | 85,2 | 2018,7 |
| Московская область | 2587,8 | 232,4 | 1145,8 | 806,4 | 70,4 | 2471,2 |
| Орловская область | 74,2 | 8,1 | 48,4 | 43,6 | 90,1 | 972,9 |
| Рязанская область | 161,8 | 6,7 | 113,7 | 71,3 | 62,7 | 1121,9 |
| Смоленская область | 143,2 | 11,1 | 58,8 | 44,4 | 75,5 | 4827,5 |
| Тамбовская область | 107,3 | 7,6 | 49,6 | 40,4 | 81,4 | 180,9 |
| Тверская область | 1127,6 | 25,4 | 1009,5 | 69,1 | 6,8 | 6806,8 |
| Тульская область | 278,9 | 61,4 | 159,6 | 127,6 | 79,9 | 2117,7 |
| Ярославская область | 203,2 | 16,4 | 152,3 | 146,4 | 96,2 | 300,9 |
| г. Москва2) | 697,9 | 1,1 | 980,1 | 736,6 | 75,2 | 4695,3 |
| **Северо-Западный федеральный округ**2) | **7531,2** | **167,2** | **7694,0** | **2098,5** | **27,3** | **14376,0** |
| Республика Карелия2) | 190,7 | 3,3 | 247,5 | 112,2 | 45,3 | 1078,3 |
| Республика Коми | 451,7 | 9,3 | 388,2 | 168,1 | 43,3 | 1337,2 |
| Архангельская область2) | 532,5 | 19,4 | 615,7 | 277,5 | 45,1 | 917,3 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |
| Ненецкий автономный округ | 22,2 | 0,2 | 2,3 | 0,0 | 0,0 | 13,9 |
| Архангельская область без автономного округа2) | 510,2 | 19,2 | 613,4 | 277,5 | 45,2 | 903,4 |
| Вологодская область | 222,1 | 8,5 | 184,6 | 64,7 | 35,1 | 4457,8 |
| Калининградская область | 116,9 | 6,2 | 110,5 | 88,1 | 79,8 | 483,1 |
| Ленинградская область | 3548,8 | 34,9 | 3480,7 | 290,5 | 8,3 | 3252,9 |
| Мурманская область2) | 1437,6 | 11,5 | 1508,1 | 110,8 | 7,3 | 1025,4 |
| Новгородская область | 109,3 | 11,3 | 77,7 | 22,2 | 28,6 | 1104,5 |
| Псковская область | 56,5 | 3,5 | 46,0 | 31,6 | 68,7 | 2,8 |
| г. Санкт-Петербург2) | 865,2 | 59,2 | 1035,0 | 932,7 | 90,1 | 716,7 |
| **Южный федеральный округ** | **9602,2** | **2467,2** | **5503,5** | **1273,3** | **23,1** | **10271,6** |
| Республика Адыгея | 192,6 | 21,1 | 145,6 | 24,1 | 16,5 | 27,7 |
| Республика Калмыкия | 346,6 | 137,8 | 14,6 | 11,7 | 80,2 | 0,2 |
| Республика Крым | 510,7 | 250,6 | 109,1 | 98,1 | 89,9 | 188,1 |
| Краснодарский край | 3656,5 | 974,4 | 3623,3 | 800,9 | 22,1 | 1569,2 |
| Астраханская область | 912,4 | 239,9 | 202,9 | 35,1 | 17,3 | 503,2 |
| Волгоградская область | 855,4 | 154,4 | 123,1 | 85,9 | 69,8 | 1309,0 |
| Ростовская область | 3070,9 | 671,4 | 1256,1 | 193,3 | 15,4 | 6465,2 |
| г. Севастополь | 57,2 | 17,7 | 28,9 | 24,3 | 84,0 | 209,0 |
| **Северо-Кавказский федеральный округ** | **10144,0** | **2481,9** | **2278,3** | **352,3** | **15,5** | **907,2** |
| Республика Дагестан | 3264,5 | 927,8 | 562,5 | 71,0 | 12,6 | 7,7 |
| Республика Ингушетия | 200,3 | 35,8 | 3,3 | 0,8 | 25,1 | 0,0 |
| Кабардино-Балкарская Республика | 381,6 | 111,6 | 30,6 | 29,4 | 96,2 | 3,6 |
| Карачаево-Черкесская Республика | 2236,3 | 497,8 | 47,3 | 46,1 | 97,3 | 27,0 |
| Республика Северная  Осетия – Алания | 1275,6 | 280,5 | 137,1 | 88,6 | 64,6 | 0,2 |
| Чеченская Республика | 229,7 | 28,5 | 15,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ставропольский край | 2556,0 | 600,0 | 1481,7 | 116,4 | 7,9 | 868,7 |
| **Приволжский  федеральный округ** | **6539,5** | **468,0** | **4619,0** | **1877,2** | **40,6** | **30414,0** |
| Республика Башкортостан | 788,3 | 51,9 | 433,1 | 199,7 | 46,1 | 5399,8 |
| Республика Марий Эл | 78,6 | 2,8 | 59,0 | 30,8 | 52,1 | 214,1 |
| Республика Мордовия | 54,8 | 6,2 | 28,4 | 5,0 | 17,4 | 158,3 |
| Республика Татарстан | 693,1 | 51,3 | 514,0 | 243,3 | 47,3 | 5362,5 |
| Удмуртская Республика | 289,7 | 17,7 | 100,3 | 74,2 | 74,0 | 385,1 |
| Чувашская Республика2) | 91,3 | 3,3 | 94,6 | 55,9 | 59,0 | 412,7 |
| Пермский край | 1350,2 | 43,2 | 1210,0 | 134,6 | 11,1 | 2137,3 |
| Кировская область | 176,9 | 2,8 | 118,7 | 105,1 | 88,5 | 1027,5 |
| Нижегородская область | 725,6 | 53,9 | 699,8 | 300,2 | 42,9 | 1532,1 |
| Оренбургская область | 589,5 | 16,9 | 455,9 | 96,4 | 21,1 | 1945,5 |
| Пензенская область | 197,8 | 25,4 | 176,0 | 95,8 | 54,4 | 69,7 |
| Самарская область | 665,2 | 98,1 | 411,7 | 350,5 | 85,1 | 3327,1 |
| Саратовская область | 715,5 | 75,8 | 198,6 | 95,8 | 48,2 | 7806,6 |
| Ульяновская область | 123,2 | 18,9 | 118,9 | 90,1 | 75,7 | 635,8 |
| **Уральский  федеральный округ** | **5276,6** | **217,1** | **2274,6** | **1000,1** | **44,0** | **27253,2** |
| Курганская область | 60,0 | 16,7 | 29,1 | 29,0 | 99,7 | 249,7 |
| Свердловская область | 730,9 | 107,5 | 647,2 | 495,4 | 76,5 | 9548,1 |
| Тюменская область | 3448,3 | 30,8 | 928,4 | 188,8 | 20,3 | 10005,4 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |
| Ханты-Мансийский автономный округ **–** Югра | 2860,5 | 10,9 | 566,5 | 70,2 | 12,4 | 7930,4 |
| Ямало-Ненецкий автономный округ | 186,3 | 6,3 | 35,3 | 28,9 | 82,1 | 334,6 |
| Тюменская область без автономных округов | 401,5 | 13,6 | 326,6 | 89,7 | 27,5 | 1740,5 |
| Челябинская область | 1037,4 | 62,1 | 669,9 | 286,9 | 42,8 | 7450,0 |
| **Сибирский федеральный округ** | **6334,1** | **339,8** | **5380,3** | **1361,9** | **25,3** | **13933,2** |
| Республика Алтай | 9,7 | 2,9 | 2,6 | 0,3 | 11,4 | 14,2 |
| Республика Тыва | 45,7 | 7,0 | 11,0 | 5,6 | 50,9 | 8,9 |
| Республика Хакасия | 64,5 | 15,9 | 60,9 | 30,7 | 50,4 | 622,3 |
| Алтайский край | 392,1 | 17,3 | 288,8 | 13,3 | 4,6 | 831,4 |
| Красноярский край | 2033,3 | 85,9 | 1685,5 | 299,3 | 17,8 | 3276,0 |
| Иркутская область | 1037,1 | 73,5 | 943,7 | 447,1 | 47,4 | 2659,4 |
| Кемеровская область | 1514,4 | 41,5 | 1466,6 | 203,8 | 13,9 | 4107,4 |
| Новосибирская область | 635,2 | 46,0 | 514,4 | 77,2 | 15,0 | 975,2 |
| Омская область | 213,7 | 34,6 | 125,8 | 121,2 | 96,3 | 742,5 |
| Томская область | 388,5 | 15,1 | 281,1 | 163,5 | 58,2 | 696,0 |
| **Дальневосточный федеральный округ** | **2449,6** | **154,1** | **2128,9** | **711,8** | **33,4** | **9829,6** |
| Республика Бурятия2) | 603,8 | 10,1 | 672,2 | 26,3 | 3,9 | 320,0 |
| Республика Саха (Якутия) | 190,2 | 6,3 | 160,8 | 81,4 | 50,6 | 1264,9 |
| Забайкальский край | 225,1 | 14,1 | 221,5 | 70,7 | 31,9 | 1228,9 |
| Камчатский край | 162,7 | 14,8 | 120,1 | 22,6 | 18,8 | 9,3 |
| Приморский край | 493,3 | 55,4 | 366,4 | 243,5 | 66,5 | 2080,4 |
| Хабаровский край | 371,7 | 21,7 | 333,7 | 161,8 | 48,5 | 1530,9 |
| Амурская область | 76,6 | 4,5 | 74,5 | 62,8 | 84,2 | 2618,9 |
| Магаданская область | 75,7 | 1,4 | 38,4 | 4,0 | 10,5 | 420,2 |
| Сахалинская область | 149,2 | 20,5 | 106,6 | 24,0 | 22,5 | 148,6 |
| Еврейская автономная область | 22,6 | 5,1 | 13,3 | 11,9 | 89,5 | 20,3 |
| Чукотский автономный округ | 78,6 | 0,4 | 21,3 | 2,9 | 13,5 | 187,3 |

1) По данным Росводресурсов.

2) В отдельных случаях превышение объема сброса сточных вод в поверхностные водные объекты   
по сравнению с объемом забранной воды из природных водных источников для использования обусловлено отведением коллекторно-дренажных вод, а также получением, использованием и сбросом воды, забранной   
в других субъектах Российской Федерации, либо передачей воды для перераспределения (переброски) стока   
из других субъектов Российской Федерации.

3.5. ОБРАЗОВАНИЕ, утилизация, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ И РАЗМЕЩЕНИЕ  
ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ в 2022 г.1**)**(тысяч тонн)

