

Охрана окружающей среды в Республике Беларусь, [2010-2014]: статистический сборник / Национальный статистический комитет Республики Беларусь; [редколлегия: И. В. Медведева (председатель) и др.]. — Минск: Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2015. — 254 с.: цв. ил., табл.

ББК 65.051.528к95

СБО — 1 экз.

В статистическом сборнике представлены данные о состоянии окружающей природной среды и о воздействии на нее хозяйственной деятельности за 2010-2014 гг.

Данная публикация предназначена для высшего управленческого персонала, работников органов государственного управления и финансово-экономических служб организаций, научных работников, профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов вузов, научных работников, других заинтересованных пользователей.



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Статистический сборник

Минск

2015

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Методологические пояснения	11
1. Географические характеристики Республики Беларусь	
1.1. Основные географические характеристики	18
1.2. Основные характеристики наиболее крупных рек	19
1.3. Основные характеристики наиболее крупных водохранилищ	19
1.4. Основные характеристики наиболее крупных озер	21
2. Затраты на природоохранные мероприятия	
2.1. Совокупные расходы на охрану окружающей среды (в текущих ценах)	22
2.2. Совокупные расходы на охрану окружающей среды (в сопоставимых ценах)	24
2.3. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, по областям и г. Минску	26
3. Охрана атмосферного воздуха	
3.1. Основные показатели, характеризующие выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух	27
3.2. Количество загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников, по областям и г. Минску	29
3.3. Динамика выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников (график)	29
3.4. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух по областям и г. Минску	30
3.5. Структура выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух по видам источников (график)	31
3.6. Удельный вес выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от мобильных источников по областям и г. Минску	31
3.7. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников в расчете на одного жителя по областям и г. Минску	32
3.8. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников в расчете на один квадратный километр территории по областям и г. Минску	32
3.9. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от мобильных источников в расчете на одного жителя по областям и г. Минску	33
3.10. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от мобильных источников в расчете на один квадратный километр территории по областям и г. Минску	33
3.11. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников по отдельным ингредиентам по областям и г. Минску	34
3.12. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников от сжигания топлива по отдельным ингредиентам по областям и г. Минску	37

	Стр.
3.13. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников от технологических и других процессов по отдельным ингредиентам по областям и г. Минску	39
3.14. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от мобильных источников по отдельным ингредиентам по областям и г. Минску	41
3.15. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников по видам экономической деятельности	43
3.16. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников по отдельным городам	45
3.17. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников по областям, городам и районам	46
3.18. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников по областям, городам и районам в 2010 году (карта)	52
3.19. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников по областям, городам и районам в 2014 году (карта).....	53
3.20. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников в расчете на одного жителя по отдельным городам	54
3.21. Уловлено и обезврежено загрязняющих атмосферный воздух веществ, отходящих от стационарных источников, по областям и г. Минску	55
3.22. Уловлено и обезврежено загрязняющих атмосферный воздух веществ, отходящих от стационарных источников, по областям, городам и районам	56
3.23. Использовано загрязняющих веществ, уловленных газоочистными установками, по областям и г. Минску	62
3.24. Использовано загрязняющих веществ, уловленных газоочистными установками, по областям, городам и районам	63
3.25. Количество стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух по областям и г. Минску	69
3.26. Количество суток с превышением установленной максимально разовой / среднесуточной предельно допустимой концентрации загрязняющих веществ по отдельным городам	71
3.27. Среднегодовые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе по отдельным городам	75
3.28. Санитарный надзор за атмосферным воздухом по областям и г. Минску.....	78
3.29. Количество исследованных проб воздуха и количество проб, превышающих максимальную разовую предельно допустимую концентрацию (график).....	79
4. Изменение климата	
4.1. Среднегодовая температура воздуха по областям и г. Минску	80
4.2. Средняя месячная температура воздуха по областям и г. Минску	81
4.3. Количество выпавших осадков в среднем за год по областям и г. Минску.....	82
4.4. Количество выпавших осадков в среднем за месяц по областям и г. Минску.....	83
4.5. Выбросы парниковых газов	84

