



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Статистический сборник

МИНСК

2020

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

И.В.Медведева – председатель редакционной коллегии

И.С.Кангро, Ж.Н.Василевская, О.А.Довнар, Е.И.Кухаревич, Т.В.Лапковская,
И.А.Мазайская, Е.М.Палковская, З.В.Якубовская

В статистическом сборнике представлены данные о состоянии окружающей среды и воздействии на нее хозяйственной деятельности за 2013-2019 годы.

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, других заинтересованных пользователей.

ISBN 978-985-7241-07-1

© Национальный статистический комитет
Республики Беларусь, 2020
E-mail: belstat@belstat.gov.by
<http://www.belstat.gov.by>

© Государственный комитет по имуществу
Республики Беларусь, 2020

ПРЕДИСЛОВИЕ

В сборнике приведена информация за 2013 – 2019 годы о состоянии окружающей среды, наличии и использовании природных ресурсов, затратах на охрану окружающей среды. Представлены статистические показатели «зеленого роста» и отдельные показатели национального перечня показателей Целей устойчивого развития, сведения о площади зон радиоактивного загрязнения территории в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС.

Информация представлена в целом по республике, а также по областям и г.Минску. Некоторые показатели приведены по районам и отдельным городам. Ряд показателей представлен в разрезе видов экономической деятельности.

Источником информации является официальная статистическая информация, формируемая Национальным статистическим комитетом и государственными организациями, уполномоченными на ведение государственной статистики, а также административные данные, разрабатываемые органами государственного управления, деятельность которых связана с природопользованием, экологическим контролем и охраной окружающей среды (Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды, Министерством лесного хозяйства, Министерством жилищно-коммунального хозяйства, Министерством здравоохранения, Министерством сельского хозяйства и продовольствия, Национальной академией наук Беларуси, Государственным комитетом по имуществу).

Данные в стоимостном выражении приведены в фактически действовавших ценах, с 2016 года – с учетом деноминации (уменьшение в 10 000 раз).

Данные за 2019 год в некоторых случаях являются предварительными и будут уточнены в последующих изданиях.

Сборник издается ежегодно.

Сокращения:

м	- метр	O ₂	- кислород
м ²	- квадратный метр	N	- азот
м ³	- кубический метр	P	- фосфор
га	- гектар	NO ₃	- нитраты
км	- километр	CO ₂	- углекислый газ
км ²	- квадратный километр	руб.	- рублей
кг	- килограмм	тыс.	- тысяча
т	- тонна	млн.	- миллион
шт.	- штука	млрд.	- миллиард
Ku	- Кюри	k	- коэффициент

Условные обозначения:

–	явление отсутствует
0,0	небольшая величина
...	данные отсутствуют

Относительные показатели рассчитаны исходя из абсолютных данных с меньшей единицей измерения, чем приведенные в таблицах.

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

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Географические характеристики Республики Беларусь	
1.1. Основные географические характеристики	11
1.2. Основные характеристики больших и средних рек	12
1.3. Основные характеристики наиболее крупных водохранилищ	12
1.4. Основные характеристики наиболее крупных озер	14
2. Показатели национального перечня показателей Целей устойчивого развития	
2.1. Отдельные показатели ЦУР 6. Обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех.....	15
2.1.1. Доля безопасно очищаемых хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод по областям и г.Минску (показатель 6.3.1)	15
2.1.2. Доля поверхностных водных объектов, которым присвоен «хороший» и выше экологический (гидробиологический) статус (показатель 6.3.2.1) (график)	15
2.1.3. Эффективность водопользования по областям и г.Минску (показатель 6.4.1)	16
2.1.4. Доля площади земель под болотами и водными объектами в общей площади республики (показатель 6.6.1) (график)	16
2.2. Отдельные показатели ЦУР 9. Создание стойкой инфраструктуры, содействие всеохватной и устойчивой индустриализации и инновациям.....	17
2.2.1. Выбросы углекислого газа (CO ₂) на единицу добавленной стоимости (показатель 9.4.1) (график)	17
2.3. Отдельные показатели ЦУР 11. Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населенных пунктов	17
2.3.1. Доля населения, пользующегося услугой удаления твердых коммунальных отходов на регулярной основе, по областям и г.Минску (показатель 11.6.1.1)	17
2.3.2. Среднегодовая концентрация содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городов (показатель 11.6.2.1)	18
2.4. Отдельные показатели ЦУР 12. Обеспечение перехода к рациональным моделям потребления и производства	19
2.4.1. Образование отходов производства 1 – 3 классов опасности на душу населения по областям и г.Минску (показатель 12.4.2.1)	19
2.4.2. Доля использованных отходов производства 1 – 3 классов опасности в общем объеме образовавшихся отходов производства 1 – 3 классов опасности по областям и г.Минску (показатель 12.4.2.2)	19
2.4.3. Доля обезвреженных отходов производства 1 – 3 классов опасности в общем объеме образовавшихся отходов производства 1 – 3 классов опасности по областям и г.Минску (показатель 12.4.2.3)	20
2.4.4. Доля захороненных отходов производства 1 – 3 классов опасности в общем объеме образовавшихся отходов производства 1 – 3 классов опасности по областям и г.Минску (показатель 12.4.2.4).....	20

2.4.5.	Доля направленных на хранение отходов производства 1 – 3 классов опасности в общем объеме образовавшихся отходов производства 1 – 3 классов опасности по областям и г.Минску (показатель 12.4.2.5)	21
2.4.6.	Доля использования твердых коммунальных отходов в общем объеме образования твердых коммунальных отходов по областям и г.Минску (показатель 12.5.1.1)	21
2.5.	Отдельные показатели ЦУР 15. Защита и восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, рациональное лесопользование, борьба с опустыниванием, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биологического разнообразия	22
2.5.1.	Доля площади особо охраняемых природных территорий в площади республики, областей и г.Минска (показатель 15.1.2.1)	22
2.5.2.	Лесистость территории республики и областей (показатели 15.1.1, 15.2.1.1)	22
2.5.3.	Средний запас лесных насаждений по областям (показатель 15.2.1.2)	23
2.5.4.	Доля создания лесных культур на генетико-селекционной основе в общем объеме посева и посадки леса по областям (показатель 15.2.1.3)	23
2.5.5.	Средний объем заготовки древесины с 1 гектара площади лесных земель по областям (показатель 15.2.1.4)	24
2.5.6.	Прогресс в переходе на неистощительное ведение лесного хозяйства (показатель 15.2.1)	24
2.5.7.	Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения дикие животные по таксономическим группам (показатель 15.5.1.1)	25
2.5.8.	Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения дикорастущие растения по таксономическим группам (показатель 15.5.1.2)	25

3. Статистические показатели «зеленого роста»

3.1.	Социально-экономические показатели	27
3.2.	Экологическая и ресурсная эффективность экономики	29
3.3.	Природные активы	30
3.3.1.	Запасы пресной воды	30
3.3.2.	Земельные ресурсы	30
3.3.3.	Лесные ресурсы	31
3.3.4.	Рыболовство и рыбоводство.....	32
3.3.5.	Ресурсы дикой природы	33
3.4.	Экологическое качество жизни	35
3.4.1.	Среднегодовой уровень содержания отдельных загрязняющих веществ в атмосфере отдельных городов	35
3.4.2.	Сброс сточной воды в поверхностные водные объекты по степени очистки.....	36
3.4.3.	Доступ населения к водоснабжению и канализации	36
3.5.	Экономические возможности.....	36

4. Затраты на природоохранные мероприятия

4.1.	Совокупные расходы на охрану окружающей среды (в текущих ценах)	37
4.2.	Совокупные расходы на охрану окружающей среды (в сопоставимых ценах).....	39
4.3.	Текущие затраты на охрану окружающей среды по областям и г.Минску	40
4.4.	Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, по областям и г.Минску	41

5. Охрана атмосферного воздуха

5.1.	Основные показатели, характеризующие выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух	43
5.2.	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от мобильных и стационарных источников по областям и г.Минску	45
5.3.	Динамика выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от мобильных и стационарных источников (график)	46
5.4.	Удельный вес выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от мобильных источников по областям и г.Минску	46
5.5.	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от мобильных источников в расчете на душу населения по областям и г.Минску	47
5.6.	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от мобильных источников в расчете на один квадратный километр территории по областям и г.Минску	47
5.7.	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от мобильных источников по отдельным ингредиентам по областям и г.Минску	48
5.8.	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников в расчете на душу населения по областям и г.Минску	50
5.9.	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников в расчете на один квадратный километр территории по областям и г.Минску	50
5.10.	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников по отдельным ингредиентам по областям и г.Минску	51
5.11.	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников от сжигания топлива по отдельным ингредиентам по областям и г.Минску	54
5.12.	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников от использования, обезвреживания отходов, технологических и других процессов по отдельным ингредиентам по областям и г.Минску	56
5.13.	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников по видам экономической деятельности	58
5.14.	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников по областям, городам и районам	60
5.15.	Количество загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников, по областям и г.Минску	66
5.16.	Количество загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников (график) ...	66

	Стр.
5.17. Уловлено и обезврежено загрязняющих атмосферный воздух веществ, отходящих от стационарных источников, по областям и г.Минску	67
5.18. Уловлено и обезврежено загрязняющих атмосферный воздух веществ, отходящих от стационарных источников, по областям, городам и районам	68
5.19. Использовано загрязняющих веществ, уловленных газоочистными установками, по областям и г.Минску	74
5.20. Количество стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух по областям и г.Минску	75
5.21. Количество суток с превышением установленной максимально разовой предельно допустимой концентрации загрязняющих веществ по отдельным городам	77
5.22. Среднегодовые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе по отдельным городам	80
5.23. Потребление озоноразрушающих веществ.....	83
5.24. Санитарный надзор за атмосферным воздухом по областям и г.Минску.....	83
6. Изменение климата	
6.1. Среднегодовая температура воздуха по областям и г.Минску	86
6.2. Средняя месячная температура воздуха по областям и г.Минску	87
6.3. Количество выпавших осадков в среднем за год по областям и г.Минску.....	88
6.4. Количество выпавших осадков в среднем за месяц по областям и г.Минску.....	89
6.5. Выбросы парниковых газов	90
6.6. Структура выбросов парниковых газов	90
6.7. Выбросы парниковых газов в энергетике	91
6.8. Выбросы парниковых газов, связанные с промышленными процессами и использованием продуктов	91
6.9. Выбросы углекислого газа (CO ₂)	92
6.10. Выбросы углекислого газа (CO ₂) в расчете на душу населения Республики Беларусь (график)	92
7. Охрана и использование водных ресурсов	
7.1. Основные показатели, характеризующие использование водных ресурсов	94
7.2. Добыча (изъятие) воды из природных источников (график)	96
7.3. Добыча (изъятие) воды из природных источников в расчете на душу населения по областям и г.Минску	96
7.4. Добыча (изъятие) воды из природных источников по областям и г.Минску.....	97
7.5. Добыча (изъятие) воды из природных источников по бассейнам рек	98
7.6. Добыча (изъятие) воды из природных источников по областям, городам и районам	99

	Стр.
7.7. Добыча (изъятие) воды из природных источников по видам экономической деятельности.....	105
7.8. Использование воды по областям и г.Минску	107
7.9. Динамика использования воды (график)	109
7.10. Использование воды на хозяйственно-питьевые нужды, включая лечебные, в расчете на душу населения по областям и г.Минску	110
7.11. Использование воды по видам экономической деятельности	110
7.12. Потери воды при транспортировке по областям и г.Минску	111
7.13. Сброс воды по областям и г.Минску	112
7.14. Сброс воды по областям, городам и районам	113
7.15. Сброс воды по видам экономической деятельности	119
7.16. Сброс сточной воды в поверхностные водные объекты по степени очистки по областям и г.Минску	121
7.17. Поступление загрязняющих веществ со сбросом сточной воды в поверхностные водные объекты	123
7.18. Мощность очистных сооружений по областям и г.Минску	123
7.19. Среднегодовое биохимическое потребление кислорода в речной воде	124
7.20. Концентрация загрязняющих веществ в речной воде	124
7.21. Содержание фосфат-ионов (в пересчете на фосфор) в озерах.....	126
7.22. Исследование проб питьевой воды на соответствие требованиям законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения	127
8. Земельные ресурсы и их охрана	
8.1. Земельная площадь	128
8.2. Площадь сельскохозяйственных земель по областям	129
8.3. Площадь нарушенных земель по областям	130
8.4. Площадь мелиорированных земель	130
8.5. Площадь осушенных земель по областям	131
8.6. Площадь орошаемых сельскохозяйственных земель по областям	131
8.7. Площадь сельскохозяйственных земель, изъятых из продуктивного оборота	131
9. Внесение удобрений и применение пестицидов	
9.1. Внесение минеральных удобрений в сельскохозяйственных организациях в расчете на один гектар сельскохозяйственных земель по областям	132
9.2. Доля площади, удобренной минеральными удобрениями, в общей площади сельскохозяйственных земель по областям	134
9.3. Внесение минеральных удобрений в сельскохозяйственных организациях в расчете на один гектар пахотных земель по областям	134
9.4. Внесение органических удобрений в сельскохозяйственных организациях по областям...	136
9.5. Применено пестицидов в расчете на один гектар пахотных земель по областям.....	137
9.6. Динамика применения пестицидов в расчете на один гектар пахотных земель по областям (график)	137

10. Особо охраняемые природные территории	
10.1.	Особо охраняемые природные территории Республики Беларусь 138
10.2.	Особо охраняемые природные территории по областям и г.Минску на 1 января 2020 г... 139
10.3.	Доля площади особо охраняемых природных территорий в площади республики, областей и г.Минска 140
10.4.	Доля площади особо охраняемых природных территорий в площади республики, областей и г.Минска на 1 января 2020 г. (график) 140
10.5.	Основные характеристики заповедников и национальных парков..... 141
10.6.	Количество редких и находящихся под угрозой исчезновения видов диких животных и дикорастущих растений, включенных в Красную книгу Республики Беларусь 143
11. Охрана и использование лесных ресурсов	
11.1.	Земли лесного фонда по областям 145
11.2.	Лесистость территории по республике, областям и районам 146
11.3.	Лесистость территории по районам на 1 января 2020 г. (карта) 152
11.4.	Проведение основных работ в лесном хозяйстве 153
11.5.	Лесовосстановление и лесоразведение по областям 155
11.6.	Ввод лесных насаждений в категорию ценных лесных насаждений по областям 156
11.7.	Заготовлено семян древесных и кустарниковых пород по областям 157
11.8.	Площади рубок леса по областям 159
11.9.	Заготовлено ликвидной древесины по областям 160
11.10.	Защита лесов от вредителей и болезней по областям 161
11.11.	Наличие очагов вредителей и болезней лесов..... 162
11.12.	Площадь погибших лесных насаждений по областям 162
11.13.	Площадь погибших лесных насаждений по причинам гибели..... 163
11.14.	Структура площади погибших лесных насаждений по причинам гибели (график) 164
11.15.	Лесные пожары по областям 165
11.16.	Количество лесных пожаров и площадь лесных земель, пройденная пожарами (график) 166
11.17.	Охрана лесов от пожаров с помощью авиации по областям 166
12. Охотничье хозяйство	
12.1.	Площадь охотничьих угодий по областям 168
12.2.	Затраты на биотехнические мероприятия, направленные на воспроизводство и защиту диких животных, по областям 168
12.3.	Доходы и затраты на ведение охотничьего хозяйства 169
12.4.	Численность основных видов охотничьих животных 169
12.5.	Добыча (изъятие) основных видов охотничьих животных 170
12.6.	Численность млекопитающих, включенных в Красную книгу Республики Беларусь, во взятых под охрану пользователем охотничьих угодий мест их обитания 170

13. Отходы

13.1.	Образование, использование и удаление отходов производства по областям и г.Минску..	172
13.2.	Динамика образования, использования и удаления отходов производства (график)	173
13.3.	Образование, использование и удаление отходов производства по видам отходов	174
13.4.	Образование отходов производства в расчете на душу населения по областям и г.Минску	176
13.5.	Использование отходов производства в расчете на душу населения по областям и г.Минску	176
13.6.	Образование отходов производства по областям, городам и районам	177
13.7.	Образование отходов производства по видам экономической деятельности	183
13.8.	Использование отходов производства по областям, городам и районам	185
13.9.	Распределение отходов производства по классам опасности в 2019 году.....	191
13.10.	Образование, использование и удаление отходов производства 1 – 3 классов опасности	192
13.11.	Динамика образования, использования и удаления отходов производства 1 – 3 классов опасности (график).....	192
13.12.	Образование, использование и удаление отходов производства 1 – 3 классов опасности по областям и г.Минску в 2019 году	193
13.13.	Образование, использование и захоронение твердых коммунальных отходов по области и г.Минску.....	194
13.14.	Сбор (заготовка) вторичных материальных ресурсов по отдельным ресурсам по областям и г.Минску	195
13.15.	Вывоз жидких коммунальных отходов автомобильными транспортными средствами специального назначения с территории населенных пунктов по областям и г.Минску	197

14. Отдельные данные о последствиях катастрофы на Чернобыльской АЭС

14.1.	Площадь сельскохозяйственных земель, загрязненных цезием-137, находящихся в пользовании сельскохозяйственных организаций, по областям	198
14.2.	Площадь сельскохозяйственных земель, загрязненных цезием-137, находящихся в пользовании сельскохозяйственных организаций, по областям на 1 января 2020 г.	199
14.3.	Площадь лесного фонда Министерства лесного хозяйства, загрязненная цезием-137, по областям	199
14.4.	Площадь лесного фонда, загрязненная цезием-137, по областям на 1 января 2020 г.	200
14.5.	Посев и посадка лесов на землях, загрязненных цезием-137, по областям	201
14.6.	Посев и посадка лесов на землях, загрязненных цезием-137, по областям в 2019 году ...	201
14.7.	Инвестиции в основной капитал, направленные на преодоление последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС, по областям и г.Минску	202

1. ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

1.1. Основные географические характеристики

Республика Беларусь расположена в Центральной и Восточной Европе.

Среднегодовая численность населения за 2019 год 9 465,7 тыс. человек.

Площадь территории 207,6 тыс. км²

(42,5% – лесные земли, 40,4% – сельскохозяйственные земли, 6,1% – земли под болотами и водными объектами, 11% – прочие земли).

Протяженность:

с севера на юг – 560 км,
с запада на восток – 650 км.

Государственная граница:

на севере с Латвией и Российской Федерацией;
на северо-западе с Литвой;
на западе с Польшей;
на юге с Украиной;
на северо-востоке и востоке с Российской Федерацией.

Административное деление:

6 областей (Брестская, Витебская, Гомельская, Гродненская, Минская, Могилевская) и столица – г. Минск.

Каждая область делится на районы и города областного подчинения.

Максимальная высота над уровнем моря

345 метров (гора Дзержинская, Дзержинский район Минской области).

Минимальная высота над уровнем моря

80 – 90 метров (долина реки Неман, Гродненская область).

Климат

умеренный, мягкая и влажная зима, теплое и влажное лето.



- Площадь территории, тыс. км²
- Среднегодовая численность населения за 2019 год, тыс. человек

1.2. Основные характеристики больших и средних рек¹⁾

	Длина, км		Площадь водосбора, км ²	
	общая	в пределах республики	общая	в пределах республики
Большие реки				
Березина	561	561	24 500	24 500
Горынь	659	82	27 700	670
Днепр	2 145	700	504 000	118 360
Западная Двина	1 020	338	87 900	33 150
Западный Буг	772	169	73 470	9 990
Неман	914	436	98 200	34 610
Припять	761	495	121 000	50 900
Сож	648	493	42 140	21 700
Средние реки				
Беседь	261	185	5 600	3 880
Вилия	510	276	25 100	10 920
Друть	266	266	5 020	5 020
Западная Березина	182	182	4 000	4 000
Ипать	437	64	10 900	1 250
Остер	274	78	3 370	640
Птичь	421	421	9 470	9 470
Свислочь	257	257	5 160	5 160
Уборть	292	126	5 820	1 910
Щара	300	300	6 730	6 730
Ясельда	214	214	7 790	7 790

¹⁾ По данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

1.3. Основные характеристики наиболее крупных водохранилищ¹⁾

	Площадь зеркала водоема, км ²	Тип водохранилища	Основное назначение	Год ввода в эксплуатацию	Местонахождение (область, район)
Бассейн реки Западная Двина					
Хоробровка	31,97	озерное	рыборазведение, рекреация	1967	Витебская, Миорский
Езерищенское	16,90	озерное	регулирование стока	1959	Витебская, Городокский

Продолжение

	Площадь зеркала водоема, км ²	Тип водохранилища	Основное назначение	Год ввода в эксплуатацию	Местонахождение (область, район)
Бассейн реки Западный Буг					
Беловежская пуца	3,32	русловое	место гнездования дикой птицы, выращивание рыбы	1964 ²⁾	Брестская, Каменецкий
Луковское	5,40	озерно-наливное	увлажнение, водоснабжение рыбхоза	1980	Брестская, Малоритский
Бассейн реки Неман					
Вилейское	63,80	русловое	водоснабжение г.Минска, энергетика, рекреация	1974	Минская, Вилейский
Зельвенское	11,90	русловое	энергетика, регулирование стока, орошение, рекреация	1983 ²⁾	Гродненская, Зельвенский
Бассейн реки Днепр					
Заславское	26,86	русловое	регулирование стока, рекреация, водоснабжение	1958	Минская, Минский
Осиповичское	11,87	русловое	энергетика, водоснабжение рыбхоза, орошение	1953 ²⁾	Могилевская, Осиповичский
Светлогорское	14,10	наливное	переброска стока, орошение, рекреация	1986	Гомельская, Светлогорский
Чигиринское	21,19	русловое	энергетика, рекреация	1960	Могилевская, Кировский
Бассейн реки Припять					
Краснослободское	23,65	русловое	обводнение, водоснабжение рыбхоза	1973	Минская, Солигорский
Любанское	22,50	русловое	увлажнение, водоснабжение рыбхоза	1966	Минская, Любанский и Стародорожский
Погост	16,16	озерно-наливное	увлажнение, водоснабжение рыбхоза	1978	Брестская, Пинский
Селец	20,70	русловое	увлажнение, водоснабжение рыбхоза	1986	Брестская, Березовский
Солигорское	23,10	русловое	водоснабжение, обводнение	1967	Минская, Солигорский

¹⁾ По данным Научно-исследовательской лаборатории озераведения Белорусского государственного университета.

²⁾ Год начала заполнения водохранилища.

1.4. Основные характеристики наиболее крупных озер¹⁾

	Площадь, км ²	Глубина, м		Местонахождение (область, район)
		максимальная	средняя	
Нарочь	79,6	24,8	8,9	Минская, Мядельский
Освейское	52,8	7,5	2,0	Витебская, Верхнедвинский
Червоное	40,8	2,9	0,7	Гомельская, Житковичский
Лукомское	37,7	11,5	6,6	Витебская, Чашникский
Дривяты	36,1	12,0	6,1	Витебская, Браславский
Выгонощанское	26,0	2,3	1,2	Брестская, Ивацевичский
Нещердо	24,6	8,1	3,4	Витебская, Россонский
Свирь	22,3	8,7	4,7	Минская, Мядельский
Снуды	22,0	16,5	4,9	Витебская, Браславский
Черное	17,3	3,0	1,3	Брестская, Березовский
Езерище	16,8	11,5	4,4	Витебская, Городокский
Мядель	16,2	24,6	6,3	Минская, Мядельский
Лисно	15,7	6,1	2,6	Витебская, Верхнедвинский
Селява	15,0	17,6	6,3	Минская, Крупский
Мястро	13,1	11,3	5,4	Минская, Мядельский
Струсто	13,0	23,0	7,3	Витебская, Браславский
Ричи	12,8	51,9	10,2	Витебская, Браславский
Лосвидо	11,4	20,2	7,2	Витебская, Городокский
Лепельское	10,2	33,7	7,3	Витебская, Лепельский

¹⁾ По данным Научно-исследовательской лаборатории озераведения Белорусского государственного университета.

2. ПОКАЗАТЕЛИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПЕРЕЧНЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

В сентябре 2015 года государства – члены ООН приняли Повестку дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. Она содержит 17 целей, направленных на ликвидацию нищеты, сохранение ресурсов планеты и обеспечение благополучия для всех.

Большинство целей включают задачи и индикаторы, затрагивающие вопросы окружающей среды в области рационального использования водных ресурсов, обеспечения экологической устойчивости населенных пунктов, перехода к рациональным моделям потребления и производства, борьбы с изменением климата, защиты и восстановления экосистем суши и другие.

2.1. Отдельные показатели ЦУР 6. Обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех

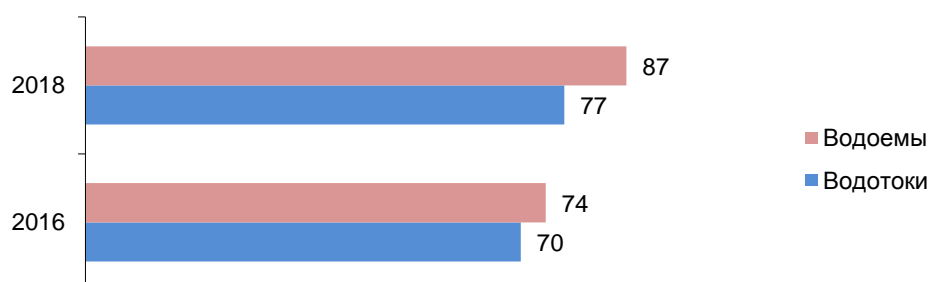
2.1.1. Доля безопасно очищаемых хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод по областям и г.Минску (показатель 6.3.1)¹⁾

(в процентах)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Республика Беларусь	99,7	99,6	99,3	99,4	99,6	99,6
Области и г.Минск:						
Брестская	99,9	99,9	99,8	99,9	99,8	99,9
Витебская	99,9	99,9	99,9	99,4	99,7	100
Гомельская	99,9	100	100	98,9	99,9	99,7
Гродненская	99,9	100	100	100	99,9	99,9
г.Минск	100	100	100	99,8	100	100
Минская	98,8	98,3	96,5	98,0	98,1	98,3
Могилевская	99,5	99,7	99,1	100	99,7	99,6

2.1.2. Доля поверхностных водных объектов, которым присвоен «хороший» и выше экологический (гидробиологический) статус (показатель 6.3.2.1)¹⁾

(в процентах)



¹⁾ По данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

2.1.3. Эффективность водопользования по областям и г.Минску (показатель 6.4.1)¹⁾

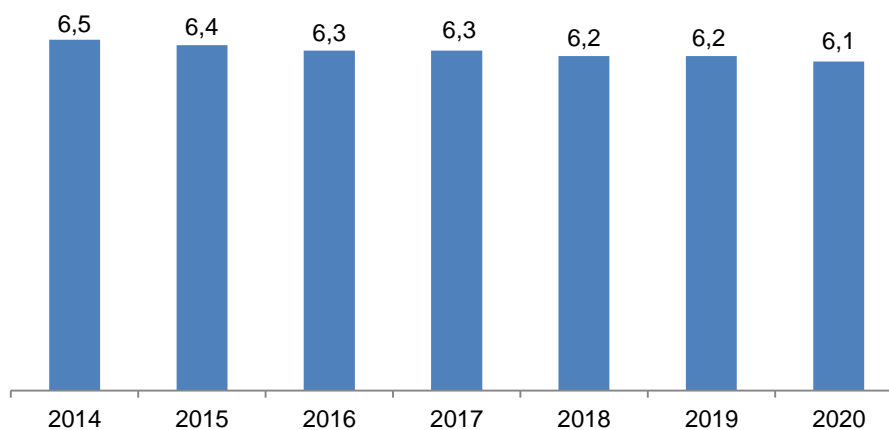
(рублей на кубический метр; ВДС в ценах 2015 года,
за 2015 год с учетом ретроспективной деноминации 2016 года)

	2015	2016	2017	2018
Республика Беларусь	57,5	56,5	57,3	60,3
Области и г.Минск:				
Брестская	30,5	33,1	32,0	34,2
Витебская	36,4	36,8	39,8	40,2
Гомельская	48,6	51,7	53,3	52,2
Гродненская	42,4	45,3	42,8	47,4
г.Минск	134,7	123,4	144,7	151,9
Минская	52,7	44,2	44,6	48,5
Могилевская	46,7	48,1	45,3	48,0

¹⁾ По данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

2.1.4. Доля площади земель под болотами и водными объектами в общей площади республики (показатель 6.6.1)¹⁾

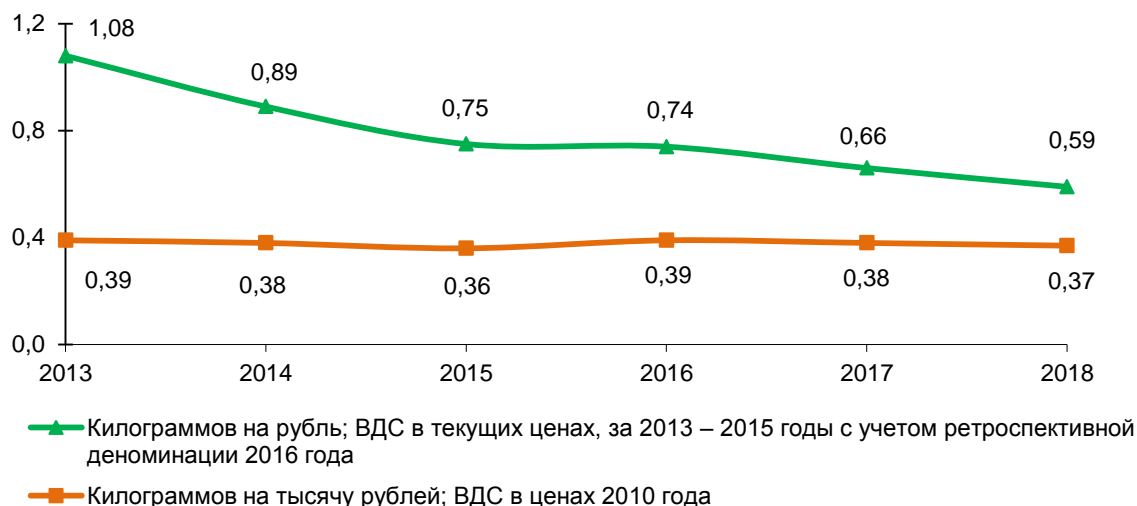
(в процентах)



¹⁾ Для расчета используются данные Государственного комитета по имуществу по состоянию на 1 января.