|  | Образование отходов производ-ства  и потреб-ления | Утилизация и обезвреживание отходов производства и потребления | | Размещение отходов производства  и потребления  на объектах, принадлежащих предприятию | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| всего | в процентах от общего объема образо­вавшихся  отходов производства и потребления | всего | из них захоронено,  в процентах от общего объема размещен-ных |
| **Российская Федерация** | **9017265** | **4125205** | **45,7** | **6212915** | **38,9** |
| **Центральный федеральный округ** | **267702** | **121616** | **45,4** | **167299** | **78,0** |
| Белгородская область | 157869 | 32618 | 20,7 | 122616 | 99,7 |
| Брянская область | 569 | 412 | 72,4 | 232 | 100,0 |
| Владимирская область | 6093 | 4549 | 74,7 | 431 | 100,0 |
| Воронежская область | 5539 | 3424 | 61,8 | 1155 | 99,7 |
| Ивановская область | 2609 | 2328 | 89,3 | 262 | 100,0 |
| Калужская область | 1940 | 1214 | 62,6 | 590 | 100,0 |
| Костромская область | 715 | 324 | 45,3 | 234 | 9,7 |
| Курская область | 38902 | 3843 | 9,9 | 34902 | 0,3 |
| Липецкая область | 2512 | 2205 | 87,8 | 287 | 99,8 |
| Московская область | 11450 | 49280 | в 4,3 р.2) | 4063 | 76,8 |
| Орловская область | 3770 | 3266 | 86,6 | 150 | 98,5 |
| Рязанская область | 1687 | 1472 | 87,3 | 599 | 20,8 |
| Смоленская область | 2127 | 1789 | 84,1 | 455 | 97,3 |
| Тамбовская область | 1835 | 1460 | 79,6 | 292 | 85,1 |
| Тверская область | 971 | 440 | 45,3 | 201 | 96,9 |
| Тульская область | 10550 | 9716 | 92,1 | 382 | 90,7 |
| Ярославская область | 1551 | 1679 | 108,22) | 448 | 99,9 |
| г. Москва | 17012 | 1598 | 9,4 | 0,0 | 0,0 |
| **Северо-Западный федеральный округ** | **526300** | **95225** | **18,1** | **419084** | **51,7** |
| Республика Карелия | 136154 | 9449 | 6,9 | 126600 | 99,5 |
| Республика Коми | 24677 | 461 | 1,9 | 24098 | 83,9 |
| Архангельская область | 65077 | 3533 | 5,4 | 61771 | 34,7 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |
| Ненецкий  автономный округ | 152 | 186 | 122,12) | 14 | 0,0 |
| Архангельская область  без автономного округа | 64925 | 3347 | 5,2 | 61756 | 34,7 |
| Вологодская область | 15368 | 11234 | 73,1 | 4103 | 4,9 |
| Калининградская область | 959 | 90 | 9,4 | 669 | 28,0 |
| Ленинградская область | 7379 | 8299 | 112,52) | 1775 | 95,1 |
| Мурманская область | 252781 | 56260 | 22,3 | 199770 | 23,5 |
| Новгородская область | 1034 | 811 | 78,4 | 60 | 99,5 |
| Псковская область | 3202 | 3029 | 94,6 | 39 | 99,3 |
| г. Санкт-Петербург | 19668 | 2059 | 10,5 | 199 | 66,4 |
| **Южный федеральный округ** | **38629** | **28616** | **74,1** | **11848** | **34,6** |
| Республика Адыгея | 838 | 865 | 103,12) | 17 | 99,7 |
| Республика Калмыкия | 17 | 0,0 | 0,0 | 6,4 | 100,0 |
| Республика Крым | 2899 | 1483 | 51,2 | 2870 | 34,8 |
| Краснодарский край | 14955 | 7588 | 50,7 | 4412 | 30,9 |
| Астраханская область | 282 | 163 | 57,8 | 52 | 99,5 |
| Волгоградская область | 11611 | 3074 | 26,5 | 1726 | 36,2 |
| Ростовская область | 6157 | 13471 | в 2,2 р.2) | 2583 | 33,1 |
| г. Севастополь | 1870 | 1972 | 105,52) | 182 | 99,7 |
| **Северо-Кавказский федеральный округ** | **3579** | **2017** | **56,4** | **2316** | **95,9** |
| Республика Дагестан | 166 | 58 | 34,9 | 47 | 93,9 |
| Республика Ингушетия | 7 | 1,1 | 14,1 | 0,3 | 100,0 |
| Кабардино-Балкарская Республика | 56 | 2,6 | 4,6 | 6,1 | 90,1 |
| Карачаево-Черкесская Республика | 629 | 428 | 68,1 | 477 | 100,0 |
| Республика Северная Осетия – Алания | 990 | 752 | 76,0 | 68 | 52,9 |
| Чеченская Республика | 361 | 2,3 | 0,7 | 1049 | 100,0 |
| Ставропольский край | 1370 | 773 | 56,4 | 667 | 91,1 |
| **Приволжский  федеральный округ** | **129742** | **75460** | **58,2** | **43362** | **14,8** |
| Республика Башкортостан | 26328 | 15068 | 57,2 | 6805 | 5,1 |
| Республика Марий Эл | 310 | 303 | 97,8 | 142 | 99,8 |
| Республика Мордовия | 1913 | 1563 | 81,7 | 258 | 100,0 |
| Республика Татарстан | 16583 | 5953 | 35,9 | 2015 | 95,2 |
| Удмуртская Республика | 1557 | 603 | 38,7 | 102 | 91,9 |
| Чувашская Республика | 284 | 149 | 52,5 | 335 | 99,6 |
| Пермский край | 38655 | 28507 | 73,7 | 12011 | 2,9 |
| Кировская область | 777 | 696 | 89,6 | 90 | 66,4 |
| Нижегородская область | 4060 | 2776 | 68,4 | 1023 | 99,1 |
| Оренбургская область | 27793 | 15691 | 56,5 | 13666 | 3,2 |
| Пензенская область | 1220 | 720 | 59,0 | 194 | 94,1 |
| Самарская область | 2637 | 1874 | 71,1 | 1181 | 75,3 |
| Саратовская область | 6962 | 933 | 13,4 | 5376 | 4,8 |
| Ульяновская область | 1557 | 603 | 38,7 | 102 | 91,9 |
| **Уральский  федеральный округ** | **454212** | **214345** | **47,2** | **238514** | **2,0** |
| Курганская область | 1240 | 210 | 17,0 | 1059 | 18,5 |
| Свердловская область | 180586 | 72212 | 40,0 | 106508 | 1,1 |
| Тюменская область | 11781 | 10718 | 91,0 | 1232 | 96,8 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |
| Ханты-Мансийский автономный округ – Югра | 7927 | 7119 | 89,8 | 895 | 95,7 |
| Ямало**-**Ненецкий автономный округ | 2594 | 2229 | 85,9 | 75 | 100,0 |
| Тюменская область  без автономных округов | 1260 | 1370 | 108,82) | 261 | 99,4 |
| Челябинская область | 260605 | 131205 | 50,3 | 129715 | 1,6 |
| **Сибирский федеральный округ** | **5603490** | **2805949** | **50,1** | **2919454** | **16,0** |
| Республика Алтай | 158 | 5,4 | 3,4 | 301 | 69,7 |
| Республика Тыва | 21146 | 16195 | 76,6 | 41749 | 1,5 |
| Республика Хакасия | 412617 | 283339 | 68,7 | 103866 | 23,5 |
| Алтайский край | 4866 | 2022 | 41,5 | 5730 | 82,4 |
| Красноярский край | 589092 | 319433 | 54,2 | 277983 | 72,4 |
| Иркутская область | 345446 | 295209 | 85,5 | 45527 | 6,3 |
| Кемеровская область | 4038853 | 1885366 | 46,7 | 2259211 | 10,2 |
| Новосибирская область | 186871 | 2289 | 1,2 | 182459 | 0,8 |
| Омская область | 2501 | 462 | 18,5 | 2218 | 27,5 |
| Томская область | 1940 | 1628 | 83,9 | 411 | 90,3 |
| **Дальневосточный федеральный округ** | **1993611** | **781977** | **39,2** | **2411039** | **65,6** |
| Республика Бурятия | 169961 | 22078 | 13,0 | 146951 | 15,1 |
| Республика Саха (Якутия) | 719796 | 263124 | 36,6 | 458030 | 62,8 |
| Забайкальский край | 364595 | 241428 | 66,2 | 173334 | 1,7 |
| Камчатский край | 7149 | 327 | 4,6 | 6963 | 98,1 |
| Приморский край | 33678 | 844 | 2,5 | 1106837 | 99,5 |
| Хабаровский край | 220765 | 126416 | 57,3 | 99365 | 27,2 |
| Амурская область | 4978 | 995 | 20,0 | 4126 | 54,7 |
| Магаданская область | 209298 | 28960 | 13,8 | 312135 | 35,6 |
| Сахалинская область | 225607 | 79641 | 35,3 | 82119 | 1,1 |
| Еврейская автономная область | 3476 | 3375 | 97,1 | 1,8 | 99,7 |
| Чукотский автономный округ | 34307 | 14789 | 43,1 | 21177 | 96,1 |

1) По данным Росприроднадзора.

2) С учетом ранее накопленных.

3.6. ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ в 2022 г.  
(гектаров)

|  | Всего | в том числе | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| искусственное лесовосстанов­ление | содействие естественному лесовосстанов­лению | комбиниро­ванное  лесовосстанов­ление |
| **Российская Федерация** | **1164978,5** | **209410,5** | **933642,8** | **21925,2** |
| **Центральный федеральный округ** | **85100,7** | **41603,6** | **42079,6** | **1417,5** |
| Белгородская область | 78,3 | 78,3 | - | - |
| Брянская область | 3356,8 | 2472,7 | 884,1 | - |
| Владимирская область | 6636,3 | 4382,3 | 2194,7 | 59,3 |
| Воронежская область | 1918,5 | 1914,7 | - | 3,8 |
| Ивановская область | 5216,2 | 3065,5 | 2150,7 | - |
| Калужская область | 4183,0 | 2649,8 | 1477,8 | 55,4 |
| Костромская область | 22878,4 | 5193,7 | 16815,6 | 869,1 |
| Курская область | 280,3 | 272,4 | 7,9 | - |
| Липецкая область | 338,0 | 338,0 | - | - |
| Московская область | 1487,1 | 1481,2 | 5,9 | - |
| Орловская область | 97,1 | 87,5 | - | 9,6 |
| Рязанская область | 1652,9 | 1194,8 | 458,1 | - |
| Смоленская область | 6933,1 | 2539,4 | 4233,7 | 160,0 |
| Тамбовская область | 1048,3 | 1048,3 | - | - |
| Тверская область | 22455,7 | 11556,8 | 10898,9 | - |
| Тульская область | 81,0 | 68,0 | 13,0 | - |
| Ярославская область | 6459,7 | 3260,2 | 2939,2 | 260,3 |
| **Северо-Западный федеральный округ** | **260156,6** | **42221,1** | **215313,9** | **2621,6** |
| Республика Карелия | 27329,2 | 9552,6 | 17767,0 | 9,6 |
| Республика Коми | 50567,2 | 3764,1 | 46375,7 | 427,4 |
| Архангельская область | 79583,9 | 4700,4 | 74582,5 | 301,0 |
| в том числе: |  |  |  |  |
| Архангельская область без автономного округа | 79583,9 | 4700,4 | 74582,5 | 301,0 |
| Вологодская область | 74356,6 | 11256,5 | 61284,9 | 1815,2 |
| Калининградская область | …1) | …1) | 195,3 | - |
| Ленинградская область | 13637,4 | 6889,7 | 6747,7 | - |
| Мурманская область | 952,1 | 75,9 | 876,2 | - |
| Новгородская область | 9841,9 | 3167,9 | 6656,4 | 17,6 |
| Псковская область | 3627,3 | 2748,3 | 828,2 | 50,8 |
| г. Санкт-Петербург | …1) | …1) | - | - |
| **Южный федеральный округ** | **4864,8** | **4592,7** | **253,1** | **19,0** |
| Республика Адыгея | 48,5 | 18,1 | 30,4 | - |
| Республика Калмыкия | …1) | …1) | - | - |
| Республика Крым | 67,7 | 48,7 | - | 19,0 |
| Краснодарский край | …1) | …1) | 163,4 | - |
| Астраханская область | 64,3 | 5,0 | 59,3 | - |
| Волгоградская область | 1458,3 | 1458,3 | - | - |
| Ростовская область | 1700,0 | 1700,0 | - | - |
| г. Севастополь | …1) | …1) | - | - |
| **Северо-Кавказский федеральный округ** | **1561,0** | **505,8** | **938,7** | **116,5** |
| Республика Дагестан | 480,0 | 268,0 | 212,0 | - |
| Республика Ингушетия | …1) | …1) | - | - |
| Кабардино-Балкарская Республика | 153,2 | 93,2 | - | 60,0 |
| Карачаево-Черкесская Республика | 29,3 | 3,6 | 25,7 | - |
| Республика Северная  Осетия – Алания | 152,5 | 45,0 | …1) | …1) |
| Чеченская Республика | …1) | …1) | …1) | …1) |
| Ставропольский край | 55,0 | 55,0 | - | - |
| **Приволжский федеральный округ** | **136355,4** | **36174,9** | **98107,7** | **2072,8** |
| Республика Башкортостан | 16605,4 | 7000,1 | 9286,3 | 319,0 |
| Республика Марий Эл | 3167,8 | 1306,6 | 1802,7 | 58,5 |
| Республика Мордовия | 2779,7 | 536,2 | 2243,5 | - |
| Республика Татарстан | 3539,8 | 1437,8 | 2098,0 | 4,0 |
| Удмуртская Республика | 10792,6 | 6963,2 | 3445,8 | 383,6 |
| Чувашская Республика | 824,1 | 289,0 | 533,2 | 1,9 |
| Пермский край | 46157,1 | 4739,8 | 40755,9 | 661,4 |
| Кировская область | 33404,9 | 4723,6 | 28468,8 | 212,5 |
| Нижегородская область | 11503,3 | 4183,7 | 6937,7 | 381,9 |
| Оренбургская область | 972,9 | 922,9 | 50,0 | - |
| Пензенская область | 1337,9 | 437,3 | 900,6 | - |
| Самарская область | 1679,1 | 1253,3 | 425,8 | - |
| Саратовская область | 1738,5 | 715,2 | 973,3 | 50,0 |
| Ульяновская область | 1852,3 | 1666,2 | 186,1 | - |
| **Уральский федеральный округ** | **55186,0** | **18415,1** | **35805,4** | **965,5** |
| Курганская область | 4488,6 | 1980,2 | 2467,9 | 40,5 |
| Свердловская область | 26771,0 | 6312,5 | 19925,0 | 533,5 |
| Тюменская область | 20864,8 | 8001,1 | 12472,2 | 391,5 |
| в том числе: |  |  |  |  |
| Ханты-Мансийский автономный округ – Югра | 13285,4 | 4185,1 | 8708,8 | 391,5 |
| Ямало-Ненецкий автономный округ | 1886,6 | 1447,0 | 439,6 | - |
| Тюменская область без автономных округов | 5692,8 | 2369,0 | 3323,8 | - |
| Челябинская область | 3061,6 | 2121,3 | 940,3 | - |
| **Сибирский федеральный округ** | **327425,7** | **45453,8** | **271309,5** | **10662,4** |
| Республика Алтай | 1776,4 | 444,9 | 1331,5 | - |
| Республика Тыва | 10089,2 | 2275,9 | 7813,3 | - |
| Республика Хакасия | 4780,3 | 2383,1 | 2397,2 | - |
| Алтайский край | 8453,6 | 3667,6 | 4453,2 | 332,8 |
| Красноярский край | 109899,6 | 10021,3 | 99877,3 | 1,0 |
| Иркутская область | 133421,0 | 20675,0 | 103801,9 | 8944,1 |
| Кемеровская область | 12043,4 | 2263,7 | 9555,9 | 223,8 |
| Новосибирская область | 5667,8 | 1484,6 | 4183,0 | 0,2 |
| Омская область | 3846,7 | 567,8 | 3278,9 | - |
| Томская область | 37447,7 | 1669,9 | 34617,3 | 1160,5 |
| **Дальневосточный федеральный округ** | **294328,3** | **20443,5** | **269834,9** | **4049,9** |
| Республика Бурятия | 16212,5 | 1250,9 | 14917,3 | 44,3 |
| Республика Саха (Якутия) | 121568,9 | 1090,6 | 116665,4 | 3812,9 |
| Забайкальский край | 59270,9 | 4419,6 | 54806,2 | 45,1 |
| Камчатский край | 3258,5 | 9,4 | 3249,1 | - |
| Приморский край | …1) | …1) | …1) | …1) |
| Хабаровский край | 58320,4 | 7074,5 | 51196,8 | 49,1 |
| Амурская область | 17247,8 | 4592,4 | 12655,4 | - |
| Магаданская область | …1) | …1) | …1) | …1) |
| Сахалинская область | 3306,9 | 841,7 | 2465,2 | - |
| Еврейская автономная область | 2708,9 | 495,8 | 2213,1 | - |

1) Знак (…) означает, что данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от респондентов, в соответствии с Федеральным законом от 29 ноября 2007 г. № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики   
в Российской Федерации» (п.5, ст.4; ч.1, ст.9).