	Стр.
4.6. Выбросы углекислого газа (CO ₂) в расчете на одного жителя Республики Беларусь (график)	84
4.7. Выбросы парниковых газов по секторам	85
4.8. Выбросы парниковых газов в энергетике	85
4.9. Выбросы парниковых газов, связанные с промышленными процессами, использованием растворителей и другой продукции	85
5. Охрана и использование водных ресурсов	
5.1. Основные показатели, характеризующие охрану и использование водных ресурсов	86
5.2. Добыча (изъятие) воды из природных источников для использования (график)	88
5.3. Добыча (изъятие) воды из природных источников для использования в расчете на одного жителя по областям и г. Минску	88
5.4. Добыча (изъятие) воды из природных источников для использования по областям и г. Минску	89
5.5. Изъятие пресных вод из водных объектов для использования	90
5.6. Добыча пресных вод из подземных горизонтов для использования	90
5.7. Индексы использования возобновляемых водных ресурсов по областям и бассейнам рек	91
5.8. Добыча (изъятие) воды из природных источников для использования по отдельным городам	92
5.9. Добыча (изъятие) воды из природных источников для использования по областям, городам и районам	93
5.10. Использование воды по областям и г. Минску	99
5.11. Динамика использования воды (график)	101
5.12. Использование воды на производственные нужды по областям и г. Минску	102
5.13. Использование воды на хозяйственно-питьевые нужды по областям и г. Минску	103
5.14. Использование воды по отдельным городам	104
5.15. Использование воды на производственные нужды по отдельным городам	104
5.16. Использование воды на хозяйственно-питьевые нужды по отдельным городам	106
5.17. Использование воды по областям, городам и районам	107
5.18. Использование воды на производственные нужды по областям, городам и районам	113
5.19. Использование воды на прудовое хозяйство по областям и районам	119
5.20. Использование воды на хозяйственно-питьевые нужды по областям, городам и районам	121
5.21. Использование воды на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение по областям и районам	127

	Стр.
5.22. Использование воды по видам экономической деятельности.....	133
5.23. Потери воды при транспортировке по областям и г. Минску	134
5.24. Потери воды при транспортировке по отдельным городам	134
5.25. Объем оборотного и повторного (последовательного) водоснабжения по областям и г. Минску	135
5.26. Объем оборотного и повторного (последовательного) водоснабжения по отдельным городам	136
5.27. Объем оборотного и повторного (последовательного) водоснабжения по областям, городам и районам	137
5.28. Объем оборотного и повторного (последовательного) водоснабжения по видам экономической деятельности.....	143
5.29. Отведение сточных вод по областям и г. Минску	144
5.30. Отведение сточных вод по отдельным городам	145
5.31. Отведение сточных вод по областям, городам и районам	146
5.32. Отведение сточных вод в водные объекты по видам экономической деятельности.....	152
5.33. Отведение сточных вод в водные объекты по степени их очистки по областям и г. Минску	153
5.34. Отведение недостаточно очищенных сточных вод в водные объекты в расчете на одного жителя по областям и г. Минску	154
5.35. Отведение нормативно-очищенных сточных вод в водные объекты по отдельным городам	155
5.36. Поступление загрязняющих веществ со сточными водами в водные объекты	156
5.37. Динамика поступления загрязняющих веществ со сточными водами в водные объекты (график)	156
5.38. Биохимическое потребление кислорода и концентрация аммоний-ионов в речной воде	157
5.39. Биогенные вещества в пресной воде	158
5.40. Содержание фосфат-ионов (в пересчете на фосфор) в озерах.....	159
5.41. Мощность очистных сооружений (график)	160
5.42. Мощность очистных сооружений по областям и г. Минску	160
5.43. Классификация качества поверхностных вод	161
5.44. Среднегодовой уровень загрязненности воды в отдельных реках по индексу загрязнения воды	161
5.45. Санитарный надзор за хозяйственно-питьевым водоснабжением по областям и г. Минску	163
6. Земельные ресурсы и их охрана	
6.1. Земельная площадь	165
6.2. Структура земельной площади по категориям земель (график).....	165
6.3. Площадь сельскохозяйственных земель по областям	166
6.4. Площадь нарушенных земель по областям	167
6.5. Площадь мелиорированных земель	167
6.6. Площадь осушенных земель по областям	168
6.7. Площадь орошаемых земель по областям	168

	Стр.
7. Внесение удобрений и применение пестицидов	
7.1. Внесение минеральных удобрений в сельскохозяйственных организациях в расчете на один гектар сельскохозяйственных земель по областям	169
7.2. Внесение минеральных удобрений в сельскохозяйственных организациях в расчете на один гектар пахотных земель по областям.....	171
7.3. Внесение органических удобрений в сельскохозяйственных организациях по областям	173
7.4. Применено пестицидов в расчете на один гектар пахотных земель по областям	174
7.5. Динамика применения пестицидов в расчете на один гектар пахотных земель по областям (график)	174
8. Особо охраняемые природные территории	
8.1. Основные характеристики особо охраняемых природных территорий Республики Беларусь.....	175
8.2. Особо охраняемые природные территории по областям и г. Минску	176
8.3. Доля особо охраняемых природных территорий в общей площади территории республики, областей и г. Минска	177
8.4. Доля особо охраняемых природных территорий в общей площади территории республики, областей и г. Минска в 2014 году (график)	177
8.5. Основные характеристики заповедников и национальных парков.....	178
8.6. Количество редких и находящихся под угрозой исчезновения видов диких животных и дикорастущих растений, включенных в Красную книгу Республики Беларусь или охраняемых в соответствии с международными договорами Республики Беларусь	180
9. Охрана и использование лесных ресурсов	
9.1. Лесные ресурсы по областям	181
9.2. Лесистость территории по областям и районам	183
9.3. Лесистость территории по районам на 1 января 2015 года (карта)	189
9.4. Проведение основных работ в лесном хозяйстве	190
9.5. Лесовосстановление и лесоразведение по областям	192
9.6. Лесовосстановление и лесоразведение (график)	193
9.7. Ввод молодняков в категорию ценных древесных насаждений по областям	193
9.8. Заготовлено семян древесных и кустарниковых пород по областям	194
9.9. Лесоустройство по областям	196
9.10. Динамика расчетной лесосеки и фактическая вырубка леса по главному пользованию (график)	196
9.11. Площади рубок леса по областям	197
9.12. Вырублено ликвидной древесины по областям	198
9.13. Защита лесов от вредителей и болезней по областям	199
9.14. Наличие очагов вредителей и болезней леса.....	200