2.2. Отдельные показатели ЦУР 9. Создание стойкой инфраструктуры, содействие всеохватной и устойчивой индустриализации и инновациям

2.2.1. Выбросы углекислого газа (CO₂) на единицу добавленной стоимости (показатель 9.4.1)



2.3. Отдельные показатели ЦУР 11. Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населенных пунктов

2.3.1. Доля населения, пользующегося услугой удаления твердых коммунальных отходов на регулярной основе, по областям и г.Минску (показатель 11.6.1.1)¹⁾

(в процентах)

	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	75,3	89,5	90,1	95,5
Области и г.Минск:				
Брестская	70,9	92,5	92,9	99,7
Витебская	70,3	82,0	82,3	91,2
Гомельская	71,9	95,2	95,6	99,5
Гродненская	73,5	89,5	89,8	98,1
г.Минск	83,6	87,0	87,6	88,2
Минская	71,0	87,0	87,4	99,2
Могилевская	83,0	94,8	95,2	95,5

¹⁾ По данным Министерства жилищно-коммунального хозяйства.

2.3.2. Среднегодовая концентрация содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городов (показатель 11.6.2.1)¹⁾

(микрограммов на 1 кубический метр воздуха)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Среднегодовой уровень содержания мелких твердых частиц (класса PM ₁₀)							
Брест	...	22	15	11	10	20	16
Витебск	17	18	16	15	...	...	23
Гомель	28	38	53	...	32	29	29
Гродно	20	21	...	20	19	23	20
Минск							
жилой район	20	20	15	12	10	...	13
промышленный район	35	40	35	24	13	12	...
Могилев							
жилой район	18	22	14	15	13	19	20
промышленный район	23	34	29	22	22	28	33
Новополоцк	18	22	17	18	17	20	...
Полоцк	18	16	12	...	11	12	...
Среднегодовой уровень содержания мелких твердых частиц (класса PM _{2,5})							
Минск							
жилой район	...	...	...	17	14	15	15
Жлобин	...	...	...	12	15	19	25

¹⁾ По данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

2.4. Отдельные показатели ЦУР 12. Обеспечение перехода к рациональным моделям потребления и производства

2.4.1. Образование отходов производства 1 – 3 классов опасности на душу населения по областям и г.Минску (показатель 12.4.2.1)

(килограммов)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	149,5	182,0	127,3	171,2	175,6	231,9	219,3
Области и г.Минск:							
Брестская	215,3	260,9	103,6	248,2	122,1	442,3	497,3
Витебская	58,1	49,7	37,6	37,6	48,8	37,3	68,8
Гомельская	58,2	64,6	64,8	83,0	103,4	114,1	108,8
Гродненская	302,4	272,3	266,0	309,2	408,3	377,8	394,9
г.Минск	189,3	234,8	147,4	170,3	157,3	69,7	66,1
Минская	64,3	77,6	55,6	68,4	92,1	244,0	209,8
Могилевская	178,2	336,8	263,2	340,8	400,6	476,1	309,3

2.4.2. Доля использованных отходов производства 1 – 3 классов опасности в общем объеме образовавшихся отходов производства 1 – 3 классов опасности по областям и г.Минску (показатель 12.4.2.2)¹⁾

(в процентах)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	77,1	72,1	73,7	73,9	62,8	92,8	72,9
Области и г.Минск:							
Брестская	92,9	75,5	60,1	97,0	68,6	148,0	95,8
Витебская	29,4	44,0	44,8	57,6	75,8	46,0	31,8
Гомельская	392,6	293,2	324,6	167,9	105,5	95,1	92,0
Гродненская	57,0	49,0	51,6	60,0	66,4	66,4	78,3
г.Минск	14,2	26,3	10,4	17,2	19,4	75,3	78,4
Минская	46,7	53,9	47,9	59,2	59,9	25,3	22,3
Могилевская	100,0	98,1	96,7	92,0	73,2	101,4	65,4

¹⁾ Объем использованных отходов производства отражен с учетом частичного использования ранее накопленных отходов. По данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

**2.4.3. Доля обезвреженных отходов производства 1 – 3 классов опасности
в общем объеме образовавшихся отходов производства
1 – 3 классов опасности по областям и г.Минску (показатель 12.4.2.3)¹⁾**
(в процентах)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	1,5	3,4	2,0	2,1	3,0	1,3	1,5
Области и г.Минск:							
Брестская	0,3	0,2	1,0	0,4	2,9	0,2	0,0
Витебская	0,0	1,2	2,6	2,5	5,1	7,0	0,2
Гомельская	0,3	0,5	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0
Гродненская	3,3	3,6	4,8	4,7	3,7	3,5	3,3
г.Минск	2,0	10,0	1,9	1,4	2,0	4,5	1,9
Минская	2,4	1,6	2,7	2,4	12,2	1,0	4,1
Могилевская	0,1	0,0	0,2	2,5	0,9	0,2	0,4

**2.4.4. Доля захороненных отходов производства 1 – 3 классов опасности
в общем объеме образовавшихся отходов производства
1 – 3 классов опасности по областям и г.Минску (показатель 12.4.2.4)¹⁾**
(в процентах)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	8,8	8,9	8,2	7,1	6,6	5,6	8,6
Области и г.Минск:							
Брестская	4,9	11,3	7,1	7,0	7,4	2,3	3,1
Витебская	39,7	34,5	21,5	24,4	20,2	24,4	55,9
Гомельская	22,9	26,1	18,7	13,7	8,3	16,0	20,6
Гродненская	3,2	3,9	4,5	4,5	3,8	3,9	4,1
г.Минск	5,9	4,8	7,9	7,0	6,7	18,2	22,5
Минская	18,3	16,9	16,2	11,6	10,9	4,5	5,2
Могилевская	8,2	4,6	5,1	4,2	5,3	3,4	5,9

¹⁾ По данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

**2.4.5. Доля направленных на хранение отходов производства
1 – 3 классов опасности в общем объеме образовавшихся отходов
производства 1 – 3 классов опасности по областям и г.Минску
(показатель 12.4.2.5)¹⁾**

(в процентах)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	43,2	37,0	45,1	33,9	31,4	21,9	21,1
Области и г.Минск:							
Брестская	6,2	14,2	33,6	11,1	22,2	1,6	1,5
Витебская	33,1	29,6	34,9	22,7	17,1	24,9	13,5
Гомельская	22,6	14,8	11,8	11,5	5,2	4,7	7,1
Гродненская	41,9	47,4	46,4	32,3	28,6	27,2	22,4
г.Минск	78,3	59,9	80,2	75,1	73,4	4,1	1,9
Минская	38,0	35,9	40,9	35,7	19,7	71,7	70,7
Могилевская	51,7	30,1	27,3	27,1	21,6	18,1	29,4

¹⁾ По данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

**2.4.6. Доля использования твердых коммунальных отходов
в общем объеме образования твердых коммунальных отходов
по областям и г.Минску (показатель 12.5.1.1)¹⁾**

(в процентах)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	12,0	14,5	15,6	15,8	17,2	18,8	22,5
Области и г.Минск:							
Брестская	11,8	14,9	16,9	16,1	16,2	19,3	30,5
Витебская	10,8	11,8	15,3	17,2	16,5	17,6	18,5
Гомельская	13,2	14,7	15,0	15,7	16,6	18,1	21,0
Гродненская	12,1	14,2	15,1	13,3	17,7	18,3	20,1
г.Минск	13,4	15,6	16,0	16,7	18,7	20,3	26,0
Минская	7,2	11,2	12,4	12,4	13,7	14,3	17,3
Могилевская	13,8	18,2	18,9	18,8	20,5	24,6	20,8

¹⁾ По данным Министерства жилищно-коммунального хозяйства.

2.5. Отдельные показатели ЦУР 15. Защита и восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, рациональное лесопользование, борьба с опустыниванием, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биологического разнообразия

2.5.1. Доля площади особо охраняемых природных территорий в площади республики, областей и г.Минска (показатель 15.1.2.1)

(на 1 января; в процентах)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	7,8	8,2	8,8	8,7	8,7	8,9	9,0
Области и г.Минск:							
Брестская	14,0	14,1	14,2	14,4	14,4	14,7	15,0
Витебская	8,8	8,8	9,5	9,5	9,5	9,7	9,8
Гомельская	5,7	6,8	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
Гродненская	9,9	9,8	9,9	10,1	10,1	10,1	10,1
г.Минск	0,4	0,4	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Минская	6,4	6,9	7,6	7,6	7,6	7,6	7,5
Могилевская	2,3	3,8	4,4	3,0	3,5	4,6	4,6

¹⁾ По данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

2.5.2. Лесистость территории республики и областей (показатели 15.1.1, 15.2.1.1)

(на 1 января; в процентах)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	39,3	39,5	39,7	39,8	39,8	39,8	39,9
Области:							
Брестская	36,1	36,2	36,3	36,3	36,2	36,4	36,4
Витебская	39,8	40,3	40,8	40,8	41,0	41,1	41,3
Гомельская	46,6	46,9	47,0	46,9	47,1	46,4	46,6
Гродненская	35,0	35,1	35,1	35,1	35,2	35,7	35,7
Минская	38,3	38,3	38,4	38,3	38,4	38,2	38,4
Могилевская	38,5	37,8	38,0	38,1	38,2	38,0	38,4

¹⁾ По данным Министерства лесного хозяйства.

2.5.3. Средний запас лесных насаждений по областям (показатель 15.2.1.2)¹⁾

(кубических метров на 1 гектар)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	195,7	197,7	200,1	203,5	205,9	206,7	208,2
Области:							
Брестская	184,0	186,9	188,6	191,8	194,6	198,4	199,3
Витебская	184,3	186,5	190,2	194,0	196,4	197,6	199,2
Гомельская	187,1	189,2	190,1	192,9	192,0	190,8	191,8
Гродненская	216,1	216,9	220,0	226,4	237,4	239,7	240,1
Минская	207,3	209,8	214,0	216,5	217,2	218,5	221,8
Могилевская	206,8	207,9	209,3	212,0	214,6	214,6	215,0

¹⁾ По данным Министерства лесного хозяйства.

2.5.4. Доля создания лесных культур на генетико-селекционной основе в общем объеме посева и посадки леса по областям (показатель 15.2.1.3)

(в процентах)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	38,6	37,8	40,1	40,9	45,4	52,0	56,7
Области:							
Брестская	40,6	42,7	44,1	38,6	49,0	47,3	58,4
Витебская	40,0	37,3	36,3	42,7	52,2	61,8	68,3
Гомельская	23,5	22,4	28,7	37,9	46,4	52,1	56,1
Гродненская	55,0	54,9	51,9	52,8	58,3	54,5	57,5
Минская	40,2	43,4	46,1	35,7	29,9	46,8	52,5
Могилевская	44,1	36,9	42,2	45,6	58,8	55,9	54,5

2.5.5. Средний объем заготовки древесины с 1 гектара площади лесных земель по областям (показатель 15.2.1.4)¹⁾

(кубических метров)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	2,1	2,3	2,1	2,4	2,7	3,3	3,1
Области:							
Брестская	1,8	1,9	1,9	1,9	2,6	2,9	2,8
Витебская	2,0	2,0	2,0	1,7	1,9	2,2	2,3
Гомельская	2,0	2,0	1,9	1,9	3,2	4,2	3,2
Гродненская	2,1	2,4	2,1	2,1	2,2	2,6	3,1
Минская	2,3	2,4	2,2	3,9	3,3	3,5	3,4
Могилевская	2,8	3,1	2,9	2,9	2,9	3,7	3,8

2.5.6. Прогресс в переходе на неистощительное ведение лесного хозяйства (показатель 15.2.1)¹⁾

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Наземная биомасса в лесах, тонн на га	144,6	146,8	148,8	150,8	152,3	153,5
Площадь лесов, сертифицированных в соответствии с независимой схемой сертификации (на 31 декабря), тыс. га:						
PEFC	8 087,8	8 090,3	7 981,4	8 010,5	8 023,2	8 101,2
FSC	6 792,7	6 587,7	7 672,0	7 941,7	8 306,0	7 560,4
Доля лесных площадей с долгосрочным планом управления в общей площади земель лесного фонда, процентов	100	100	100	100	100	100
Доля лесных площадей в установленных законом охраняемых районах в общей площади земель лесного фонда, процентов	14,4	15,2	15,4	15,3	15,7	15,9

¹⁾ По данным Министерства лесного хозяйства.

2.5.7. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения дикие животные по таксономическим группам (показатель 15.5.1.1)¹⁾

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Количество редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, единиц							
Млекопитающие	17	20	20	20	20	20	20
Птицы	71	70	70	70	70	70	70
Рептилии	2	2	2	2	2	2	2
Амфибии	2	2	2	2	2	2	2
Рыбы и рыбообразные	10	9	9	9	9	9	9
Доля редких и находящихся под угрозой исчезновения видов в общем количестве видов, процентов							
Млекопитающие	21,8	25,3	24,7	24,7	25,0	24,1	24,1
Птицы	22,0	21,7	21,5	21,3	21,3	21,1	21,1
Рептилии	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6
Амфибии	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4
Рыбы и рыбообразные	14,7	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2

2.5.8. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения дикорастущие растения по таксономическим группам (показатель 15.5.1.2)¹⁾

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Количество редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, единиц							
Сосудистые растения	182	189	189	189	189	189	189
Мохообразные	31	34	34	34	34	34	34
Лишайники	24	25	25	25	25	25	25
Водоросли	21	21	21	21	21	21	21
Грибы	35	34	34	34	34	34	34
Доля редких и находящихся под угрозой исчезновения видов в общем количестве видов, процентов							
Сосудистые растения	4,6	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
Мохообразные	7,2	7,9	7,9	7,8	7,8	7,8	7,8
Лишайники	4,3	4,3	4,0	3,7	3,7	3,7	3,7
Водоросли	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Грибы	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

¹⁾ По данным Национальной академии наук Беларуси.

3. СТАТИСТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ «ЗЕЛЕНОГО РОСТА»

Статистические показатели «зеленого роста» (далее – СПЗР) характеризуют процессы экологизации экономики за счет сохранения и рационального использования природных ресурсов и влияние данных процессов на развитие социальной сферы.

СПЗР сформированы в соответствии с Руководством «Оценка зеленой трансформации экономики», подготовленным Организацией экономического сотрудничества и развития для стран Восточного партнерства.

СПЗР разделены на пять групп:

- Социально-экономические показатели;
- Экологическая и ресурсная эффективность экономики;
- Природные активы;
- Экологическое качество жизни;
- Экономические возможности.

Статистические показатели экологической и ресурсной эффективности экономики характеризуют экологическую и ресурсную эффективность производства и потребления и помогают отслеживать тенденции, связанные с устранением зависимости между потреблением ресурсов и экономическим ростом.

Углеродная эффективность, привязанная к производству, – объем валового внутреннего продукта, приходящийся на единицу выбросов углекислого газа в процессе производства.

Углеродная эффективность, привязанная к спросу, – объем валового национального дохода, приходящийся на единицу выбросов углекислого газа.

Коэффициент регенерации отходов – отношение объема отходов, использованных для производства продукции, энергии, выполнения работ, оказания услуг, к объему образовавшихся отходов производства.

Статистические показатели природных активов характеризуют наличие запасов возобновляемых и невозобновляемых ресурсов, необходимых для экономической деятельности.

Статистические показатели экологического качества жизни характеризуют экологические условия, влияющие на качество жизни населения через процессы загрязнения воздуха и воды, изменения климата.

Статистические показатели экономических возможностей характеризуют поддержку государства и роль бизнеса как ключевых участников в процессе зеленого роста.

Уровень участия в рабочей силе – отношение численности рабочей силы (занятые и безработные) в возрасте 15 – 74 лет к численности населения соответствующей возрастной группы, в процентах.

Уровень фактической безработицы (по методологии МОТ) – отношение численности безработных в возрасте 15 – 74 лет к численности рабочей силы соответствующей возрастной группы, в процентах.

Коэффициент старения населения – отношение количества жителей в возрасте старше 64 лет к количеству жителей в возрасте младше 15 лет.

3.1. Социально-экономические показатели

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Социально-демографические параметры							
Среднегодовая численность населения, тыс. человек	9 466	9 475	9 490	9 502	9 498	9 483	9 466
Плотность населения, человек на 1 км ²	46	46	46	46	46	46	45
Коэффициент старения населения, к	0,885	0,888	0,885	0,884	0,890	0,899	...
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, число лет	72,6	73,2	73,9	74,1	74,4	74,5	74,5
Уровень участия в рабочей силе, процентов	...	71,7	71,8	70,8	71,3	70,9	70,7
Уровень фактической безработицы (по методологии МОТ), процентов	...	5,1	5,2	5,8	5,6	4,8	4,2
Уровень зарегистрированной безработицы в среднем за год, процентов	0,5	0,5	0,9	1,0	0,8	0,4	0,3
Доступ к образованию:							
коэффициент выпуска специалистов с дипломом о высшем образовании из учреждений высшего образования, процентов	60,0	61,4	63,2	65,8	76,4	66,0	62,0
коэффициент выпуска специалистов из учреждений среднего специального образования, процентов	45,5	42,7	42,9	40,4	39,8	36,7	36,2
Коэффициент Джини, к	0,283	0,275	0,276	0,279	0,269	0,275	0,272

Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Экономические параметры							
Валовой внутренний продукт							
млрд. руб.	670 688	805 793	899 098	94,9	105,7	122,3	132,0
в процентах к предыдущему году (в сопоставимых ценах)	101,0	101,7	96,2	97,5	102,5	103,1	101,2
Валовой внутренний продукт, млн. долл. США	74 761	78 536	55 317	47 479	54 698	59 955	63 174
Валовой внутренний продукт по ППС ¹⁾ , млрд. долл. США	179,4	179,6	171,2	168,4	173,6	183,3	188,8
Чистый национальный доход, млрд. руб.	584 833	699 247	773 481	80,8	90,2	104,6	113,5
Производительность труда по ВВП, тыс. руб.	146 490	177 078	199 977	21,6	24,3	28,2	30,4
Объем внешней торговли товарами и услугами к ВВП (относительная важность торговли) ²⁾ , процентов	119,8	110,7	115,9	125,2	133,4	139,4	133,3
Индекс потребительских цен, в процентах к предыдущему году	118,3	118,1	113,5	111,8	106,0	104,9	105,6

¹⁾ Данные Всемирного банка; 2014, 2017 годы – официальные результаты раундов Программы международных сопоставлений.

²⁾ Данные платежного баланса на момент оценок ВВП.

3.2. Экологическая и ресурсная эффективность экономики

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Углеродная эффективность, привязанная к производству, руб. / кг	1,1	1,3	1,5	1,6	1,7	2,0	...
Углеродная эффективность, привязанная к спросу, руб. / кг	1,0	1,2	1,5	1,5	1,7	1,9	...
Энергоэффективность, тыс. руб. / кг условного топлива (ВВП в ценах 2005 года)	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,6	2,7
Энергоемкость ВВП, кг условного топлива / млн. руб. (ВВП в ценах 2005 года)	386,7	387,7	369,9	374,5	376,1	380,2	372,0
Доля производства электрической энергии за счет использования возобновляемых источников энергии в общем объеме производства электрической энергии, процентов	0,9	0,7	0,9	1,1	2,2	1,8	2,5
Интенсивность образования отходов производства на единицу ВВП, кг / руб.	0,60	0,65	0,55	0,52	0,52	0,50	0,46
Интенсивность образования отходов производства на душу населения, тонн на человека	4,3	5,5	5,3	5,2	5,8	6,4	6,5
Коэффициент регенерации отходов производства, к	0,5	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов на душу населения, кг на человека	388,9	392,9	393,5	399,3	400,2	400,2	401,9
Эффективность использования водных ресурсов, руб. / м ³	43	52	61	63	73	84	93

3.3. Природные активы

3.3.1. Запасы пресной воды

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Возобновляемые ресурсы пресных вод							
млн. м ³ в год ¹⁾	73 900	40 900	29 800	42 400	60 400	55 000	...
м ³ на человека	7 807	4 317	3 140	4 462	6 359	5 800	...
Добыча воды из подземных водных объектов							
млн. м ³ в год ¹⁾	874	867	845	818	811	809	807
м ³ на человека	92	91	89	86	85	85	86
Изъятие воды из поверхностных водных объектов							
млн. м ³ в год ¹⁾	696	704	603	632	586	581	556
м ³ на человека	74	74	64	67	62	61	59
Индекс эксплуатации водных ресурсов (по однолетнему стоку), процентов	2,1	3,8	4,9	3,4	2,3	2,5	...

¹⁾ По данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

3.3.2. Земельные ресурсы¹⁾ (на 1 января)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Всего, тысяч гектаров							
Земельные ресурсы	20 760	20 760	20 760	20 760	20 760	20 760	20 760
в том числе:							
сельскохозяйственные земли	8 726	8 632	8 582	8 540	8 502	8 460	8 391
лесные земли	8 631	8 653	8 742	8 769	8 774	8 791	8 814
земли под болотами и водными объектами	1 328	1 309	1 286	1 271	1 273	1 274	1 265
прочие земли	2 075	2 166	2 150	2 180	2 212	2 235	2 291

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
В процентах к итогу							
Земельные ресурсы	100	100	100	100	100	100	100
в том числе:							
сельскохозяйственные земли	42,0	41,6	41,3	41,1	41,0	40,8	40,4
лесные земли	41,6	41,7	42,1	42,2	42,3	42,3	42,5
земли под болотами и водными объектами	6,4	6,3	6,2	6,1	6,1	6,1	6,1
прочие земли	10,0	10,4	10,4	10,5	10,7	10,8	11,0

¹⁾ По данным Государственного комитета по имуществу.

3.3.3. Лесные ресурсы¹⁾

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Покрытые лесом земли:							
тыс. гектаров	8 160,4	8 204,1	8 239,8	8 259,4	8 260,9	8 256,9	8 280,3
гектаров на человека	0,86	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88
в процентах к общей площади республики	39,3	39,5	39,7	39,8	39,8	39,8	39,9
Общий запас лесных насаждений, млн. м ³	1 692,7	1 714,3	1 739,9	1 772,5	1 796,0	1 807,9	1 831,8
Заготовлено ликвидной древесины, млн. м ³	18,5	19,6	18,5	21,1	23,8	28,6	27,0
Площадь рубок леса, тыс. гектаров	535,3	523,9	466,9	487,5	451,0	499,1	489,1
из нее рубок главного пользования	30,5	37,5	31,3	25,1	25,0	27,1	37,8

¹⁾ По данным Министерства лесного хозяйства.

3.3.4. Рыболовство и рыбоводство

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Улов рыбы, тонн							
Всего	22 701,1	19 910,4	18 118,1	18 994,1	18 111,4	19 659,1	17 614,1
в том числе:							
промысловый	15 001,9	11 923,6	10 410,9	11 251,3	10 370,2	11 717,9	10 962,1
в том числе:							
в естественных водоемах	823,4	760,6	870,7	639,8	725,6	731,0	668,1
в искусственных водоемах	14 178,5	11 163,0	9 540,2	10 611,5	9 644,6	10 986,9	10 294,0
из него по видам:							
карп	9 879,1	7 210,9	6 454,8	7 888,4	7 343,1	8 164,0	7 559,9
толстолобик	1 869,9	1 876,9	1 271,0	541,0	329,3	476,3	727,0
лососевые	54,7	78,6	79,1	338,6	284,4	459,5	372,5
любительский	7 699,2	7 986,8	7 707,2	7 742,8	7 741,2	7 941,2	6 652,0
Реализация рыбы, тонн							
Всего	12 912,6	10 507,4	9 448,8	9 006,1	9 595,1	8 981,2	9 764,4
в том числе выловленной:							
в естественных водоемах	806,1	762,2	857,9	635,1	717,5	683,5	614,5
в искусственных водоемах	12 106,5	9 745,2	8 590,9	8 371,0	8 877,6	8 297,7	9 149,9
из него по видам:							
карп	9 202,5	7 185,3	5 857,0	6 025,0	7 040,8	6 560,4	7 309,5
толстолобик	1 235,6	1 171,3	1 433,1	758,3	415,4	345,5	459,8
лососевые	52,5	49,7	76,4	337,4	282,2	459,7	373,1
Реализация рыбы, миллионов рублей (2013 – 2015 годы – миллиардов рублей)							
Всего	277,3	257,9	276,1	31,9	34,5	33,2	35,9
в том числе выловленной:							
в естественных водоемах	11,9	12,2	14,8	1,4	1,7	1,7	1,6
в искусственных водоемах	265,3	245,7	261,3	30,6	32,8	31,5	34,3
из него по видам:							
карп	203,7	183,5	187,3	21,7	24,7	23,5	26,1
толстолобик	20,5	23,7	34,2	2,1	1,1	1,0	1,3
лососевые	4,2	3,6	6,5	2,7	2,3	3,7	3,0

3.3.5. Ресурсы дикой природы¹⁾

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Животные							
Млекопитающие – всего, видов	78	79	81	81	80	83	83
из них редкие и находящиеся под угрозой исчезновения	17	20	20	20	20	20	20
в процентах к общему количеству видов	21,8	25,3	24,7	24,7	25,0	24,1	24,1
Птицы – всего, видов	322	323	325	329	329	332	332
из них редкие и находящиеся под угрозой исчезновения	71	70	70	70	70	70	70
в процентах к общему количеству видов	22,0	21,7	21,5	21,3	21,3	21,1	21,1
Рептилии – всего, видов	7	7	7	7	7	7	7
из них редкие и находящиеся под угрозой исчезновения	2	2	2	2	2	2	2
в процентах к общему количеству видов	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6
Амфибии – всего, видов	13	13	13	13	13	13	13
из них редкие и находящиеся под угрозой исчезновения	2	2	2	2	2	2	2
в процентах к общему количеству видов	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4
Рыбы и рыбообразные – всего, видов	68	68	68	68	68	68	68
из них редкие и находящиеся под угрозой исчезновения	10	9	9	9	9	9	9
в процентах к общему количеству видов	14,7	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2

Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Растения							
Сосудистые растения – всего, видов	3 990	4 000	4 003	4 010	4 027	4 029	4 032
из них редкие и находящиеся под угрозой исчезновения	182	189	189	189	189	189	189
в процентах к общему количеству видов	4,6	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
Мохообразные – всего, видов	433	433	433	435	437	437	437
из них редкие и находящиеся под угрозой исчезновения	31	34	34	34	34	34	34
в процентах к общему количеству видов	7,2	7,9	7,9	7,8	7,8	7,8	7,8
Лишайники – всего, видов	554	586	630	669	669	670	671
из них редкие и находящиеся под угрозой исчезновения	24	25	25	25	25	25	25
в процентах к общему количеству видов	4,3	4,3	4,0	3,7	3,7	3,7	3,7
Водоросли – всего, видов	2 338	2 338	2 338	2 338	2 338	2 232	2 232
из них редкие и находящиеся под угрозой исчезновения	21	21	21	21	21	21	21
в процентах к общему количеству видов	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Грибы – всего, видов	4 119	4 125	4 143	4 150	4 150	4 150	4 152
из них редкие и находящиеся под угрозой исчезновения	35	34	34	34	34	34	34
в процентах к общему количеству видов	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

¹⁾ По данным Национальной академии наук Беларуси.

3.4. Экологическое качество жизни

3.4.1. Среднегодовой уровень содержания отдельных загрязняющих веществ в атмосфере отдельных городов¹⁾

(микрограммов на 1 кубический метр воздуха)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Среднегодовой уровень содержания мелких твердых частиц (класса PM ₁₀)							
Брест	...	22	15	11	10	20	16
Витебск	17	18	16	15	...	...	23
Гомель	28	38	53	...	32	29	29
Гродно	20	21	...	20	19	23	20
Минск							
жилой район	20	20	15	12	10	...	13
промышленный район	35	40	35	24	13	12	...
Могилев							
жилой район	18	22	14	15	13	19	20
промышленный район	23	34	29	22	22	28	33
Новополоцк	18	22	17	18	17	20	...
Полоцк	18	16	12	...	11	12	...
Среднегодовое значение предельно допустимой концентрации	40	40	40	40	40	40	40
Среднегодовой уровень содержания мелких твердых частиц (класса PM _{2,5})							
Минск							
жилой район	...	...	...	17	14	15	15
Жлобин	...	...	...	12	15	19	25
Среднегодовое значение предельно допустимой концентрации	15	15	15	15	15	15	15
Среднегодовой уровень содержания приземного озона							
Брест	65	54	61	58	58	62	61
Витебск	...	...	...	...	...	24	35
Гомель	54	44	45	45	47	40	42
Гродно	65	62	57	43	60	45	64
Минск	49	32	44	40	34 – 44 ²⁾	37 – 38 ²⁾	33 – 39 ²⁾
Могилев							
жилой район	67	64	62	71	67	60	61
промышленный район	...	...	...	46	44	52	54
Новополоцк	59	48	55	47	39	34	29
Полоцк	55	47	56	48	44	45	48
Среднегодовое значение предельно допустимой концентрации	90	90	90	90	90	90	90

¹⁾ По данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

²⁾ Наблюдения проводились на территории двух промышленных зон.

3.4.2. Сброс сточной воды в поверхностные водные объекты по степени очистки¹⁾

(миллионов кубических метров)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Сброс сточной воды в поверхностные водные объекты	974	954	870	1 048	1 053	1 034	1 019
в том числе:							
без предварительной очистки	317	316	246	339	354	341	326
нормативно-очищенной	654	635	618	703	694	689	689
недостаточно очищенной	3	3	6	6	4	4	4

¹⁾ По данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

3.4.3. Доступ населения к водоснабжению и канализации

(по данным выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни; на начало года; в процентах от общего числа домашних хозяйств)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Удельный вес домашних хозяйств, проживающих в квартирах (домах), оборудованных:							
водопроводом	89,9	90,5	92,6	93,7	94,7	95,5	96,1
горячим водоснабжением	82,7	83,6	85,1	86,1	88,6	89,7	90,9
канализацией	87,8	88,5	91,1	91,9	93,4	93,9	94,8

3.5. Экономические возможности

	2015 ¹⁾	2016	2017	2018	2019
Объем совокупных расходов на охрану окружающей среды, млн. руб.	8 877,1	1 012,2	1 047,3	820,4	919,2
из них инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, млн. руб.	2 158,7	290,8	251,6	112,6	157,3
Удельный вес объема совокупных расходов на охрану окружающей среды в объеме валового внутреннего продукта, процентов	1,0	1,1	1,0	0,7	0,7
Экологический налог – всего ²⁾ , млн. руб.	1 291,6	137,6	172,6	193,7	215,4
в процентах к ВВП	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
в процентах к общей сумме налоговых доходов ²⁾	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7

¹⁾ Стоимостные показатели в миллиардах рублей.