3.7. ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЕв 2022 г.  
(гектаров)

|  | Всего | из них заложено лесных насаждений на землях | | Из общего лесоразведения заложено лес­ных насажде­ний на рекуль­тивируемых землях |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| лесного фонда | иных катего­рий, на кото­рых ранее  не произрас-тали леса |
| **Российская Федерация** | **7843,3** | **4763,3** | **3080,0** | **149,2** |
| **Центральный  федеральный округ** | **279,6** | **31,3** | **248,3** | ***-*** |
| Белгородская область | 20,3 | 20,3 | - | - |
| Владимирская область | 3,4 | 3,4 | - | - |
| Курская область | 1,9 | 1,9 | - | - |
| Липецкая область | 254,0 | 5,7 | 248,3 | - |
| **Северо-Западный федеральный округ** | **1331,6** | **1331,6** | ***-*** | **2,5** |
| Республика Карелия | 11,0 | 11,0 | - | - |
| Республика Коми | 54,5 | 54,5 | - | 2,5 |
| Архангельская область | 6,3 | 6,3 | - | - |
| в том числе: |  |  |  |  |
| Архангельская область  без автономного округа | 6,3 | 6,3 | - | - |
| Калининградская область | 2,0 | 2,0 | - | - |
| Ленинградская область | 409,0 | 409,0 | - | - |
| Новгородская область | 732,8 | 732,8 | - | - |
| Псковская область | 116,0 | 116,0 | - | - |
| **Южный  федеральный округ** | **389,8** | **285,8** | **104,0** | ***-*** |
| Республика Крым | 328,1 | 228,1 | 100,0 | - |
| Краснодарский край | …1) | …1) | - | - |
| Астраханская область | …1) | …1) | 4,0 | - |
| **Северо-Кавказский федеральный округ** | **71,6** | **71,6** | ***-*** | ***-*** |
| Республика Дагестан | 50,0 | 50,0 | - | - |
| Карачаево-Черкесская Республика | …1) | …1) | - | - |
| Чеченская Республика | …1) | …1) | - | - |
| **Приволжский  федеральный округ** | **3973,9** | **1246,5** | **2727,4** | **12,6** |
| Республика Башкортостан | 263,5 | 263,5 | - | - |
| Республика Марий Эл | 12,6 | 12,6 | - | 12,6 |
| Республика Татарстан | 2891,0 | 163,6 | 2727,4 | - |
| Удмуртская Республика | 3,0 | 3,0 | - | - |
| Чувашская Республика | 16,4 | 16,4 | - | - |
| Саратовская область | 787,4 | 787,4 | - | - |
| **Уральский  федеральный округ** | **782,0** | **782,0** | ***-*** | **60,8** |
| Тюменская область | 782,0 | 782,0 | - | 60,8 |
| в том числе: |  |  |  |  |
| Ханты-Мансийский  автономный округ – Югра | 19,8 | 19,8 | - | 19,8 |
| Ямало-Ненецкий автономный округ | 59,9 | 59,9 | - | 41,0 |
| Тюменская область  без автономных округов | 702,3 | 702,3 | - | - |
| **Сибирский  федеральный округ** | **1014,5** | **1014,5** | ***-*** | **73,3** |
| Республика Тыва | 1,0 | 1,0 | - | 1,0 |
| Кемеровская область | 566,4 | 566,4 | - | 72,3 |
| Омская область | 421,0 | 421,0 | - | - |
| Томская область | 26,1 | 26,1 | - | - |
| **Дальневосточный  федеральный округ** | **0,3** | ***-*** | **0,3** | ***-*** |
| Республика Бурятия | 0,3 | - | 0,3 | - |

1) Знак (…) означает, что данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от респондентов, в соответствии с Федеральным законом от 29 ноября 2007 г. № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики   
в Российской Федерации» (п.5, ст.4; ч.1, ст.9).

3.8. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЛИКВИДАЦИИ ОЧАГОВ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ в 2022 г.  
(гектаров)

|  | Уничтожение  или подавление численности вредных организмов авиационным способом | Уничтожение или подавление численности вредных организмов наземным способом | |
| --- | --- | --- | --- |
| с применением химических препаратов | с применением биологических препаратов |
| **Российская Федерация** | **15369,1** | **12946,2** | **146681,6** |
| **Центральный  федеральный округ** | ***-*** | ***-*** | **…1)** |
| Московская область | - | - | …1) |
| **Южный  федеральный округ** | **2227,0** | **1151,3** | ***-*** |
| Краснодарский край | - | 150,0 | - |
| Волгоградская область | 2227,0 | 1001,3 | - |
| **Приволжский  федеральный округ** | **2712,4** | **11172,0** | **110051,5** |
| Республика Башкортостан | - | - | 105523,3 |
| Чувашская Республика | - | 4,5 | - |
| Оренбургская область | - | 10192,5 | 4528,2 |
| Самарская область | 2712,4 | 975,0 | - |
| **Уральский  федеральный округ** | ***-*** | **622,9** | ***-*** |
| Курганская область | - | 622,9 | - |
| **Сибирский  федеральный округ** | **10429,7** | ***-*** | **…1)** |
| Иркутская область | 10429,7 | - | …1) |

1) Знак (…) означает, что данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от респондентов, в соответствии с Федеральным законом от 29 ноября 2007 г. № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики   
в Российской Федерации» (п.5, ст.4; ч.1, ст.9).

3.9. ПЛОЩАДЬ ПОГИБШИХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ И ОЧАГОВ  
ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ, ТРЕБУЮЩИХ МЕР БОРЬБЫ, в 2022 г.   
(гектаров)

|  | Общая площадь погибших лесных насаждений | Общая площадь очагов, требующая мер борьбы,  на конец отчетного года1) |
| --- | --- | --- |
| **Российская Федерация** | **188237** | **1200827** |
| **Центральный  федеральный округ** | **10783** | **200416** |
| Белгородская область | 45 | 6227 |
| Брянская область | 1426 | 4812 |
| Владимирская область | 108 | 13415 |
| Воронежская область | 695 | 11032 |
| Ивановская область | 1285 | 4 |
| Калужская область | 129 | 387 |
| Костромская область | 2745 | - |
| Курская область | 9 | 2270 |
| Липецкая область | 193 | 3914 |
| Московская область | …2) | 128953 |
| Орловская область | …2) | 6015 |
| Рязанская область | 159 | 7479 |
| Смоленская область | 473 | 2855 |
| Тамбовская область | 770 | 4659 |
| Тверская область | 1913 | 5836 |
| Тульская область | 77 | 2555 |
| Ярославская область | 159 | 3 |
| **Северо-Западный  федеральный округ** | **65073** | **1744** |
| Республика Карелия | 1788 | 4 |
| Республика Коми | 61853 | 160 |
| Архангельская область | 8 | 368 |
| в том числе: |  |  |
| Архангельская область без автономного округа | 8 | 368 |
| Вологодская область | 633 | 40 |
| Калининградская область | 36 | - |
| Ленинградская область | 153 | 799 |
| Мурманская область | …2) | - |
| Новгородская область | 133 | 328 |
| Псковская область | 92 | 47 |
| г. Санкт-Петербург | …2) | - |
| **Южный  федеральный округ** | **1748** | **42277** |
| Республика Адыгея | - | 14898 |
| Республика Калмыкия | …2) | 3 |
| Республика Крым | 40 | 192 |
| Краснодарский край | …2) | 15323 |
| Астраханская область | 40 | 55 |
| Волгоградская область | 1009 | 9431 |
| Ростовская область | 593 | 2376 |
| **Северо-Кавказский  федеральный округ** | **280** | **1438** |
| Республика Дагестан | 236 | - |
| Кабардино-Балкарская Республика | - | 1216 |
| Карачаево-Черкесская Республика | 8 | 93 |
| Республика Северная  Осетия-Алания | - | - |
| Чеченская Республика | - | - |
| Ставропольский край | 36 | 129 |
| **Приволжский  федеральный округ** | **4031** | **235847** |
| Республика Башкортостан | 71 | 67183 |
| Республика Марий Эл | 1376 | 20 |
| Республика Мордовия | 120 | 157 |
| Республика Татарстан | 17 | 94260 |
| Удмуртская Республика | 58 | 107 |
| Чувашская Республика | 32 | 2361 |
| Пермский край | 183 | 7253 |
| Кировская область | 120 | 1816 |
| Нижегородская область | 388 | 1938 |
| Оренбургская область | 1063 | - |
| Пензенская область | 42 | 6150 |
| Самарская область | 308 | 40902 |
| Саратовская область | 173 | 3295 |
| Ульяновская область | 81 | 10406 |
| **Уральский  федеральный округ** | **34854** | **9895** |
| Курганская область | 4630 | 1104 |
| Свердловская область | 213 | 1327 |
| Тюменская область | 29871 | - |
| в том числе: |  |  |
| Ханты-Мансийский автономный округ – Югра | 21031 | - |
| Ямало-Hенецкий автономный округ | …2) | - |
| Тюменская область  без автономных округов | …2) | - |
| Челябинская область | 139 | 7464 |
| **Сибирский  федеральный округ** | **38999** | **378725** |
| Республика Алтай | - | 147 |
| Республика Тыва | 1236 | - |
| Республика Хакасия | …2) | 318 |
| Алтайский край | 2126 | 951 |
| Красноярский край | 30402 | 17581 |
| Иркутская область | 2775 | 36767 |
| Кемеровская область | 124 | 5448 |
| Новосибирская область | …2) | 127886 |
| Омская область | 390 | 166182 |
| Томская область | 1024 | 23444 |
| **Дальневосточный  федеральный округ** | **32469** | **330486** |
| Республика Бурятия | 347 | 64155 |
| Республика Саха (Якутия) | 21434 | 259968 |
| Забайкальский край | …2) | - |
| Камчатский край | …2) | - |
| Приморский край | …2) | - |
| Хабаровский край | 365 | 6363 |
| Амурская область | 697 | - |
| Магаданская область | …2) | - |
| Сахалинская область | 157 | - |
| Еврейская автономная область | 205 | - |

1) По данным Рослесхоза.

2) Знак (…) означает, что данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от респондентов, в соответствии с Федеральным законом от 29 ноября 2007 г. № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики   
в Российской Федерации» (п.5, ст.4; ч.1, ст.9).

3.10. ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ в 2022 г.1)