	Стр.
9.15. Площадь погибших лесных насаждений по областям	200
9.16. Площадь погибших лесных насаждений по причинам гибели.....	201
9.17. Структура площади погибших лесных насаждений по причинам гибели в 2014 году (график)	202
9.18. Лесные пожары по областям	203
9.19. Количество лесных пожаров и лесная площадь, пройденная пожарами (график).....	204
9.20. Охрана лесов от пожаров с помощью авиации по областям	204
9.21. Закупки (заготовки) дикорастущей продукции по областям	205
10. Охотничье хозяйство	
10.1. Площадь охотничьих угодий по областям	206
10.2. Доходы и затраты на ведение охотничьего хозяйства	207
10.3. Затраты на биотехнические мероприятия, направленные на воспроизводство и защиту диких животных, по областям	207
10.4. Численность основных видов охотничьих животных	208
10.5. Добыча (изъятие) основных видов охотничьих животных	208
11. Транспорт	
11.1. Наличие транспортных средств.....	209
11.2. Наличие транспортных средств в личной собственности граждан по областям и г. Минску.....	210
11.3. Пассажиروоборот по видам транспорта	211
11.4. Грузооборот по видам транспорта	212
12. Отходы	
12.1. Образование, использование и удаление отходов производства в организациях по областям и г. Минску	213
12.2. Динамика образования, использования и удаления отходов производства (график)	214
12.3. Образование отходов производства в организациях в расчете на одного жителя по областям и г. Минску	215
12.4. Использование отходов производства в организациях в расчете на одного жителя по областям и г. Минску	215
12.5. Образование, использование и обезвреживание опасных отходов производства	216
12.6. Динамика образования, использования и обезвреживания опасных отходов производства (график)	217
12.7. Образование отходов производства в организациях по областям, городам и районам	218
12.8. Использовано отходов производства в организациях по областям, городам и районам	224
12.9. Удаление отходов производства в организациях по областям, городам и районам	230
12.10. Вывоз твердых и жидких коммунальных отходов автомобильными транспортными средствами специального назначения с территории населенных пунктов по областям и г. Минску	236

13. Отдельные данные о последствиях катастрофы на Чернобыльской АЭС

13.1.	Площадь территории Республики Беларусь, загрязненной цезием-137 в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС, по областям	237
13.2.	Площадь сельскохозяйственных земель, загрязненных цезием-137 в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС, находящихся в пользовании сельскохозяйственных организаций, по областям	237
13.3.	Площадь лесного фонда Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь, загрязненная цезием-137 в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС, по областям	238
13.4.	Посев и посадка леса на землях, загрязненных цезием-137 в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС, в 2014 году по областям	238
13.5.	Инвестиции в основной капитал, направленные на преодоление последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС, по областям и г. Минску	239

14. Подготовка специалистов в области охраны окружающей среды и использования природных ресурсов

14.1.	Выпуск специалистов в области охраны окружающей среды и использования природных ресурсов по специальностям.....	240
14.2.	Выпуск специалистов с высшим и средним специальным образованием в области охраны окружающей среды и использования природных ресурсов (график).....	241

15. Международные сравнения

15.1. Беларусь и страны СНГ

15.1.1.	Забор воды из природных источников для использования (без транзитной воды)	242
15.1.2.	Использование воды	242
15.1.3.	Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водоемы	244
15.1.4.	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников	244
15.1.5.	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников в расчете на одного жителя	246
15.1.6.	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников в расчете на единицу территории	247
15.1.7.	Уловлено и обезврежено загрязняющих атмосферный воздух веществ, отходящих от стационарных источников	247
15.1.8.	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от автомобильного транспорта	248

15.2. Беларусь и страны мира

15.2.1.	Площадь лесных земель	249
15.2.2.	Площадь охранных зон, обеспечивающих биологическое разнообразие.....	250
15.2.3.	Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ от стационарных и мобильных источников по отдельным ингредиентам	251