²⁾ По данным Министерства финансов.

4. ЗАТРАТЫ НА ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Совокупные расходы на охрану окружающей среды – сумма текущих расходов на охрану окружающей среды и инвестиций в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, по направлениям природоохранной деятельности.

Начиная с 2018 года при расчете объема совокупных расходов на охрану окружающей среды используются данные о текущих затратах на охрану окружающей среды без налога на добавленную стоимость, а также амортизационных отчислений по основным средствам, предназначенным для охраны окружающей среды.

Инвестиции в основной капитал – совокупность затрат, направляемых на приобретение, воспроизводство и создание новых основных средств.

В объем инвестиций в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, включаются данные о средствах на приобретение, воспроизводство и создание новых основных средств (возведение, реконструкцию и модернизацию, которые приводят к увеличению первоначальной стоимости основных средств, а также средства на приобретение машин, оборудования, транспортных средств, инструмента, инвентаря и другие), направленных на охрану и рациональное использование водных ресурсов, охрану атмосферного воздуха, охрану и рациональное использование земель и прочее.

4.1. Совокупные расходы на охрану окружающей среды

(в текущих ценах; миллионов рублей; 2015 год – миллиардов рублей)

	2015	2016	2017	2018	2019
Объем совокупных расходов на охрану окружающей среды – всего	8 877,1	1 012,2	1 047,3	820,4	919,2
в том числе на:					
охрану атмосферного воздуха, сохранение озонового слоя и климата	2 222,6	303,0	276,7	173,9	223,4
в том числе:					
текущие расходы на охрану атмосферного воздуха, сохранение озонового слоя и климата	1 088,5	118,9	131,8	128,7	146,0
объем инвестиций в основной капитал на охрану атмосферного воздуха	1 134,1	184,1	144,9	45,2	77,4
сбор и очистку сточных вод	4 453,2	469,2	509,6	375,3	389,7
в том числе:					
текущие расходы на сбор и очистку сточных вод	3 871,1	411,8	449,6	335,8	341,7
объем инвестиций в основной капитал на охрану и рациональное использование водных ресурсов	582,0	57,3	60,1	39,6	48,1

	2015	2016	2017	2018	2019
обращение с отходами и предотвращение их вредного воздействия на окружающую среду	1 284,3	151,5	165,0	185,6	231,0
в том числе:					
текущие расходы на обращение с отходами и предотвращение их вредного воздействия на окружающую среду	1 207,0	131,1	145,6	180,9	207,6
объем инвестиций в основной капитал на строительство зданий, полигонов и установок по утилизации, переработке, обезвреживанию, захоронению отходов производства	77,3	20,4	19,3	4,7	23,5
защиту и реабилитацию земель, поверхностных и подземных вод	428,5	37,0	30,4	32,1	17,2
в том числе:					
текущие расходы на защиту и реабилитацию земель, поверхностных и подземных вод	70,7	8,7	7,8	9,2	8,9
объем инвестиций в основной капитал, направленных на защиту и реабилитацию земель и подземных вод	357,8	28,3	22,6	22,9	8,3
защиту окружающей среды от шумового, вибрационного и других видов физического воздействия	–	–	–	0,5	0,3
сохранение биоразнообразия и охрану природных территорий	136,9	12,3	17,5	16,7	17,9
в том числе:					
текущие расходы на сохранение биоразнообразия и охрану природных территорий	129,4	11,6	12,8	16,5	17,8
объем инвестиций в основной капитал, направленных на сохранение биоразнообразия и охрану природных территорий	7,6	0,7	4,6	0,2	0,1
обеспечение радиационной безопасности окружающей среды	–	–	–	0,6	0,6
научно-исследовательскую деятельность и разработки по снижению негативных антропогенных воздействий на окружающую среду	4,3	0,4	0,9	0,9	1,5
другие направления деятельности в сфере охраны окружающей среды	347,3	38,9	47,2	34,8	37,4
Удельный вес объема совокупных расходов на охрану окружающей среды в объеме валового внутреннего продукта, процентов	1,0	1,1	1,0	0,7	0,7

4.2. Совокупные расходы на охрану окружающей среды

(в сопоставимых ценах; в процентах к предыдущему году)

	2016	2017	2018	2019
Объем совокупных расходов на охрану окружающей среды – всего	102,4	94,9	73,2	105,3
в том числе:				
охрану атмосферного воздуха, сохранение озонового слоя и климата	123,5	84,7	58,4	120,0
в том числе:				
текущие расходы на охрану атмосферного воздуха, сохранение озонового слоя и климата	97,4	101,1	91,7	107,0
объем инвестиций в основной капитал на охрану атмосферного воздуха	148,6	74,2	28,1	157,0
сбор и очистку сточных вод	94,3	99,3	69,1	97,6
в том числе:				
текущие расходы на сбор и очистку сточных вод	94,9	99,4	70,4	96,0
объем инвестиций в основной капитал на охрану и рациональное использование водных ресурсов	90,2	98,7	59,4	111,5
обращение с отходами и предотвращение их вредного воздействия на окружающую среду	105,6	99,6	106,1	117,2
в том числе:				
текущие расходы на обращение с отходами и предотвращение их вредного воздействия на окружающую среду	96,9	101,2	117,2	108,3
объем инвестиций в основной капитал на строительство зданий, полигонов и установок по утилизации, переработке, обезвреживанию, захоронению отходов производства	241,1	89,5	22,0	в 4,6р.
защиту и реабилитацию земель, поверхностных и подземных вод	78,5	76,9	96,3	49,9
в том числе:				
текущие расходы на защиту и реабилитацию земель, поверхностных и подземных вод	109,5	82,3	110,3	91,5
объем инвестиций в основной капитал, направленных на защиту и реабилитацию земель и подземных вод	72,4	75,2	91,4	33,2

Продолжение

	2016	2017	2018	2019
защиту окружающей среды от шумового, вибрационного и других видов физического воздействия	–	–	–	67,5
сохранение биоразнообразия и охрану природных территорий	75,2	124,1	89,4	107,0
в том числе:				
текущие расходы на сохранение биоразнообразия и охрану природных территорий	74,6	94,0	120,4	107,6
объем инвестиций в основной капитал, направленных на сохранение биоразнообразия и охрану природных территорий	86,2	в 6,1р.	3,6	48,4
обеспечение радиационной безопасности окружающей среды	–	–	–	94,1
научно-исследовательскую деятельность и разработки по снижению негативных антропогенных воздействий на окружающую среду	77,1	199,9	91,3	137,7
другие направления деятельности в сфере охраны окружающей среды	101,4	109,5	65,9	101,7

4.3. Текущие затраты на охрану окружающей среды по областям и г.Минску

(в текущих ценах)

	2018		2019	
	миллионов рублей	в процентах к итогу	миллионов рублей	в процентах к итогу
Республика Беларусь	657,8	100	712,6	100
Области и г.Минск:				
Брестская	77,7	11,8	77,4	10,9
Витебская	108,5	16,5	113,7	16,0
Гомельская	145,6	22,1	153,6	21,6
Гродненская	57,5	8,7	68,2	9,6
г.Минск	107,3	16,3	112,0	15,7
Минская	88,8	13,5	108,2	15,2
Могилевская	72,5	11,0	79,6	11,2

4.4. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, по областям и г.Минску

(в фактически действовавших ценах)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Миллионов рублей; 2013 – 2015 годы – миллиардов рублей							
Республика Беларусь	963,5	1 261,4	2 158,7	290,8	251,6	112,6	157,3
Области и г.Минск:							
Брестская	96,4	114,2	107,9	6,2	18,9	13,9	20,0
Витебская	279,3	681,9	1 286,8	73,3	71,4	52,9	107,0
Гомельская	208,5	111,5	264,0	130,3	95,6	5,3	7,7
Гродненская	80,0	83,8	3,7	13,6	10,2	5,0	4,0
г.Минск	29,5	49,3	86,4	37,2	15,1	2,9	2,8
Минская	223,5	188,1	390,3	26,7	28,1	27,5	10,9
Могилевская	46,4	32,7	19,7	3,4	12,3	5,1	4,9
В процентах к итогу							
Республика Беларусь	100	100	100	100	100	100	100
Области и г.Минск:							
Брестская	10,0	9,1	5,0	2,1	7,5	12,4	12,7
Витебская	29,0	54,1	59,6	25,2	28,4	47,0	68,0
Гомельская	21,6	8,8	12,2	44,8	38,0	4,7	4,9
Гродненская	8,3	6,6	0,2	4,7	4,0	4,4	2,6
г.Минск	3,1	3,9	4,0	12,8	6,0	2,6	1,8
Минская	23,2	14,9	18,1	9,2	11,2	24,4	6,9
Могилевская	4,8	2,6	0,9	1,2	4,9	4,5	3,1

5. ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух – поступление загрязняющих веществ в атмосферный воздух от источников выбросов. В общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух включаются выбросы от мобильных и стационарных источников выбросов.

Мобильные источники выбросов – транспортные средства и самоходные машины, оснащенные двигателями, эксплуатация которых влечет за собой выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Выбросы загрязняющих веществ мобильными источниками выбросов рассчитываются Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды в соответствии с Инструкцией о порядке учета выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от мобильных источников на основании количества потребляемого топлива и данных по распределению парка механических транспортных средств, находящихся в обращении на территории Республики Беларусь.

Стационарные источники выбросов – источники выбросов, перемещение которых без несоразмерного ущерба их назначению невозможно. Стационарные источники выбросов подразделяются на организованные стационарные источники выбросов и неорганизованные стационарные источники выбросов.

К организованным стационарным источникам выбросов относятся источники выбросов, оборудованные устройствами, посредством которых производится локализация поступления загрязняющих веществ в атмосферный воздух от источников выделения загрязняющих веществ.

К неорганизованным стационарным источникам выбросов относятся источники выбросов, не оборудованные устройствами, посредством которых производится локализация поступления загрязняющих веществ в атмосферный воздух от источников выделения загрязняющих веществ.

Количество загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников выбросов, – количество загрязняющих веществ как собираемых в системе газоотводов, независимо от того, направляются они или не направляются на газоочистные установки, так и непосредственно попадающих в атмосферный воздух. В количество загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников выбросов, не включаются вещества, содержащиеся в технологических газах и специально улавливаемые для производства продукции.

Количество уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ – количество загрязняющих веществ, уловленных и обезвреженных на газоочистных установках из общего количества загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников выбросов.

Количество использованных загрязняющих атмосферный воздух веществ – количество уловленных загрязняющих веществ, возвращенных в производство и использованных для выпуска промышленной продукции.

Учет выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от мобильных и стационарных источников ведется по отдельным веществам (ингредиентам).

5.1. Основные показатели, характеризующие выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух¹⁾

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух – всего, тыс. т	1 373,7	1 343,6	1 258,9	1 244,8	1 240,6	1 235,3	1 201,9
в том числе:							
от мобильных источников	928,4	880,8	800,6	791,7	787,2	782,0	775,8
от стационарных источников	445,3	462,8	458,3	453,1	453,4	453,3	426,1
Количество загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников, тыс. т	3 332,0	4 108,5	3 645,4	3 374,4	3 072,6	3 027,4	2 617,5
Уловлено и обезврежено загрязняющих атмосферный воздух веществ, отходящих от стационарных источников, тыс. т	2 886,7	3 645,7	3 187,1	2 921,4	2 619,2	2 574,1	2 191,5
Удельный вес уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников, процентов	86,6	88,7	87,4	86,6	85,2	85,0	83,7
Сокращение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух после проведения мероприятий по уменьшению выбросов, тыс. т	26,1	14,2	5,8	19,3	4,9	4,8	1,4

¹⁾ Начиная с 2015 года – по данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
В процентах к предыдущему году							
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух – всего	98,9	97,8	93,7	98,9	99,7	99,6	97,3
в том числе:							
от мобильных источников	97,1	94,9	90,9	98,9	99,4	99,3	99,2
от стационарных источников	102,8	103,9	99,0	98,9	100,1	100,0	94,0
Количество загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников	106,7	123,3	88,7	92,6	91,1	98,5	86,5
Уловлено и обезврежено загрязняющих атмосферный воздух веществ, отходящих от стационарных источников	107,3	126,3	87,4	91,7	89,7	98,3	85,1

В процентах к 2015 году

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух – всего	–	–	100	98,9	98,5	98,1	95,5
в том числе:							
от мобильных источников	–	–	100	98,9	98,3	97,7	96,9
от стационарных источников	–	–	100	98,9	98,9	98,9	93,0
Количество загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников	–	–	100	92,6	84,3	83,0	71,8
Уловлено и обезврежено загрязняющих атмосферный воздух веществ, отходящих от стационарных источников	–	–	100	91,7	82,2	80,8	68,8

5.2. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от мобильных и стационарных источников по областям и г.Минску¹⁾

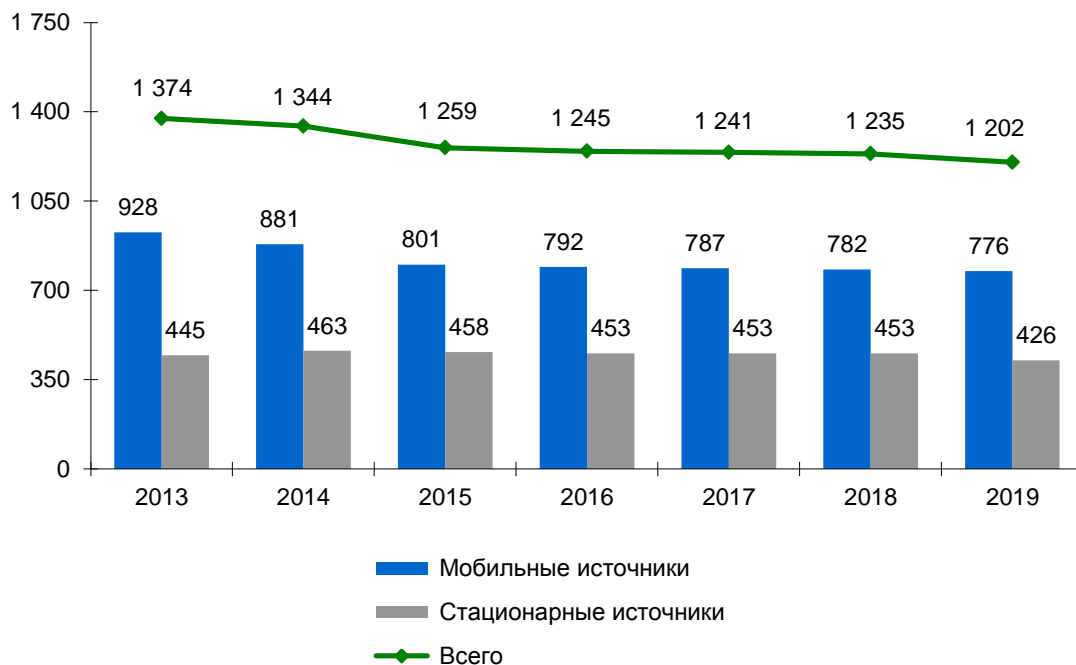
(тысяч тонн)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух – всего							
Республика Беларусь	1 373,7	1 343,6	1 258,9	1 244,8	1 240,6	1 235,3	1 201,9
Области и г.Минск:							
Брестская	177,6	179,6	166,6	169,0	166,7	171,3	177,5
Витебская	226,1	212,5	208,4	201,4	190,6	195,7	197,3
Гомельская	225,9	215,3	205,6	207,7	203,4	197,0	183,6
Гродненская	170,0	166,2	154,3	148,9	154,5	152,6	144,5
г.Минск	185,6	181,2	146,4	140,0	155,1	153,9	148,7
Минская	253,5	256,3	255,6	258,8	247,2	247,6	238,7
Могилевская	134,9	132,5	122,1	118,9	123,1	117,2	111,5
в том числе:							
от мобильных источников							
Республика Беларусь	928,4	880,8	800,6	791,7	787,2	782,0	775,8
Области и г.Минск:							
Брестская	138,4	127,8	116,3	117,5	116,1	118,2	122,8
Витебская	120,3	110,0	96,4	93,5	88,3	88,2	88,0
Гомельская	123,2	113,7	106,0	103,1	97,8	96,6	96,5
Гродненская	116,8	107,4	97,8	95,1	94,2	93,8	94,1
г.Минск	160,5	157,7	126,1	121,9	136,8	135,6	130,1
Минская	182,5	181,8	179,7	183,9	178,6	177,0	174,4
Могилевская	86,7	82,4	78,3	76,7	75,4	72,6	69,9
от стационарных источников							
Республика Беларусь	445,3	462,8	458,3	453,1	453,4	453,3	426,1
Области и г.Минск:							
Брестская	39,2	51,8	50,3	51,5	50,6	53,1	54,7
Витебская	105,8	102,5	112,0	107,9	102,3	107,5	109,3
Гомельская	102,7	101,6	99,6	104,6	105,6	100,4	87,1
Гродненская	53,2	58,8	56,5	53,8	60,3	58,8	50,4
г.Минск	25,1	23,5	20,3	18,1	18,3	18,3	18,6
Минская	71,0	74,5	75,9	74,9	68,6	70,6	64,3
Могилевская	48,2	50,1	43,8	42,2	47,7	44,6	41,6

¹⁾ Начиная с 2015 года – по данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

5.3. Динамика выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от мобильных и стационарных источников¹⁾

(тысяч тонн)



¹⁾ Начиная с 2015 года – по данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

5.4. Удельный вес выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от мобильных источников по областям и г.Минску

(в процентах к общему объему выбросов загрязняющих веществ)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	67,6	65,6	63,6	63,6	63,5	63,3	64,5
Области и г.Минск:							
Брестская	77,9	71,2	69,8	69,5	69,6	69,0	69,2
Витебская	53,2	51,8	46,3	46,4	46,3	45,1	44,6
Гомельская	54,5	52,8	51,6	49,6	48,1	49,0	52,6
Гродненская	68,7	64,6	63,4	63,9	61,0	61,5	65,1
г.Минск	86,5	87,0	86,1	87,1	88,2	88,1	87,5
Минская	72,0	70,9	70,3	71,1	72,2	71,5	73,1
Могилевская	64,3	62,2	64,1	64,5	61,3	61,9	62,7

**5.5. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух
от мобильных источников в расчете на душу населения
по областям и г.Минску**

(килограммов)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	98	93	84	83	83	82	82
Области и г.Минск:							
Брестская	100	92	84	85	84	86	91
Витебская	100	92	81	79	75	75	77
Гомельская	86	80	74	73	69	68	69
Гродненская	111	102	93	91	90	90	92
г.Минск	84	82	65	62	69	68	65
Минская	130	129	127	129	125	124	119
Могилевская	81	77	73	72	71	69	68

**5.6. Выбросы загрязняющих веществ
в атмосферный воздух от мобильных источников
в расчете на один квадратный километр территории
по областям и г.Минску**

(килограммов)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	4 472	4 243	3 856	3 814	3 792	3 767	3 737
Области и г.Минск:							
Брестская	4 221	3 898	3 547	3 584	3 541	3 605	3 745
Витебская	3 004	2 747	2 407	2 335	2 205	2 202	2 197
Гомельская	3 052	2 816	2 626	2 554	2 422	2 393	2 390
Гродненская	4 648	4 274	3 892	3 785	3 749	3 733	3 745
г.Минск	461 207	453 161	362 356	350 287	393 103	387 429	368 555
Минская	4 580	4 562	4 510	4 615	4 482	4 442	4 377
Могилевская	2 983	2 835	2 694	2 639	2 594	2 498	2 405

5.7. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от мобильных источников по отдельным ингредиентам по областям и г.Минску

(тысяч тонн)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Всего							
Республика Беларусь	928,4	880,8	800,6	791,7	787,2	782,0	775,8
Области и г.Минск:							
Брестская	138,4	127,8	116,3	117,5	116,1	118,2	122,8
Витебская	120,3	110,0	96,4	93,5	88,3	88,2	88,0
Гомельская	123,2	113,7	106,0	103,1	97,8	96,6	96,5
Гродненская	116,8	107,4	97,8	95,1	94,2	93,8	94,1
г.Минск	160,5	157,7	126,1	121,9	136,8	135,6	130,1
Минская	182,5	181,8	179,7	183,9	178,6	177,0	174,4
Могилевская	86,7	82,4	78,3	76,7	75,4	72,6	69,9
в том числе:							
оксид углерода							
Республика Беларусь	604,4	576,5	526,9	521,3	514,0	508,5	505,5
Области и г.Минск:							
Брестская	88,1	81,2	74,3	74,9	73,6	74,6	77,4
Витебская	77,0	70,7	62,3	60,6	56,5	55,9	55,9
Гомельская	78,2	71,7	67,6	65,8	61,5	60,5	60,3
Гродненская	75,2	69,4	63,6	61,8	60,6	60,0	60,2
г.Минск	109,2	108,4	86,0	83,5	93,3	91,6	89,3
Минская	120,7	121,3	121,4	124,2	119,2	118,6	116,9
Могилевская	56,0	53,8	51,7	50,5	49,3	47,3	45,5
диоксид азота							
Республика Беларусь	101,7	95,1	85,1	84,0	85,4	85,6	84,2
Области и г.Минск:							
Брестская	16,0	14,8	13,3	13,5	13,5	13,9	14,5
Витебская	13,7	12,4	10,7	10,3	10,0	10,2	10,1
Гомельская	14,3	13,4	12,1	11,8	11,6	11,6	11,6
Гродненская	13,2	12,0	10,7	10,4	10,6	10,7	10,6
г.Минск	15,8	15,0	12,3	11,7	13,3	13,5	12,3
Минская	19,1	18,6	17,7	18,2	18,3	17,8	17,5
Могилевская	9,6	8,9	8,3	8,1	8,1	7,9	7,6

Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
диоксид серы							
Республика Беларусь	0,3	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
Области и г.Минск:							
Брестская	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Витебская	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Гомельская	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Гродненская	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
г.Минск	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Минская	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
Могилевская	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
углеводороды							
Республика Беларусь	192,7	182,0	164,5	163,1	164,0	164,2	162,8
Области и г.Минск:							
Брестская	29,4	27,3	24,7	25,1	25,0	25,6	26,7
Витебская	25,4	23,1	20,1	19,5	18,7	18,9	18,8
Гомельская	26,2	24,4	22,5	21,9	21,1	21,0	21,1
Гродненская	24,5	22,5	20,4	19,9	19,9	20,0	20,1
г.Минск	31,8	30,9	25,0	24,1	27,3	27,5	25,9
Минская	37,2	36,7	35,9	36,8	36,3	36,0	35,5
Могилевская	18,2	17,1	16,0	15,8	15,7	15,2	14,7
сажа							
Республика Беларусь	29,3	27,0	23,9	23,3	23,7	23,6	23,2
Области и г.Минск:							
Брестская	4,8	4,5	4,0	4,0	4,0	4,1	4,3
Витебская	4,2	3,8	3,3	3,1	3,1	3,2	3,1
Гомельская	4,5	4,2	3,8	3,6	3,6	3,5	3,6
Гродненская	3,9	3,5	3,1	3,0	3,1	3,1	3,1
г.Минск	3,6	3,3	2,8	2,6	2,9	3,0	2,6
Минская	5,4	5,1	4,6	4,7	4,7	4,5	4,4
Могилевская	2,9	2,6	2,3	2,3	2,3	2,2	2,1

**5.8. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух
от стационарных источников в расчете на душу населения
по областям и г.Минску**

(килограммов)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	47	49	48	48	48	48	45
Области и г.Минск:							
Брестская	28	37	36	37	37	38	41
Витебская	88	85	94	91	86	91	96
Гомельская	72	71	70	74	74	71	63
Гродненская	50	56	54	51	58	56	49
г.Минск	13	12	10	9	9	9	9
Минская	51	53	54	53	48	49	44
Могилевская	45	47	41	40	45	42	41

**5.9. Выбросы загрязняющих веществ
в атмосферный воздух от стационарных источников
в расчете на один квадратный километр территории
по областям и г.Минску**

(килограммов)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	2 145	2 229	2 208	2 182	2 184	2 184	2 052
Области и г.Минск:							
Брестская	1 196	1 580	1 533	1 571	1 545	1 621	1 668
Витебская	2 643	2 560	2 796	2 695	2 553	2 685	2 728
Гомельская	2 543	2 517	2 467	2 591	2 617	2 486	2 158
Гродненская	2 117	2 340	2 248	2 142	2 400	2 339	2 007
г.Минск	72 198	67 517	58 351	51 928	52 618	52 154	52 694
Минская	1 781	1 870	1 905	1 879	1 723	1 773	1 615
Могилевская	1 660	1 722	1 506	1 453	1 639	1 534	1 432

5.10. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников по отдельным ингредиентам по областям и г.Минску¹⁾

(тысяч тонн)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Всего							
Республика Беларусь	445,3	462,8	458,3	453,1	453,4	453,3	426,1
Области и г.Минск:							
Брестская	39,2	51,8	50,3	51,5	50,6	53,1	54,7
Витебская	105,8	102,5	112,0	107,9	102,3	107,5	109,3
Гомельская	102,7	101,6	99,6	104,6	105,6	100,4	87,1
Гродненская	53,2	58,8	56,5	53,8	60,3	58,8	50,4
г.Минск	25,1	23,5	20,3	18,1	18,3	18,3	18,6
Минская	71,0	74,5	75,9	74,9	68,6	70,6	64,3
Могилевская	48,2	50,1	43,8	42,2	47,7	44,6	41,6
в том числе:							
твердые							
Республика Беларусь	36,1	34,9	30,1	27,4	27,0	26,1	24,2
Области и г.Минск:							
Брестская	4,3	4,3	3,3	3,2	3,2	2,6	2,6
Витебская	6,0	6,2	5,6	5,1	4,9	4,9	4,5
Гомельская	5,5	5,4	4,4	4,3	4,7	4,3	3,9
Гродненская	5,6	5,2	5,0	4,4	4,3	4,0	3,7
г.Минск	2,2	2,0	1,6	1,4	1,4	1,4	1,4
Минская	6,9	6,4	6,1	5,1	5,0	5,2	4,7
Могилевская	5,7	5,5	4,1	3,9	3,6	3,8	3,5
диоксид серы							
Республика Беларусь	48,5	50,3	56,8	53,3	47,6	47,0	47,1
Области и г.Минск:							
Брестская	1,2	1,3	1,3	1,2	0,9	1,1	1,3
Витебская	21,0	23,0	27,5	25,4	22,2	23,6	25,4
Гомельская	19,9	19,8	21,8	20,6	19,6	17,3	15,5
Гродненская	0,9	0,9	1,0	1,7	1,2	1,0	0,9
г.Минск	0,9	1,0	0,8	0,6	0,4	0,7	0,7
Минская	3,3	2,4	3,1	2,7	2,3	2,2	2,1
Могилевская	1,3	1,9	1,3	1,3	1,1	1,0	1,2

Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
оксид углерода							
Республика Беларусь	81,9	80,9	75,4	73,1	75,1	76,9	72,0
Области и г.Минск:							
Брестская	6,3	6,2	5,5	5,5	6,0	5,7	6,1
Витебская	14,5	14,4	14,6	14,4	13,9	14,1	13,6
Гомельская	16,8	15,9	12,9	15,1	15,7	15,9	14,3
Гродненская	8,3	8,8	9,9	7,8	9,7	10,1	8,9
г.Минск	10,1	10,3	8,5	7,0	7,0	7,0	7,1
Минская	17,9	17,1	17,4	16,5	15,4	16,2	14,6
Могилевская	7,8	8,2	6,6	6,8	7,3	7,9	7,4
диоксид азота							
Республика Беларусь	55,7	54,3	49,3	50,8	48,8	45,8	44,2
Области и г.Минск:							
Брестская	3,0	3,8	4,0	3,7	3,6	2,9	3,6
Витебская	11,7	9,4	9,6	10,3	10,1	10,6	10,6
Гомельская	10,0	9,1	8,7	9,5	9,6	7,9	7,3
Гродненская	8,7	9,8	8,5	9,3	8,1	6,5	5,7
г.Минск	6,0	5,4	5,0	5,2	5,1	5,6	5,7
Минская	5,8	6,4	5,6	5,2	5,1	5,3	4,9
Могилевская	10,4	10,5	8,0	7,6	7,2	7,1	6,5
неметановые летучие органические соединения							
Республика Беларусь	60,9	55,5	54,0	54,0	53,8	54,8	55,0
Области и г.Минск:							
Брестская	2,2	2,4	1,9	1,5	1,9	1,9	2,1
Витебская	27,1	25,3	25,8	25,2	26,2	27,9	29,6
Гомельская	14,8	13,6	13,8	14,0	13,1	12,6	11,3
Гродненская	4,1	3,5	3,0	3,2	3,3	3,3	3,0
г.Минск	4,3	3,3	2,8	2,3	3,0	2,2	2,2
Минская	4,1	3,5	2,9	3,5	2,9	3,2	2,8
Могилевская	4,4	3,9	3,9	4,3	3,4	3,7	4,0

Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
углеводороды							
Республика Беларусь	125,8	149,1	157,7	158,8	166,1	166,9	150,3
Области и г.Минск:							
Брестская	18,3	28,0	28,8	30,7	29,6	31,7	31,5
Витебская	19,2	18,7	23,2	21,5	19,6	21,4	20,5
Гомельская	29,9	30,7	31,8	34,3	36,3	36,2	29,7
Гродненская	19,4	23,8	22,5	21,2	26,5	26,4	21,9
г.Минск	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
Минская	23,5	30,7	33,7	34,8	30,9	31,8	29,1
Могилевская	14,8	16,6	17,2	15,7	22,5	18,9	17,1
оксид азота							
Республика Беларусь	6,5	6,0	5,7	5,9	5,8	5,7	5,7
Области и г.Минск:							
Брестская	0,5	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6
Витебская	1,5	1,1	1,1	1,4	1,4	1,6	1,6
Гомельская	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	0,6	0,6
Гродненская	0,7	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7
г.Минск	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9
Минская	1,1	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9
Могилевская	0,9	0,8	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
прочие							
Республика Беларусь	29,9	31,7	29,2	29,7	29,2	30,1	27,4
Области и г.Минск:							
Брестская	3,5	5,3	4,8	5,1	4,9	6,7	6,8
Витебская	4,8	4,4	4,7	4,7	3,9	3,6	3,5
Гомельская	4,8	6,1	5,5	5,9	5,8	5,6	4,6
Гродненская	5,4	6,1	5,9	5,5	6,4	6,6	5,6
г.Минск	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Минская	8,4	6,9	6,0	6,1	6,0	5,7	5,3
Могилевская	2,9	2,7	2,1	2,3	2,1	1,8	1,5

¹⁾ Начиная с 2015 года – по данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

**5.11. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух
от стационарных источников от сжигания топлива
по отдельным ингредиентам по областям и г.Минску¹⁾**

(тысяч тонн)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Всего							
Республика Беларусь	90,1	83,0	83,1	89,9	87,2	89,3	85,0
Области и г.Минск:							
Брестская	8,6	9,7	9,4	8,7	8,2	7,8	8,8
Витебская	21,5	20,6	20,8	26,6	22,8	24,2	23,7
Гомельская	12,2	11,3	9,5	12,0	12,9	12,7	11,2
Гродненская	8,2	7,3	7,3	7,7	8,7	8,1	7,3
г.Минск	8,8	7,9	7,1	7,3	7,1	8,0	8,1
Минская	21,3	16,4	20,7	19,6	18,7	20,0	17,8
Могилевская	9,5	9,9	8,4	8,2	8,8	8,4	8,2
из них:							
твердые							
Республика Беларусь	11,5	10,9	9,6	9,2	8,5	8,8	7,9
Области и г.Минск:							
Брестская	1,8	1,7	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9
Витебская	2,2	2,3	2,2	2,1	1,9	2,0	1,8
Гомельская	1,7	1,7	1,0	1,0	1,2	1,1	0,9
Гродненская	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9
г.Минск	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Минская	2,8	2,4	2,5	2,3	2,2	2,4	2,2
Могилевская	2,0	1,9	1,7	1,8	1,4	1,5	1,3
диоксид серы							
Республика Беларусь	7,7	8,5	8,6	12,5	7,9	8,1	8,0
Области и г.Минск:							
Брестская	0,8	0,9	1,0	0,9	0,6	0,8	1,0
Витебская	1,3	3,0	2,3	5,0	1,8	2,1	2,0
Гомельская	1,1	0,9	0,9	2,1	2,0	1,7	1,5
Гродненская	0,4	0,5	0,4	0,8	0,5	0,4	0,4
г.Минск	0,6	0,8	0,6	0,4	0,2	0,5	0,5
Минская	2,9	1,9	2,8	2,4	2,0	1,8	1,7
Могилевская	0,6	0,6	0,6	0,9	0,8	0,7	0,8

Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
оксид углерода							
Республика Беларусь	33,8	28,8	32,3	32,9	34,6	35,3	32,7
Области и г.Минск:							
Брестская	2,9	2,9	2,6	2,7	2,8	2,8	2,9
Витебская	7,9	7,9	8,4	9,3	9,0	8,7	8,7
Гомельская	4,6	4,3	3,6	4,2	4,5	5,1	4,3
Гродненская	3,0	2,8	3,0	3,0	4,0	3,3	2,9
г.Минск	1,9	1,7	1,5	1,3	1,5	1,5	1,5
Минская	10,1	5,8	10,3	9,6	9,2	10,3	9,0
Могилевская	3,2	3,4	2,8	2,9	3,5	3,7	3,4
диоксид азота							
Республика Беларусь	29,8	27,1	25,6	26,4	27,0	26,5	26,5
Области и г.Минск:							
Брестская	2,4	3,2	3,4	3,2	3,1	2,4	3,1
Витебская	8,6	6,3	6,3	7,1	7,2	7,7	7,6
Гомельская	3,8	3,3	3,0	3,6	4,0	3,4	3,2
Гродненская	2,5	2,1	1,9	1,9	2,2	2,1	1,9
г.Минск	5,3	4,7	4,3	4,7	4,6	5,1	5,2
Минская	4,2	4,5	4,0	3,7	3,7	3,8	3,5
Могилевская	3,0	3,0	2,6	2,2	2,3	2,1	2,1

¹⁾ Начиная с 2015 года – по данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

**5.12. Выбросы загрязняющих веществ
в атмосферный воздух от стационарных источников
от использования, обезвреживания отходов,
технологических и других процессов
по отдельным ингредиентам по областям и г.Минску¹⁾**

(тысяч тонн)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Всего							
Республика Беларусь	355,2	379,8	375,2	363,1	366,2	364,0	341,1
Области и г.Минск:							
Брестская	30,5	42,1	40,9	42,8	42,4	45,4	45,9
Витебская	84,4	82,0	91,2	81,4	79,4	83,3	85,6
Гомельская	90,5	90,3	90,1	92,6	92,8	87,7	75,9
Гродненская	45,0	51,5	49,2	46,2	51,6	50,6	43,2
г.Минск	16,4	15,6	13,2	10,8	11,2	10,3	10,5
Минская	49,7	58,1	55,2	55,3	49,9	50,6	46,5
Могилевская	38,8	40,2	35,4	34,1	38,8	36,2	33,5
из них: твердые							
Республика Беларусь	24,6	24,0	20,5	18,2	18,5	17,3	16,3
Области и г.Минск:							
Брестская	2,5	2,6	2,0	2,0	2,1	1,7	1,7
Витебская	3,7	3,9	3,4	3,0	3,0	2,9	2,7
Гомельская	3,8	3,7	3,4	3,3	3,5	3,2	3,0
Гродненская	4,5	4,3	4,1	3,5	3,4	3,1	2,8
г.Минск	2,2	2,0	1,6	1,4	1,4	1,3	1,4
Минская	4,1	4,0	3,6	2,8	2,9	2,8	2,5
Могилевская	3,7	3,5	2,4	2,1	2,1	2,3	2,2
диоксид серы							
Республика Беларусь	40,8	41,8	48,2	40,8	39,7	38,9	39,1
Области и г.Минск:							
Брестская	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3
Витебская	19,6	19,9	25,2	20,4	20,5	21,5	23,4
Гомельская	18,8	18,9	20,9	18,5	17,6	15,6	14,0
Гродненская	0,5	0,5	0,6	0,9	0,6	0,6	0,5
г.Минск	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Минская	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3
Могилевская	0,7	1,4	0,7	0,4	0,3	0,4	0,3

Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
оксид углерода							
Республика Беларусь	48,1	52,1	43,1	40,2	40,5	41,6	39,3
Области и г.Минск:							
Брестская	3,4	3,2	2,9	2,8	3,3	3,0	3,3
Витебская	6,6	6,5	6,2	5,2	4,9	5,3	4,9
Гомельская	12,2	11,6	9,2	10,9	11,2	10,8	9,9
Гродненская	5,3	6,0	6,8	4,8	5,7	6,8	6,0
г.Минск	8,2	8,7	7,1	5,7	5,5	5,5	5,6
Минская	7,8	11,3	7,1	6,9	6,2	6,0	5,6
Могилевская	4,6	4,8	3,8	3,9	3,7	4,2	4,0
диоксид азота							
Республика Беларусь	25,9	27,2	23,8	24,4	21,9	19,3	17,7
Области и г.Минск:							
Брестская	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Витебская	3,2	3,1	3,3	3,2	2,9	2,9	3,0
Гомельская	6,2	5,8	5,7	5,9	5,6	4,5	4,2
Гродненская	6,3	7,7	6,6	7,4	6,0	4,4	3,8
г.Минск	0,8	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5
Минская	1,6	1,9	1,6	1,5	1,4	1,5	1,3
Могилевская	7,4	7,5	5,5	5,4	4,9	5,0	4,4

¹⁾ Начиная с 2015 года – по данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

**5.13. Выбросы загрязняющих веществ
в атмосферный воздух от стационарных источников
по видам экономической деятельности¹⁾**

(тысяч тонн)

	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	453,1	453,4	453,3	426,1
из них:				
сельское, лесное и рыбное хозяйство	163,2	165,3	168,6	146,9
горнодобывающая промышленность	5,0	4,6	4,7	4,2
обрабатывающая промышленность	176,8	175,2	173,5	168,5
в том числе:				
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	15,8	15,9	16,0	16,7
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	3,5	3,6	3,5	1,8
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	7,5	8,8	8,5	9,6
производство кокса и продуктов нефтепереработки	84,0	83,9	84,1	83,5
производство химических продуктов	13,9	13,1	14,0	13,9
производство основных фармацевтических продуктов и фармацевтических препаратов	0,1	0,1	0,1	0,1
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	26,5	23,5	21,7	18,7
металлургическое производство. Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	11,4	11,7	10,6	9,7

	2016	2017	2018	2019
производство вычислительной, электронной и оптической аппаратуры	0,3	0,4	0,4	0,6
производство электрооборудования	0,6	0,5	0,5	0,6
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	8,9	8,9	8,9	8,8
производство транспортных средств и оборудования	2,1	2,7	3,1	3,1
производство прочих готовых изделий; ремонт, монтаж машин и оборудования	2,2	2,0	2,3	1,6
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	67,7	61,8	62,1	63,8
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	8,6	8,8	9,8	10,1
строительство	4,3	4,6	4,4	4,3
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	2,5	2,2	2,9	2,2
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	23,0	29,2	25,5	24,8
операции с недвижимым имуществом	0,4	0,5	0,4	0,3
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	0,5	0,1	0,5	0,2
государственное управление	0,4	0,4	0,4	0,3

¹⁾ По данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

**5.14. Выбросы загрязняющих веществ
в атмосферный воздух от стационарных источников
по областям, городам и районам¹⁾**

(тысяч тонн)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	445,3	462,8	458,3	453,1	453,4	453,3	426,1
Брестская область	39,2	51,8	50,3	51,5	50,6	53,1	54,7
г.Брест	3,7	3,3	3,3	3,1	2,8	2,6	3,2
Районы:							
Барановичский	3,4	4,8	3,0	3,5	4,0	4,1	4,8
Березовский	2,4	4,9	4,8	5,0	4,3	3,8	5,8
Брестский	1,8	2,3	2,0	2,2	2,5	2,0	1,8
Ганцевичский	0,2	0,7	0,6	0,6	0,8	1,3	0,7
Дрогичинский	2,7	2,5	2,7	2,7	1,0	1,4	1,5
Жабинковский	2,6	3,0	3,4	3,2	3,9	3,7	4,0
Ивановский	3,2	3,3	2,8	2,8	3,0	2,6	2,9
Ивацевичский	2,4	3,1	2,6	2,3	2,4	1,9	1,9
Каменецкий	2,9	3,9	4,0	4,3	5,3	4,9	4,2
Кобринский	1,7	3,1	3,4	2,8	3,4	3,3	4,4
Лунинецкий	3,6	3,3	2,9	3,3	3,2	2,8	1,9
Ляховичский	1,4	2,2	2,7	2,2	2,6	2,8	2,3
Малоритский	1,1	1,6	1,9	1,8	0,6	1,5	1,3
Пинский	3,9	3,9	4,9	6,2	4,7	6,3	5,5
Пружанский	1,5	4,0	3,9	3,9	3,6	4,6	5,9
Столинский	0,5	1,8	1,5	1,6	2,8	3,4	2,4

Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Витебская область	105,8	102,5	112,0	107,9	102,3	107,5	109,3
г.Витебск	3,8	3,6	3,5	3,1	3,1	3,5	3,1
Районы:							
Бешенковичский	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,7	0,7
Браславский	2,3	1,6	2,0	1,5	1,1	1,3	1,5
Верхнедвинский	1,6	2,1	2,5	2,3	2,4	1,7	1,5
Витебский	4,1	3,9	3,2	3,1	3,3	1,6	2,8
Глубокский	2,4	2,1	3,3	3,4	3,2	3,2	3,0
Городокский	1,5	1,7	1,6	1,8	1,1	1,0	1,6
Докшицкий	1,1	1,3	1,5	0,9	0,9	1,0	0,7
Дубровенский	1,8	1,8	1,9	1,7	1,8	2,1	1,8
Лепельский	1,4	1,3	1,3	1,7	1,4	1,1	1,0
Лиозненский	1,2	1,5	1,9	1,8	1,4	1,6	2,2
Миорский	1,7	1,6	2,3	2,2	1,8	1,9	1,9
Оршанский	8,0	7,5	8,7	8,2	7,4	9,0	7,3
Полоцкий	57,5	56,1	61,3	55,0	55,2	57,8	62,1
Поставский	1,3	1,3	1,4	1,3	1,2	1,6	1,7
Россонский	0,5	0,5	0,7	0,7	0,4	0,5	0,3
Сенненский	0,9	1,0	1,0	0,9	0,4	0,7	0,7
Толочинский	1,6	1,6	1,3	1,7	1,9	1,8	1,2
Ушачский	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,5
Чашникский	9,5	8,4	9,0	13,4	10,8	12,6	12,5
Шарковщинский	0,3	0,7	0,7	0,7	0,6	0,8	0,4
Шумилинский	2,1	1,9	1,5	1,3	1,5	1,5	0,6

Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Гомельская область	102,7	101,6	99,6	104,6	105,6	100,4	87,1
г.Гомель	7,2	8,6	7,1	8,9	8,6	6,8	7,2
Районы:							
Брагинский	0,8	0,9	0,1	0,2	0,6	0,7	0,1
Буда-Кошелевский	3,3	3,6	4,0	3,2	3,8	3,9	2,6
Ветковский	1,6	1,8	1,6	2,4	2,2	2,0	2,0
Гомельский	7,0	5,4	5,2	5,2	5,1	5,0	4,8
Добрушский	2,0	2,1	2,1	3,2	2,6	2,6	2,1
Ельский	0,2	0,8	0,2	1,0	0,9	1,4	1,6
Житковичский	1,8	2,5	2,2	2,3	2,6	2,3	1,7
Жлобинский	12,5	11,5	10,9	13,5	14,7	13,6	12,6
Калинковичский	1,8	1,9	2,1	2,8	2,8	2,6	2,5
Кормянский	1,7	1,6	1,4	1,8	1,8	1,7	0,7
Лельчицкий	0,2	1,8	1,8	1,3	1,8	1,8	1,2
Лоевский	0,9	0,9	0,7	0,1	0,2	0,6	0,2
Мозырский	38,4	38,2	40,8	38,2	37,6	33,7	29,6
Наровлянский	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Октябрьский	1,0	1,3	1,5	1,7	1,6	1,2	0,8
Петриковский	1,7	1,3	1,9	2,0	2,9	2,2	2,0
Речицкий	8,5	6,0	5,8	6,4	6,3	6,9	5,3
Рогачевский	3,6	3,7	3,4	3,8	3,2	4,2	2,3
Светлогорский	5,6	5,0	4,3	3,7	3,3	4,1	5,5
Хойникский	1,3	0,8	1,1	1,5	1,6	1,7	1,0
Чечерский	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,5	0,8

Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Гродненская область	53,2	58,8	56,5	53,8	60,3	58,8	50,4
г.Гродно	10,6	10,0	9,7	9,6	9,4	9,8	8,5
Районы:							
Берестовицкий	0,8	1,2	1,7	2,0	2,1	1,6	2,1
Волковысский	10,2	10,9	10,6	11,4	9,4	7,8	6,3
Вороновский	1,8	1,4	1,8	1,4	2,1	2,0	1,6
Гродненский	5,1	6,9	6,7	5,8	6,7	6,8	5,2
Дятловский	0,4	0,5	1,0	1,1	1,7	1,6	1,1
Зельвенский	0,5	1,1	0,4	1,2	1,7	2,5	1,5
Ивьевский	0,6	0,6	0,6	0,7	1,3	1,3	0,8
Кореличский	1,9	2,0	2,1	2,0	2,0	1,6	2,0
Лидский	5,1	5,1	3,8	3,6	4,5	4,6	3,2
Мостовский	1,7	2,4	1,2	1,2	1,6	0,9	1,3
Новогрудский	1,1	1,2	1,5	1,8	1,9	1,9	1,8
Островецкий	0,3	0,4	0,8	0,4	0,5	0,4	0,3
Ошмянский	0,8	0,9	0,4	0,4	1,1	1,0	0,7
Свислочский	1,3	1,3	1,4	1,5	1,3	1,3	1,4
Слонимский	5,0	5,9	5,6	3,2	5,8	6,2	5,2
Сморгонский	2,7	3,6	4,2	3,2	3,0	3,6	5,1
Щучинский	3,4	3,5	3,1	3,3	4,2	4,0	2,3

Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
г.Минск	25,1	23,5	20,3	18,1	18,3	18,3	18,6
Минская область	71,0	74,5	75,9	74,9	68,6	70,6	64,3
Районы:							
Березинский	2,5	1,9	2,1	0,9	0,8	1,8	1,0
Борисовский	4,3	4,7	4,0	4,4	4,2	6,4	4,5
Вилейский	2,6	1,5	1,4	1,1	1,3	1,4	1,2
Воложинский	0,9	1,1	1,4	1,4	1,1	1,2	2,8
Дзержинский	2,3	1,6	1,6	2,3	1,8	2,2	2,1
Клецкий	2,1	3,0	3,3	3,0	2,2	2,9	2,7
Копыльский	1,3	2,0	2,4	2,4	2,1	1,6	1,7
Крупский	3,3	3,2	2,5	2,2	3,0	1,9	1,5
Логойский	1,9	1,6	2,0	1,9	1,4	1,9	1,2
Любанский	2,1	4,9	4,5	4,0	4,7	4,0	3,3
Минский	9,8	9,9	9,2	10,7	10,7	8,6	7,8
Молодечненский	2,6	2,8	3,0	2,6	2,3	2,7	2,5
Мядельский	0,7	0,6	0,9	1,2	1,0	1,0	0,9
Несвижский	8,6	9,1	9,4	9,3	7,1	8,5	8,3
Пуховичский	3,4	4,4	4,9	4,2	4,0	3,4	3,5
Слуцкий	4,9	5,4	5,6	5,6	5,7	5,4	5,2
Смолевичский	3,8	3,4	3,1	4,1	3,9	3,5	4,0
Солигорский	7,5	7,3	6,9	6,3	5,0	5,3	4,1
Стародорожский	1,7	1,7	1,9	1,7	1,7	1,3	1,7
Столбцовский	3,0	2,7	2,7	2,6	2,6	2,2	2,1
Узденский	0,7	0,8	1,7	1,7	1,1	1,8	1,3
Червенский	0,8	0,9	1,3	1,3	0,9	1,6	1,0

Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Могилевская область	48,2	50,1	43,8	42,2	47,7	44,6	41,6
г.Могилев	6,5	5,6	6,4	5,9	4,7	5,7	6,0
Районы:							
Белыничский	0,7	1,2	2,1	1,3	1,5	0,8	1,1
Бобруйский	6,5	5,7	4,9	4,4	4,1	3,5	3,8
Быховский	1,2	1,1	0,8	1,2	1,3	0,9	1,5
Глусский	0,4	0,7	0,9	0,4	0,2	0,4	0,2
Горецкий	0,7	1,2	1,4	1,2	1,4	1,5	1,5
Дрибинский	0,6	0,6	0,5	0,8	0,5	0,8	0,6
Кировский	1,5	1,5	0,3	2,0	1,7	2,3	1,8
Климовичский	0,6	0,6	0,8	0,9	0,6	1,1	1,9
Кличевский	1,6	1,6	1,6	1,5	1,7	1,6	1,3
Костюковичский	5,5	6,3	5,5	5,0	4,4	4,9	4,2
Краснопольский	0,9	0,9	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Кричевский	6,8	7,6	4,6	4,3	4,4	4,2	3,7
Круглянский	0,4	0,5	0,5	0,4	0,6	0,6	0,8
Могилевский	2,6	3,1	1,7	1,4	3,5	2,6	1,7
Мстиславский	0,4	0,4	0,6	0,5	1,1	0,7	0,1
Осиповичский	5,9	5,1	4,9	5,1	8,7	6,3	5,6
Славгородский	0,5	0,4	0,0	0,2	0,4	0,9	0,5
Хотимский	0,2	0,2	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1
Чаусский	0,4	0,5	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2
Чериковский	0,5	0,5	1,1	0,3	0,3	0,0	0,3
Шкловский	3,9	4,7	5,1	5,3	5,9	5,4	5,0

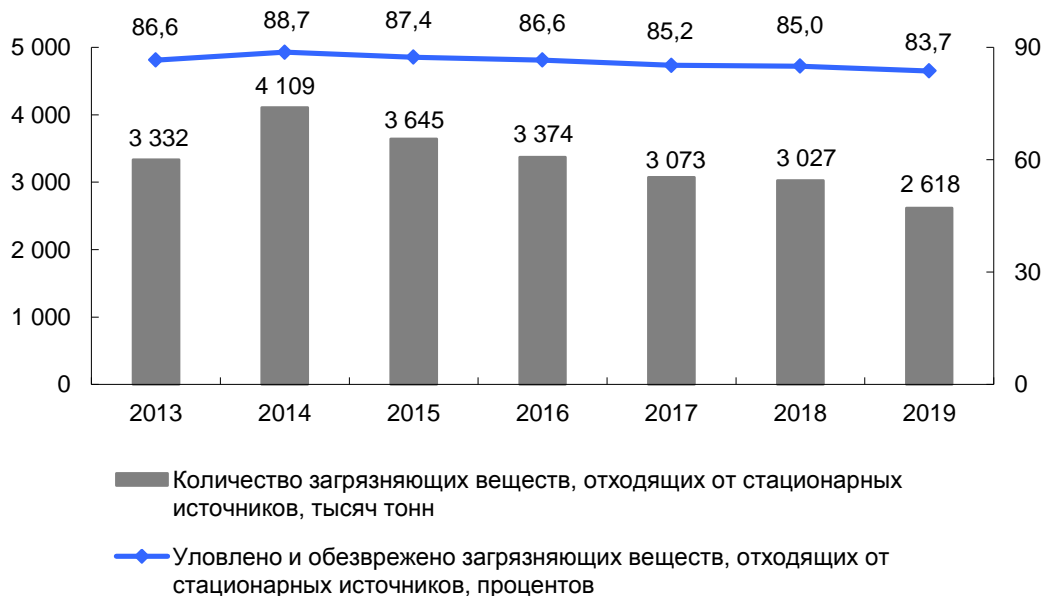
¹⁾ Начиная с 2015 года – по данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

5.15. Количество загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников, по областям и г.Минску¹⁾

(тысяч тонн)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	3 332,0	4 108,5	3 645,4	3 374,4	3 072,6	3 027,4	2 617,5
Области и г.Минск:							
Брестская	123,8	153,9	129,2	139,8	148,0	146,9	143,4
Витебская	222,2	214,5	222,3	204,5	204,2	214,5	210,3
Гомельская	321,1	332,1	311,1	332,4	328,8	389,9	379,3
Гродненская	708,6	831,4	631,1	608,1	386,1	369,4	308,8
г.Минск	86,5	76,2	139,7	106,2	85,9	74,7	76,2
Минская	1 069,2	1 514,6	1 442,0	1 448,7	1 462,2	1 362,4	1 080,1
Могилевская	800,4	985,9	770,1	534,8	457,4	469,6	419,4

5.16. Количество загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников¹⁾



¹⁾ Начиная с 2015 года – по данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

**5.17. Уловлено и обезврежено
загрязняющих атмосферный воздух веществ,
отходящих от стационарных источников,
по областям и г.Минску¹⁾**

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Тысяч тонн							
Республика Беларусь	2 886,7	3 645,7	3 187,1	2 921,4	2 619,2	2 574,1	2 191,5
Области и г.Минск:							
Брестская	84,6	102,1	78,9	88,3	97,3	93,8	88,7
Витебская	116,4	112,0	110,3	96,5	102,0	106,9	101,1
Гомельская	218,4	230,5	211,4	227,8	223,2	289,5	292,2
Гродненская	655,4	772,6	574,6	554,2	325,8	310,6	258,3
г.Минск	61,4	52,7	119,4	88,1	67,6	56,5	57,6
Минская	998,3	1 440,1	1 366,1	1 373,8	1 393,5	1 291,8	1 015,8
Могилевская	752,2	935,8	726,3	492,6	409,7	425,0	377,8

В процентах к общему количеству загрязняющих веществ,
отходящих от стационарных источников

Республика Беларусь	86,6	88,7	87,4	86,6	85,2	85,0	83,7
Области и г.Минск:							
Брестская	68,3	66,3	61,1	63,1	65,8	63,8	61,9
Витебская	52,4	52,2	49,6	47,2	49,9	49,9	48,0
Гомельская	68,0	69,4	68,0	68,5	67,9	74,3	77,0
Гродненская	92,5	92,9	91,0	91,2	84,4	84,1	83,7
г.Минск	71,0	69,2	85,5	83,0	78,7	75,6	75,6
Минская	93,4	95,1	94,7	94,8	95,3	94,8	94,0
Могилевская	94,0	94,9	94,3	92,1	89,6	90,5	90,1

¹⁾ Начиная с 2015 года – по данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

5.18. Уловлено и обезврежено загрязняющих атмосферный воздух веществ, отходящих от стационарных источников, по областям, городам и районам¹⁾

(тысяч тонн)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	2 886,7	3 645,7	3 187,1	2 921,4	2 619,2	2 574,1	2 191,5
Брестская область	84,6	102,1	78,9	88,3	97,3	93,8	88,7
г.Брест	1,7	1,5	2,7	3,3	2,0	9,6	11,6
Районы:							
Барановичский	11,9	11,6	9,7	9,9	8,7	4,4	5,7
Березовский	1,2	10,7	4,5	2,9	3,0	1,5	2,2
Брестский	0,0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
Ганцевичский	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
Дрогичинский	0,6	1,0	0,6	0,6	0,3	0,3	0,4
Жабинковский	1,4	1,9	1,4	1,0	1,2	1,6	1,7
Ивановский	2,1	1,6	1,0	1,0	1,1	1,1	1,3
Ивацевичский	17,0	24,2	15,3	13,2	13,4	15,0	15,5
Каменецкий	1,9	2,5	2,8	1,5	2,3	0,8	0,6
Кобринский	0,4	2,3	0,7	0,4	0,4	0,2	0,3
Лунинецкий	1,9	6,3	5,6	7,5	7,5	5,7	4,0
Ляховичский	33,2	25,3	21,5	31,8	36,3	42,8	35,3
Малоритский	1,2	1,2	1,5	1,4	1,4	0,6	0,5
Пинский	7,8	10,5	10,4	12,7	12,8	8,9	8,5
Пружанский	1,5	0,7	0,7	0,6	6,1	0,4	0,5
Столинский	0,8	0,5	0,4	0,3	0,5	0,7	0,5

Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Витебская область	116,4	112,0	110,3	96,5	102,0	106,9	101,1
г.Витебск	54,8	54,7	56,0	53,3	53,3	54,3	48,5
Районы:							
Бешенковичский	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Браславский	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
Верхнедвинский	1,2	0,7	1,7	0,2	1,8	0,5	0,5
Витебский	0,5	2,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2
Глубокский	7,3	7,5	5,9	0,8	0,3	6,7	6,4
Городокский	0,2	0,4	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4
Докшицкий	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2
Дубровенский	0,2	0,2	0,2	0,2	1,1	0,2	0,2
Лепельский	1,0	0,8	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3
Лиозненский	0,5	0,9	2,3	1,6	1,2	1,2	1,6
Миорский	0,5	0,3	0,6	0,6	0,1	0,4	0,4
Оршанский	10,7	10,6	7,9	8,9	6,8	5,8	4,7
Полоцкий	16,8	16,8	22,1	19,8	21,6	21,4	22,3
Поставский	3,9	4,4	3,7	3,0	3,0	3,1	3,4
Россонский	0,4	0,3	0,2	0,1	–	–	–
Сенненский	0,0	0,2	0,3	0,1	0,0	0,3	0,3
Толочинский	3,7	1,1	1,6	0,7	3,8	0,1	0,1
Ушачский	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
Чашникский	13,1	9,7	5,8	5,6	7,7	11,0	10,8
Шарковщинский	0,2	0,1	0,0	0,0	–	0,1	0,1
Шумилинский	0,4	0,2	0,4	0,3	0,1	0,3	0,1

Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Гомельская область	218,4	230,5	211,4	227,8	223,2	289,5	292,2
г.Гомель	98,2	90,9	85,5	95,0	95,1	97,2	103,4
Районы:							
Брагинский	–	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Буда-Кошелевский	1,1	1,4	1,0	1,0	0,6	0,9	0,6
Ветковский	1,1	0,4	0,6	0,5	0,4	0,2	0,2
Гомельский	5,5	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Добрушский	0,4	0,7	0,6	0,0	0,6	0,6	0,5
Ельский	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Житковичский	7,6	5,3	0,8	4,1	4,8	4,3	3,3
Жлобинский	31,9	34,2	39,6	40,8	38,6	45,5	42,0
Калинковичский	2,9	2,6	0,3	2,7	2,3	2,1	2,1
Кормянский	0,3	0,3	1,0	0,6	0,6	1,0	0,4
Лельчицкий	0,2	0,5	0,4	0,2	0,2	0,3	0,2
Лоевский	0,0	0,0	0,0	–	–	0,6	0,3
Мозырский	49,4	64,3	64,3	63,3	62,2	71,9	63,3
Октябрьский	0,2	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
Петриковский	0,5	0,6	0,4	0,2	0,3	0,2	0,2
Речицкий	2,8	13,3	3,7	16,0	15,9	17,4	13,4
Рогачевский	1,5	0,6	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1
Светлогорский	13,1	14,5	11,0	1,8	0,6	45,3	61,0
Хойникский	1,5	0,3	0,1	0,2	0,2	1,3	0,8
Чечерский	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Гродненская область	655,4	772,6	574,6	554,2	325,8	310,6	258,3
г.Гродно	66,4	70,5	60,6	38,8	37,4	44,1	38,6
Районы:							
Берестовицкий	0,4	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Волковысский	517,8	628,9	458,0	461,3	210,9	191,7	153,7
Вороновский	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Гродненский	8,9	7,6	5,2	2,0	7,1	7,4	5,7
Дятловский	1,7	1,6	1,6	0,1	0,2	0,2	0,1
Зельвенский	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1
Ивьевский	0,3	0,2	0,1	0,1	0,3	0,5	0,3
Кореличский	0,4	0,4	0,4	0,3	2,2	0,2	0,3
Лидский	38,6	33,8	22,9	28,3	35,6	39,8	27,8
Мостовский	1,5	7,8	4,8	5,4	14,2	7,5	11,0
Новогрудский	1,2	1,1	1,2	0,2	0,6	0,6	0,6
Островецкий	0,0	0,0	0,2	0,6	0,7	0,6	0,4
Ошмянский	11,9	10,1	8,8	6,1	5,3	5,4	4,1
Свислочский	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Слонимский	3,2	3,1	3,3	3,0	3,1	2,9	2,5
Сморгонский	2,8	6,6	6,8	7,6	7,8	9,0	12,9
Щучинский	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
г. Минск	61,4	52,7	119,4	88,1	67,6	56,5	57,6
Минская область	998,3	1 440,1	1 366,1	1 373,8	1 393,5	1 291,8	1 015,8
Районы:							
Березинский	0,9	0,5	5,5	15,3	0,4	28,1	15,8
Борисовский	7,6	9,5	9,6	1,7	2,7	8,1	5,7
Вилейский	2,6	2,5	2,0	1,6	0,2	1,8	1,5
Воложинский	0,6	0,8	0,8	0,1	0,2	3,4	7,8
Дзержинский	3,0	5,3	2,9	2,9	5,0	3,1	3,0
Клецкий	0,9	1,2	–	–	–	–	–
Копыльский	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Крупский	2,3	3,6	2,2	1,8	2,2	2,8	2,2
Логойский	0,8	1,0	0,2	0,4	0,4	0,0	0,0
Любанский	75,6	123,4	102,7	85,2	107,5	120,2	99,8
Минский	2,5	2,8	13,2	14,8	13,9	3,7	3,3
Молодечненский	11,1	10,4	8,4	8,7	13,5	13,5	12,4
Мядельский	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
Несвижский	1,3	1,1	0,9	1,0	2,4	2,3	2,3
Пуховичский	3,0	4,8	15,0	4,7	1,4	0,4	0,4
Слуцкий	8,0	5,5	4,1	2,5	4,3	4,2	4,0
Смолевичский	5,7	4,9	8,9	19,2	21,6	22,7	27,9
Солигорский	869,5	1 260,0	1 187,3	1 209,5	1 215,8	1 073,1	825,8
Стародорожский	0,2	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4
Столбцовский	1,7	1,0	1,0	3,2	0,7	2,6	2,4
Узденский	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Червенский	0,7	1,2	1,0	0,6	1,1	1,1	0,7

Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Могилевская область	752,2	935,8	726,3	492,6	409,7	425,0	377,8
г.Могилев	14,8	8,8	19,9	25,1	8,2	10,6	11,3
Районы:							
Белыничский	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Бобруйский	4,9	3,1	3,5	2,1	2,7	3,5	4,1
Быховский	2,0	2,0	0,4	1,7	1,5	1,6	2,7
Глусский	0,0	0,0	–	–	–	–	–
Горецкий	0,3	0,7	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4
Дрибинский	0,1	0,1	–	0,1	–	–	–
Кировский	0,2	0,3	1,5	0,3	0,0	0,0	0,0
Климовичский	10,9	11,0	10,9	11,3	11,2	11,0	19,3
Кличевский	0,0	0,0	–	0,0	0,0	0,0	0,0
Костюковичский	513,9	513,0	494,9	276,8	197,1	198,7	168,7
Краснопольский	0,0	0,0	–	–	0,0	0,0	0,0
Кричевский	202,4	395,1	193,2	173,2	174,7	179,4	157,8
Круглянский	0,0	0,0	–	–	0,0	0,0	0,0
Могилевский	0,8	0,2	0,1	0,7	11,3	17,8	11,9
Мстиславский	0,1	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
Осиповичский	1,1	1,1	0,9	0,9	1,5	1,0	0,9
Славгородский	0,0	0,1	0,0	0,0	–	–	–
Хотимский	0,0	0,0	–	0,0	0,3	0,3	0,2
Чаусский	0,0	0,0	–	–	0,3	–	–
Чериковский	0,0	0,0	0,0	0,0	–	–	–
Шкловский	0,3	0,1	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4

¹⁾ Начиная с 2015 года – по данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

**5.19. Использовано загрязняющих веществ,
уловленных газоочистными установками,
по областям и г.Минску¹⁾**

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Тысяч тонн							
Республика Беларусь	2 639,8	3 386,0	2 850,8	2 553,9	2 294,2	2 159,1	1 802,4
Области и г.Минск:							
Брестская	70,3	84,3	63,2	68,6	65,6	61,5	54,4
Витебская	91,9	88,1	76,3	73,6	75,8	75,4	66,5
Гомельская	124,6	128,4	116,7	72,2	97,3	145,3	161,8
Гродненская	628,4	744,0	547,6	531,1	315,7	267,6	220,9
г.Минск	21,1	8,8	12,2	15,3	14,1	11,7	12,0
Минская	969,5	1 407,8	1 317,7	1 313,8	1 330,1	1 205,3	939,4
Могилевская	734,1	924,6	717,1	479,2	395,7	392,3	347,4

В процентах к общему количеству
уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ

Республика Беларусь	91,4	92,9	89,5	87,4	87,6	83,9	82,2
Области и г.Минск:							
Брестская	83,0	82,6	80,0	77,7	67,4	65,6	61,3
Витебская	79,0	78,7	69,2	76,2	74,3	70,5	65,8
Гомельская	57,0	55,7	55,2	31,7	43,6	50,2	55,4
Гродненская	95,9	96,3	95,3	95,8	96,9	86,2	85,5
г.Минск	34,4	16,6	10,2	17,4	20,9	20,8	20,8
Минская	97,1	97,8	96,5	95,6	95,4	93,3	92,5
Могилевская	97,6	98,8	98,7	97,3	96,6	92,3	92,0

¹⁾ Начиная с 2015 года – по данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

**5.20. Количество стационарных источников выбросов
загрязняющих веществ в атмосферный воздух
по областям и г.Минску¹⁾**

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Всего, единиц							
Республика Беларусь	136 425	132 282	133 012	135 987	137 484	137 213	135 608
Области и г.Минск:							
Брестская	19 331	18 366	16 408	20 234	20 492	20 843	20 172
Витебская	15 789	15 762	16 801	16 641	15 376	15 720	15 740
Гомельская	19 962	18 548	19 673	21 457	22 812	22 897	22 918
Гродненская	22 148	22 408	22 180	19 471	22 510	22 443	22 166
г.Минск	13 980	13 605	13 702	14 660	14 252	11 126	10 457
Минская	27 281	26 808	26 924	25 967	25 808	26 694	26 622
Могилевская	17 934	16 785	17 324	17 557	16 234	17 490	17 533
из них организованные источники выбросов, единиц							
Республика Беларусь	114 976	110 270	107 272	108 900	110 426	110 381	108 962
Области и г.Минск:							
Брестская	15 971	15 486	12 643	16 229	16 696	16 867	16 450
Витебская	12 931	12 748	13 184	12 435	11 570	12 003	12 003
Гомельская	16 880	15 818	16 269	17 463	18 521	18 367	18 367
Гродненская	17 337	17 312	16 956	14 454	16 596	16 647	16 332
г.Минск	13 494	13 071	12 599	13 458	13 164	10 658	10 026
Минская	23 002	21 319	21 162	20 174	20 876	21 454	21 399
Могилевская	15 361	14 516	14 459	14 687	13 003	14 385	14 385

Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
из них оснащенные установками очистки газов, единиц							
Республика Беларусь	13 786	14 023	13 641	13 148	12 852	12 767	12 399
Области и г.Минск:							
Брестская	1 576	1 585	1 655	1 725	1 473	1 603	1 479
Витебская	1 557	1 584	1 518	1 408	1 380	1 278	1 282
Гомельская	2 781	2 941	2 667	2 670	2 766	2 564	2 576
Гродненская	1 468	1 603	1 623	1 424	1 595	1 568	1 563
г.Минск	2 201	2 139	2 101	2 145	1 998	1 757	1 493
Минская	2 051	2 001	2 025	1 805	1 855	2 094	2 090
Могилевская	2 152	2 170	2 052	1 971	1 785	1 903	1 916

В процентах к общему количеству организованных источников выбросов

Республика Беларусь	12,0	12,7	12,7	12,1	11,6	11,6	11,4
Области и г.Минск:							
Брестская	9,9	10,2	13,1	10,6	8,8	9,5	9,0
Витебская	12,0	12,4	11,5	11,3	11,9	10,6	10,7
Гомельская	16,5	18,6	16,4	15,3	14,9	14,0	14,0
Гродненская	8,5	9,3	9,6	9,9	9,6	9,4	9,6
г.Минск	16,3	16,4	16,7	15,9	15,2	16,5	14,9
Минская	8,9	9,4	9,6	8,9	8,9	9,8	9,8
Могилевская	14,0	14,9	14,2	13,4	13,7	13,2	13,3

¹⁾ Начиная с 2015 года – по данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

5.21. Количество суток с превышением установленной максимально разовой предельно допустимой концентрации загрязняющих веществ по отдельным городам¹⁾

Город, контролируемое вещество	Максимально разовая предельно допустимая концентрация, микрограммов в 1 м ³	Количество суток с превышением установленной максимально разовой предельно допустимой концентрации, единиц						
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
г.Бобруйск								
Твердые частицы	300	0	0	0	0	0	0	0
Оксид углерода	5 000	0	0	0	0	0	0	0
Диоксид азота	250	1	1	0	0	0	0	0
Фенол	10	0	2	0	0	0	0	0
г.Брест								
Твердые частицы	300	0	1	0	1	0	0	0
Диоксид серы	500	0	...	...	0	0	0	0
Оксид углерода	5 000	0	1	4	0	0	0	0
Диоксид азота	250	3	14	1	2	3	9	13
г.Витебск								
Твердые частицы	300	0	0	0	0	0	2	11
Диоксид серы	500	...	...	...	...	...	0	0
Оксид углерода	5 000	0	0	0	0	0	0	1
Диоксид азота	250	0	0	0	2	0	2	2
Фенол	10	0	0	0	0	...	...	0
Аммиак	200	0	0	2	1	1	0	0
г.Гомель								
Твердые частицы	300	1	10	4	0	1	6	0
Оксид углерода	5 000	...	...	...	35	40	16	20
Диоксид азота	250	0	1	0	0	0	0	0
Фенол	10	0	0	0	0	0	0	0
Аммиак	200	0	0	0	0	0	0	0

Продолжение

Город, контролируемое вещество	Максимально разовая предельно допустимая концентрация, микрограммов в 1 м ³	Количество суток с превышением установленной максимально разовой предельно допустимой концентрации, единиц						
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
г.Гродно								
Твердые частицы	300	0	0	0	0	0	0	0
Диоксид серы	500	0	0	0	...	0	...	0
Оксид углерода	5 000	0	0	0	0	0	0	0
Диоксид азота	250	0	0	0	0	1	0	0
Аммиак	200	0	0	0	0	0	0	0
г.Минск								
Твердые частицы	300	1	3	0	9	1	10	6
Диоксид серы	500	0	0	0	0	0	0	0
Оксид углерода	5 000	0	1	0	6	3	2	8
Диоксид азота	250	9	2	1	5	18	15	11
Фенол	10	0	0	0	0	0	0	0
Аммиак	200	2	0	0	0	0	1	0
г.Могилев								
Твердые частицы	300	0	0	0	0	0	0	0
Диоксид серы	500	0	...	0	...	...	...	0
Оксид углерода	5 000	1	0	0	1	0	0	2
Диоксид азота	250	33	2	22	3	2	18	15
Фенол	10	32	72	42	33	15	5	4
Сероводород	8	0	0	1	0	0	0	0
Метиловый спирт	1 000	1	0	0	0	0	0	0
Аммиак	200	2	9	21	16	1	14	11
г.Орша								
Твердые частицы	300	0	0	0	0	0	0	0
Оксид углерода	5 000	0	0	0	1	0	0	0
Диоксид азота	250	0	0	0	1	0	0	4

Продолжение

Город, контролируемое вещество	Максимально разовая предельно допустимая концентрация, микрограммов в 1 м ³	Количество суток с превышением установленной максимально разовой предельно допустимой концентрации, единиц						
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
г.Новополоцк								
Твердые частицы	300	0	3	10	8	4	3	12
Диоксид серы	500	16	15	35	13	19	15	15
Оксид углерода	5 000	0	0	0	0	0	0	0
Диоксид азота	250	11	15	17	5	1	1	7
Фенол	10	2	3	5	7	6	4	2
Сероводород	8	0	0	0	0	0	0	0
Аммиак	200	0	0	0	0	0	0	0
г.Пинск								
Твердые частицы	300	0	12	7	2	2	2	2
Оксид углерода	5 000	0	0	0	0	0	0	0
Диоксид азота	250	0	1	0	0	0	0	1
г.Полоцк								
Твердые частицы	300	2	3	9	5	5	10	4
Диоксид серы	500	8	12	...	...	0	0	0
Оксид углерода	5 000	0	0	0	1	1	0	0
Диоксид азота	250	10	6	3	1	1	0	5
Фенол	10	1	1	2	1	3	0	0
Аммиак	200	1	0	0	0	0	0	0
Сероводород	8	0	0	0	0	0	0	0
г.Светлогорск								
Твердые частицы	300	0	2	1	0	0	0	0
Оксид углерода	5 000	0	0	0	0	0	0	0
Диоксид азота	250	0	0	0	0	0	0	0

¹⁾ По данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды. Для диоксида азота и оксида углерода информация приведена по данным наблюдений на пунктах с дискретным отбором проб. Для диоксида серы информация приведена по данным непрерывных измерений на автоматических станциях.

5.22. Среднегодовые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе по отдельным городам¹⁾

(микрограммов в кубическом метре)

Город, контролируемое вещество	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
г.Бобруйск							
Твердые частицы	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
Оксид углерода	769	879	1 129	1 263	1 507	1 467	1 427
Диоксид азота	33	37	46	49	45	52	63
Фенол	1,3	3,0	3,1	3,2	3,1	2,8	3,6
г.Брест							
Твердые частицы	33	35	35	43	48	44	71
Диоксид серы	19	...	...	21	12	26	38
Оксид углерода	913	938	924	859	904	730	1 345
Диоксид азота	34	39	36	24	28	34	45
г.Витебск							
Твердые частицы	113	52	42	37	<15	<15	<15
Диоксид серы	...	...	...	...	31	23	24
Оксид углерода	517	530	519	586	696	690	548
Диоксид азота	32	41	37	38	43	35	34
Фенол	1,4	1,6	1,2	0,4	...	...	0,2
Аммиак	29	28	29	13	17	13	17
г.Гомель							
Твердые частицы	29	33	37	31	31	18	31
Оксид углерода	452	500	530	588	549	589	576
Диоксид азота	17	26	27	27	39	24	27
Фенол	0,6	0,9	0,9	1,1	0,7	0,5	0,2
Аммиак	12	11	14	18	24	16	16

Продолжение

Город, контролируемое вещество	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
г.Гродно							
Твердые частицы	26	31	26	<15	<15	<15	<15
Диоксид серы	9	15	26	...	26	...	44
Оксид углерода	664	509	567	417	348	337	364
Диоксид азота	17	26	30	25	27	28	24
Аммиак	15	19	14	15	16	15	19
г.Минск							
Твердые частицы	<15	21	25	<15	<15	<15	<15
Диоксид серы	4	8	15	15	17	22	41
Оксид углерода	499	470	430	401	413	477	410
Диоксид азота	39	37	35	32	30	30	29
Фенол	0,3	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,2
Аммиак	14	11	8	7	6	5	4
г.Могилев							
Твердые частицы	27	<15	<15	<15	<15	<15	<15
Диоксид серы	24	...	43	...	...	...	56
Оксид углерода	661	495	479	483	429	382	362
Диоксид азота	49	51	57	41	41	47	47
Фенол	1,8	1,7	1,7	1,4	1,2	0,7	0,7
Сероводород	6	4	1,2	0,8	1,1	2,4	1,3
Метиловый спирт	108	68	117	68	48	39	33
г.Новополоцк							
Твердые частицы	<15	<15	<15	21	19	16	<15
Диоксид серы	24	32	64	50	47	80	52
Оксид углерода	577	916	602	604	569	467	435
Диоксид азота	54	46	34	28	30	22	19
Фенол	1,0	1,2	1,3	2,5	2,3	1,1	0,8
Аммиак	8	11	15	13	13	22	22
Сероводород	1,2	1,1	0,8	0,9	1,1	0,7	0,6

Продолжение

Город, контролируемое вещество	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
г.Орша							
Твердые частицы	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
Оксид углерода	781	1 100	1 058	1 090	1 106	1 057	1 061
Диоксид азота	21	23	28	29	27	26	30
г.Пинск							
Твердые частицы	20	43	67	30	<15	<15	<15
Оксид углерода	515	517	584	577	683	1 124	1 089
Диоксид азота	49	22	26	28	24	22	26
г.Полоцк							
Твердые частицы	<15	<15	<15	27	24	29	18
Диоксид серы	67	46	...	...	39	49	48
Оксид углерода	797	1 256	957	646	535	405	445
Диоксид азота	59	58	42	26	32	25	23
Фенол	1,0	1,3	1,2	2,4	2,2	1,1	0,8
Аммиак	15	12	17	13	13	22	22
Сероводород	1,2	1,0	0,6	0,9	1,2	0,6	0,5
Фтористый водород	0,5	0,8	1,2	0,8	1,2	0,7	0,7
г.Светлогорск							
Твердые частицы	22	50	45	30	31	40	30
Оксид углерода	705	751	637	397	538	665	536
Диоксид азота	53	32	31	31	37	36	45

¹⁾ По данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды. Для диоксида азота и оксида углерода информация приведена по данным наблюдений на пунктах с дискретным режимом отбора проб. Для диоксида серы информация приведена по данным непрерывных измерений на автоматических станциях.

5.23. Потребление озоноразрушающих веществ¹⁾

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Всего, метрических тонн	140,9	115,1	63,3	51,5	41,2	20,1	13,3
Всего, метрических тонн с учетом озоноразрушающего потенциала	7,2	5,8	4,5	3,5	2,6	1,5	0,7
Установленный для Республики Беларусь максимальный уровень потребления, метрических тонн с учетом озоноразрушающего потенциала	12,7	12,7	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1

¹⁾ По данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

5.24. Санитарный надзор за атмосферным воздухом по областям и г.Минску¹⁾

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Количество исследованных проб воздуха – всего, тысяч проб							
Республика Беларусь	67,2	78,3	78,2	81,9	73,3	101,5	124,2
Области и г.Минск:							
Брестская	2,6	4,8	5,2	6,5	3,7	8,5	24,2
Витебская	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,7	1,1
Гомельская	21,0	21,4	23,8	23,0	23,1	32,9	37,0
Гродненская	3,6	4,7	5,1	6,5	3,8	4,3	6,3
г.Минск	18,5	21,1	20,4	24,5	23,0	26,3	25,2
Минская	6,9	8,9	7,3	6,6	6,6	10,9	9,7
Могилевская	14,0	16,8	15,9	14,2	12,8	18,0	20,7

Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
из них превышающих максимальную разовую предельно допустимую концентрацию, тысяч проб							
Республика Беларусь	0,5	0,7	0,6	0,3	0,1	0,3	0,2
Области и г.Минск:							
Брестская	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Витебская	–	–	0,0	0,0	–	–	–
Гомельская	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
Гродненская	0,0	0,0	0,0	0,0	–	–	–
г.Минск	0,4	0,5	0,5	0,2	0,1	0,1	0,0
Минская	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Могилевская	0,0	0,1	0,0	0,0	–	0,0	0,1
В процентах от общего количества исследованных проб							
Республика Беларусь	0,7	0,9	0,8	0,4	0,2	0,3	0,2
Области и г.Минск:							
Брестская	0,2	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1
Витебская	–	–	0,0	0,0	–	–	–
Гомельская	0,1	0,1	0,4	0,0	0,1	0,2	0,2
Гродненская	0,0	0,0	0,0	0,0	–	–	–
г.Минск	2,2	2,4	2,5	0,8	0,5	0,5	0,2
Минская	0,3	0,2	0,1	1,5	0,1	0,3	0,2
Могилевская	0,3	0,6	0,2	0,0	–	0,2	0,3

¹⁾ По данным Министерства здравоохранения.

6. ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

Основными показателями, характеризующими изменение климата, являются температура воздуха, величина атмосферных осадков и объем выбросов парниковых газов.

Температура воздуха непосредственно связана с состоянием климатической системы Земли. Показатель характеризует тенденции колебания среднегодовой температуры и позволяет оценить степень воздействия температуры на глобальное изменение климата как за счет цикличности естественных климатических изменений, так и за счет антропогенного воздействия.

Атмосферные осадки формируют возобновляемые ресурсы поверхностных и подземных вод, что, в свою очередь, влияет на состояние всех компонентов окружающей среды (почв, лесов, флоры и фауны). Объем, качество и распределение атмосферных осадков, а также сезонный и годовой ход их распределения значительно влияют на развитие сельского и лесного хозяйства. Кроме того, количество осадков может влиять на состояние атмосферного воздуха, регулируя его влажность, а также препятствуя распространению концентраций твердых частиц в приземном слое атмосферы.

Парниковые газы – газообразные составляющие атмосферы как природного, так и антропогенного происхождения, которые поглощают и переизлучают инфракрасное излучение. К ним относятся диоксид углерода, метан, закись азота, фторосодержащие газы. Выбросы парниковых газов пересчитываются в эквивалент диоксида углерода (CO₂).

Углекислый газ (CO₂) является одним из основных парниковых газов, усиливающих естественный парниковый эффект и обуславливающих температурные изменения и другие последствия для климата Земли. На CO₂ приходится более 80% глобальных выбросов парниковых газов.

Объем выбросов парниковых газов определяется Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды расчетным методом с использованием Рекомендаций Международной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК 2006).

Раздел подготовлен на основании данных Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

6.1. Среднегодовая температура воздуха по областям и г.Минску

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Среднегодовая температура, °С							
Республика Беларусь	7,5	7,8	8,5	7,7	7,6	7,9	8,8
Области и г.Минск:							
Брестская	8,2	8,5	9,3	8,5	8,3	8,9	9,6
Витебская	6,8	7,1	7,8	6,9	6,7	7,1	8,0
Гомельская	8,3	8,3	9,2	8,3	8,2	8,3	9,4
Гродненская	7,5	7,8	8,6	7,7	7,6	8,3	8,9
г.Минск	7,5	7,8	8,7	7,8	7,6	8,0	8,4
Минская	7,3	7,7	8,4	7,4	7,3	7,8	8,6
Могилевская	7,1	7,2	8,1	7,2	7,2	7,1	8,2
Отклонение от нормы (1981 – 2010), °С							
Республика Беларусь	0,8	1,1	1,8	1,0	0,9	1,2	2,1
Области и г.Минск:							
Брестская	0,7	1,0	1,8	1,0	0,8	1,4	2,1
Витебская	0,8	1,1	1,8	0,9	0,7	1,1	2,0
Гомельская	1,1	1,1	2,0	1,1	1,0	1,1	2,2
Гродненская	0,7	1,0	1,8	0,9	0,8	1,5	2,1
г.Минск	0,8	1,1	2,0	1,1	0,9	1,3	1,7
Минская	0,8	1,2	1,9	0,9	0,8	1,3	2,1
Могилевская	0,9	1,0	1,9	1,0	1,0	0,9	2,0

6.2. Средняя месячная температура воздуха по областям и г.Минску

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Январь, °С							
Республика Беларусь	-7,1	-7,0	-1,1	-7,3	-5,5	-2,7	-5,0
Области и г.Минск:							
Брестская	-5,3	-5,3	0,1	-5,3	-5,2	-1,8	-4,0
Витебская	-8,5	-8,0	-1,6	-8,8	-5,8	-2,9	-5,6
Гомельская	-6,4	-6,6	-1,0	-7,0	-5,4	-2,8	-4,9
Гродненская	-6,5	-6,4	-0,7	-6,5	-5,0	-2,2	-4,6
г.Минск	-7,3	-7,4	-1,3	-7,4	-5,7	-2,8	-5,0
Минская	-7,5	-7,3	-1,2	-7,8	-5,9	-2,8	-5,1
Могилевская	-8,3	-8,3	-1,9	-8,3	-6,2	-3,4	-6,0
Отклонение от нормы (1981 – 2010), °С							
Республика Беларусь	-2,7	-2,6	3,3	-2,9	-1,1	1,7	-0,6
Области и г.Минск:							
Брестская	-1,8	-1,8	3,6	-1,8	-1,7	1,7	-0,5
Витебская	-3,5	-3,0	3,4	-3,8	-0,8	2,1	-0,6
Гомельская	-2,2	-2,4	3,2	-2,8	-1,2	1,4	-0,7
Гродненская	-2,5	-2,4	3,3	-2,5	-1,0	1,8	-0,6
г.Минск	-2,8	-2,9	3,2	-2,9	-1,2	1,7	-0,5
Минская	-2,9	-2,7	3,4	-3,2	-1,3	1,8	-0,5
Могилевская	-3,0	-3,0	3,4	-3,0	-0,9	1,9	-0,7
Июль, °С							
Республика Беларусь	18,5	20,6	18,4	19,4	17,4	19,6	17,0
Области и г.Минск:							
Брестская	18,8	21,1	19,3	19,7	18,2	20,0	18,1
Витебская	18,1	20,1	17,3	18,8	16,6	19,2	16,1
Гомельская	19,3	21,3	19,7	20,8	18,1	19,8	17,6
Гродненская	18,2	20,2	17,9	18,4	17,1	19,6	17,1
г.Минск	18,6	20,8	18,6	19,5	17,6	19,6	16,5
Минская	18,3	20,6	18,0	19,2	17,2	19,5	16,7
Могилевская	18,2	20,1	18,3	19,7	17,3	19,1	16,4
Отклонение от нормы (1981 – 2010), °С							
Республика Беларусь	0,1	2,2	0,0	1,0	-1,0	1,2	-1,4
Области и г.Минск:							
Брестская	0,1	2,4	0,6	1,0	-0,5	1,3	-0,6
Витебская	0,2	2,2	-0,6	0,9	-1,3	1,3	-1,8
Гомельская	0,1	2,1	0,5	1,6	-1,1	0,6	-1,6
Гродненская	0,2	2,2	-0,1	0,4	-0,9	1,6	-0,9
г.Минск	0,1	2,3	0,1	1,0	-0,9	1,1	-2,0
Минская	0,1	2,4	-0,2	1,0	-1,0	1,3	-1,5
Могилевская	-0,1	1,8	0,0	1,4	-1,0	0,8	-1,9

6.3. Количество выпавших осадков в среднем за год по областям и г.Минску

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Среднегодовое количество, миллиметров							
Республика Беларусь	671	567	540	742	765	581	574
Области и г.Минск:							
Брестская	712	548	518	743	714	532	558
Витебская	670	624	571	743	823	588	687
Гомельская	660	533	520	719	712	599	522
Гродненская	675	588	566	785	796	558	506
г.Минск	677	605	563	756	787	649	658
Минская	657	581	574	780	807	596	621
Могилевская	650	523	499	671	704	610	552
Отношение к норме (1981 – 2010), в процентах							
Республика Беларусь	104	88	84	115	118	90	89
Области и г.Минск:							
Брестская	117	90	85	122	117	87	91
Витебская	97	90	83	108	119	85	100
Гомельская	103	84	82	113	112	94	82
Гродненская	103	89	86	119	121	85	77
г.Минск	98	87	81	109	114	94	95
Минская	101	89	88	119	124	91	95
Могилевская	104	84	80	108	113	98	88

6.4. Количество выпавших осадков в среднем за месяц по областям и г.Минску

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Среднее за январь, миллиметров							
Республика Беларусь	47	48	54	50	38	40	48
Области и г.Минск:							
Брестская	59	46	46	51	27	32	34
Витебская	37	42	60	55	43	53	51
Гомельская	47	49	49	49	40	40	55
Гродненская	55	53	49	42	36	37	46
г.Минск	50	51	63	55	36	39	48
Минская	48	46	56	50	40	42	47
Могилевская	34	50	63	53	39	37	53
Отношение к норме (1981 – 2010), в процентах							
Республика Беларусь	118	120	135	125	95	100	120
Области и г.Минск:							
Брестская	159	124	124	138	73	86	92
Витебская	82	93	133	122	96	118	113
Гомельская	131	136	136	136	111	111	153
Гродненская	125	120	111	95	82	84	105
г.Минск	111	113	140	122	80	87	107
Минская	114	110	133	119	95	100	112
Могилевская	94	139	175	147	108	103	147
Среднее за июль, миллиметров							
Республика Беларусь	76	63	74	133	113	147	90
Области и г.Минск:							
Брестская	59	50	54	125	121	127	74
Витебская	100	59	77	144	122	140	127
Гомельская	62	81	99	89	109	152	93
Гродненская	79	66	68	171	111	134	60
г.Минск	96	55	53	135	150	169	119
Минская	74	55	75	153	121	148	98
Могилевская	85	69	72	113	94	179	89
Отношение к норме (1981 – 2010), в процентах							
Республика Беларусь	89	74	87	156	133	173	106
Области и г.Минск:							
Брестская	69	59	64	147	142	149	87
Витебская	122	72	94	176	149	171	155
Гомельская	66	86	105	95	116	162	99
Гродненская	92	77	79	199	129	156	70
г.Минск	108	62	60	152	169	190	134
Минская	90	67	91	187	148	180	120
Могилевская	104	84	88	138	115	218	109

6.5. Выбросы парниковых газов

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Выбросы парниковых газов без учета землепользования, изменения землепользования и лесного хозяйства						
млн. т CO ₂ -эквивалента в год	93,9	93,0	88,4	90,0	91,1	92,0
в том числе по секторам:						
энергетика	58,5	57,3	53,4	55,4	55,7	57,0
промышленные процессы и использование продуктов	6,6	7,0	6,5	6,1	6,1	6,2
сельское хозяйство	22,9	22,7	22,4	22,5	23,1	22,5
отходы	5,9	6,1	6,2	6,1	6,1	6,3
в процентах к 1990 году	68,2	67,5	64,2	65,4	66,1	66,8
Абсорбция (поглощение) парниковых газов сектором «Землепользование, изменение землепользования и лесное хозяйство», млн. т CO ₂ -эквивалента в год	-34,4	-29,3	-26,6	-20,5	-13,1	-22,6
Выбросы парниковых газов с учетом землепользования, изменения землепользования и лесного хозяйства						
млн. т CO ₂ -эквивалента в год	59,5	63,7	61,8	69,6	78,0	69,4
в процентах к 1990 году	50,8	54,3	52,7	59,4	66,6	59,2

6.6. Структура выбросов парниковых газов

(в процентах к итогу)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Выбросы парниковых газов без учета землепользования, изменения землепользования и лесного хозяйства	100	100	100	100	100	100
в том числе:						
энергетика	62,3	61,6	60,3	61,5	61,2	62,0
промышленные процессы и использование продуктов	7,0	7,5	7,4	6,8	6,7	6,7
сельское хозяйство	24,4	24,4	25,3	25,0	25,4	24,5
отходы	6,3	6,5	7,0	6,7	6,7	6,9

6.7. Выбросы парниковых газов в энергетике

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Всего, миллионов тонн CO ₂ -эквивалента в год						
Выбросы парниковых газов в энергетике	58,5	57,3	53,4	55,4	55,7	57,0
в том числе:						
диоксид углерода	57,0	55,8	51,9	54,0	54,3	55,6
метан	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2
закись азота	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
В процентах к итогу						
Выбросы парниковых газов в энергетике	100	100	100	100	100	100
в том числе:						
диоксид углерода	97,4	97,4	97,2	97,5	97,3	97,5
метан	2,1	2,1	2,2	2,0	2,2	2,1
закись азота	0,5	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4

6.8. Выбросы парниковых газов, связанные с промышленными процессами и использованием продуктов

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Всего, миллионов тонн CO ₂ -эквивалента в год						
Выбросы парниковых газов от промышленных процессов и использования продуктов	6,6	7,0	6,5	6,1	6,1	6,2
в том числе:						
диоксид углерода	5,8	6,2	5,7	5,4	5,4	5,4
метан	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
закись азота	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
фторосодержащие газы	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
В процентах к итогу						
Выбросы парниковых газов от промышленных процессов и использования продуктов	100	100	100	100	100	100
в том числе:						
диоксид углерода	88,0	88,8	87,9	88,2	87,3	87,0
метан	1,1	1,0	1,1	1,0	1,1	1,1
закись азота	10,9	10,1	10,9	10,7	11,6	11,9
фторосодержащие газы	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

6.9. Выбросы углекислого газа (CO₂)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Всего, миллионов тонн						
Выбросы углекислого газа (CO ₂) без учета землепользования, изменения землепользования и лесного хозяйства	63,7	63,1	58,6	60,3	60,7	61,9
из них по секторам:						
энергетика	57,0	55,8	51,9	54,0	54,3	55,6
промышленные процессы и использование продуктов	5,8	6,2	5,7	5,4	5,4	5,4
В процентах к итогу						
Выбросы углекислого газа (CO ₂) без учета землепользования, изменения землепользования и лесного хозяйства	100	100	100	100	100	100
из них по секторам:						
энергетика	89,4	88,4	88,6	89,5	89,5	89,8
промышленные процессы и использование продуктов	9,1	9,8	9,8	8,9	8,8	8,7

6.10. Выбросы углекислого газа (CO₂) в расчете на душу населения Республики Беларусь



7. ОХРАНА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

Добыча (изъятие) воды из природных источников – объем воды, добытой (изъятой) из подземных и поверхностных водных объектов.