|  | Число случаев  лесных пожаров, ед. | Площадь лесных земель, пройденная пожарами, га | Сгорело лесных насаждений, м3 |
| --- | --- | --- | --- |
| **Российская Федерация** | **12528** | **2820228** | **37789821** |
| **Центральный федеральный округ** | **740** | **36946** | **117240** |
| Брянская область | 3 | 10 | 158 |
| Владимирская область | 185 | 188 | 672 |
| Воронежская область | 14 | 30 | 98 |
| Ивановская область | 28 | 3723 | 1908 |
| Калужская область | 4 | 1 | 42 |
| Костромская область | 23 | 167 | 14883 |
| Курская область | 1 | - | - |
| Липецкая область | 1 | 3 | - |
| Московская область | 359 | 280 | 7100 |
| Рязанская область | 52 | 32463 | 90700 |
| Смоленская область | 3 | 2 | - |
| Тамбовская область | 4 | 2 | 39 |
| Тверская область | 49 | 49 | 884 |
| Ярославская область | 14 | 30 | 754 |
| **Северо-Западный федеральный округ** | **980** | **62455** | **3054796** |
| Республика Карелия | 96 | 161 | 5624 |
| Республика Коми | 445 | 59005 | 2974255 |
| Архангельская область | 183 | 2980 | 69784 |
| в том числе: |  |  |  |
| Ненецкий автономный округ | 1 | 4 | - |
| Архангельская область без автономного округа | 182 | 2976 | 69784 |
| Вологодская область | 34 | 33 | 2453 |
| Калининградская область | 11 | 6 | 104 |
| Ленинградская область | 77 | 14 | 78 |
| Мурманская область | 44 | 183 | 1645 |
| Новгородская область | 41 | 23 | 854 |
| Псковская область | 49 | 49 | - |
| **Южный федеральный округ** | **100** | **2384** | **56307** |
| Республика Адыгея | 2 | 2 | - |
| Республика Калмыкия | 2 | 6 | - |
| Республика Крым | 14 | 20 | 0,4 |
| Краснодарский край | 23 | 18 | 11 |
| Астраханская область | 7 | 70 | - |
| Волгоградская область | 18 | 1101 | 35384 |
| Ростовская область | 18 | 1164 | 20911 |
| г. Севастополь | 16 | 3 | - |
| **Северо-Кавказский федеральный округ** | **5** | **23** | **102** |
| Республика Дагестан | 5 | 23 | 102 |
| **Приволжский федеральный округ** | **603** | **15238** | **83198** |
| Республика Башкортостан | 66 | 291 | 635 |
| Республика Марий Эл | 51 | 1064 | 34586 |
| Республика Мордовия | 18 | 16 | 1201 |
| Удмуртская Республика | 14 | 7 | - |
| Чувашская Республика | 10 | 2 | - |
| Пермский край | 117 | 289 | 11410 |
| Кировская область | 68 | 138 | 2643 |
| Нижегородская область | 88 | 11667 | 27408 |
| Оренбургская область | 87 | 1640 | 5232 |
| Пензенская область | 15 | 18 | - |
| Самарская область | 31 | 11 | 38 |
| Саратовская область | 14 | 32 | 45 |
| Ульяновская область | 24 | 64 | - |
| **Уральский федеральный округ** | **2 654** | **593124** | **8050300** |
| Курганская область | 468 | 111634 | 1045182 |
| Свердловская область | 717 | 13484 | 90404 |
| Тюменская область | 993 | 461834 | 6530659 |
| в том числе: |  |  |  |
| Ханты-Мансийский  автономный округ – Югра | 446 | 434551 | 6039826 |
| Ямало-Hенецкий автономный округ | 333 | 13136 | 442841 |
| Тюменская область без автономных округов | 214 | 14146 | 47992 |
| Челябинская область | 476 | 6171 | 384054 |
| **Сибирский федеральный округ** | **4 180** | **462925** | **5716913** |
| Республика Алтай | 95 | 779 | 21401 |
| Республика Тыва | 202 | 22086 | 163706 |
| Республика Хакасия | 120 | 16226 | 517136 |
| Алтайский край | 597 | 8750 | 755217 |
| Красноярский край | 1 224 | 183873 | 2115177 |
| Иркутская область | 745 | 185293 | 2047919 |
| Кемеровская область | 110 | 1791 | 4621 |
| Новосибирская область | 371 | 3100 | 22088 |
| Омская область | 467 | 12088 | 13325 |
| Томская область | 249 | 29038 | 56323 |
| **Дальневосточный федеральный округ** | **3 266** | **1647134** | **20710966** |
| Республика Бурятия | 335 | 4914 | 52670 |
| Республика Саха (Якутия) | 537 | 438053 | 14217423 |
| Забайкальский край | 380 | 38063 | 141738 |
| Камчатский край | 36 | 2352 | 56011 |
| Приморский край | 587 | 60641 | 58434 |
| Хабаровский край | 583 | 764248 | 4580882 |
| Амурская область | 528 | 196176 | 483815 |
| Магаданская область | 98 | 10456 | 920617 |
| Сахалинская область | 31 | 2868 | 92978 |
| Еврейская автономная область | 121 | 9588 | 21666 |
| Чукотский автономный округ | 30 | 20776 | 84732 |

1) По данным Рослесхоза.

3.11. КОЛИЧЕСТВО ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ в 2022 г.  
(единиц)

|  | Всего | в том числе | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ООПТ  федерального значения | ООПТ регионального значения | ООПТ  местного значения |
| **Российская Федерация** | **11931** | **300** | **10625** | **1006** |
| **Центральный федеральный округ** | **3821** | **38** | **3494** | **289** |
| Белгородская область | 332 | 1 | 314 | 17 |
| Брянская область | 130 | 2 | 128 | - |
| Владимирская область | 134 | 3 | 110 | 21 |
| Воронежская область | 256 | 4 | 211 | 41 |
| Ивановская область | 210 | - | 132 | 78 |
| Калужская область | 167 | 4 | 152 | 11 |
| Костромская область | 51 | 1 | 49 | 1 |
| Курская область | 66 | 1 | 65 | - |
| Липецкая область | 187 | 1 | 166 | 20 |
| Московская область | 323 | 2 | 264 | 57 |
| Орловская область | 33 | 1 | 24 | 8 |
| Рязанская область | 155 | 3 | 152 | - |
| Смоленская область | 94 | 1 | 71 | 22 |
| Тамбовская область | 108 | 1 | 107 | - |
| Тверская область | 995 | 2 | 989 | 4 |
| Тульская область | 54 | - | 53 | 1 |
| Ярославская область | 374 | 3 | 363 | 8 |
| г. Москва | 152 | 8 | 144 | - |
| **Северо-Западный федеральный округ** | **1144** | **51** | **1019** | **74** |
| Республика Карелия | 154 | 8 | 146 | - |
| Республика Коми | 245 | 5 | 238 | 2 |
| Архангельская область | 124 | 9 | 112 | 3 |
| в том числе: |  |  |  |  |
| Ненецкий  автономный округ | 14 | 2 | 12 | - |
| Архангельская область без автономного округа | 110 | 7 | 100 | 3 |
| Вологодская область | 186 | 2 | 168 | 16 |
| Калининградская область | 116 | 2 | 69 | 45 |
| Ленинградская область | 55 | 3 | 48 | 4 |
| Мурманская область | 76 | 13 | 62 | 1 |
| Новгородская область | 131 | 3 | 128 | - |
| Псковская область | 38 | 3 | 32 | 3 |
| г. Санкт-Петербург | 19 | 3 | 16 | - |
| **Южный федеральный округ** | **898** | **32** | **780** | **86** |
| Республика Адыгея | 19 | 1 | 18 | - |
| Республика Калмыкия | 24 | 4 | 20 | - |
| Республика Крым | 204 | 9 | 194 | 1 |
| Краснодарский край | 430 | 7 | 353 | 70 |
| Астраханская область | 56 | 3 | 53 | - |
| Волгоградская область | 59 | 5 | 53 | 1 |
| Ростовская область | 89 | 3 | 72 | 14 |
| г. Севастополь | 17 | - | 17 | - |
| **Северо-Кавказский федеральный округ** | **542** | **20** | **458** | **64** |
| Республика Дагестан | 55 | 7 | 45 | 3 |
| Республика Ингушетия | 2 | 2 | - | - |
| Кабардино-Балкарская Республика | 31 | 2 | 29 | - |
| Карачаево-Черкесская Республика | 70 | 2 | 7 | 61 |
| Республика Северная Осетия – Алания | 222 | 3 | 219 | - |
| Чеченская Республика | 50 | - | 50 | - |
| Ставропольский край | 112 | 4 | 108 | - |
| **Приволжский федеральный округ** | **2598** | **36** | **2369** | **193** |
| Республика Башкортостан | 217 | 6 | 211 | - |
| Республика Марий Эл | 60 | 3 | 52 | 5 |
| Республика Мордовия | 99 | 2 | 87 | 10 |
| Республика Татарстан | 195 | 4 | 187 | 4 |
| Удмуртская Республика | 135 | 1 | 128 | 6 |
| Чувашская Республика | 68 | 2 | 33 | 33 |
| Пермский край | 366 | 2 | 257 | 107 |
| Кировская область | 152 | 1 | 149 | 2 |
| Нижегородская область | 413 | 2 | 406 | 5 |
| Оренбургская область | 336 | 3 | 333 | - |
| Пензенская область | 91 | 1 | 90 | - |
| Самарская область | 215 | 4 | 211 | - |
| Саратовская область | 94 | 2 | 88 | 4 |
| Ульяновская область | 157 | 3 | 137 | 17 |
| **Уральский федеральный округ** | **947** | **17** | **900** | **30** |
| Курганская область | 123 | - | 120 | 3 |
| Свердловская область | 535 | 4 | 507 | 24 |
| Тюменская область | 142 | 9 | 133 | - |
| в том числе: |  |  |  |  |
| Ханты-Мансийский автономный округ – Югра | 24 | 5 | 19 | - |
| Ямало-Hенецкий автономный округ | 14 | 2 | 12 | - |
| Тюменская область без автономных округов | 104 | 2 | 102 | - |
| Челябинская область | 147 | 4 | 140 | 3 |
| **Сибирский федеральный округ** | **768** | **37** | **627** | **104** |
| Республика Алтай | 58 | 4 | 50 | 4 |
| Республика Тыва | 31 | 2 | 29 | - |
| Республика Хакасия | 18 | 2 | 16 | - |
| Алтайский край | 126 | 5 | 117 | 4 |
| Красноярский край | 128 | 11 | 113 | 4 |
| Иркутская область | 78 | 5 | 70 | 3 |
| Кемеровская область | 33 | 4 | 24 | 5 |
| Новосибирская область | 84 | 2 | 79 | 3 |
| Омская область | 27 | 1 | 21 | 5 |
| Томская область | 185 | 1 | 108 | 76 |
| **Дальневосточный федеральный округ** | **1213** | **69** | **978** | **166** |
| Республика Бурятия | 84 | 8 | 72 | 4 |
| Республика Саха (Якутия) | 236 | 8 | 130 | 98 |
| Забайкальский край | 95 | 8 | 87 | - |
| Камчатский край | 91 | 4 | 87 | - |
| Приморский край | 231 | 12 | 218 | 1 |
| Хабаровский край | 161 | 13 | 101 | 47 |
| Амурская область | 162 | 6 | 152 | 4 |
| Магаданская область | 44 | 3 | 29 | 12 |
| Сахалинская область | 57 | 4 | 53 | - |
| Еврейская автономная область | 24 | 1 | 23 | - |
| Чукотский автономный округ | 28 | 2 | 26 | - |

3.12. ПЛОЩАДЬ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ в 2022 г.  
(тысяч гектаров)

