ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ

ПО СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

**СТАТИСТИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
 № 352**

Охрана окружающей среды Смоленской области
в 2015 году

**Смоленск**

**201****6**

**С О Д Е Р Ж А Н И Е**

[Методические пояснения 3](#_Toc457211822)

[Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников загрязнения в 2015 году 5](#_Toc457211823)

[Выбросы наиболее распространенных загрязняющих и опасных веществ в атмосферу от стационарных источников загрязнения в 2015 году 7](#_Toc457211824)

[Выбросы, улавливание и утилизация загрязняющих веществ в 2015 году 9](#_Toc457211825)

[Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от отдельных групп источников загрязнения, имеющихся у юридических лиц в 2015 году 11](#_Toc457211826)

[Текущие затраты на охрану окружающей среды, включая оплату услуг природоохранного назначения в 2015 году 13](#_Toc457211827)

# Методические пояснения

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

Под текущими затратами на охрану окружающей природной среды следует понимать эксплуатационные расходы, связанные с деятельностью по охране окружающей природной среды.

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

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

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

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

*В бюллетене приняты условные обозначения:*

*- явление отсутствует*

*… данных не имеется*

*0,0 значение показателя меньше единицы измерения*

*…1) - данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.07 №282-ФЗ "Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации" (ст.4, п.5; ст.9, п.1).*

# Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников загрязнения в 2015 году

единиц

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Количество объектов, имеющих выбросы** | **Общее количество источников выбросов загрязняющих веществ** |
| **всего** | **юридические лица** |
| **всего** | **юридические лица** |  | **всего** | **в том числеорганизованных** |
| **Всего по области** | **284** | **278** | **9471** | **9420** | **6138** |
| *в том числе*: |  |  |  |  |  |
| г. Смоленск | 60 | 59 | 4169 | 4167 | 3196 |
| г. Десногорск | 9 | 9 | 260 | 260 | 157 |
| *районы* |  |  |  |  |  |
| Велижский | 6 | 6 | 39 | 39 | 15 |
| Вяземский | 36 | 36 | 772 | 772 | 352 |
| Гагаринский | 12 | 12 | 278 | 278 | 152 |
| Глинковский | *…1)* | *…1)* | *…1)* | *…1)* | *…1)* |
| Демидовский | 8 | 8 | 91 | 91 | 10 |
| Дорогобужский | 8 | 8 | 430 | 430 | 320 |
| Духовщинский | 5 | 5 | 72 | 72 | 46 |
| Ельнинский | 3 | 3 | 27 | 27 | 9 |
| Ершичский | *…1)* | *…1)* | *…1)* | *…1)* | *…1)* |
| Кардымовский | 7 | 7 | 61 | 61 | 37 |
| Краснинский | 4 | 4 | 53 | 53 | 28 |
| Монастырщинский | 3 | 3 | 53 | 53 | 9 |
| Новодугинский | 5 | 5 | 30 | 30 | 3 |
| Починковский | 8 | 7 | 408 | 397 | 132 |
| Рославльский | 15 | 15 | 768 | 768 | 632 |
| Руднянский | 7 | 7 | 70 | 70 | 48 |

продолжение

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Количество объектов, имеющихвыбросы** | **Общее количество источников выбросов загрязняющих веществ** |
| **всего** | **юридические лица** |
| **всего** | **юридические лица** |  | **всего** | **в том числеорганизованных** |
| Сафоновский | 24 | 23 | 617 | 604 | 423 |
| Смоленский | 20 | 20 | 385 | 385 | 112 |
| Сычевский | 4 | 3 | 48 | 43 | 40 |
| Темкинский | *…1)* | *…1)* | *…1)* | *…1)* | *…1)* |
| Угранский | 3 | 3 | 39 | 39 | 8 |
| Хиславичский | 4 | 4 | 30 | 30 | 5 |
| Холм-Жирковский | 4 | 4 | 267 | 267 | 235 |
| Шумячский | 6 | 6 | 81 | 81 | 28 |
| Ярцевский | 17 | 15 | 354 | 333 | 122 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