Использование воды – объем воды, добытой (изъятой) из природных источников или полученной из системы водоснабжения других водопользователей, используемой для удовлетворения различных нужд организации. В объем использования воды не включаются расход воды в системах оборотного и повторного (последовательного) водоснабжения, транзитная вода, а также повторно используемая сточная и дренажная вода.

Использование воды на хозяйственно-питьевые нужды, включая лечебные, – объем воды, используемой для удовлетворения всех питьевых и хозяйственно-бытовых нужд населения и персонала организаций, а также лечебных (курортных, оздоровительных) нужд.

Использование воды на нужды сельского хозяйства (кроме рыбоводства) – объем воды, используемой на производственные нужды животноводческих комплексов, птицефабрик, ремонтных мастерских, технического обслуживания автомобильного транспорта и механизмов, полевое и пастбищное водоснабжение и ряд других целей, а также объем воды, подаваемой на орошаемые земли для вегетационных поливов и всех видов вневегетационных поливов (влагозарядковых, промывных, предпосевных).

Использование воды на нужды рыбоводства – объем воды, используемой для наполнения рыбохозяйственных прудов.

Использование воды на нужды промышленности и иные нужды – суммарный объем воды, используемой для нужд промышленности, включая производство алкогольных, безалкогольных, слабоалкогольных напитков и пива, бутилирования пресных и минеральных вод, а также энергетических нужд и прочих целей.

Потери воды при транспортировке – объем воды, теряемой в результате подачи воды от места изъятия (добычи) до места использования или передачи.

Расход воды в системах оборотного водоснабжения – суммарный объем воды, который потребовался бы организации на осуществление своей хозяйственной деятельности без применения таких систем. К оборотному водоснабжению не относится расход воды, циркулирующей в системах теплоснабжения.

Объем воды в системах повторного (последовательного) водоснабжения – суммарный объем воды, повторно (последовательно) используемой организацией на разных этапах производственного процесса.

Сброс воды – суммарный объем воды, сброшенной в окружающую среду, в том числе в земляные накопители, на поля фильтрации, поля подземной фильтрации, фильтрующие траншеи, песчано-гравийные фильтры.

Объем сброшенной воды включает сточную воду в системах коммунальной канализации, системах навозоотведения, прочих системах водоотведения (канализации) и воду после рыболовных прудов, а также техническую воду (добытую подземную минерализованную промышленную, карьерную (шахтную, рудничную), дренажную (коллекторно-дренажную)). Начиная с 2016 года данные приведены с учетом сброса поверхностной сточной воды.

Раздел подготовлен на основании данных Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

7.1. Основные показатели, характеризующие использование водных ресурсов

(миллионов кубических метров)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Добыча (изъятие) воды из природных источников – всего	1 571	1 571	1 448	1 451	1 397	1 390	1 363
из них из подземных водных объектов	874	867	845	818	811	809	807
Использование воды – всего	1 373	1 371	1 270	1 302	1 264	1 247	1 234
из него на:							
хозяйственно-питьевые нужды, включая лечебные	477	473	474	504	493	490	528
нужды сельского хозяйства (кроме рыбоводства)	117	115	114	116	119	120	121
нужды рыбоводства	372	378	293	344	335	307	261
нужды промышленности и иные нужды	407	405	389	338	317	331	323
Потери воды при транспортировке	83	82	78	68	58	58	42
Расход воды в системах оборотного водоснабжения	5 574	5 711	5 320	4 921	5 226	5 728	6 168
Объем воды в системах повторного (последовательного) водоснабжения	105	93	94	67	81	77	69
Сброс воды – всего	1 058	1 034	948	1 153	1 163	1 152	1 143
из него сточной воды в поверхностные водные объекты	974	954	870	1 048	1 053	1 034	1 019

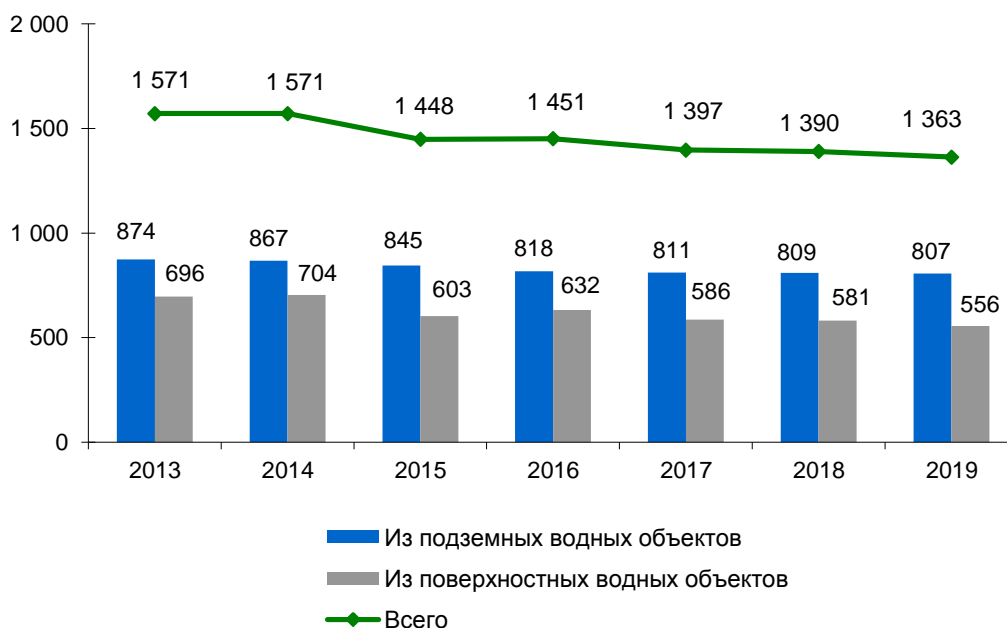
Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
В процентах к предыдущему году							
Добыча (изъятие) воды из природных источников – всего	95,7	100,0	92,2	100,2	96,3	99,5	98,0
из них из подземных водных объектов	97,3	99,1	97,5	96,9	99,1	99,7	99,8
Использование воды	95,2	99,8	92,6	102,5	97,1	98,6	99,0
Потери воды при транспортировке	98,0	99,0	95,5	86,6	85,6	99,5	72,4
Расход воды в системах оборотного водоснабжения	100,8	102,5	93,2	92,5	106,2	109,6	107,7
Объем воды в системах повторного (последовательного) водоснабжения	128,5	89,4	101,9	71,1	121,0	95,4	89,1
Сброс воды – всего	96,2	97,8	91,7	121,7	100,9	99,0	99,2
из него сточной воды в поверхностные водные объекты	96,0	98,0	91,1	120,6	100,4	98,2	98,6

В процентах к 2015 году

Добыча (изъятие) воды из природных источников – всего	–	–	100	100,2	96,5	96,0	94,2
из них подземных водных объектов	–	–	100	96,9	96,1	95,8	95,6
Использование воды	–	–	100	102,5	99,6	98,2	97,2
Потери воды при транспортировке	–	–	100	86,6	74,1	73,7	53,4
Расход воды в системах оборотного водоснабжения	–	–	100	92,5	98,2	107,7	115,9
Объем воды в системах повторного (последовательного) водоснабжения	–	–	100	71,1	86,0	82,0	73,1
Сброс воды – всего	–	–	100	121,7	122,7	121,5	120,6
из него сточной воды в поверхностные водные объекты	–	–	100	120,6	121,1	118,9	117,2

7.2. Добыча (изъятие) воды из природных источников (миллионов кубических метров)



7.3. Добыча (изъятие) воды из природных источников в расчете на душу населения по областям и г.Минску (кубических метров)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	166	166	153	153	147	147	145
Области и г.Минск:							
Брестская	202	204	192	184	190	191	175
Витебская	168	167	163	156	143	145	152
Гомельская	148	144	136	123	116	122	129
Гродненская	134	152	149	146	142	141	137
г.Минск	23	23	22	21	23	23	22
Минская	389	381	325	349	325	318	305
Могилевская	135	133	127	136	135	128	139

7.4. Добыча (изъятие) воды из природных источников по областям и г.Минску

(миллионов кубических метров)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Всего							
Республика Беларусь	1 571	1 571	1 448	1 451	1 397	1 390	1 363
Области и г.Минск:							
Брестская	280	284	266	256	263	264	236
Витебская	203	200	195	185	169	170	173
Гомельская	211	204	193	175	164	173	179
Гродненская	141	160	156	153	148	147	141
г.Минск	44	45	42	42	46	47	44
Минская	546	535	459	495	463	455	448
Могилевская	145	142	136	145	144	135	143
из них из подземных водных объектов							
Республика Беларусь	874	867	845	818	811	809	807
Области и г.Минск:							
Брестская	141	141	139	134	139	147	142
Витебская	106	104	102	98	92	93	97
Гомельская	136	134	128	114	117	114	113
Гродненская	97	95	97	91	87	89	87
г.Минск	44	45	42	40	44	46	43
Минская	249	248	239	232	223	219	215
Могилевская	102	100	98	110	109	101	110

7.5. Добыча (изъятие) воды из природных источников по бассейнам рек

(миллионов кубических метров)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Всего							
Всего	1 571	1 571	1 448	1 451	1 397	1 390	1 363
Бассейн Балтийского моря	596	625	600	596	546	542	545
в том числе бассейны рек:							
Неман	350	376	364	366	329	328	335
Западная Двина	178	176	172	164	150	151	154
Западный Буг	68	73	65	66	67	63	56
Бассейн Черного моря	974	946	847	855	851	849	818
в том числе бассейны рек:							
Днепр	523	516	498	483	468	483	487
Припять	451	430	349	372	383	366	330
в том числе:							
из подземных водных объектов							
Всего	874	867	845	818	811	809	807
Бассейн Балтийского моря	316	315	312	296	289	285	286
в том числе бассейны рек:							
Неман	181	181	178	168	164	159	157
Западная Двина	85	83	81	79	75	76	78
Западный Буг	51	50	53	50	50	51	51
Бассейн Черного моря	558	552	532	522	522	524	521
в том числе бассейны рек:							
Днепр	421	417	402	391	378	388	389
Припять	136	135	131	131	144	136	132
из поверхностных водных объектов							
Всего	696	704	603	632	586	581	556
Бассейн Балтийского моря	280	311	288	300	257	256	259
в том числе бассейны рек:							
Неман	169	195	185	198	166	169	178
Западная Двина	93	93	90	85	75	75	76
Западный Буг	18	22	13	17	17	12	5
Бассейн Черного моря	416	394	315	333	329	325	297
в том числе бассейны рек:							
Днепр	101	99	97	92	90	94	99
Припять	315	295	218	241	239	230	198

7.6. Добыча (изъятие) воды из природных источников по областям, городам и районам

(миллионов кубических метров)

	Всего				Из них из подземных водных объектов			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	1 450,8	1 397,5	1 390,2	1 363,0	818,5	811,3	809,2	807,2
Брестская область	255,5	262,9	264,3	235,6	134,3	139,3	147,0	142,4
г.Брест	28,1	28,4	28,7	28,1	27,0	27,3	27,4	27,1
Районы:								
Барановичский	20,3	20,7	19,4	16,2	16,8	17,1	15,7	13,9
Березовский	53,1	52,0	50,7	46,6	6,3	6,4	6,4	6,3
Брестский	7,7	8,4	8,9	4,8	3,6	3,7	3,9	3,9
Ганцевичский	33,2	34,1	34,1	24,0	2,2	2,1	2,1	1,9
Дрогичинский	4,0	3,6	3,7	3,6	2,8	2,5	2,5	2,5
Жабинковский	6,8	6,4	6,1	3,5	2,4	2,3	2,4	2,3
Ивановский	4,8	4,6	4,3	4,3	4,1	3,9	4,0	3,8
Ивацевичский	6,3	6,7	6,6	6,5	4,4	4,7	4,7	4,6
Каменецкий	4,0	3,8	4,3	4,4	4,0	3,8	4,2	4,4
Кобринский	6,0	6,4	5,8	5,9	5,9	6,1	5,6	5,8
Лунинецкий	34,8	42,9	50,5	43,2	28,6	33,8	41,5	37,0
Ляховичский	2,5	2,3	2,3	5,1	2,5	2,2	2,3	3,9
Малоритский	8,6	8,4	4,1	4,5	2,7	2,8	3,4	3,8
Пинский	26,1	25,1	25,3	22,7	11,8	11,5	11,6	11,9
Пружанский	4,9	4,9	5,0	5,1	4,9	4,9	5,0	5,1
Столинский	4,2	4,0	4,4	7,0	4,2	4,0	4,4	4,2

Продолжение

	Всего				Из них из подземных водных объектов			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
Витебская область	185,2	169,4	170,1	173,3	97,7	92,3	92,7	96,7
г.Витебск	33,8	30,7	29,8	31,1	29,3	26,7	26,1	27,6
Районы:								
Бешенковичский	1,0	1,1	0,9	1,1	1,0	1,1	0,9	1,1
Браславский	2,1	2,1	2,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7
Верхнедвинский	2,5	2,4	2,5	2,5	2,5	2,3	2,5	2,5
Витебский	5,2	5,1	4,9	6,6	5,2	5,1	4,9	4,8
Глубокский	3,5	3,7	3,9	4,8	3,5	3,7	3,9	4,7
Городокский	2,0	2,0	2,1	2,3	2,0	2,0	2,1	2,3
Докшицкий	1,8	1,8	1,7	1,7	1,8	1,8	1,7	1,7
Дубровенский	1,2	1,2	1,2	1,0	1,2	1,2	1,2	1,0
Лепельский	3,2	2,5	2,5	2,4	3,0	2,4	2,3	2,3
Лиозненский	2,2	1,6	1,9	1,7	1,7	1,6	1,9	1,7
Миорский	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Оршанский	16,0	14,9	15,4	17,8	13,4	12,5	13,3	15,8
Полоцкий	73,1	68,4	71,4	71,3	16,6	15,9	15,7	15,5
Поставский	14,8	14,7	14,6	12,0	2,5	2,4	2,4	2,2
Россонский	0,6	0,7	0,7	0,8	0,6	0,7	0,7	0,8
Сенненский	2,1	2,2	2,2	2,6	1,7	1,8	1,7	1,8
Толочинский	2,6	2,1	2,5	2,4	2,5	2,0	2,5	2,3
Ушачский	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8
Чашникский	12,6	7,2	5,0	4,8	2,5	2,4	2,4	2,4
Шарковщинский	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9
Шумилинский	1,7	1,9	1,6	1,6	1,7	1,9	1,6	1,6

Продолжение

	Всего				Из них из подземных водных объектов			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
Гомельская область	174,7	164,5	172,6	178,9	113,6	116,6	114,2	112,7
г.Гомель	46,2	46,3	45,1	44,3	39,9	40,3	38,8	38,4
Районы:								
Брагинский	0,9	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0
Буда-Кошелевский	2,5	3,0	3,2	3,3	2,5	3,0	3,2	3,3
Ветковский	1,5	1,4	2,0	1,4	1,3	1,3	2,0	1,4
Гомельский	6,4	6,7	6,0	6,0	5,6	5,7	5,0	5,0
Добрушский	4,5	4,5	4,8	4,6	3,6	3,5	3,6	3,5
Ельский	1,4	1,2	1,5	1,4	1,4	1,2	1,5	1,4
Житковичский	18,5	7,6	11,0	14,1	2,1	2,0	2,3	2,5
Жлобинский	9,5	9,8	10,6	9,7	7,7	7,8	8,2	7,8
Калинковичский	5,3	6,1	6,2	6,3	5,3	6,1	6,2	6,3
Кормянский	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Лельчицкий	1,7	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1,2
Лоевский	1,1	1,0	0,9	0,9	1,1	1,0	0,9	0,9
Мозырский	23,5	21,9	23,5	22,3	10,4	10,7	9,9	9,4
Наровлянский	1,5	1,7	1,1	1,8	0,9	1,2	1,1	1,6
Октябрьский	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Петриковский	13,9	15,3	15,5	15,2	2,2	2,2	2,3	2,1
Речицкий	9,1	9,8	9,3	9,3	9,1	9,5	9,0	9,0
Рогачевский	5,3	6,5	5,6	5,4	4,8	6,0	5,2	5,1
Светлогорский	16,7	14,5	19,0	25,3	8,2	7,7	7,7	7,4
Хойникский	1,9	1,8	1,6	1,7	1,9	1,8	1,6	1,7
Чечерский	1,1	0,9	1,2	1,3	1,1	0,9	1,2	1,3

Продолжение

	Всего				Из них из подземных водных объектов			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
Гродненская область	153,1	148,2	147,2	141,1	90,9	87,3	88,6	87,3
г.Гродно	55,2	53,1	53,9	52,5	28,0	27,2	27,1	27,0
Районы:								
Берестовицкий	2,2	2,1	2,0	2,0	2,2	2,1	1,9	2,0
Волковысский	10,0	9,2	11,1	10,7	7,6	7,2	7,7	7,5
Вороновский	3,8	3,7	3,5	3,7	2,4	2,0	2,0	2,0
Гродненский	24,7	24,4	18,9	19,3	6,0	5,9	6,0	6,0
Дятловский	2,9	2,8	2,9	2,8	2,5	2,4	2,5	2,3
Зельвенский	1,7	1,6	2,0	1,6	1,7	1,0	0,9	1,4
Ивьевский	1,4	1,3	1,3	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4
Кореличский	1,9	2,1	2,1	2,0	1,8	1,9	1,8	1,8
Лидский	12,4	12,2	12,1	11,6	11,9	11,2	11,6	11,3
Мостовский	2,8	2,8	2,8	3,1	2,3	2,4	2,4	2,3
Новогрудский	3,5	3,4	3,4	3,4	3,5	3,3	3,3	3,4
Островецкий	2,4	2,2	2,8	2,7	1,7	1,7	2,1	2,2
Ошмянский	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3
Свислочский	1,7	1,6	1,6	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5
Слонимский	10,4	10,1	10,7	7,1	5,7	5,2	5,3	4,6
Сморгонский	8,2	8,3	8,3	6,6	4,2	4,3	4,6	4,3
Щучинский	5,6	4,9	5,5	7,0	4,0	4,1	4,3	4,1

Продолжение

	Всего				Из них из подземных водных объектов			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
г.Минск	42,0	45,8	46,5	43,5	40,1	43,7	46,1	43,0
Минская область	495,5	463,1	454,6	447,8	232,3	222,7	219,0	214,7
Районы:								
Березинский	2,2	2,7	2,7	2,5	2,2	2,1	2,0	1,8
Борисовский	21,0	18,8	18,0	17,0	17,5	16,7	16,2	15,4
Вилейский	125,2	93,1	99,4	114,8	3,8	3,7	3,7	3,6
Воложинский	3,1	3,0	2,8	2,9	3,1	2,7	2,8	2,9
Дзержинский	18,4	18,0	16,2	16,1	18,3	18,0	16,2	16,1
Клецкий	4,0	3,9	3,9	3,8	4,0	3,9	3,9	3,8
Копыльский	3,4	3,1	2,6	2,3	3,4	3,1	2,6	2,3
Крупский	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3	2,4	2,2	2,3
Логойский	3,8	4,5	4,9	4,9	3,6	3,4	3,6	3,6
Любанский	56,8	67,9	59,1	42,6	4,1	3,9	4,2	4,9
Минский	69,9	67,4	69,4	66,1	69,4	67,0	68,9	65,7
Молодечненский	16,8	16,3	15,0	15,3	12,8	12,1	11,2	11,5
Мядельский	4,4	4,1	4,3	4,1	2,6	2,2	2,4	2,2
Несвижский	6,7	6,6	6,8	6,9	5,2	5,5	5,7	5,8
Пуховичский	17,0	17,0	16,5	16,6	14,0	13,9	12,7	11,8
Слуцкий	16,2	15,2	15,0	14,9	16,2	15,2	15,0	14,9
Смолевичский	22,4	21,3	21,9	21,6	20,2	18,6	18,6	18,8
Солигорский	52,2	48,4	45,6	44,7	5,3	5,1	5,1	4,9
Стародорожский	2,3	2,3	2,2	2,4	2,3	2,3	2,2	2,4
Столбцовский	6,0	6,3	6,7	6,4	4,5	4,0	4,3	4,1
Узденский	3,2	2,9	2,9	2,7	3,2	2,9	2,9	2,7
Червенский	38,3	37,8	36,3	37,1	14,3	13,8	12,3	13,2

Продолжение

	Всего				Из них из подземных водных объектов			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
Могилевская область	144,7	143,5	134,9	142,8	109,6	109,4	101,5	110,4
г.Могилев	44,3	43,9	43,5	43,1	34,0	33,0	32,6	32,6
Районы:								
Белыничский	2,3	2,1	2,1	2,1	2,3	2,1	2,1	2,1
Бобруйский	18,5	18,4	18,5	17,7	12,2	13,3	13,4	13,2
Быховский	2,8	2,9	3,2	2,9	2,8	2,9	3,2	2,9
Глусский	1,1	1,0	1,1	0,8	1,1	1,0	1,1	0,8
Горецкий	4,1	3,7	3,7	3,5	4,1	3,7	3,7	3,5
Дрибинский	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8
Кировский	8,4	7,3	6,8	6,4	6,6	6,4	6,2	5,9
Климовичский	2,1	2,1	2,0	1,9	2,1	2,1	2,0	1,9
Кличевский	0,9	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0
Костюковичский	19,4	19,9	12,9	21,5	19,4	19,9	12,9	21,5
Краснопольский	0,4	0,4	0,7	0,6	0,4	0,4	0,7	0,6
Кричевский	1,5	1,6	1,6	3,5	1,5	1,6	1,6	3,5
Круглянский	1,1	1,3	1,3	1,2	1,1	1,3	1,3	1,2
Могилевский	6,1	6,6	6,2	6,4	4,7	5,0	5,0	5,0
Мстиславский	2,1	2,2	1,6	1,9	2,1	2,2	1,5	1,9
Осиповичский	16,7	16,6	16,4	16,7	3,7	3,7	3,6	3,9
Славгородский	2,4	1,7	1,2	0,9	2,4	1,7	1,2	0,9
Хотимский	0,8	0,6	0,8	0,8	0,8	0,6	0,8	0,8
Чаусский	1,8	2,2	2,3	1,8	1,8	1,8	1,9	1,7
Чериковский	1,1	1,3	1,2	0,9	1,0	1,1	1,1	0,9
Шкловский	5,8	6,0	6,1	6,4	3,7	3,8	3,6	3,7

7.7. Добыча (изъятие) воды из природных источников по видам экономической деятельности

(миллионов кубических метров)

	Всего				Из них из подземных водных объектов			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	1 450,8	1 397,5	1 390,2	1 363,0	818,5	811,3	809,2	807,2
в том числе:								
сельское, лесное и рыбное хозяйство	427,7	431,2	415,5	367,3	134,2	136,4	135,3	134,0
горнодобывающая промышленность	25,8	31,1	39,1	34,1	25,8	31,0	38,9	34,1
обрабатывающая промышленность	193,7	188,8	188,1	198,5	87,9	89,1	83,8	92,0
в том числе:								
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	49,8	51,3	50,5	49,4	43,5	45,6	44,8	45,0
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	10,8	8,0	7,7	7,5	1,7	1,6	1,7	1,7
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	14,7	14,2	17,9	24,8	1,8	1,9	2,0	1,8
производство кокса и продуктов нефтепереработки	14,3	13,4	14,1	13,4	2,1	2,1	2,0	1,7
производство химических продуктов	53,8	52,0	53,1	51,1	4,3	4,3	4,4	4,0
производство основных фармацевтических продуктов и фармацевтических препаратов	0,6	0,5	0,6	0,7	0,6	0,5	0,6	0,7
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	30,8	31,6	25,7	35,1	22,3	21,7	17,0	26,4
металлургическое производство. Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	3,7	3,9	4,4	3,8	2,0	2,0	2,1	1,9
производство вычислительной, электронной и оптической аппаратуры	2,8	2,8	2,7	2,4	2,4	2,5	2,4	2,1

Продолжение

	Всего				Из них из подземных водных объектов			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
производство электрооборудования	1,3	1,1	1,1	1,1	0,5	0,4	0,4	0,6
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	7,7	6,3	7,0	6,3	3,9	3,7	3,8	3,8
производство транспортных средств и оборудования	2,8	3,0	2,8	2,5	2,6	2,8	2,5	2,2
производство прочих готовых изделий; ремонт, монтаж машин и оборудования	0,6	0,6	0,4	0,5	0,2	0,2	0,2	0,1
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	223,4	209,0	202,8	194,3	151,3	145,0	133,7	120,7
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	530,1	491,8	504,7	529,3	406,9	400,7	407,3	416,8
строительство	15,1	14,5	11,8	11,7	1,6	0,8	0,8	0,9
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	1,9	1,7	1,5	2,0	0,6	0,6	0,6	0,8
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	3,6	1,3	3,5	3,0	1,3	0,9	1,3	0,9
услуги по временному проживанию и питанию	17,8	17,0	11,9	11,9	1,0	0,2	0,3	0,3
информация и связь	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
финансовая и страховая деятельность	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
операции с недвижимым имуществом	1,5	0,3	0,5	0,4	1,4	0,3	0,5	0,4
профессиональная, научная и техническая деятельность	1,8	2,0	1,8	1,8	0,3	0,2	0,2	0,2
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
государственное управление	1,9	1,8	2,0	1,8	1,9	1,8	2,0	1,8
образование	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
здравоохранение и социальные услуги	3,4	3,3	3,4	3,4	3,4	3,3	3,4	3,4
творчество, спорт, развлечения и отдых	2,7	3,1	3,4	3,2	0,6	0,5	0,5	0,5
предоставление прочих видов услуг	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0

7.8. Использование воды по областям и г.Минску

(миллионов кубических метров)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Всего							
Республика Беларусь	1 373	1 371	1 270	1 302	1 264	1 247	1 234
Области и г.Минск:							
Брестская	246	250	236	222	231	224	197
Витебская	187	184	181	172	159	162	160
Гомельская	189	183	176	164	156	165	174
Гродненская	129	148	146	143	145	139	136
г.Минск	180	180	174	169	161	161	200
Минская	313	302	237	315	292	278	253
Могилевская	128	125	121	116	120	117	113
в том числе:							
на хозяйственно-питьевые нужды, включая лечебные							
Республика Беларусь	477	473	474	504	493	490	528
Области и г.Минск:							
Брестская	60	60	60	55	60	58	56
Витебская	55	53	53	54	52	54	53
Гомельская	66	65	66	70	67	69	69
Гродненская	50	49	50	47	51	48	53
г.Минск	126	127	126	127	123	125	167
Минская	65	67	67	108	83	81	76
Могилевская	55	52	53	44	57	54	55

Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
--	------	------	------	------	------	------	------

на нужды сельского хозяйства (кроме рыбоводства)

Республика Беларусь	117	115	114	116	119	120	121
Области:							
Брестская	25	23	24	24	24	24	24
Витебская	17	16	15	15	15	13	14
Гомельская	17	18	18	16	19	20	20
Гродненская	14	14	16	17	17	18	18
Минская	30	30	28	31	29	29	29
Могилевская	15	14	14	13	15	15	15

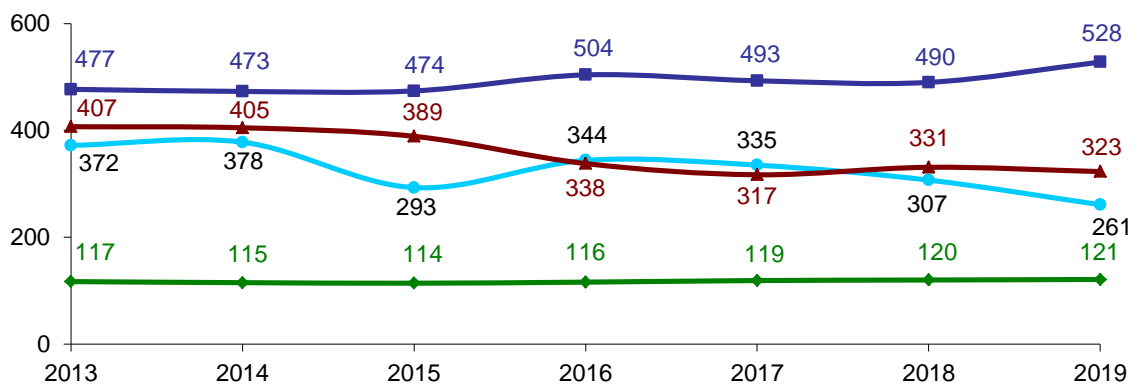
на нужды рыбоводства

Республика Беларусь	372	378	293	344	335	307	261
Области:							
Брестская	131	137	117	116	118	109	83
Витебская	19	16	16	16	15	13	10
Гомельская	28	27	25	29	18	20	25
Гродненская	9	29	26	34	32	26	23
Минская	171	154	94	133	134	121	104
Могилевская	14	15	15	16	17	17	16

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
на нужды промышленности и иные нужды							
Республика Беларусь	407	405	389	338	317	331	323
Области и г.Минск:							
Брестская	30	30	35	27	29	33	34
Витебская	97	99	97	88	77	82	83
Гомельская	79	72	68	49	51	55	60
Гродненская	56	56	54	45	44	46	42
г.Минск	54	53	48	38	38	37	32
Минская	47	51	48	46	46	48	45
Могилевская	44	44	40	42	32	31	27

7.9. Динамика использования воды

(миллионов кубических метров)



- На хозяйственно-питьевые нужды, включая лечебные
- ◆ На нужды сельского хозяйства (кроме рыбоводства)
- На нужды рыбоводства
- ▲ На нужды промышленности и иные нужды

**7.10. Использование воды на хозяйственно-питьевые нужды, включая
лечебные, в расчете на душу населения
по областям и г.Минску**
(кубических метров)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	50	50	50	53	52	52	56
Области и г.Минск:							
Брестская	43	43	43	40	43	42	41
Витебская	45	44	44	45	44	46	46
Гомельская	46	46	46	49	47	49	49
Гродненская	48	46	47	45	49	46	51
г.Минск	66	66	64	64	62	63	83
Минская	47	47	47	76	58	57	52
Могилевская	51	49	49	42	53	52	54

**7.11. Использование воды
по видам экономической деятельности**
(миллионов кубических метров)

	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	1 301,6	1 264,2	1 246,9	1 234,0
в том числе:				
сельское, лесное и рыбное хозяйство	480,2	443,9	423,8	378,6
горнодобывающая промышленность	1,5	6,8	8,7	8,1
обрабатывающая промышленность	175,4	179,6	187,0	177,6
в том числе:				
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	49,8	52,3	50,5	49,9
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	10,8	8,8	7,8	7,6
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	14,7	14,4	18,4	25,1
производство кокса и продуктов нефтепереработки	14,3	14,7	18,6	15,7
производство химических продуктов	53,8	55,0	57,0	47,9
производство основных фармацевтических продуктов и фармацевтических препаратов	0,6	0,5	0,6	0,6
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	12,5	14,5	14,5	13,3
металлургическое производство. Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	3,7	5,1	5,4	4,3
производство вычислительной, электронной и оптической аппаратуры	2,8	2,8	2,7	2,5
производство электрооборудования	1,3	1,1	1,1	1,1

Продолжение

	2016	2017	2018	2019
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	7,7	6,6	7,2	6,4
производство транспортных средств и оборудования	2,8	3,2	2,8	2,7
производство прочих готовых изделий; ремонт, монтаж машин и оборудования	0,6	0,6	0,4	0,6
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	200,1	192,4	184,3	181,4
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	394,4	392,8	402,0	448,5
строительство	15,1	14,5	12,0	11,7
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	1,9	1,7	1,5	2,1
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	3,6	4,1	3,9	3,1
услуги по временному проживанию и питанию	17,8	17,0	11,9	11,9
информация и связь	0,0	0,0	0,0	0,0
финансовая и страховая деятельность	0,0	0,0	0,0	0,0
операции с недвижимым имуществом	1,4	0,3	0,5	0,4
профессиональная, научная и техническая деятельность	1,8	2,1	1,8	1,8
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	0,1	0,1	0,2	0,2
государственное управление	1,9	1,8	2,0	1,8
образование	0,2	0,2	0,2	0,1
здравоохранение и социальные услуги	3,4	3,4	3,3	3,4
творчество, спорт, развлечения и отдых	2,7	3,4	3,5	3,2
предоставление прочих видов услуг	0,2	0,1	0,2	0,1

7.12. Потери воды при транспортировке по областям и г.Минску

(миллионов кубических метров)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	82,7	81,8	78,1	67,6	57,9	57,6	41,7
Области и г.Минск:							
Брестская	6,4	5,9	5,6	4,4	4,6	4,5	3,8
Витебская	8,4	8,4	8,3	7,4	7,0	6,9	5,1
Гомельская	12,5	11,8	11,0	5,2	4,6	4,1	4,4
Гродненская	6,6	6,7	5,0	4,4	4,3	3,8	3,5
г.Минск	24,8	25,0	24,5	19,7	24,6	27,1	13,9
Минская	13,9	13,1	15,2	19,4	6,1	4,7	4,8
Могилевская	10,1	11,0	8,6	7,1	6,7	6,5	6,1

7.13. Сброс воды по областям и г.Минску

(миллионов кубических метров)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Всего							
Республика Беларусь	1 058	1 034	948	1 153	1 163	1 152	1 143
Области и г.Минск:							
Брестская	190	195	163	204	215	206	194
Витебская	138	137	139	150	144	148	150
Гомельская	144	139	128	158	153	150	155
Гродненская	103	115	114	130	127	119	124
г.Минск	174	168	162	215	211	214	209
Минская	202	185	146	171	176	182	171
Могилевская	106	96	95	125	137	134	139

из него сточной воды в поверхностные водные объекты

Республика Беларусь	974	954	870	1 048	1 053	1 034	1 019
Области и г.Минск:							
Брестская	176	181	149	167	171	157	147
Витебская	128	127	129	144	138	140	141
Гомельская	124	119	110	147	142	137	143
Гродненская	89	103	101	120	116	105	112
г.Минск	174	168	162	215	211	213	209
Минская	183	166	128	155	159	163	154
Могилевская	99	90	90	101	115	117	112

7.14. Сброс воды по областям, городам и районам

(миллионов кубических метров)

	Всего				Из него сточной воды в поверхностные водные объекты			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	1 152,9	1 162,9	1 151,8	1 142,8	1 048,4	1 052,7	1 034,0	1 019,3
Брестская область	204,0	215,2	206,2	194,0	167,0	171,4	157,4	147,5
г.Брест	30,9	31,2	30,6	30,8	30,8	31,2	30,6	30,8
Районы:								
Барановичский	18,1	18,4	17,5	16,1	15,6	15,7	14,3	13,1
Березовский	44,3	45,6	37,3	33,3	43,9	45,1	36,6	32,6
Брестский	3,9	3,6	4,1	2,6	2,4	2,7	2,9	0,6
Ганцевичский	16,4	16,3	19,2	17,4	16,3	16,1	19,0	17,1
Дрогичинский	2,1	1,9	2,0	1,9	1,8	1,7	1,7	1,7
Жабинковский	5,3	5,3	4,9	1,6	3,7	3,7	3,3	0,1
Ивановский	3,2	3,1	2,9	3,2	1,9	2,2	1,8	2,1
Ивацевичский	4,1	4,2	4,2	4,1	3,4	3,5	3,3	3,2
Каменецкий	2,2	1,1	1,9	2,7	0,8	0,6	1,0	1,0
Кобринский	4,6	4,1	4,4	4,3	3,6	3,4	3,5	3,4
Лунинецкий	30,9	45,1	46,5	39,3	10,4	14,0	13,7	10,9
Ляховичский	0,9	0,7	0,9	1,1	0,6	0,6	0,6	0,7
Малоритский	10,4	10,1	4,2	4,8	7,8	8,8	3,2	2,9
Пинский	20,8	20,8	20,7	23,7	20,3	20,2	19,8	22,8
Пружанский	4,2	2,3	3,0	2,8	3,3	1,8	1,9	1,8
Столинский	1,7	1,6	1,9	4,3	0,2	0,2	0,2	2,6

Продолжение

	Всего				Из него сточной воды в поверхностные водные объекты			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
Витебская область	149,9	144,1	148,0	149,7	143,5	138,1	140,3	141,0
г.Витебск	33,6	35,2	37,1	39,1	33,6	35,2	37,0	38,5
Районы:								
Бешенковичский	0,2	0,3	0,3	0,6	0,2	0,2	0,3	0,4
Браславский	0,6	0,6	0,6	0,6	0,4	0,5	0,5	0,5
Верхнедвинский	0,9	0,9	1,0	0,9	0,3	0,3	0,6	0,5
Витебский	1,5	1,6	3,7	3,5	0,9	1,1	3,0	2,8
Глубокский	1,3	1,3	1,9	2,1	0,5	0,1	0,1	0,1
Городокский	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,3	1,1	0,8
Докшицкий	0,4	0,5	0,5	0,6	0,2	0,2	0,3	0,3
Дубровенский	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
Лепельский	1,7	1,8	1,7	1,9	1,5	1,5	1,4	1,6
Лиозненский	0,7	0,4	0,5	0,5	0,4	–	–	–
Миорский	0,7	0,5	0,6	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1
Оршанский	12,9	12,6	12,2	12,3	12,4	12,2	11,8	11,3
Полоцкий	69,2	62,7	64,0	66,3	68,7	62,3	63,4	65,8
Поставский	13,9	14,0	13,5	10,9	13,3	13,4	13,1	10,2
Россонский	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1
Сенненский	1,3	1,3	1,5	1,8	1,3	1,3	1,4	1,7
Толочинский	1,0	0,9	1,8	1,1	0,8	0,6	0,7	0,8
Ушачский	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
Чашникский	6,5	6,1	3,7	3,7	6,4	6,1	3,7	3,6
Шарковщинский	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Шумилинский	0,8	0,8	0,8	1,0	0,7	0,7	0,8	0,9

Продолжение

	Всего				Из него сточной воды в поверхностные водные объекты			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
Гомельская область	157,6	152,6	149,6	155,0	147,3	141,7	137,2	143,0
г.Гомель	82,2	81,7	72,6	72,4	82,2	81,7	72,6	72,4
Районы:								
Брагинский	0,3	0,2	0,3	0,3	0,0	–	–	–
Буда-Кошелевский	1,1	1,0	1,4	1,4	0,9	0,9	1,1	1,0
Ветковский	0,5	0,5	0,9	0,5	0,5	0,5	0,4	–
Гомельский	1,5	1,4	1,6	1,3	0,1	0,1	0,1	0,1
Добрушский	1,8	1,8	2,2	1,7	0,2	0,2	0,2	0,2
Ельский	0,3	0,3	0,5	0,4	–	–	–	–
Житковичский	11,1	5,8	7,2	9,1	11,0	5,6	7,0	8,4
Жлобинский	5,9	7,2	6,7	7,2	5,6	6,8	6,1	6,6
Калинковичский	0,7	0,6	1,0	1,3	–	0,0	0,0	0,4
Кормянский	0,4	0,3	0,4	0,3	–	–	–	–
Лельчицкий	0,7	0,3	0,4	0,4	0,4	–	–	–
Лоевский	0,3	0,2	0,3	0,3	0,0	–	–	0,0
Мозырский	19,6	17,5	17,2	15,9	18,7	17,0	16,8	15,5
Наровлянский	1,0	1,0	0,5	0,9	0,5	0,5	–	0,1
Октябрьский	0,4	0,3	0,4	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1
Петриковский	10,2	10,1	11,6	11,1	10,0	9,9	11,1	10,6
Речицкий	3,9	6,3	5,8	5,1	3,3	4,7	4,9	4,1
Рогачевский	2,6	3,0	3,2	3,3	2,3	2,3	2,4	2,4
Светлогорский	11,8	11,8	14,1	20,4	10,4	10,2	13,4	19,8
Хойникский	1,0	1,0	0,9	1,0	0,9	0,8	0,8	0,9
Чечерский	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,3

Продолжение

	Всего				Из него сточной воды в поверхностные водные объекты			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
Гродненская область	130,5	126,7	118,7	124,5	119,7	115,7	105,1	111,9
г.Гродно	54,1	48,4	44,5	48,8	53,6	48,3	44,2	48,7
Районы:								
Берестовицкий	0,6	0,6	0,9	1,0	0,4	0,3	0,4	0,4
Волковысский	8,9	9,7	9,4	9,0	6,9	7,6	7,1	7,0
Вороновский	2,1	1,9	2,4	2,2	1,7	1,7	1,8	1,8
Гродненский	21,2	21,1	15,6	16,5	18,8	18,6	12,8	13,8
Дятловский	1,4	1,6	1,6	1,8	0,7	0,8	0,7	0,8
Зельвенский	1,0	0,6	1,0	0,5	0,7	0,4	0,2	0,2
Ивьевский	0,3	0,3	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Кореличский	1,0	0,9	1,2	0,9	0,6	0,5	0,6	0,5
Лидский	14,2	15,2	14,4	13,8	13,5	14,3	13,6	12,9
Мостовский	1,0	0,8	1,3	1,6	0,8	0,7	0,8	1,1
Новогрудский	2,3	2,5	2,4	5,0	2,1	2,2	2,2	4,7
Островецкий	1,1	1,1	1,4	1,4	1,0	0,9	1,1	1,1
Ошмянский	1,2	1,1	1,2	1,5	0,9	0,9	0,9	1,1
Свислочский	0,8	0,4	0,6	0,6	0,1	0,0	–	0,0
Слонимский	10,5	11,1	11,6	9,8	10,2	10,9	10,9	9,2
Сморгонский	5,2	5,9	5,4	4,5	4,9	4,7	4,7	3,8
Щучинский	3,5	3,3	3,4	5,1	2,6	2,6	2,7	4,5

Продолжение

	Всего				Из него сточной воды в поверхностные водные объекты			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
г.Минск	214,9	211,5	213,6	209,4	214,7	211,4	213,4	209,3
Минская область	171,4	175,5	181,7	171,1	155,3	159,1	163,1	154,4
Районы:								
Березинский	0,6	1,0	1,5	1,5	0,6	–	1,2	1,2
Борисовский	17,2	16,8	15,6	15,6	16,4	16,4	15,0	15,1
Вилейский	1,9	2,0	2,1	2,0	1,6	1,8	1,5	1,5
Воложинский	1,4	1,4	1,2	1,3	1,2	1,1	0,9	1,0
Дзержинский	3,0	3,2	3,6	3,3	2,4	2,5	2,6	2,8
Клецкий	1,4	1,4	1,5	1,4	0,4	0,4	0,4	0,2
Копыльский	0,8	1,0	1,0	0,9	0,6	0,9	0,8	0,8
Крупский	0,8	0,8	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6
Логойский	1,3	1,3	1,6	1,5	1,1	1,2	1,3	1,4
Любанский	26,5	32,6	28,2	20,4	26,1	32,2	27,7	19,8
Минский	3,9	3,8	4,3	3,9	0,3	0,4	0,3	0,3
Молодечненский	14,2	13,7	23,9	23,2	13,0	12,6	22,8	22,3
Мядельский	3,4	3,4	3,6	3,5	3,1	3,1	3,2	3,2
Несвижский	3,0	3,5	4,0	4,1	1,8	2,1	2,2	2,3
Пуховичский	4,3	4,6	5,1	4,2	3,1	3,5	3,4	3,4
Слуцкий	10,1	10,5	10,7	10,4	8,9	9,3	9,3	9,0
Смолевичский	10,0	10,7	11,2	10,6	9,2	9,8	10,3	9,7
Солигорский	45,2	40,4	39,3	39,7	44,4	40,0	38,5	39,1
Стародорожский	0,6	0,7	0,7	0,7	0,5	0,6	0,6	0,6
Столбцовский	2,8	3,7	3,7	3,5	2,3	3,2	3,1	2,8
Узденский	1,2	1,2	0,7	0,6	0,0	0,1	0,1	0,0
Червенский	17,7	17,6	17,5	17,9	17,3	17,3	17,3	17,3

Продолжение

	Всего				Из него сточной воды в поверхностные водные объекты			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
Могилевская область	124,6	137,4	134,1	139,1	100,9	115,4	117,4	112,1
г.Могилев	43,7	55,9	56,7	54,1	43,7	55,8	56,6	54,1
Районы:								
Белыничский	1,0	0,8	0,9	0,8	0,3	0,1	0,2	0,1
Бобруйский	28,7	28,3	28,0	26,3	28,7	28,3	27,7	26,1
Быховский	0,4	1,2	2,2	1,7	0,3	1,1	1,9	1,4
Глусский	0,0	0,3	0,3	0,2	–	0,2	0,2	0,2
Горецкий	1,5	1,6	2,3	1,7	1,5	1,5	2,1	1,5
Дрибинский	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
Кировский	2,8	2,1	2,2	2,1	2,1	1,9	2,2	2,0
Климовичский	1,0	1,0	1,1	1,0	0,2	0,1	0,1	0,1
Кличевский	0,7	0,3	0,3	0,3	–	–	–	–
Костюковичский	18,4	18,4	11,7	20,0	1,1	1,1	0,8	1,2
Краснопольский	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Кричевский	1,1	1,0	1,5	3,0	1,1	1,0	1,5	1,2
Круглянский	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Могилевский	1,0	3,1	3,1	3,0	0,8	2,7	2,6	2,4
Мстиславский	0,4	0,7	0,4	0,5	0,0	0,4	0,1	0,3
Осиповичский	16,2	15,7	15,3	15,3	16,0	15,4	15,1	15,1
Славгородский	0,6	0,6	0,3	0,3	–	–	–	0,0
Хотимский	0,1	0,2	0,3	0,3	–	0,1	0,1	0,1
Чаусский	0,8	1,2	1,1	1,3	0,8	1,2	1,0	1,2
Чериковский	1,1	0,4	1,0	0,9	0,6	0,2	0,8	0,6
Шкловский	4,2	3,9	4,8	5,4	3,5	3,7	4,2	4,3

7.15. Сброс воды по видам экономической деятельности

(миллионов кубических метров)

	2016	2017	2018	2019	
				всего	из него сточной воды в поверхно- стные водные объекты
Республика Беларусь	1 152,9	1 162,9	1 151,8	1 142,8	1 019,3
в том числе:					
сельское, лесное и рыбное хозяйство	245,0	241,2	242,6	216,3	188,8
горнодобывающая промышленность	24,2	36,1	35,1	30,7	3,2
обрабатывающая промышленность	121,5	118,8	116,0	129,5	95,9
в том числе:					
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	16,0	16,0	16,9	17,0	8,1
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	2,1	0,6	0,6	0,5	0,3
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	5,1	6,1	8,6	15,7	14,6
производство кокса и продуктов нефтепереработки	48,6	47,1	45,7	45,6	45,0
производство химических продуктов	25,7	24,6	25,5	22,3	22,2
производство основных фармацевтических продуктов и фармацевтических препаратов	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	21,7	21,9	16,0	25,8	3,5
металлургическое производство. Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
производство вычислительной, электронной и оптической аппаратуры	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
производство электрооборудования	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	1,5	1,4	1,4	1,3	1,1

Продолжение

	2016	2017	2018	2019	
				всего	из него сточной воды в поверх- ностные водные объекты
производство транспортных средств и оборудования	0,1	0,7	0,9	0,8	0,8
производство прочих готовых изделий; ремонт, монтаж машин и оборудования	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	149,0	151,1	140,1	134,1	115,1
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	513,4	512,6	529,2	540,1	529,3
строительство	18,0	13,0	7,7	12,8	12,6
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	1,9	1,8	1,8	2,0	1,3
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	11,7	12,1	17,5	11,7	11,4
услуги по временному проживанию и питанию	16,9	17,0	11,6	13,4	12,6
информация и связь	–	–	0,0	0,0	–
финансовая и страховая деятельность	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
операции с недвижимым имуществом	2,2	0,1	0,2	0,2	0,0
профессиональная, научная и техническая деятельность	2,3	2,6	1,2	1,1	1,0
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	40,3	51,3	42,8	45,2	45,2
государственное управление	1,0	0,9	1,0	0,7	0,3
образование	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
здравоохранение и социальные услуги	3,5	2,2	2,3	2,3	0,2
творчество, спорт, развлечения и отдых	1,8	1,8	2,6	2,5	2,4
предоставление прочих видов услуг	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

7.16. Сброс сточной воды в поверхностные водные объекты по степени очистки по областям и г.Минску

(миллионов кубических метров)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Всего							
Республика Беларусь	973,9	954,2	869,6	1 048,4	1 052,7	1 034,0	1 019,3
Области и г.Минск:							
Брестская	175,8	181,0	149,1	167,0	171,4	157,4	147,5
Витебская	128,2	127,2	128,8	143,5	138,1	140,3	141,0
Гомельская	124,3	119,3	110,0	147,3	141,7	137,2	143,0
Гродненская	89,4	102,6	101,4	119,7	115,7	105,1	111,9
г.Минск	173,9	168,0	162,4	214,7	211,4	213,4	209,3
Минская	182,8	165,8	128,0	155,3	159,1	163,1	154,4
Могилевская	99,4	90,3	89,9	100,9	115,4	117,4	112,1
в том числе:							
без предварительной очистки							
Республика Беларусь	317,0	315,7	245,7	339,1	354,0	340,9	325,8
Области и г.Минск:							
Брестская	103,7	112,4	82,3	92,0	99,8	88,8	76,9
Витебская	40,5	42,5	43,0	51,0	47,0	49,7	49,7
Гомельская	26,7	22,2	19,5	55,7	49,2	43,7	47,6
Гродненская	7,0	26,2	25,3	30,4	30,4	24,7	26,9
г.Минск	8,8	0,8	0,4	0,5	4,5	4,2	4,0
Минская	118,3	99,9	62,3	86,0	89,4	94,4	85,6
Могилевская	12,1	11,8	13,0	23,4	33,6	35,5	35,2

Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
нормативно-очищенной							
Республика Беларусь	653,9	635,0	618,2	703,0	694,4	689,1	689,4
Области и г.Минск:							
Брестская	72,0	68,3	66,5	74,8	71,4	68,4	70,5
Витебская	87,6	84,6	85,7	91,7	90,7	90,6	91,2
Гомельская	97,6	97,1	90,5	89,9	92,4	93,1	95,3
Гродненская	82,4	76,4	76,1	89,3	85,2	80,3	84,9
г.Минск	165,1	167,2	162,0	213,7	206,8	209,2	205,3
Минская	62,4	63,2	61,2	66,2	66,6	66,0	65,5
Могилевская	86,8	78,1	76,1	77,4	81,4	81,5	76,8
недостаточно очищенной							
Республика Беларусь	2,9	3,4	5,7	6,4	4,3	4,0	4,1
Области и г.Минск:							
Брестская	0,1	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,1
Витебская	0,1	0,1	0,1	0,8	0,4	0,1	0,0
Гомельская	0,1	0,0	0,0	1,6	0,1	0,4	0,2
Гродненская	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2
г.Минск	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0
Минская	2,1	2,7	4,4	3,1	3,1	2,8	3,3
Могилевская	0,5	0,3	0,8	0,0	0,3	0,4	0,1

7.17. Поступление загрязняющих веществ со сбросом сточной воды в поверхностные водные объекты

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Сброс сточной воды в поверхностные водные объекты, млн. м ³	974	954	870	1 048	1 053	1 034	1 019
Сброшено загрязняющих веществ:							
биохимическое потребление кислорода (БПК ₅), тыс. т	8	8	8	9	10	9	12
минерализация, тыс. т	421	398	382	404	412	419	509
сульфат-ион, тыс. т	58	47	53	51	49	48	63
хлорид-ион, тыс. т	72	73	66	69	69	70	92
аммоний-ион, тыс. т	5	5	6	6	6	5	4
взвешенные вещества, тыс. т	14	13	12	17	16	14	15
синтетические поверхностно-активные вещества, тонн	101	106	107	105	110	82	88
железо общее, тонн	382	289	278	297	271	231	226
хром общий, тонн	3	4	3	3	3	4	3
медь, тонн	6	5	5	6	5	4	3
цинк, тонн	25	24	25	29	29	20	22
свинец, тонн	2	2	1	0,7	0,5	0,5	0,1

7.18. Мощность очистных сооружений по областям и г.Минску

(миллионов кубических метров в год)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	1 834,0	1 871,7	1 872,9	1 845,4	1 884,8	2 365,1	2 579,9
Области и г.Минск:							
Брестская	305,9	313,7	318,2	332,0	325,8	360,7	384,4
Витебская	211,9	215,6	215,7	202,1	203,5	360,6	376,1
Гомельская	238,2	240,0	239,5	241,1	266,7	425,4	442,6
Гродненская	215,7	215,4	215,2	212,3	210,4	236,7	235,2
г.Минск	334,1	348,1	348,3	378,7	393,9	398,7	414,4
Минская	271,4	273,5	271,4	227,3	224,6	309,3	432,9
Могилевская	256,8	265,4	264,6	251,8	259,8	273,5	294,4

7.19. Среднегодовое биохимическое потребление кислорода в речной воде¹⁾

(миллиграммов O₂ на кубический дециметр)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Березина	2,44	2,48	2,80	2,48	2,53	2,57	2,17
Вилия	2,04	2,18	2,28	2,10	2,37	2,99	2,59
Днепр	2,08	1,97	2,00	2,07	2,02	2,06	2,05
Западная Двина	2,10	2,04	2,17	2,14	2,11	2,11	2,03
Западный Буг	3,52	3,10	4,06	3,77	3,13	2,56	3,54
Мухавец	2,08	1,75	1,84	2,18	2,21	1,77	2,50
Неман	2,05	2,16	2,13	2,27	2,13	2,40	2,38
Припять	2,31	2,62	2,60	2,56	2,56	2,40	2,44
Свислочь	2,47	2,45	2,28	2,38	2,52	2,47	2,39
Сож	1,73	1,92	1,99	1,97	1,96	2,05	2,04

¹⁾ Показатель качества воды поверхностных водных объектов, используемых для размножения, нагула, зимовки, миграции видов рыб отрядов лососеобразных и осетрообразных – не более 3 миллиграммов O₂ на кубический дециметр; для иных поверхностных водных объектов – не более 6 миллиграммов O₂ на кубический дециметр.

7.20. Концентрация загрязняющих веществ в речной воде

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Концентрация аммоний-ионов (в пересчете на азот) ¹⁾ , миллиграммов N на кубический дециметр							
Березина	0,55	0,50	0,50	0,47	0,49	0,34	0,33
Вилия	0,17	0,23	0,18	0,21	0,12	0,14	0,05
Днепр	0,35	0,37	0,31	0,31	0,27	0,26	0,27
Западная Двина	0,23	0,26	0,22	0,21	0,16	0,17	0,16
Западный Буг	0,36	0,60	0,43	0,42	0,41	0,36	0,25
Мухавец	0,37	0,47	0,22	0,22	0,31	0,28	0,15
Неман	0,23	0,24	0,19	0,16	0,23	0,18	0,19
Припять	0,37	0,33	0,35	0,35	0,26	0,13	0,16
Свислочь	0,31	0,40	0,43	0,44	0,42	0,37	0,38
Сож	0,34	0,34	0,29	0,27	0,26	0,23	0,24

Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Концентрация фосфат-ионов (в пересчете на фосфор) ²⁾ , миллиграммов Р на кубический дециметр							
Березина	0,10	0,08	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08
Вилия	0,04	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03
Днепр	0,10	0,09	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07
Западная Двина	0,05	0,04	0,04	0,06	0,06	0,05	0,05
Западный Буг	0,14	0,16	0,16	0,15	0,12	0,11	0,16
Мухавец	0,08	0,10	0,10	0,08	0,08	0,07	0,08
Неман	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,04
Припять	0,06	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,05
Свислочь	0,04	0,06	0,07	0,07	0,07	0,06	0,08
Сож	0,08	0,08	0,08	0,07	0,06	0,07	0,06
Концентрация нитратов (нитрат-ионов) ³⁾ , миллиграммов NO ₃ на кубический дециметр							
Березина	5,22	4,56	5,27	7,18	6,15	4,70	5,22
Вилия	5,88	4,65	4,25	5,00	4,93	3,88	3,24
Днепр	4,42	4,65	4,79	4,41	4,29	4,92	5,04
Западная Двина	2,92	2,04	2,04	2,81	2,46	2,04	2,16
Западный Буг	6,37	5,54	3,86	6,46	5,53	7,14	6,57
Мухавец	5,35	3,63	2,84	6,13	5,05	3,80	4,01
Неман	4,91	5,76	4,56	4,99	5,92	4,84	4,10
Припять	2,52	3,10	2,53	2,49	2,97	2,90	2,12
Свислочь	4,12	4,87	5,27	6,38	7,05	6,74	6,03
Сож	3,72	3,85	4,39	3,93	3,76	4,49	4,58

¹⁾ Предельно допустимая концентрация в воде поверхностных водных объектов – 0,39 миллиграмма N на кубический дециметр.