|  | Всего | в том числе | | | Удельный вес площади ООПТ  в общей  площади территории,  процентов |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ООПТ  федераль­ного  значения | ООПТ региональ­ного значения | ООПТ  местного значения |
| **Российская Федерация** | **244269,8** | **75854,8** | **121079,5** | **47335,5** | **14,3** |
| **Центральный федеральный округ1)** | **4794,6** | **1241,4** | **3529,5** | **23,6** | **7,4** |
| Белгородская область | 303,3 | 2,2 | 301,1 | 0,1 | 11,2 |
| Брянская область | 190,8 | 42,3 | 148,5 | - | 5,5 |
| Владимирская область1) | 345,2 | 183,5 | 158,4 | 3,3 | 11,9 |
| Воронежская область1) | 217,7 | 62,7 | 154,7 | 0,2 | 4,2 |
| Ивановская область1) | 53,4 | 12,5 | 37,8 | 3,1 | 2,5 |
| Калужская область | 280,3 | 165,1 | 115,2 | 0,0 | 9,4 |
| Костромская область | 216,6 | 58,9 | 157,6 | 0,0 | 3,6 |
| Курская область | 19,4 | 5,3 | 14,2 | - | 0,6 |
| Липецкая область1) | 171,4 | 13,6 | 157,7 | 0,2 | 7,1 |
| Московская область1) | 352,4 | 74,2 | 268,2 | 10,1 | 7,9 |
| Орловская область | 234,0 | 77,7 | 156,1 | 0,2 | 9,5 |
| Рязанская область | 387,4 | 195,0 | 192,5 | - | 9,8 |
| Смоленская область | 375,8 | 146,2 | 227,7 | 1,8 | 7,5 |
| Тамбовская область | 138,2 | 10,3 | 127,9 | - | 4,0 |
| Тверская область1) | 1112,1 | 98,9 | 1013,3 | 0,0 | 13,2 |
| Тульская область | 11,2 | - | 9,9 | 1,3 | 0,4 |
| Ярославская область1) | 365,0 | 89,6 | 272,0 | 3,4 | 10,1 |
| г. Москва1) | 20,2 | 3,6 | 16,6 | - | 7,9 |
| **Северо-Западный федеральный округ1)** | **24683,0** | **14952,0** | **9705,9** | **25,2** | **14,6** |
| Республика Карелия1) | 1013,8 | 567,9 | 446,0 | - | 5,6 |
| Республика Коми | 5746,7 | 2689,4 | 3057,1 | 0,2 | 13,8 |
| Архангельская область | 13785,3 | 10130,0 | 3655,2 | 0,2 | 23,4 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |
| Ненецкий  автономный округ | 2270,6 | 614,1 | 1656,6 | - | 12,8 |
| Архангельская область без автономного округа1) | 11514,7 | 9515,9 | 1998,6 | 0,2 | 27,9 |
| Вологодская область1) | 659,0 | 230,0 | 411,6 | 17,3 | 4,6 |
| Калининградская область | 68,3 | 6,6 | 61,4 | 0,3 | 4,5 |
| Ленинградская область | 605,3 | 116,9 | 484,2 | 4,3 | 7,2 |
| Мурманская область1) | 1971,7 | 851,4 | 1120,3 | 0,0 | 13,6 |
| Новгородская область | 425,5 | 196,2 | 229,3 | - | 7,8 |
| Псковская область | 400,8 | 163,6 | 234,4 | 2,8 | 7,2 |
| г. Санкт-Петербург | 6,6 | 0,1 | 6,5 | - | 4,7 |
| **Южный федеральный округ1)** | **4183,1** | **1395,3** | **2680,6** | **107,2** | **9,3** |
| Республика Адыгея1) | 116,3 | 90,3 | 26,0 | - | 14,9 |
| Республика Калмыкия | 1179,7 | 583,4 | 596,2 | - | 15,8 |
| Республика Крым | 226,5 | 129,9 | 96,6 | 0,0 | 8,7 |
| Краснодарский край1) | 958,8 | 448,3 | 509,8 | 0,6 | 12,7 |
| Астраханская область | 507,4 | 86,5 | 420,9 | - | 10,3 |
| Волгоградская область | 936,7 | 2,1 | 934,1 | 0,5 | 8,3 |
| Ростовская область | 232,8 | 54,7 | 72,0 | 106,1 | 2,3 |
| г. Севастополь | 25,0 | - | 25,0 | - | 29,0 |
| **Северо-Кавказский федеральный округ1)** | **1792,7** | **768,1** | **1024,3** | **0,2** | **10,5** |
| Республика Дагестан | 685,0 | 191,8 | 493,2 | 0,0 | 13,6 |
| Республика Ингушетия | 69,4 | 69,4 | - | - | 22,3 |
| Кабардино-Балкарская Республика | 336,2 | 183,7 | 152,6 | - | 27,0 |
| Карачаево-Черкесская Республика1) | 310,8 | 200,1 | 110,5 | 0,2 | 21,8 |
| Республика Северная Осетия – Алания | 176,7 | 121,9 | 54,8 | - | 22,1 |
| Чеченская Республика | 104,9 | - | 104,9 | - | 6,5 |
| Ставропольский край | 109,7 | 1,2 | 108,5 | - | 1,7 |
| **Приволжский федеральный округ1)** | **5714,4** | **1427,1** | **4257,4** | **29,9** | **5,5** |
| Республика Башкортостан1) | 986,0 | 383,0 | 603,0 | - | 6,9 |
| Республика Марий Эл | 103,6 | 58,5 | 44,6 | 0,6 | 4,4 |
| Республика Мордовия | 75,8 | 68,5 | 6,8 | 0,5 | 2,9 |
| Республика Татарстан | 465,3 | 37,8 | 423,1 | 4,3 | 6,9 |
| Удмуртская Республика | 402,1 | 20,8 | 381,3 | 0,0 | 9,6 |
| Чувашская Республика | 82,2 | 34,4 | 47,4 | 0,5 | 4,5 |
| Пермский край | 1684,7 | 279,3 | 1384,1 | 21,3 | 10,5 |
| Кировская область | 376,5 | 23,4 | 353,1 | 0,0 | 3,1 |
| Hижегородская область | 482,9 | 47,1 | 435,7 | 0,1 | 6,3 |
| Оренбургская область1) | 267,9 | 100,4 | 167,4 | - | 2,2 |
| Пензенская область | 76,8 | 8,4 | 68,4 | - | 1,8 |
| Самарская область1) | 304,4 | 209,1 | 95,3 | - | 5,7 |
| Саратовская область | 181,1 | 70,3 | 109,1 | 1,6 | 1,8 |
| Ульяновская область | 225,2 | 86,1 | 138,0 | 1,1 | 6,1 |
| **Уральский федеральный округ1)** | **15433,1** | **3277,6** | **12155,3** | **0,3** | **8,5** |
| Курганская область | 510,3 | - | 510,3 | 0,1 | 7,1 |
| Свердловская область | 1463,7 | 163,1 | 1300,4 | 0,2 | 7,5 |
| Тюменская область | 12575,2 | 2865,7 | 9709,5 | - | 8,6 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |
| Ханты-Мансийский автономный округ – Югра | 2636,5 | 1284,3 | 1352,2 | - | 4,9 |
| Ямало-Hенецкий автономный округ | 8753,4 | 1509,5 | 7243,9 | - | 11,4 |
| Тюменская область без автономных округов | 1185,3 | 71,9 | 1113,4 | - | 7,4 |
| Челябинская область1) | 884,0 | 248,8 | 635,1 | 0,1 | 10,0 |
| **Сибирский федеральный округ1)** | **29562,8** | **17710,0** | **11819,4** | **33,4** | **6,8** |
| Республика Алтай | 2370,4 | 1141,5 | 1228,5 | 0,4 | 25,5 |
| Республика Тыва | 1987,3 | 657,1 | 1330,2 | - | 11,8 |
| Республика Хакасия | 931,5 | 521,7 | 409,8 | - | 15,1 |
| Алтайский край | 1002,9 | 244,1 | 758,4 | 0,4 | 6,0 |
| Красноярский край | 14832,0 | 11588,1 | 3223,2 | 20,7 | 6,3 |
| Иркутская область | 2786,5 | 1994,7 | 791,4 | 0,4 | 3,6 |
| Кемеровская область | 1598,1 | 827,3 | 766,0 | 4,7 | 16,7 |
| Новосибирская область1) | 1847,2 | 372,9 | 1474,0 | 0,2 | 10,4 |
| Омская область | 915,8 | 0,0 | 914,2 | 1,6 | 6,5 |
| Томская область1) | 1291,2 | 362,5 | 923,6 | 5,1 | 4,1 |
| **Дальневосточный федеральный округ** | **158106,0** | **35083,3** | **75907,1** | **47115,6** | **22,7** |
| Республика Бурятия | 3148,4 | 2425,8 | 707,7 | 14,9 | 9,0 |
| Республика Саха (Якутия) | 116724,0 | 12798,5 | 56863,9 | 47061,6 | 37,9 |
| Забайкальский край | 3700,3 | 1873,2 | 1827,1 | - | 8,6 |
| Камчатский край | 8825,2 | 5445,5 | 3379,8 | - | 19,0 |
| Приморский край | 2828,2 | 2302,2 | 522,1 | 3,9 | 17,2 |
| Хабаровский край | 8945,1 | 3416,3 | 5500,6 | 28,2 | 11,4 |
| Амурская область | 4007,1 | 831,5 | 3175,2 | 0,3 | 11,1 |
| Магаданская область | 3255,8 | 1626,7 | 1622,4 | 6,7 | 7,0 |
| Сахалинская область | 876,2 | 190,5 | 685,7 | - | 10,1 |
| Еврейская автономная область | 423,0 | 128,1 | 294,9 | - | 11,7 |
| Чукотский автономный округ | 5372,8 | 4045,1 | 1327,7 | - | 7,4 |

1) В расчете учитывалась фактическая площадь, занятая ООПТ федерального значения, расположенных на данной территории.

3.13. ПЛОЩАДЬ ЗАКРЕПЛЕННЫХ ОХОТНИЧЬИХ УГОДИЙ в 2022 г.

|  | Число охотпользователей, ед. | Площадь закрепленных охотничьих угодий,  тыс. га |
| --- | --- | --- |
| **Российская Федерация** | **4869** | **669130,6** |
| **Центральный федеральный округ** | **931** | **44770,9** |
| Белгородская область | 22 | 1460,3 |
| Брянская область | 46 | 2460,8 |
| Владимирская область | 77 | 1708,7 |
| Воронежская область | 47 | 3815,6 |
| Ивановская область | 35 | 1309,5 |
| Калужская область | 72 | 1768,9 |
| Костромская область | 54 | 3725,3 |
| Курская область | 20 | 1140,5 |
| Липецкая область | 12 | 1313,4 |
| Московская область | 19 | 4082,3 |
| Орловская область | 35 | 1450,1 |
| Рязанская область | 38 | 3317,1 |
| Смоленская область | 154 | 4293,3 |
| Тамбовская область | 27 | 1674,5 |
| Тверская область | 180 | 6522,5 |
| Тульская область | 51 | 1965,8 |
| Ярославская область | 42 | 2762,3 |
| **Северо-Западный федеральный округ** | **559** | **43600,8** |
| Республика Карелия | 52 | 6348,7 |
| Республика Коми | 19 | 12191,5 |
| Архангельская область | 34 | 2063,6 |
| в том числе: |  |  |
| Архангельская область без автономного округа | 34 | 2063,6 |
| Вологодская область | 103 | 7095,7 |
| Калининградская область | 24 | 773,7 |
| Ленинградская область | 90 | 6566,5 |
| Мурманская область | 3 | 1093,4 |
| Новгородская область | 125 | 3921,4 |
| Псковская область | 109 | 3546,3 |
| **Южный федеральный округ** | **279** | **23441,3** |
| Республика Адыгея | 5 | 493,4 |
| Республика Калмыкия | 11 | 866,3 |
| Республика Крым | 43 | 1660,3 |
| Краснодарский край | 82 | 4618,0 |
| Астраханская область | 19 | 1759,8 |
| Волгоградская область | 55 | 6926,3 |
| Ростовская область | 64 | 7117,2 |
| **Северо-Кавказский федеральный округ** | **37** | **6802,4** |
| Республика Дагестан | ...1) | ...1) |
| Кабардино-Балкарская Республика | ...1) | ...1) |
| Карачаево-Черкесская Республика | 5 | 826,3 |
| Республика Северная Осетия – Алания | 3 | 335,2 |
| Чеченская Республика | ...1) | ...1) |
| Ставропольский край | 26 | 4559,5 |
| **Приволжский федеральный округ** | **1050** | **60229,9** |
| Республика Башкортостан | 85 | 8809,4 |
| Республика Марий Эл | 42 | 1053,7 |
| Республика Мордовия | 44 | 962,7 |
| Республика Татарстан | 71 | 4211,6 |
| Удмуртская Республика | 40 | 2787,1 |
| Чувашская Республика | 25 | 1086,1 |
| Пермский край | 177 | 8309,3 |
| Кировская область | 89 | 8590,6 |
| Нижегородская область | 97 | 5754,4 |
| Оренбургская область | 109 | 4114,0 |
| Пензенская область | 65 | 2577,7 |
| Самарская область | 82 | 3803,7 |
| Саратовская область | 98 | 5624,4 |
| Ульяновская область | 26 | 2545,2 |
| **Уральский федеральный округ** | **535** | **47278,5** |
| Курганская область | 90 | 4992,0 |
| Свердловская область | 180 | 10064,9 |
| Тюменская область | 229 | 25591,2 |
| в том числе: |  |  |
| Ханты-Мансийский  автономный округ – Югра | 74 | 16180,5 |
| Ямало-Ненецкий автономный округ | 7 | 781,4 |
| Тюменская область без автономных округов | 148 | 8629,3 |
| Челябинская область | 36 | 6630,4 |
| **Сибирский федеральный округ** | **655** | **164301,7** |
| Республика Алтай | 10 | 2359,5 |
| Республика Тыва | 7 | 707,7 |
| Республика Хакасия | 31 | 2392,4 |
| Алтайский край | 65 | 12219,3 |
| Красноярский край | 254 | 74878,4 |
| Иркутская область | 95 | 38487,8 |
| Кемеровская область | 27 | 5352,9 |
| Новосибирская область | 71 | 9720,8 |
| Омская область | 46 | 4200,9 |
| Томская область | 49 | 13982,0 |
| **Дальневосточный федеральный округ** | **823** | **278705,1** |
| Республика Бурятия | 54 | 15170,6 |
| Республика Саха (Якутия) | 317 | 107633,2 |
| Забайкальский край | 65 | 13980,1 |
| Камчатский край | 128 | 34264,4 |
| Приморский край | 92 | 11672,8 |
| Хабаровский край | 72 | 43448,1 |
| Амурская область | 34 | 22727,2 |
| Магаданская область | 41 | 24607,2 |
| Сахалинская область | 12 | 755,0 |
| Еврейская автономная область | 5 | 2808,0 |
| Чукотский автономный округ | 3 | 1638,5 |

1) Знак (…) означает, что данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от респондентов, в соответствии с Федеральным законом от 29 ноября 2007 г. № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики   
в Российской Федерации» (п.5, ст.4; ч.1, ст.9).

3.14. ВЫПУСК МОЛОДИ ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ   
В ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО ЗНАЧЕНИЯ   
ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ в 2022 г.1)(миллионов штук)

|  | Всего | из них | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| осетро­вых | лососе­вых | сиго­вых | расти­тельно­ядных | части­ковых |
| **Российская Федерация** | **2695,6** | **79,6** | **1059,6** | **185,1** | **11,4** | **1359,6** |
| Центральный федеральный округ | 9,6 | 4,9 | - | - | 2,8 | 1,9 |
| Северо-Западный федеральный округ | 7,4 | 0,3 | 1,6 | 5,4 | - | 0,1 |
| Южный федеральный округ | 1389,7 | 51,3 | 0,0 | 0,5 | 6,9 | 1331,0 |
| Северо-Кавказский федеральный округ | 21,7 | 0,3 | 2,6 | - | 0,1 | 18,7 |
| Приволжский федеральный округ | 12,4 | 6,9 | - | - | 1,4 | 4,2 |
| Уральский федеральный округ | 176,0 | 4,3 | - | 171,0 | 0,4 | 0,4 |
| Сибирский федеральный округ | 18,3 | 8,2 | 3,2 | 5,8 | - | 1,2 |
| Дальневосточный федеральный округ | 1060,5 | 3,5 | 1052,2 | 2,3 | - | 2,2 |

1) По данным Росрыболовства.