# Выбросы наиболее распространенных загрязняющих и опасных веществ в атмосферу от стационарных источников загрязнения в 2015 году

тонн

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Выбросы загрязняющих веществ - всего** | **в том числе** | **Изменение выбросов по сравнению с 2014** |
| **твердых веществ** | **газообразных и жидких веществ** | **из них** |
| **диоксид серы** | **оксид углерода** | **оксиды азота** | **углеводороды** | **фтористые соединения** |
| **уменьшение (-), увеличение (+), тонн** | **в процентах**  |
| **Всего по области** | **59400** | **5190** | **54210** | **660** | **15746** | **9072** | **26493** | **3,9** | **6680** | **113** |
| *в том числе*: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| г. Смоленск | 19867 | 363 | 19504 | 120 | 981 | 3024 | 14986 | 0,3 | 1997 | 111 |
| г. Десногорск | 288 | 43 | 245 | 5 | 42 | 56 | 38 | 0,0 | -47 | 86 |
| *районы* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Велижский | 409 | 141 | 268 | 79 | 170 | 10 | 8 | - | 48 | 113 |
| Вяземский | 2059 | 187 | 1872 | 53 | 434 | 194 | 866 | 0,0 | -71 | 97 |
| Гагаринский | 2012 | 238 | 1774 | 7 | 1298 | 404 | 17 | 0,0 | 696 | 153 |
| Глинковский | *…1)* | *…1)* | *…1)* | *…1)* | *…1)* | *…1)* | - | - | - | *…1)* |
| Демидовский | 323 | 90 | 233 | 120 | 58 | 7 | 10 | 0,0 | 75 | 130 |
| Дорогобужский | 16211 | 2258 | 13953 | 132 | 9633 | 2122 | 1546 | 3,3 | 7345 | 183 |
| Духовщинский | 2136 | 98 | 2038 | 28 | 10 | 1969 | 25 | 0,0 | 603 | 139 |
| Ельнинский | 28 | 6 | 22 | 4 | 3 | 4 | 10 | - | -24 | 55 |
| Ершичский | *…1)* | *…1)* | *…1)* | - | *…1)* | *…1)* | - | - | - | *…1)* |
| Кардымовский | 162 | 57 | 106 | 5 | 40 | 10 | 7 | - | 43 | 136 |
| Краснинский | 57 | 41 | 16 | - | 6 | 2 | - | - | -10 | 85 |
| Монастырщинский | 88 | 51 | 37 | 5 | 14 | 1 | 10 | - | -160 | 36 |
| Новодугинский | 109 | 30 | 79 | 1 | 3 | - | 70 | - | -4 | 97 |
| Починковский | 259 | 46 | 213 | 2 | 40 | 9 | 90 | - | -44 | 85 |

 продолжение

|  | **Выбросы загрязняющихвеществ всего** | **в том числе** | **Изменение выбросов по сравнению с 2014** |
| --- | --- | --- | --- |
| **твердых веществ** | **газообразных и жидких веществ** | **из них** |
| **диоксид серы** | **оксид углерода** | **оксиды азота** | **углеводороды** | **фтористые соединения** |
| **уменьшение(-), увеличение (+), тонн** | **в процентах**  |
| Рославльский | 1921 | 242 | 1679 | 11 | 382 | 378 | 605 | 0,0 | 456 | 131 |
| Руднянский | 261 | 72 | 189 | 28 | 115 | 38 | 1 | 0,0 | -116 | 69 |
| Сафоновский | 969 | 69 | 900 | 3 | 296 | 174 | 317 | 0,0 | -16 | 98 |
| Смоленский | 638 | 267 | 372 | 5 | 115 | 37 | 123 | 0,0 | 154 | 132 |
| Сычевский | 2514 | - | 2514 | - | 50 | 4 | 2455 | - | 622 | 133 |
| Темкинский | *…1)* | *…1)* | *…1)* | - | *…1)* | - | *…1)* | *-* | *…1)* | *…1)* |
| Угранский | 139 | 25 | 114 | 24 | 67 | 22 | - | - | -46 | 75 |
| Хиславичский | 182 | 55 | 127 | 7 | 84 | 4 | 1 | - | -34 | 84 |
| Холм-Жирковский | 6564 | 304 | 6261 | - | 636 | 303 | 5255 | 0,0 | -4635 | 58 |
| Шумячский | 367 | 223 | 144 | 16 | 87 | 16 | 18 | 0,1 | 11 | 103 |
| Ярцевский | 1778 | 266 | 1513 | 2 | 1157 | 279 | 28 | 0,0 | -166 | 92 |