3.15. ИНВЕСТИЦИИ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ, НАПРАВЛЕННЫЕ  
НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РАЦИОНАЛЬНОЕ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ в 2022 г.1)(в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)

|  | Всего | из них на | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| охрану  и рацио-нальное исполь-зова­ние водных  ресурсов | охрану атмо­сферного  воздуха | охрану  и рацио-наль­ное исполь­зование земель | охрану окружающей среды от вредного воздействия отходов2) | | |
| всего | в том числе строите-льство установок (произ-водств)  и полигонов по утилиза-ции отхо- дов3) | |
| **Российская Федерация** | **306886,5** | **110560,4** | **139272,9** | **27806,0** | **17194,9** | **11762,9** | |
| **Центральный федеральный округ** | **46950,9** | **26971,4** | **12055,1** | **4990,9** | **769,8** | **528,0** | |
| Белгородская область | 3998,5 | 1404,7 | 322,1 | 398,5 | - | - | |
| Брянская область | 82,1 | 44,5 | 37,6 | - | - | - | |
| Владимирская область | 43,6 | 43,0 | 0,6 | - | - | - | |
| Воронежская область | 307,1 | 198,1 | 80,3 | - | 0,5 | - | |
| Ивановская область | 1610,5 | 1609,9 | 0,6 | - | - | - | |
| Калужская область | 754,1 | 719,0 | 1,6 | 5,4 | 20,0 | 0,0 | |
| Костромская область | 274,1 | 116,3 | 8,2 | 9,4 | - | - | |
| Курская область | 4938,1 | 4847,5 | 7,1 | 61,9 | 21,6 | - | |
| Липецкая область | 10445,6 | 316,7 | 9632,9 | 12,1 | 478,4 | 418,3 | |
| Московская область | 5226,1 | 1026,5 | 298,3 | 3895,7 | 5,5 | 4,1 | |
| Орловская область | 142,5 | 137,5 | 3,2 | 0,4 | - | - | |
| Рязанская область | 15,9 | 10,2 | - | 1,1 | - | - | |
| Смоленская область | 114,5 | 0,9 | 7,3 | 0,6 | 105,7 | 105,6 | |
| Тамбовская область | 414,3 | 286,2 | - | - | 122,8 | - | |
| Тверская область | 166,8 | 3,2 | 116,7 | 32,5 | 14,4 | - | |
| Тульская область | 1327,3 | 394,3 | 863,6 | 22,5 | 0,2 | - | |
| Ярославская область | 2299,1 | 1579,3 | 181,8 | 538,1 | - | - | |
| г. Москва | 14790,8 | 14233,6 | 493,2 | 12,6 | 0,6 | - | |
| **Северо-Западный федеральный округ** | **17127,1** | **8200,0** | **2838,5** | **1977,5** | **3676,9** | **771,1** | |
| Республика Карелия | 168,9 | 82,8 | 26,7 | 5,0 | 26,7 | - | |
| Республика Коми | 1445,9 | 451,6 | 715,8 | 24,7 | 241,1 | 33,4 | |
| Архангельская область | 1699,2 | 394,0 | 194,1 | 598,5 | 512,7 | 339,4 | |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  | |
| Ненецкий автономный округ | 378,9 | 8,2 | 191,3 | - | 179,4 | 6,1 | |
| Архангельская область  без автономного округа | 1320,4 | 385,8 | 2,8 | 598,5 | 333,3 | 333,3 | |
| Вологодская область | 3249,7 | 1678,5 | 831,4 | 227,8 | 454,3 | 136,4 | |
| Калининградская область | 98,6 | 18,8 | 19,7 | 16,5 | 34,5 | - | |
| Ленинградская область | 1432,0 | 392,9 | 597,3 | 64,5 | 213,3 | - | |
| Мурманская область | 3690,5 | 966,3 | 432,7 | 242,8 | 2009,2 | 77,8 | |
| Новгородская область | 522,1 | 198,5 | 17,9 | - | 184,2 | 184,2 | |
| Псковская область | 214,9 | 214,8 | 0,1 | - | - | - | |
| г. Санкт-Петербург | 4605,3 | 3801,9 | 2,7 | 797,7 | 0,9 | - | |
| **Южный федеральный округ** | **19725,5** | **6241,8** | **7136,0** | **6001,3** | **172,2** | **147,3** | |
| Республика Адыгея | - | - | - | - | - | - | |
| Республика Калмыкия | 53,1 | 12,6 | - | - | - | - | |
| Республика Крым | 877,5 | 130,9 | 66,2 | 680,4 | - | - | |
| Краснодарский край | 16328,7 | 4508,7 | 6442,2 | 5311,2 | 7,0 | 4,5 | |
| Астраханская область | 288,7 | 243,8 | - | - | - | - | |
| Волгоградская область | 1486,9 | 1087,2 | 361,5 | 9,1 | 15,8 | - | |
| Ростовская область | 682,3 | 258,3 | 266,2 | - | 149,4 | 142,7 | |
| г. Севастополь | 8,3 | 0,3 | 0,1 | 0,6 | 0,0 | - | |
| **Северо-Кавказский федеральный округ** | **3198,8** | **702,8** | **62,6** | **1696,8** | **736,7** | **4,1** | |
| Республика Дагестан | 0,3 | 0,3 | - | - | 0,0 | - | |
| Республика Ингушетия | - | - | - | - | - | - | |
| Кабардино-Балкарская Республика | 33,0 | 11,7 | 18,1 | - | 3,2 | - | |
| Карачаево-Черкесская Республика | 6,1 | 6,1 | - | - | - | - | |
| Республика Северная Осетия – Алания | 891,6 | - | - | 891,6 | - | - | |
| Чеченская Республика | 1081,9 | 0,9 | - | 355,7 | 725,2 | - | |
| Ставропольский край | 1185,8 | 683,7 | 44,5 | 449,4 | 8,2 | 4,1 | |
| **Приволжский  федеральный округ** | **43178,8** | **23110,7** | **9875,1** | **2719,4** | **1881,1** | **1622,6** | |
| Республика Башкортостан | 8800,4 | 5194,8 | 2975,5 | 96,9 | 63,4 | 4,0 | |
| Республика Марий Эл | 162,8 | 2,1 | - | 1,1 | 3,1 | 3,1 | |
| Республика Мордовия | 674,9 | 608,2 | 8,1 | - | - | - | |
| Республика Татарстан | 5475,8 | 4167,3 | 1001,0 | 245,8 | 33,7 | 10,3 | |
| Удмуртская Республика | 492,5 | 251,8 | 207,2 | 33,0 | - | - | |
| Чувашская Республика | 365,1 | 305,4 | 7,1 | 25,5 | 21,4 | - | |
| Пермский край | 9743,7 | 2890,5 | 173,9 | 430,9 | 1487,1 | 1487,0 | |
| Кировская область | 855,3 | 532,4 | 28,4 | 232,6 | 61,8 | 54,8 | |
| Нижегородская область | 6109,9 | 3173,6 | 1992,5 | 871,6 | 43,8 | 2,3 | |
| Оренбургская область | 1131,2 | 132,0 | 627,1 | 245,7 | 103,9 | - | |
| Пензенская область | 179,6 | 97,8 | 1,1 | 79,4 | 0,2 | - | |
| Самарская область | 8244,6 | 5596,3 | 2363,7 | 182,7 | 61,2 | 61,2 | |
| Саратовская область | 879,3 | 102,8 | 481,1 | 274,4 | 1,4 | - | |
| Ульяновская область | 63,8 | 55,4 | 8,3 | - | - | - | |
| **Уральский  федеральный округ** | **61678,1** | **10760,0** | **43009,3** | **2104,9** | **5098,8** | **4357,6** |  | |
| Курганская область | 164,1 | 69,9 | 84,3 | 9,3 | 0,1 | - | |
| Свердловская область | 8067,3 | 2959,3 | 2938,3 | 36,3 | 1966,4 | 1943,3 | |
| Тюменская область | 33088,5 | 4053,5 | 25824,7 | 1361,1 | 1494,7 | 776,7 | |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  | |
| Ханты-Мансийский автономный округ – Югра | 3385,7 | 902,0 | 1496,0 | 303,9 | 535,2 | 533,1 | |
| Ямало-Ненецкий автономный округ | 28748,6 | 2985,0 | 24258,9 | 1047,9 | 311,5 | 243,6 | |
| Тюменская область  без автономных округов | 954,2 | 166,5 | 69,8 | 9,3 | 648,0 | - | |
| Челябинская область | 20358,2 | 3677,3 | 14162,0 | 698,2 | 1637,6 | 1637,6 | |
| **Сибирский федеральный округ** | **84068,0** | **21346,4** | **55942,6** | **1798,6** | **3820,2** | **3541,6** | |
| Республика Алтай | 184,0 | 0,6 | - | 14,4 | - | - | |
| Республика Тыва | 69,1 | 26,0 | 7,7 | 22,9 | 0,5 | - | |
| Республика Хакасия | 182,6 | 55,8 | 14,7 | 21,3 | 79,8 | 79,6 | |
| Алтайский край | 317,6 | 9,8 | 142,0 | 47,9 | - | - | |
| Красноярский край | 51740,7 | 1855,9 | 47683,1 | 141,7 | 1726,8 | 1726,7 | |
| Иркутская область | 9864,3 | 3755,5 | 5452,6 | 137,2 | 376,4 | 156,2 | |
| Кемеровская область | 8258,9 | 5789,8 | 1481,7 | 837,5 | 106,3 | 82,5 | |
| Новосибирская область | 1745,0 | 766,9 | 407,6 | 271,2 | 55,4 | 21,6 | |
| Омская область | 10684,1 | 8744,3 | 445,3 | 2,1 | 1424,0 | 1424,0 | |
| Томская область | 1021,7 | 341,9 | 307,9 | 302,5 | 51,0 | 51,0 | |
| **Дальневосточный федеральный округ** | **30959,3** | **13227,2** | **8353,7** | **6516,6** | **1039,2** | **790,5** | |
| Республика Бурятия | 1022,5 | 61,5 | 3,4 | 775,0 | 51,6 | 51,6 | |
| Республика Саха (Якутия) | 8415,6 | 2974,4 | 4498,9 | 738,6 | 152,5 | 136,5 | |
| Забайкальский край | 1817,3 | 867,5 | 112,0 | 696,5 | 53,9 | 53,9 | |
| Камчатский край | 1278,1 | 978,2 | 0,4 | 0,1 | 0,4 | - | |
| Приморский край | 4250,5 | 869,4 | 3265,1 | 83,9 | 29,7 | 9,6 | |
| Хабаровский край | 7110,9 | 2799,6 | 463,1 | 3147,2 | 225,4 | 225,4 | |
| Амурская область | 1389,3 | 615,6 | 1,8 | 13,6 | 11,9 | 3,6 | |
| Магаданская область | 2006,5 | 799,4 | 7,3 | 886,3 | 309,9 | 309,9 | |
| Сахалинская область | 3039,5 | 2841,0 | 1,0 | 0,2 | 196,8 | - | |
| Еврейская автономная область | 287,1 | 92,1 | 0,2 | 172,0 | 0,1 | - | |
| Чукотский автономный округ | 342,1 | 328,7 | 0,6 | 3,2 | 6,9 | - | |

1) Без субъектов малого предпринимательства и объема инвестиций, не наблюдаемых прямыми статистическими методами.

2) Инвестиции, направленные на организацию сбора и удаления отходов, на предотвращение образования отходов и уменьшение их вредного воздействия на окружающую среду, рециркуляцию и компостирование, сбор   
и переработку малорадиоактивных отходов, смёт при уборке улиц, утилизацию, а также на мероприятия, направленные на контроль, лабораторные исследования объемов и уровня токсичности отходов.

3) Включает инвестиции в основной капитал на строительство установок (производств) для утилизации   
и переработки отходов производства, предприятий, обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных, бытовых и иных отходов.

3.16. ТЕКУЩИЕ ЗАТРАТЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ в 2022 г.  
(миллионов рублей)

|  | Всего | из них на | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| охрану атмосферно­го воздуха  и предотвра­щение  изменения климата | сбор  и очист-ку сточных вод | обраще­ние  с отхо-дами | защиту  и реаби-литацию земель,  поверх­ностных  и подзем-ных вод | сохране­ние  биоразно­образия  и охрану природных террито­рий |
| **Российская Федерация** | **478914** | **72217** | **204203** | **160287** | **20706** | **702** |
| **Центральный федеральный округ** | **97631** | **10110** | **42725** | **39183** | **2121** | **69** |
| Белгородская область | 8624 | 2723 | 3822 | 1963 | 36 | 5 |
| Брянская область | 1869 | 148 | 754 | 939 | 10 | - |
| Владимирская область | 2958 | 295 | 1055 | 1584 | 12 | 0,0 |
| Воронежская область | 5897 | 580 | 2667 | 1918 | 455 | 0,8 |
| Ивановская область | 792 | 55 | 415 | 302 | 8 | - |
| Калужская область | 2095 | 300 | 1460 | 265 | 5 | 5 |
| Костромская область | 1440 | 29 | 450 | 832 | 114 | 0,7 |
| Курская область | 3397 | 159 | 1253 | 1758 | 29 | 8 |
| Липецкая область | 7481 | 1251 | 1719 | 3 686 | 540 | 5 |
| Московская область | 19275 | 807 | 6735 | 10428 | 457 | 5 |
| Орловская область | 774 | 41 | 421 | 294 | 7 | 0,7 |
| Рязанская область | 2517 | 371 | 1975 | 135 | 10 | 3 |
| Смоленская область | 1305 | 74 | 593 | 464 | 45 | 7 |
| Тамбовская область | 3223 | 219 | 910 | 1809 | 265 | 0,8 |
| Тверская область | 2795 | 83 | 699 | 1912 | 31 | 2 |
| Тульская область | 3966 | 725 | 1966 | 1173 | 22 | 13 |
| Ярославская область | 4955 | 1211 | 2892 | 744 | 11 | 7 |
| г. Москва | 24266 | 1040 | 12940 | 8977 | 64 | 7 |
| **Северо-Западный федеральный округ** | **49028** | **5690** | **25514** | **12854** | **1067** | **16** |
| Республика Карелия | 2523 | 76 | 1312 | 1100 | 4 | 0,3 |
| Республика Коми | 4270 | 299 | 2350 | 1343 | 171 | 0,6 |
| Архангельская область | 6772 | 2199 | 3232 | 578 | 62 | 1 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |
| Ненецкий  автономный округ | 390 | 13 | 245 | 57 | 11 | 1 |
| Архангельская область без автономного округа | 6382 | 2186 | 2987 | 521 | 51 | 0,1 |
| Вологодская область | 5483 | 972 | 2628 | 1557 | 145 | 0,6 |
| Калининградская область | 1923 | 114 | 1019 | 500 | 286 | 0,1 |
| Ленинградская область | 9924 | 535 | 5533 | 2081 | 151 | 7 |
| Мурманская область | 7755 | 851 | 3597 | 2464 | 150 | 0,7 |
| Новгородская область | 1485 | 162 | 845 | 436 | 11 | 0,2 |
| Псковская область | 1601 | 47 | 560 | 962 | 9 | - |
| г. Санкт-Петербург | 7292 | 434 | 4436 | 1833 | 77 | 5 |
| **Южный федеральный округ** | **32878** | **3021** | **13046** | **14261** | **341** | **39** |
| Республика Адыгея | 745 | 34 | 217 | 482 | 3 | - |
| Республика Калмыкия | 168 | 1 | 5 | 151 | 0,0 | 10 |
| Республика Крым | 2385 | 108 | 1771 | 388 | 20 | 0,7 |
| Краснодарский край | 13110 | 841 | 4134 | 7588 | 167 | 3 |
| Астраханская область | 3019 | 323 | 1172 | 397 | 70 | 10 |
| Волгоградская область | 5237 | 995 | 2273 | 1756 | 66 | 12 |
| Ростовская область | 7033 | 711 | 3094 | 2769 | 14 | 3 |
| г. Севастополь | 1181 | 8 | 381 | 730 | 2 | - |
| **Северо-Кавказский федеральный округ** | **5539** | **501** | **3242** | **1562** | **62** | **1** |
| Республика Дагестан | 64 | 11 | 16 | 10 | 14 | - |
| Республика Ингушетия | 16 | 0,1 | - | 12 | - | 0,0 |
| Кабардино-Балкарская Республика | 734 | 29 | 134 | 567 | - | - |
| Карачаево-Черкесская Республика | 269 | 33 | 167 | 65 | 0,2 | 0,2 |
| Республика Северная Осетия – Алания | 737 | 7 | 427 | 298 | 2 | 0,3 |
| Чеченская Республика | 91 | 6 | 4 | 22 | 0,3 | 0,7 |
| Ставропольский край | 3628 | 415 | 2494 | 587 | 45 | 0,2 |
| **Приволжский федеральный округ** | **95923** | **15701** | **49843** | **22981** | **4375** | **94** |
| Республика Башкортостан | 15319 | 1031 | 8938 | 4087 | 325 | 0,2 |
| Республика Марий Эл | 1817 | 51 | 1253 | 452 | 5 | 48 |
| Республика Мордовия | 1619 | 102 | 734 | 721 | 40 | 6 |
| Республика Татарстан | 15443 | 4358 | 8017 | 1627 | 1281 | 5 |
| Удмуртская Республика | 3794 | 245 | 1017 | 2048 | 240 | 0,2 |
| Чувашская Республика | 1452 | 213 | 813 | 307 | 8 | 2 |
| Пермский край | 10106 | 1733 | 4600 | 3566 | 83 | 21 |
| Кировская область | 4054 | 1211 | 1961 | 811 | 6 | 0,6 |
| Нижегородская область | 12277 | 666 | 8032 | 2805 | 408 | 4 |
| Оренбургская область | 6799 | 2528 | 1948 | 413 | 1750 | 0,0 |
| Пензенская область | 1442 | 110 | 847 | 454 | 6 | - |
| Самарская область | 14215 | 2174 | 8151 | 3460 | 161 | 1 |
| Саратовская область | 4582 | 1103 | 2195 | 906 | 52 | 4 |
| Ульяновская область | 3005 | 176 | 1336 | 1323 | 10 | 2 |
| **Уральский федеральный округ** | **83208** | **16334** | **33409** | **22474** | **6792** | **180** |
| Курганская область | 1719 | 156 | 718 | 819 | 8 | - |
| Свердловская область | 28145 | 4496 | 9925 | 12031 | 387 | 120 |
| Тюменская область | 39696 | 7259 | 17619 | 7518 | 5251 | 60 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |
| Ханты-Мансийский автономный округ – Югра | 26531 | 6499 | 10499 | 4326 | 4205 | 9 |
| Ямало-Ненецкий автономный округ | 10422 | 498 | 5627 | 2483 | 911 | 37 |
| Тюменская область без автономных округов | 2743 | 262 | 1493 | 709 | 134 | 14 |
| Челябинская область | 13647 | 4423 | 5147 | 2106 | 1147 | - |
| **Сибирский федеральный округ** | **82305** | **17368** | **25515** | **34172** | **2106** | **166** |
| Республика Алтай | 119 | 0,2 | 88 | 2 | 26 | 0,9 |
| Республика Тыва | 269 | 9 | 148 | 46 | 44 | 8 |
| Республика Хакасия | 2650 | 1403 | 750 | 443 | 26 | 2 |
| Алтайский край | 2007 | 184 | 1331 | 386 | 41 | 0,1 |
| Красноярский край | 37495 | 5636 | 7559 | 22027 | 1160 | 28 |
| Иркутская область | 12661 | 3323 | 5065 | 3605 | 224 | 119 |
| Кемеровская область | 13863 | 5261 | 4849 | 3248 | 314 | 6 |
| Новосибирская область | 4167 | 230 | 1215 | 2462 | 9 | 0,1 |
| Омская область | 3905 | 540 | 2870 | 452 | 8 | 2 |
| Томская область | 5170 | 782 | 1640 | 1501 | 255 | - |
| **Дальневосточный федеральный округ** | **32402** | **3493** | **10909** | **12800** | **3843** | **137** |
| Республика Бурятия | 1502 | 217 | 772 | 436 | 39 | 3 |
| Республика Саха (Якутия) | 12626 | 1288 | 3538 | 5761 | 1779 | 10 |
| Забайкальский край | 2705 | 464 | 1104 | 601 | 444 | 10 |
| Камчатский край | 1655 | 21 | 265 | 949 | 361 | 2 |
| Приморский край | 3783 | 491 | 1603 | 1397 | 181 | 1 |
| Хабаровский край | 3450 | 607 | 1847 | 663 | 154 | 15 |
| Амурская область | 1359 | 146 | 538 | 274 | 202 | 72 |
| Магаданская область | 1723 | 93 | 521 | 925 | 80 | 3 |
| Сахалинская область | 2878 | 117 | 661 | 1360 | 579 | 9 |
| Еврейская автономная область | 64 | 16 | 14 | 16 | 4 | 8 |
| Чукотский автономный округ | 659 | 31 | 46 | 418 | 17 | 4 |

3.17. ЗАТРАТЫ НА МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЛИКВИДАЦИИ   
ОЧАГОВ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ в 2022 г.  
(тысяч рублей)

|  | Затраты  на выпо-лнение меро­приятий  по ликвида­ции очагов вредных организмов  – всего | из них мероприятия по уничто-жению или подавлению численности вредных организмов  – всего | из них: | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| авиа-цион­ным  способом | назем-ным способом – всего | в том числе: | |
| с примене­нием хими­ческих препаратов | с примене­нием био­логических препаратов |
| **Российская Федерация** | **350812** | **316352** | **16605** | **298702** | **20261** | **278441** |
| **Центральный федеральный округ** | **45998** | **38059** | ***-*** | **…1)** | ***-*** | **…1)** |
| Владимирская область | 23 | - | - | - | - | - |
| Ивановская область | 7886 | - | - | - | - | - |
| Калужская область | 30 | - | - | - | - | - |
| Московская область | …1) | …1) | - | …1) | - | …1) |
| Рязанская область | 808 | …1) | - | - | - | - |
| Ярославская область | …1) | …1) | - | - | - | - |
| **Северо-Западный федеральный округ** | **12725** | **…1)** | ***-*** | ***-*** | ***-*** | ***-*** |
| Республика Карелия | 8524 | - | - | - | - | - |
| Республика Коми | 2885 | - | - | - | - | - |
| Вологодская область | 16 | - | - | - | - | - |
| Ленинградская область | 948 | …1) | - | - | - | - |
| Новгородская область | 68 | - | - | - | - | - |
| Псковская область | 284 | - | - | - | - | - |
| **Южный  федеральный округ** | **12796** | **…1)** | **…1)** | **…1)** | **5111** | ***-*** |
| Краснодарский край | 3134 | …1) | - | …1) | …1) | - |
| Астраханская область | 739 | - | - | - | - | - |
| Волгоградская область | 8923 | …1) | …1) | …1) | …1) | - |
| **Приволжский федеральный округ** | **232805** | **228150** | **4559** | **223591** | **14247** | **209344** |
| Республика Башкортостан | 202099 | 202099 | - | 202099 | - | 202099 |
| Удмуртская Республика | 2815 | - | - | - | - | - |
| Чувашская Республика | 10 | 10 | - | 10 | 10 | - |
| Пермский край | 498 | - | - | - | - | - |
| Кировская область | 1342 | - | - | - | - | - |
| Оренбургская область | 19839 | 19839 | - | 19839 | 12594 | 7245 |
| Самарская область | 6202 | 6202 | 4559 | 1643 | 1643 | - |
| **Уральский федеральный округ** | **2399** | **903** | ***-*** | **903** | **903** | ***-*** |
| Курганская область | 903 | 903 | - | 903 | 903 | - |
| Свердловская область | 1496 | - | - | - | - | - |
| **Сибирский федеральный округ** | **44014** | **41134** | **…1)** | **…1)** | ***-*** | **…1)** |
| Иркутская область | 41134 | 41134 | …1) | …1) | - | …1) |
| Новосибирская область | 2880 | - | - | - | - | - |
| **Дальневосточный федеральный округ** | **75** | ***-*** | ***-*** | ***-*** | ***-*** | ***-*** |
| Республика Бурятия | 60 | - | - | - | - | - |
| Республика Саха (Якутия) | 15 | - | - | - | - | - |
| 1) Знак (…) означает, что данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от респондентов, в соответствии с Федеральным законом от 29 ноября 2007 г. № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (п.5, ст.4; ч.1, ст.9). | | | | | | |

3.18. ЗАТРАТЫ НА СОДЕРЖАНИЕ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ   
ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ в 2022 г.  
(миллионов рублей)