# Выбросы, улавливание и утилизация загрязняющих веществ в 2015 году

тонн

|  | **Количество загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источниковзагрязнения**  | **Поступает на очистные сооружения** | **Из поступивших уловлено и обезврежено** | **Уловлено в процентах** | **Из уловленных утилизировано** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **к отходящим от стационарных источников** | **к поступившим на очистные сооружения** |
| **всего** | **в процентах к уловленным веществам** |
| **Всего по области** | **165981** | **110870** | **106581** | **64** | **96** | **77358** | **73** |
| *в том числе*: |  |  |  |  |  |  |  |
| г. Смоленск | 20181 | 360 | 314 | 2 | 87 | 181 | 58 |
| г. Десногорск | 433 | 152 | 145 | 34 | 95 | 145 | 100,0 |
| *районы* |  |  |  |  |  |  |  |
| Велижский | 409 | - | - | - | - | - | - |
| Вяземский | 2274 | 247 | 215 | 10 | 87 | 53 | 25 |
| Гагаринский | 21959 | 20062 | 19948 | 91 | 99 | 15169 | 76 |
| Глинковский | *…1)* | *…1)* | *…1)* | *…1)* | *…1)* | *…1)* | *…1)* |
| Демидовский | 336 | 15 | 13 | 4 | 87 | 13 | 100,0 |
| Дорогобужский | 93452 | 81117 | 77241 | 83 | 95 | 57537 | 75 |
| Духовщинский | 2877 | 810 | 741 | 26 | 92 | - | - |
| Ельнинский | 38 | 11 | 9 | 24 | 82 | 9 | 100,0 |
| Ершичский | *…1)* | *…1)* | *…1)* | *…1)* | *…1)* | *…1)* | *…1)* |
| Кардымовский | 1591 | 1461 | 1429 | 90 | 98 | - | - |
| Краснинский | 83 | 30 | 27 | 32 | 90 | - | - |
| Монастырщинский | 317 | 231 | 229 | 72 | 99,1 | - | - |
| Новодугинский | 109 | - | - | - | - | - | - |
| Починковский | 259 | - | - | - | - | - | - |

продолжение

|  | **Количество загрязняющих веществ, отходящих от стационарных  источниковзагрязнения** | **Поступает на очистные сооружения** | **Из поступивших уловлено и обезврежено** | **Уловлено в процентах** | **Из уловленных утилизировано** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **к отходящим от стационарныхисточников** | **к поступившим на очистные сооружения** |
| **всего** | **в процентах к уловленным веществам** |
| Рославльский | 6002 | 4101 | 4081 | 68 | 99,5 | 4018 | 98 |
| Руднянский | 281 | 35 | 19 | 7 | 54 | 19 | 100,0 |
| Сафоновский | 1048 | 89 | 79 | 8 | 89 | 54 | 68 |
| Смоленский | 678 | 47 | 40 | 6 | 85 | 40 | 100,0 |
| Сычевский | 2514 | - | - | - | - | - | - |
| Темкинский | *…1)* | - | - | - | - | - | - |
| Угранский | 192 | 67 | 53 | 28 | 79 | 53 | 100,0 |
| Хиславичский | 270 | 92 | 87 | 32 | 95 | - | - |
| Холм-Жирковский | 6564 | - | - | - | - | - | - |
| Шумячский | 413 | 55 | 47 | 11 | 86 | 0,0 | 7 |
| Ярцевский | 3584 | 1823 | 1806 | 50 | 99,1 | 0,0 | 1 |

# Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от отдельных групп источников загрязнения, имеющихся у юридических лиц в 2015 году

 тонн

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Загрязняющие вещества** |
| **твердые** | **диоксид серы** | **оксид углерода** | **оксиды азота** | **углеводороды с учетом ЛОС (исключая метан)** |
| **от сжигания топлива (для выработки электро- и теплоэнергии** | **от технологических и других процессов** | **от сжигания топлива (для выработки электро- и теплоэнергии** | **от технологических и других процессов** | **от сжигания топлива (для выработки электро- и теплоэнергии** | **от технологических и других процессов** | **от сжигания топлива (для выработки электро- и теплоэнергии** | **от технологических и других процессов** | **от сжигания топлива (для выработки электро- и теплоэнергии** | **от технологических и других процессов** |
| **Всего по области** | **1204** | **3974** | **589** | **71** | **3350** | **12348** | **5363** | **3708** | **166** | **1244** |
| *в том числе:* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| г. Смоленск | 82 | 281 | 94 | 25 | 462 | 520 | 2067 | 957 | 5 | 372 |
| г Десногорск | - | 43 | 2 | 3 | - | 41 | - | 55 | - | 91 |
| *районы* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Велижский | 130 | 11 | 77 | 2 | 143 | 27 | 8 | 2 | - | 1 |
| Вяземский | 32 | 155 | 44 | 9 | 244 | 190 | 138 | 56 | 25 | 309 |
| Гагаринский | 4 | 233 | 5 | 2 | 1272 | 26 | 393 | 11 | - | 44 |
| Глинковский | *…1)* | *…1)* | *…1)* | *…1)* | *…1)* | *…1)* | *…1)* | *…1)* | *…1)* | *…1)* |
| Демидовский | 14 | 76 | 119 | 1 | 45 | 13 | 3 | 3 | 9 | 2 |
| Дорогобужский | 410 | 1847 | 130 | 3 | 68 | 9564 | 258 | 1865 | - | 28 |
| Духовщинский | 70 | 29 | 28 | - | 9 | 1 | 1966 | 3 | 1 | 2 |
| Ельнинский | - | 6 | - | 4 | 2 | 1 | 4 | - | 1 | - |
| Ершичский | - | *…1)* | - | - | *…1)* | *…1)* | *…1)* | - | - | - |
| Кардымовский | 24 | 32 | 5 | - | 38 | 2 | 10 | - | 15 | 26 |
| Краснинский | - | 41 | - | - | 4 | 2 | 2 | - | - | 8 |
| Монастырщинский | 45 | 7 | 4 | 1 | 12 | 2 | 1 | - | - | 1 |
|  |
| продолжение |
|  | **Загрязняющие вещества** |
| **твердые** | **диоксид серы** | **оксид углерода** | **оксиды азота** | **углеводороды с учетом ЛОС (исключая метан)** |
| **от сжигания топлива (для выработки электро- и теплоэнергии** | **от технологических и других процессов** | **от сжигания топлива (для выработки электро- и теплоэнергии** | **от технологических и других процессов** | **от сжигания топлива (для выработки электро- и теплоэнергии** | **от технологических и других процессов** | **от сжигания топлива (для выработки электро- и теплоэнергии** | **от технологических и других процессов** | **от сжигания топлива (для выработки электро- и теплоэнергии** | **от технологических и других процессов** |
| Новодугинский | - | 30 | - | 1 | 1 | 2 | - | - | - | 6 |
| Починковский | - | 39 | 2 | - | 23 | 17 | 3 | 6 | - | 23 |
| Рославльский | 33 | 210 | 3 | 9 | 113 | 269 | 56 | 322 | 102 | 135 |
| Руднянский | 54 | 18 | 26 | 2 | 110 | 5 | 38 | 1 | 1 | 4 |
| Сафоновский | 18 | 50 | 2 | 1 | 259 | 33 | 166 | 8 | 4 | 91 |
| Смоленский | 27 | 240 | 4 | 2 | 47 | 68 | 18 | 19 | - | 48 |
| Сычевский | - | - | - | - | 20 | 1 | 3 | 1 | - | - |
| Темкинский | *…1)* | - | - | - | *…1)* | - | - | - | - | *…1)* |
| Угранский | 14 | 10 | 24 | - | 65 | 2 | 20 | 2 | - | 1 |
| Хиславичский | 47 | 8 | 5 | 1 | 15 | 70 | 4 | 1 | - | 1 |
| Холм-Жирковский | 10 | 293 | - | - | 166 | 470 | 13 | 290 | - | 15 |
| Шумячский | 171 | 52 | 13 | 3 | 67 | 21 | 13 | 3 | - | 1 |
| Ярцевский | 13 | 248 | 1 | 1 | 149 | 993 | 178 | 101 | - | 29 |

#  Текущие затраты на охрану окружающей среды, включая оплату услуг природоохранного назначения в 2015 году

# тысяч рублей

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Текущие (эксплуатационные) затраты** | **в том числе:** |
| **на охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата** | **на сбор и очистку сточных вод** | **на обращение с отходами** | **на защиту и реабилитацию земель, поверхностных и подземных вод** | **на обеспечение радиационной безопасности окружающей среды** | **на другие направления деятельности в сфере охраны окружающей среды** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Всего по области** | **953509** | **121247** | **599850** | **97517** | **36903** | **79115** | **18194** |
| *в том числе*: |  |  |  |  |  |  |  |
| г. Смоленск | 277191 | 12961 | 221751 | 35008 | 4293 | 30 | 2991 |
| г. Десногорск | 219805 | 16014 | 93914 | 19071 | 2706 | 78701 | 9399 |
| *районы* |  |  |  |  |  |  |  |
| Велижский | *…1)* | - | *…1)* | - | - | - | *…1)* |
| Вяземский | 65257 | 1854 | 57115 | 4598 | 685 | - | 1005 |
| Гагаринский | 69825 | 3291 | 43597 | 4531 | 17807 | 34 | 119 |
| Демидовский | 583 | - | - | 127 | 456 | - | - |
| Дорогобужский | 165369 | 74717 | 74893 | 15400 | 171 | - | 188 |
| Духовщинский | 34091 | 2328 | 27973 | 3790 | - | - | - |
| Кардымовский | 1379 | - | 1322 | 57 | - | - | - |
| Краснинский | 1696 | 116 | 1294 | 286 | - | - | - |

продолжение

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Текущие (эксплуатационные) затраты** | **в том числе:** |
| **на охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата** | **на сбор и очистку сточных вод** | **на обращение с отходами** | **на защиту и реабилитацию земель, поверхностных и подземных вод** | **на обеспечение радиационной безопасности окружающей среды** | **на другие направления деятельности в сфере охраны окружающей среды** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Починковский | *…1)* | *…1)* | *…1)* | *…1)* | - | - | - |
| Рославльский | 21324 | 508 | 19971 | 845 | - | - | - |
| Руднянский | 6644 | 400 | 5610 | 631 | - | - | 3 |
| Сафоновский | 46965 | 6589 | 33285 | 6075 | 402 | 301 | 233 |
| Смоленский | 13807 | 534 | 2714 | 1311 | 8902 | - | 346 |
| Хиславичский | *…1)* | - | *…1)* | *…1)* | - | - | - |
| Холм-Жирковский | *…1)* | *…1)* | *…1)* | *…1)* | *…1)* | - | *…1)* |
| Шумячский | 2911 | 20 | 2201 | 160 | 530 | - | - |
| Ярцевский | 10709 | 1103 | 3496 | 4554 | 150 | 49 | 1357 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Врио руководителя Территориального органа

Федеральной службы государственной статистики

по Смоленской области Е.Ю. Зубкова

 Тираж 2 экз. Подписано к печати 25.07.2016 года