|  | Всего | в том числе | |
| --- | --- | --- | --- |
| ООПТ  федерального значения | ООПТ регионального и местного значения |
| **Российская Федерация** | **17119,3** | **12457,3** | **4661,9** |
| **Центральный федеральный округ** | **2781,1** | **1781,8** | **999,3** |
| Белгородская область | ...1) | ...1) | ...1) |
| Брянская область | ...1) | ...1) | ...1) |
| Владимирская область | ...1) | ...1) | ...1) |
| Воронежская область | 166,0 | ...1) | ...1) |
| Ивановская область | 7,5 | - | ...1) |
| Калужская область | 125,7 | ...1) | ...1) |
| Костромская область | ...1) | ...1) | ...1) |
| Курская область | ...1) | ...1) | ...1) |
| Липецкая область | ...1) | ...1) | ...1) |
| Московская область | ...1) | ...1) | ...1) |
| Орловская область | ...1) | ...1) | ...1) |
| Рязанская область | ...1) | ...1) | ...1) |
| Смоленская область | ...1) | ...1) | ...1) |
| Тамбовская область | ...1) | ...1) | ...1) |
| Тверская область | 47,0 | ...1) | ...1) |
| Тульская область | ...1) | - | ...1) |
| Ярославская область | ...1) | ...1) | ...1) |
| г. Москва | 1483,1 | ...1) | ...1) |
| **Северо-Западный федеральный округ** | **2473,3** | **2032,7** | **440,6** |
| Республика Карелия | 368,9 | ...1) | ...1) |
| Республика Коми | 190,2 | ...1) | ...1) |
| Архангельская область | ...1) | ...1) | ...1) |
| в том числе: |  |  |  |
| Ненецкий  автономный округ | ...1) | ...1) | ...1) |
| Архангельская область без автономного округа | ...1) | ...1) | ...1) |
| Вологодская область | 74,4 | ...1) | ...1) |
| Калининградская область | 219,7 | ...1) | ...1) |
| Ленинградская область | ...1) | ...1) | ...1) |
| Мурманская область | 385,3 | ...1) | ...1) |
| Новгородская область | 141,5 | ...1) | ...1) |
| Псковская область | 103,1 | ...1) | ...1) |
| г. Санкт-Петербург | 345,9 | ...1) | ...1) |
| **Южный федеральный округ** | **2287,7** | **1668,4** | **619,3** |
| Республика Адыгея | ...1) | ...1) | ...1) |
| Республика Калмыкия | ...1) | ...1) | ...1) |
| Республика Крым | 566,2 | ...1) | ...1) |
| Краснодарский край | 1178,2 | ...1) | ...1) |
| Астраханская область | 210,2 | ...1) | ...1) |
| Волгоградская область | 103,1 | ...1) | ...1) |
| Ростовская область | 127,7 | ...1) | ...1) |
| г. Севастополь | ...1) | - | ...1) |
| **Северо-Кавказский федеральный округ** | **833,0** | **703,4** | **129,6** |
| Республика Дагестан | 170,9 | ...1) | ...1) |
| Республика Ингушетия | ...1) | ...1) | - |
| Кабардино-Балкарская  Республика | 78,2 | ...1) | ...1) |
| Карачаево-Черкесская  Республика | ...1) | ...1) | ...1) |
| Республика Северная  Осетия – Алания | 91,0 | ...1) | ...1) |
| Чеченская Республика | ...1) | - | ...1) |
| Ставропольский край | 320,6 | ...1) | ...1) |
| **Приволжский федеральный округ** | **1679,7** | **1291,7** | **388,1** |
| Республика Башкортостан | 378,3 | ...1) | ...1) |
| Республика Марий Эл | 103,2 | ...1) | ...1) |
| Республика Мордовия | ...1) | ...1) | ...1) |
| Республика Татарстан | 247,6 | ...1) | ...1) |
| Удмуртская Республика | ...1) | ...1) | ...1) |
| Чувашская Республика | 50,9 | ...1) | ...1) |
| Пермский край | 123,7 | ...1) | ...1) |
| Кировская область | ...1) | ...1) | ...1) |
| Hижегородская область | ...1) | ...1) | ...1) |
| Оренбургская область | 154,0 | ...1) | ...1) |
| Пензенская область | ...1) | ...1) | ...1) |
| Самарская область | 148,6 | ...1) | ...1) |
| Саратовская область | ...1) | ...1) | ...1) |
| Ульяновская область | ...1) | ...1) | ...1) |
| **Уральский федеральный округ** | **1209,3** | **570,0** | **639,3** |
| Курганская область | ...1) | - | ...1) |
| Свердловская область | 385,1 | ...1) | ...1) |
| Тюменская область | ...1) | ...1) | 347,2 |
| в том числе: |  |  |  |
| Ханты-Мансийский  автономный округ – Югра | 359,8 | ...1) | ...1) |
| Ямало-Hенецкий автономный округ | 184,0 | ...1) |  |
| Тюменская область без автономных округов | ...1) | - | ...1) |
| Челябинская область | 249,6 | ...1) | ...1) |
| **Сибирский федеральный округ** | **2171,0** | **1553,0** | **618,0** |
| Республика Алтай | 163,1 | ...1) | ...1) |
| Республика Тыва | 142,4 | ...1) | ...1) |
| Республика Хакасия | ...1) | ...1) | ...1) |
| Алтайский край | 175,2 | ...1) | ...1) |
| Красноярский край | 675,7 | ...1) | ...1) |
| Иркутская область | 574,4 | ...1) | ...1) |
| Кемеровская область | 110,9 | ...1) | ...1) |
| Новосибирская область | ...1) | ...1) | ...1) |
| Омская область | ...1) | ...1) | ...1) |
| Томская область | 78,2 | ...1) | ...1) |
| **Дальневосточный федеральный округ** | **3684,1** | **2856,3** | **827,8** |
| Республика Бурятия | 508,3 | ...1) | ...1) |
| Республика Саха (Якутия) | 581,9 | ...1) | ...1) |
| Забайкальский край | 292,2 | ...1) | ...1) |
| Камчатский край | 496,9 | ...1) | ...1) |
| Приморский край | 611,1 | ...1) | ...1) |
| Хабаровский край | 382,3 | ...1) | ...1) |
| Амурская область | 277,6 | ...1) | ...1) |
| Магаданская область | 116,3 | ...1) | ...1) |
| Сахалинская область | 195,1 | ...1) | ...1) |
| Еврейская автономная область | ...1) | ...1) | ...1) |
| Чукотский автономный округ | ...1) | ...1) | ...1) |

1) Знак (…) означает, что данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от респондентов, в соответствии с Федеральным законом от 29 ноября 2007 г. № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (п.5, ст.4; ч.1, ст.9).

3.19. ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛЬНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ ОХОТХОЗЯЙСТВЕННОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2022 г.  
(миллионов рублей)

|  | Мероприятия по сохранению охотни­чьих ресурсов и среды их обитания | | | Учет чис­ленности охотни­чьих  ресурсов | Создание охотни­чьей  инфра­структу­ры |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| всего | из них | |
| биотехни­ческие ме­роприятия | содержание охотничьих ресурсов  в питомниках |
| **Российская Федерация** | **2349,2** | **1484,3** | **543,9** | **250,2** | **845,2** |
| **Центральный федеральный округ** | **1150,6** | **626,2** | **395,1** | **52,8** | **357,3** |
| Белгородская область | 57,3 | 33,1 | 16,5 | 2,0 | 19,3 |
| Брянская область | 28,9 | 18,5 | 10,2 | 1,0 | 2,2 |
| Владимирская область | 58,2 | 34,0 | 5,9 | 2,4 | 29,1 |
| Воронежская область | 21,4 | 15,6 | 3,3 | 2,9 | 2,5 |
| Ивановская область | 10,0 | 8,7 | - | 1,4 | 1,9 |
| Калужская область | 41,9 | 13,3 | ...1) | 0,6 | 4,2 |
| Костромская область | 18,2 | 12,2 | ...1) | 2,1 | 7,9 |
| Курская область | 10,9 | 9,6 | ...1) | - | 2,5 |
| Липецкая область | 33,0 | 0,8 | 32,2 | ...1) | ...1) |
| Московская область | 68,0 | 49,4 | 9,9 | 2,3 | 15,6 |
| Орловская область | 6,1 | 5,3 | - | 0,5 | 1,0 |
| Рязанская область | 12,6 | 9,5 | 0,7 | 5,3 | 1,3 |
| Смоленская область | 280,1 | 202,9 | 49,7 | 8,2 | 203,7 |
| Тамбовская область | 16,9 | 13,1 | - | ...1) | ...1) |
| Тверская область | 339,0 | 164,6 | 151,8 | 15,8 | 33,9 |
| Тульская область | 127,7 | 17,4 | 90,3 | 0,9 | 16,8 |
| Ярославская область | 20,4 | 18,1 | - | 3,2 | 14,7 |
| **Северо-Западный федеральный округ** | **177,4** | **143,4** | **13,7** | **31,4** | **29,7** |
| Республика Карелия | 18,2 | 10,0 | 7,9 | 5,4 | 6,4 |
| Республика Коми | ...1) | ...1) | - | 1,0 | ...1) |
| Архангельская область | 15,4 | 15,3 | - | ...1) | 1,4 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |
| Архангельская область без автономного округа | 15,4 | 15,3 | - | …1) | 1,4 |
| Вологодская область | 47,0 | 39,2 | ...1) | 3,7 | 5,1 |
| Калининградская область | 2,5 | 2,1 | - | 0,1 | 0,8 |
| Ленинградская область | 52,5 | 44,0 | ...1) | 5,2 | 4,5 |
| Мурманская область | ...1) | ...1) | - | ...1) | ...1) |
| Новгородская область | 32,7 | 25,0 | - | 14,6 | 9,9 |
| Псковская область | 8,4 | 7,7 | - | 1,3 | 0,9 |
| **Южный федеральный округ** | **360,5** | **207,9** | **78,8** | **25,1** | **98,4** |
| Республика Адыгея | ...1) | ...1) | - | ... 1) | ... 1) |
| Республика Калмыкия | ...1) | ...1) | ...1) | ... 1) | ... 1) |
| Республика Крым | 41,5 | 14,3 | - | 0,6 | 7,0 |
| Краснодарский край | 128,1 | 52,8 | 42,8 | 8,9 | 60,8 |
| Астраханская область | 74,3 | 55,2 | ... 1) | 1,1 | 5,2 |
| Волгоградская область | 29,0 | 24,9 | - | 2,4 | 7,0 |
| Ростовская область | 85,2 | 58,7 | 24,5 | 11,9 | 10,4 |
| **Северо-Кавказский федеральный округ** | **32,7** | **18,5** | **...** 1) | **7,3** | **21,0** |
| Кабардино-Балкарская Республика | ... 1) | ... 1) | ... 1) | ... 1) | ... 1) |
| Карачаево-Черкесская Республика | ... 1) | ... 1) | ... 1) | ... 1) | - |
| Республика Северная  Осетия – Алания | 6,5 | 2,3 | ... 1) | ... 1) | ... 1) |
| Ставропольский край | 4,0 | 2,1 | ... 1) | 2,2 | 2,0 |
| **Приволжский  федеральный округ** | **305,3** | **253,2** | **24,6** | **46,4** | **139,1** |
| Республика Башкортостан | 9,4 | 7,9 | ... 1) | 5,2 | 11,0 |
| Республика Марий Эл | 5,5 | 5,3 | ... 1) | 0,4 | 2,3 |
| Республика Мордовия | 8,8 | 3,2 | 5,4 | 0,5 | 0,2 |
| Республика Татарстан | 25,4 | 17,0 | 4,2 | 1,9 | 18,4 |
| Удмуртская Республика | 16,2 | 11,7 | 0,7 | 3,1 | 5,9 |
| Чувашская Республика | 4,5 | 3,7 | ... 1) | 0,7 | 0,7 |
| Пермский край | 18,4 | 18,0 | - | 2,1 | 5,5 |
| Кировская область | 16,3 | 14,6 | - | 4,2 | 3,0 |
| Нижегородская область | 34,9 | 26,2 | 0,9 | 6,5 | 6,4 |
| Оренбургская область | 19,8 | 19,2 | - | 2,3 | 2,9 |
| Пензенская область | 30,1 | 22,5 | ... 1) | 5,4 | 23,4 |
| Самарская область | 75,7 | 65,2 | ... 1) | 10,8 | 48,4 |
| Саратовская область | 22,6 | 22,0 | ... 1) | 1,9 | 9,8 |
| Ульяновская область | 17,7 | 16,7 | - | 1,6 | 1,1 |
|  |  |  |  |  |  |
| **Уральский  федеральный округ** | **165,9** | **130,1** | **6,7** | **33,2** | **48,7** |
| Курганская область | 41,8 | 35,6 | - | 4,5 | 8,0 |
| Свердловская область | 72,4 | 51,0 | ... 1) | 17,3 | 15,7 |
| Тюменская область | 37,9 | 30,1 | 4,6 | 9,2 | 3,6 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |
| Ханты-Мансийский автономный округ – Югра | ... 1) | ... 1) | ... 1) | ... 1) | ... 1) |
| Ямало-Ненецкий автономный округ | ... 1) | ... 1) | - | ... 1) | ... 1) |
| Тюменская область без автономных округов | 34,9 | 27,1 | ... 1) | 5,6 | 3,1 |
| Челябинская область | 13,8 | 13,4 | ... 1) | 2,2 | 21,5 |
| **Сибирский федеральный округ** | **91,1** | **63,2** | **12,7** | **26,1** | **45,5** |
| Республика Алтай | 1,6 | 0,9 | - | 0,6 | 1,9 |
| Республика Тыва | 0,4 | 0,1 | - | ... 1) | ... 1) |
| Республика Хакасия | 1,1 | 0,6 | ... 1) | 0,3 | 0,3 |
| Алтайский край | 16,4 | 14,5 | - | 6,8 | 7,8 |
| Красноярский край | 7,5 | 5,2 | - | 4,7 | 5,0 |
| Иркутская область | 21,0 | 13,5 | ... 1) | 5,0 | 3,0 |
| Кемеровская область | 11,2 | 5,8 | ... 1) | ... 1) | ... 1) |
| Новосибирская область | 15,0 | 9,4 | ... 1) | 2,8 | 9,3 |
| Омская область | 11,2 | 9,3 | ... 1) | 1,7 | 4,1 |
| Томская область | 5,9 | 3,9 | ... 1) | 2,8 | 0,3 |
| **Дальневосточный федеральный округ** | **65,7** | **41,8** | **...** 1) | **27,8** | **105,6** |
| Республика Бурятия | 5,4 | 3,2 | - | 2,3 | 1,7 |
| Республика Саха (Якутия) | 4,1 | 2,6 | - | 2,5 | 3,0 |
| Забайкальский край | 5,6 | 3,5 | - | 1,8 | 2,0 |
| Камчатский край | 6,4 | 1,6 | - | 2,5 | 8,5 |
| Приморский край | 22,6 | 19,3 | - | 5,2 | 2,1 |
| Хабаровский край | 5,6 | 1,9 | ... | 1,6 | 0,7 |
| Амурская область | 8,5 | 7,6 | - | 9,4 | 1,6 |
| Магаданская область | 0,3 | 0,3 | - | 1,3 | 3,0 |
| Сахалинская область | ... 1) | ... 1) | ... 1) | ... 1) | ... 1) |
| Еврейская автономная область | 6,6 | 1,5 | - | 0,9 | ... 1) |
| Чукотский автономный округ | ... 1) | ... 1) | - | ... 1) | ... 1) |

1) Знак (…) означает, что данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от респондентов, в соответствии с Федеральным законом от 29 ноября 2007 г. № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (п.5, ст.4; ч.1, ст.9).

3.20. ЗАТРАТЫ НА ИСКУССТВЕННОЕ ВОСПРОИЗВОДСТВО ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ в 2022 г.1)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Млн руб. | В процентах к итогу |
| **Российская Федерация** | **7347,4** | **100** |
| Центральный федеральный округ | 260,6 | 3 |
| Северо-Западный федеральный округ | 854,5 | 12 |
| Южный федеральный округ | 938,2 | 13 |
| Северо-Кавказский федеральный округ | 339,3 | 5 |
| Приволжский федеральный округ | 252,0 | 3 |
| Уральский федеральный округ | 875,5 | 12 |
| Сибирский федеральный округ | 1235,7 | 17 |
| Дальневосточный федеральный округ | 2591,5 | 35 |

1) По данным Росрыболовства.

Заместитель руководителя  
Федеральной службы   
государственной статистики И.В. Васильев

«30» июня 2023 года