²⁾ Предельно допустимая концентрация в воде поверхностных водных объектов – 0,066 миллиграмма Р на кубический дециметр.

³⁾ Предельно допустимая концентрация в воде поверхностных водных объектов – 40 миллиграммов NO₃ на кубический дециметр.

7.21. Содержание фосфат-ионов (в пересчете на фосфор) в озерах¹⁾

(миллиграммов Р на кубический дециметр)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Выгоноцанское	0,025	0,016	0,019	...	0,022	...	0,024
Дривяты	0,009	0,012	0,014	...	0,017	...	0,007
Езерице	0,007	0,006	0,008	...	0,009	...	0,013
Лепельское	0,020	0,025	...	0,027	...	0,029	...
Лосвидо	0,010	0,011	0,024	...	0,020	...	0,023
Лукомское	0,030	0,015	...	0,017	...	0,007	...
Мядель	0,016	0,008	...	0,009	...	0,011	...
Мястро	0,017	0,004	0,006	...	0,007	...	0,009
Нарочь	0,007	0,008	0,004	0,010	...	0,008	...
Нещердо	0,013	0,010	...	0,014	...	0,010	...
Освейское	0,008	0,016	0,005	...	0,008	...	0,004
Ричи	0,006	0,012	0,007	...	0,010	...	0,004
Свирь	0,013	0,008	0,005	...	0,005	...	0,005
Селява	0,006	0,007	0,014	...	0,033	...	0,016
Снуды	0,006	0,011	0,006	0,009	...	0,004	...
Струсто	0,004	0,009	...	0,009	...	0,004	...
Червоное	0,064	0,080	0,038	...	0,048	...	0,066
Черное	0,007	0,021	0,019	0,036	0,019	0,011	0,014

¹⁾ Предельно допустимая концентрация в воде поверхностных водных объектов – 0,066 миллиграмма Р на кубический дециметр.

**7.22. Исследование проб питьевой воды
на соответствие требованиям законодательства
в области санитарно-эпидемиологического
благополучия населения¹⁾**

(единиц)

	2017		2018		2019	
	Отобрано проб – всего	Из них пробы, не соответствующие гигиеническому нормативу	Отобрано проб – всего	Из них пробы, не соответствующие гигиеническому нормативу	Отобрано проб – всего	Из них пробы, не соответствующие гигиеническому нормативу
По микробиологическим показателям						
Источники централизованного водоснабжения (подземные)	22 047	125	17 785	118	17 751	210
Коммунальные водопроводы	74 557	434	67 542	643	69 289	839
Ведомственные водопроводы	29 316	242	29 505	380	28 689	342
Источники нецентрализованного водоснабжения	17 956	2 241	26 754	4 201	33 910	6 837
По санитарно-химическим показателям						
Источники централизованного водоснабжения (подземные)	20 101	7 646	17 348	5 975	15 834	6 605
Коммунальные водопроводы	52 286	9 378	57 626	9 070	50 948	10 145
Ведомственные водопроводы	30 408	6 092	29 009	5 158	27 292	5 538
Источники нецентрализованного водоснабжения	17 739	4 850	25 893	7 494	34 262	11 343

¹⁾ По данным Министерства здравоохранения.

8. ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ИХ ОХРАНА

Сельскохозяйственные земли – земли, систематически используемые для получения сельскохозяйственной продукции и включающие в себя пахотные земли, залежные земли, земли под постоянными культурами и луговые земли.

Лесные земли – земли лесного фонда, покрытые лесом, а также не покрытые лесом, но предназначенные для его восстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины, погибшие древостои, площади, занятые питомниками, плантациями и несомкнувшимися лесными культурами, и др.), предоставленные для ведения лесного хозяйства.

Нарушенные земли – земли, утратившие свои природно-исторические признаки, состояние и характер использования в результате вредного антропогенного воздействия и находящиеся в состоянии, исключающем их эффективное использование по исходному целевому назначению.

Сельскохозяйственные земли, изъятые из продуктивного оборота, включают земли, изъятые для жилищного и промышленного строительства, строительства объектов транспортной инфраструктуры, строительства и обслуживания других объектов, ведения лесного хозяйства и других целей.

Раздел подготовлен на основании данных Государственного комитета по имуществу.

8.1. Земельная площадь

(на 1 января; тысяч гектаров)

	2014	2016	2017	2018	2019	2020	
						всего	в процентах к итогу
Всего земель (территория)	20 760	20 760	20 760	20 760	20 760	20 760	100
в том числе:							
сельскохозяйственные земли	8 726	8 582	8 540	8 502	8 460	8 391	40,4
лесные земли	8 631	8 742	8 769	8 774	8 791	8 814	42,5
земли под болотами и водными объектами	1 328	1 286	1 271	1 273	1 274	1 265	6,1
прочие земли	2 075	2 150	2 180	2 212	2 235	2 291	11,0

8.2. Площадь сельскохозяйственных земель по областям

(на 1 января; тысяч гектаров)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Всего							
Республика Беларусь	8 726,4	8 632,3	8 581,9	8 540,2	8 501,6	8 460,1	8 390,6
Области:							
Брестская	1 420,1	1 414,8	1 406,4	1 388,7	1 388,1	1 388,1	1 364,8
Витебская	1 502,4	1 490,0	1 474,3	1 467,2	1 454,8	1 435,4	1 425,2
Гомельская	1 354,2	1 346,7	1 330,4	1 323,8	1 322,7	1 311,0	1 296,7
Гродненская	1 243,0	1 236,5	1 233,0	1 230,8	1 218,2	1 217,8	1 214,3
Минская	1 851,4	1 849,0	1 845,1	1 846,1	1 842,7	1 842,0	1 840,9
Могилевская	1 355,3	1 295,3	1 292,7	1 283,6	1 275,1	1 265,8	1 248,7
из них пахотные							
Республика Беларусь	5 559,7	5 662,1	5 677,4	5 683,8	5 727,3	5 712,3	5 713,1
Области:							
Брестская	820,4	828,4	832,3	834,4	835,2	835,0	842,9
Витебская	962,1	961,1	956,4	914,4	913,0	906,7	907,4
Гомельская	820,2	863,8	881,3	914,2	916,2	911,5	909,5
Гродненская	841,6	840,9	843,2	844,2	845,1	843,8	841,8
Минская	1 253,6	1 316,4	1 313,0	1 316,0	1 350,9	1 349,8	1 348,5
Могилевская	861,8	851,5	851,2	860,6	866,9	865,5	863,0

8.3. Площадь нарушенных земель по областям

(на 1 января; тысяч гектаров)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	26,6	26,4	26,9	27,3	26,1	25,4	25,1
Области:							
Брестская	4,4	4,3	4,6	4,8	4,8	4,7	3,9
Витебская	4,2	4,5	4,6	5,3	4,7	4,6	4,9
Гомельская	3,4	3,4	3,3	3,4	3,4	2,9	3,2
Гродненская	4,4	4,5	4,8	4,6	4,5	4,6	4,5
Минская	7,4	6,9	6,8	6,4	5,9	6,0	6,1
Могилевская	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,6	2,5

8.4. Площадь мелиорированных земель

(на 1 января; тысяч гектаров)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Площадь мелиорированных земель – всего	3 436,1	3 440,1	3 442,5	3 445,4	3 446,6	3 448,5	3 453,7
в том числе:							
осушенных	3 406,5	3 410,4	3 412,3	3 415,1	3 416,3	3 418,2	3 423,4
орошаемых	29,6	29,7	30,2	30,3	30,3	30,3	30,3
из них сельскохозяйственных земель	2 940,5	2 910,1	2 908,1	2 904,7	2 902,0	2 895,9	2 882,1
в том числе:							
осушенных	2 910,9	2 880,4	2 877,9	2 874,4	2 871,7	2 865,6	2 851,8
орошаемых	29,6	29,7	30,2	30,3	30,3	30,3	30,3
Удельный вес мелиорированных земель в общей земельной площади, процентов	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6
в том числе:							
осушенных	16,4	16,4	16,4	16,5	16,5	16,5	16,5
орошаемых	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

8.5. Площадь осушенных земель по областям

(на 1 января; тысяч гектаров)

	2014	2016	2017	2018	2019	2020	
						всего	В ТОМ ЧИСЛЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ
Республика Беларусь	3 406,5	3 412,3	3 415,1	3 416,3	3 418,2	3 423,4	2 851,8
Области:							
Брестская	758,1	758,6	759,0	759,2	759,2	759,2	686,9
Витебская	626,6	628,3	628,9	629,3	630,3	630,9	508,9
Гомельская	651,3	652,0	652,0	652,0	652,3	656,4	501,9
Гродненская	329,8	331,5	331,6	331,6	331,6	331,7	293,9
Минская	707,9	707,9	707,9	707,9	708,0	708,0	598,2
Могилевская	332,8	334,0	335,7	336,3	336,8	337,2	262,0

8.6. Площадь орошаемых сельскохозяйственных земель по областям

(на 1 января; тысяч гектаров)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	29,6	29,7	30,2	30,3	30,3	30,3	30,3
Области:							
Брестская	4,4	4,4	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
Витебская	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Гомельская	4,2	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4	4,4
Гродненская	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Минская	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
Могилевская	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5

8.7. Площадь сельскохозяйственных земель, изъятых из продуктивного оборота

(на 1 января)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Площадь изъятых из продуктивного оборота земель:							
тыс. га	13,5	3,2	5,2	2,1	1,5	1,1	1,2
в процентах от территории республики	0,07	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01

9. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ И ПРИМЕНЕНИЕ ПЕСТИЦИДОВ

Минеральное удобрение – удобрение промышленного или ископаемого происхождения, содержащее питательные элементы в виде неорганических химических соединений. Основными питательными элементами для производства минеральных удобрений выступают азот, фосфор и калий.

Чрезмерное использование минеральных и органических удобрений, а также применение пестицидов увеличивает экологическую опасность загрязнения воды и почвы и оказывает негативное воздействие на другие компоненты окружающей среды.

Анализ временных рядов данных о внесении удобрений и применении пестицидов позволяет контролировать их воздействие на окружающую среду.

9.1. Внесение минеральных удобрений в сельскохозяйственных организациях в расчете на один гектар сельскохозяйственных земель по областям

(в пересчете на 100% питательных веществ; килограммов)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Минеральные удобрения – всего							
Республика Беларусь	188	162	148	112	110	121	120
Области:							
Брестская	194	167	145	129	129	134	142
Витебская	177	131	104	59	57	69	63
Гомельская	196	176	156	104	106	130	114
Гродненская	215	201	187	134	156	178	181
Минская	177	168	172	149	135	133	130
Могилевская	176	131	121	88	75	81	90

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
в том числе:							
азотные							
Республика Беларусь	71	61	60	47	55	55	55
Области:							
Брестская	66	63	61	53	60	58	59
Витебская	70	47	44	28	33	36	32
Гомельская	73	63	66	43	55	57	53
Гродненская	81	82	76	62	76	82	86
Минская	67	63	65	58	63	59	61
Могилевская	69	48	45	34	41	37	42
фосфорные							
Республика Беларусь	27	20	18	10	10	14	12
Области:							
Брестская	26	20	15	11	12	14	13
Витебская	26	13	14	4	4	6	7
Гомельская	32	24	23	11	11	18	13
Гродненская	31	27	23	10	15	16	14
Минская	26	22	22	15	14	18	16
Могилевская	24	18	10	8	6	11	9
калийные							
Республика Беларусь	90	81	70	55	45	52	52
Области:							
Брестская	101	84	69	65	57	62	69
Витебская	82	72	46	27	20	27	25
Гомельская	91	89	67	50	40	55	48
Гродненская	102	93	88	62	65	80	81
Минская	85	84	84	75	57	55	53
Могилевская	83	64	66	46	28	33	39

**9.2. Доля площади, удобренной минеральными удобрениями,
в общей площади сельскохозяйственных земель
по областям**
(в процентах)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	85,0	83,1	83,5	80,2	79,9	79,7	80,5
Области:							
Брестская	88,9	88,2	87,4	86,5	85,7	85,1	86,4
Витебская	83,9	79,2	77,1	71,2	68,8	70,7	69,1
Гомельская	83,5	85,0	84,8	81,7	82,6	81,6	82,0
Гродненская	85,3	84,9	83,8	80,4	82,1	84,2	85,8
Минская	85,8	85,5	88,4	86,4	84,4	82,5	84,1
Могилевская	82,0	74,8	78,3	73,4	75,1	73,2	74,7

**9.3. Внесение минеральных удобрений
в сельскохозяйственных организациях
в расчете на один гектар пахотных земель
по областям**

(в пересчете на 100% питательных веществ; килограммов)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Минеральные удобрения – всего							
Республика Беларусь	274	236	209	158	155	168	165
Области:							
Брестская	301	266	230	200	197	206	218
Витебская	250	185	147	85	84	102	94
Гомельская	321	280	237	155	152	185	163
Гродненская	292	272	250	181	210	234	237
Минская	243	232	223	192	177	173	166
Могилевская	257	192	169	126	105	114	125

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
в том числе:							
азотные							
Республика Беларусь	101	87	83	65	76	76	76
Области:							
Брестская	102	99	95	81	91	89	91
Витебская	93	64	60	39	48	51	46
Гомельская	119	100	99	65	79	81	76
Гродненская	110	108	100	82	101	106	111
Минская	90	85	84	75	82	76	78
Могилевская	100	71	63	49	57	52	59
фосфорные							
Республика Беларусь	44	32	27	15	16	21	17
Области:							
Брестская	47	35	26	19	20	24	22
Витебская	41	20	21	6	6	10	10
Гомельская	55	40	36	17	16	26	18
Гродненская	45	39	33	15	21	23	20
Минская	38	31	31	21	19	25	21
Могилевская	39	28	15	12	9	16	12
калийные							
Республика Беларусь	129	117	99	77	63	72	72
Области:							
Брестская	152	132	109	100	87	93	105
Витебская	115	101	66	40	30	41	37
Гомельская	147	140	102	74	57	78	68
Гродненская	136	125	117	84	88	105	105
Минская	115	116	109	96	76	72	67
Могилевская	118	94	91	66	38	46	54

9.4. Внесение органических удобрений в сельскохозяйственных организациях по областям

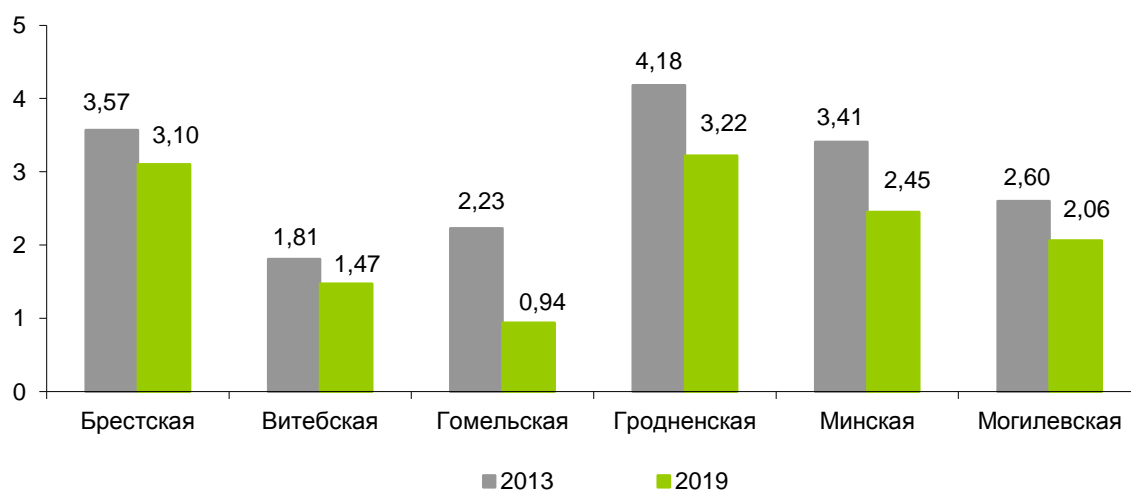
(тонн)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
В расчете на один гектар сельскохозяйственных земель							
Республика Беларусь	6,0	6,9	6,8	6,5	6,6	6,3	6,7
Области:							
Брестская	8,7	9,3	9,4	8,6	9,0	8,8	9,4
Витебская	3,3	4,0	3,5	3,6	3,5	3,3	3,7
Гомельская	4,8	6,7	6,0	5,9	5,5	5,4	5,4
Гродненская	7,8	8,2	8,3	7,9	7,8	7,7	8,2
Минская	6,4	7,4	7,5	7,2	8,0	7,4	8,0
Могилевская	5,6	6,2	6,4	5,9	5,7	5,1	5,3
В расчете на один гектар пахотных земель							
Республика Беларусь	9,6	10,7	10,3	9,7	9,8	9,2	9,8
Области:							
Брестская	15,0	16,0	16,0	14,4	14,8	14,4	15,4
Витебская	5,2	6,1	5,3	5,4	5,5	5,1	5,6
Гомельская	8,3	11,2	9,4	9,1	8,1	7,9	7,9
Гродненская	11,6	12,0	12,1	11,4	11,4	11,1	11,7
Минская	9,4	10,7	10,4	9,9	10,9	9,9	10,6
Могилевская	8,8	9,6	9,6	8,9	8,3	7,4	7,6

**9.5. Применено пестицидов
в расчете на один гектар пахотных земель
по областям**
(килограммов)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	2,98	2,63	1,82	1,72	1,88	1,99	2,19
Области:							
Брестская	3,57	3,55	2,48	2,40	2,69	2,89	3,10
Витебская	1,81	1,63	1,15	1,07	1,33	1,56	1,47
Гомельская	2,23	1,71	1,21	0,84	1,00	0,78	0,94
Гродненская	4,18	3,72	2,76	2,68	2,91	3,28	3,22
Минская	3,41	3,16	2,18	2,24	2,14	2,31	2,45
Могилевская	2,60	1,95	1,15	0,95	1,24	1,15	2,06

**9.6. Динамика применения пестицидов
в расчете на один гектар пахотных земель
по областям**
(килограммов)



10. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

Особо охраняемые природные территории – часть территории Республики Беларусь с ценными природными комплексами и (или) объектами, в отношении которой установлен особый режим охраны и использования.

Заповедник – природная территория, объявленная в целях обеспечения естественного течения природных процессов, сохранения в естественном состоянии и изучения ценных природных комплексов и объектов.

Национальный парк – особо охраняемая природная территория, объявленная в целях сохранения, восстановления (воспроизводства) ценных природных комплексов и объектов, их рационального (устойчивого) использования в процессе природоохранной, научной, образовательной, туристической и рекреационной деятельности.

Заказник – особо охраняемая природная территория, объявленная в целях сохранения и восстановления (воспроизводства) ценных природных комплексов и объектов.

Раздел подготовлен на основании данных Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

10.1. Особо охраняемые природные территории Республики Беларусь

(на 1 января; единиц)

	2015	2017	2018	2019	2020		
					количество, единиц	общая площадь, тыс. га	доля особо охраняемых территорий в общей площади территории республики, в процентах
Особо охраняемые природные территории – всего	1 231	1 287	1 285	1 289	1 297	1 870,1	9,0
в том числе:							
заповедники, национальные парки	5	5	5	5	5	475,5	2,3
заказники	352	376	376	381	381	1 381,1	6,7
республиканского значения	85	98	99	99	99	971,0	4,7
местного значения	267	278	277	282	282	410,1	2,0
памятники природы	874	906	904	903	911	13,5	0,1
республиканского значения	306	329	326	326	326	3,5	0,0
местного значения	568	577	578	577	585	10,0	0,0

10.2. Особо охраняемые природные территории по областям и г.Минску на 1 января 2020 г.

	Заповедники, национальные парки			Заказники республиканского значения		
	единиц	тыс. га	в процентах от общей площади территории	единиц	тыс. га	в процентах от общей площади территории
Республика Беларусь	5	475,5	2,3	99	971,0	4,7
Области и г.Минск:						
Брестская	1	86,3	2,6	18	344,7	10,5
Витебская	3	132,4	3,3	25	193,1	4,8
Гомельская	1	88,0	2,2	13	111,6	2,8
Гродненская	2	64,0	2,5	15	130,6	5,2
г.Минск	–	–	–	2	0,5	1,4
Минская	2	104,8	2,6	23	125,4	3,1
Могилевская	–	–	–	5	65,1	2,2

	Заказники местного значения			Памятники природы, единиц	
	единиц	тыс. га	в процентах от общей площади территории	республиканского значения	местного значения
Республика Беларусь	282	410,1	2,0	326	585
Области и г.Минск:					
Брестская	32	57,2	1,7	29	77
Витебская	64	65,9	1,6	86	141
Гомельская	43	96,9	2,4	13	53
Гродненская	28	55,0	2,2	95	121
г.Минск	–	–	–	2	8
Минская	50	68,3	1,7	87	108
Могилевская	65	66,8	2,3	14	77

¹⁾ Общее количество заповедников, национальных парков, заказников республиканского значения указано с учетом того, что Березинский биосферный заповедник, национальные парки «Беловежская пуща» и «Нарочанский» и отдельные заказники республиканского значения расположены на территории двух и более областей.

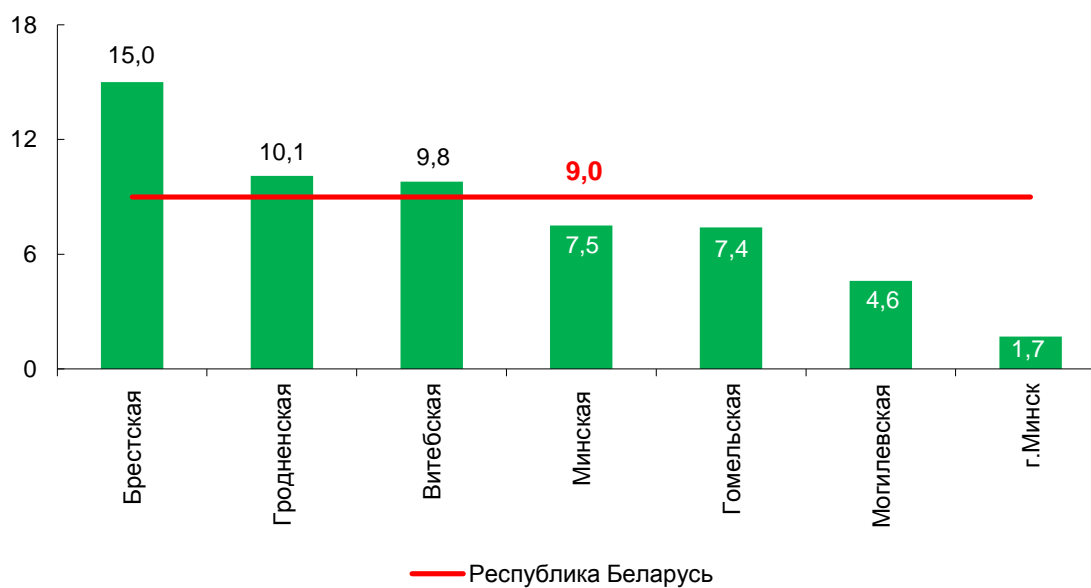
10.3. Доля площади особо охраняемых природных территорий в площади республики, областей и г.Минска

(на 1 января; в процентах)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	7,8	8,2	8,8	8,7	8,7	8,9	9,0
Области и г.Минск:							
Брестская	14,0	14,1	14,2	14,4	14,4	14,7	15,0
Витебская	8,8	8,8	9,5	9,5	9,5	9,7	9,8
Гомельская	5,7	6,8	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
Гродненская	9,9	9,8	9,9	10,1	10,1	10,1	10,1
г.Минск	0,4	0,4	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Минская	6,4	6,9	7,6	7,6	7,6	7,6	7,5
Могилевская	2,3	3,8	4,4	3,0	3,5	4,6	4,6

10.4. Доля площади особо охраняемых природных территорий в площади республики, областей и г.Минска на 1 января 2020 г.

(в процентах)



10.5. Основные характеристики заповедников и национальных парков

(на 1 января 2020 г.)

	Местонахождение (область, район), год основания	Общая площадь, тыс. га	Цель создания
Заповедники			
Березинский биосферный	Витебская, Докшицкий, Лепельский Минская, Борисовский 1925 г.	86,1	Сохранение в естественном состоянии эталонных и иных ценных природных комплексов и объектов, изучение животного и растительного мира, типичных и уникальных экосистем и ландшафтов, характерных для зоны смешанных лесов Восточной Европы, создание условий для обеспечения сохранения природных процессов. Отличительной чертой заповедника является уникальный комплекс лесных и водно-болотных экосистем, почти полностью сохранивших свой естественный облик.
Полесский государственный радиационно-экологический	Гомельская, Брагинский, Наровлянский, Хойникский 1988 г.	217,2	Ограничение доступа граждан на территории зон радиоактивного загрязнения в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС, с которых эвакуировано и отселено население, обеспечение радиационной защиты населения, предотвращение распространения радионуклидов, осуществление радиационного мониторинга, проведение радиоэкологических исследований, изучение животного и растительного мира, типичных и уникальных экосистем и ландшафтов, естественного течения природных процессов, характерных для Припятского Полесья. Отличительными особенностями заповедника являются наличие высоких уровней загрязнения природной среды в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС радионуклидами, в том числе трансурановыми изотопами, восстановление естественного состояния биогеоценозов в связи со снятием антропогенной нагрузки.

	Местонахождение (область, район), год основания	Общая площадь, тыс. га	Цель создания
Национальные парки			
Беловежская пуца	Брестская, Каменецкий, Пружанский Гродненская, Свислочский 1939 г.	150,1	Сохранение в естественном состоянии и комплексное изучение эталонных и уникальных объектов Беловежского леса, биологического и ландшафтного разнообразия территории, восстановление нарушенных природных комплексов и объектов, имеющих особую экологическую, историко-культурную и эстетическую ценность, а также их использование в природоохранных, научных, просветительских, оздоровительных, рекреационных целях.
Браславские озера	Витебская, Браславский 1995 г.	64,2	Сохранение природного комплекса Браславской группы озер как эталона природных ландшафтов, хранилища генетического фонда растительного и животного мира Белорусского Поозерья и его использование в процессе природоохранной, научной, просветительской, туристической, рекреационной и оздоровительной деятельности.
Припятский	Гомельская, Житковичский, Петриковский, Лельчицкий 1969 г.	88,0	Сохранение природного комплекса долины р. Припять как эталона природных ландшафтов, хранилища генетического фонда растительного и животного мира Белорусского Полесья и его использование в процессе природоохранной, научной, просветительской, туристической, рекреационной и оздоровительной деятельности.
Нарочанский	Минская, Мядельский, Вилейский Витебская, Поставский Гродненская, Сморгонский 1999 г.	87,1	Сохранение уникальных природных комплексов, объединенных оз. Нарочь, как эталона природных ландшафтов, хранилища генетического фонда растительного и животного мира Белорусского Поозерья и их более полное и эффективное использование в процессе природоохранной, научной, просветительской, туристической, рекреационной и оздоровительной деятельности.

**10.6. Количество редких и находящихся под угрозой исчезновения
видов диких животных и дикорастущих растений,
включенных в Красную книгу Республики Беларусь
(единиц)**

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2020
Растения – всего	293	303	303	303	303	303	303
в том числе:							
покрытосеменные	166	173	173	173	173	173	173
голосеменные	1	1	1	1	1	1	1
хвощеобразные, плаунообразные, папоротникообразные	15	15	15	15	15	15	15
мохообразные	31	34	34	34	34	34	34
лишайники	24	25	25	25	25	25	25
водоросли	21	21	21	21	21	21	21
грибы	35	34	34	34	34	34	34
Млекопитающие	17	20	20	20	20	20	20
Птицы	71	70	70	70	70	70	70
Рептилии	2	2	2	2	2	2	2
Амфибии	2	2	2	2	2	2	2
Рыбы и рыбообразные	10	9	9	9	9	9	9

11. ОХРАНА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ

Земли лесного фонда – лесные земли, а также нелесные земли, расположенные в границах лесного фонда, предоставленные для ведения лесного хозяйства.

Земли, покрытые лесом, – земли лесного фонда, занятые лесными насаждениями естественного и искусственного происхождения, а также кустарниками.

Лесистость территории – отношение покрытой лесом площади ко всей территории республики (области, района).

Лесовосстановление – создание лесов на землях, где лес ранее произрастал, путем посева семян и (или) посадки посадочного материала лесных растений (искусственное лесовосстановление) и естественного возобновления лесов.

Лесоразведение – создание лесов на землях, где лес ранее не произрастал, путем посева семян и (или) посадки посадочного материала лесных растений.

Вырубка древесины всеми видами рубок – заготовка древесины рубками главного пользования, промежуточного пользования и прочими видами рубок.

Рубки главного пользования – рубки спелых и перестойных древостоев, проводимые в целях заготовки древесины.

Защита лесов от вредителей и болезней – комплекс мероприятий, направленных на предупреждение повреждения лесов вредными организмами и уничтожение очагов вредителей и болезней лесов. Осуществляется в основном биологическим (выпуск в очаге вредителей лесов хищных и паразитических насекомых (энтомофагов); применение грибных, бактериальных и вирусных препаратов) и химическим (применение пестицидов (ядохимикатов)) методами.

Данные по Минской области приведены с учетом данных по городу Минску.

11.1. Земли лесного фонда по областям¹⁾

(на 1 января; тысяч гектаров)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Общая площадь лесного фонда							
Республика Беларусь	9 477,1	9 499,5	9 549,2	9 565,8	9 582,0	9 598,5	9 620,9
Области:							
Брестская	1 410,4	1 411,1	1 414,1	1 414,7	1 416,5	1 421,7	1 421,9
Витебская	1 855,1	1 866,4	1 885,6	1 889,3	1 892,7	1 894,5	1 896,9
Гомельская	2 262,0	2 270,9	2 282,9	2 284,3	2 284,5	2 291,7	2 298,6
Гродненская	989,2	989,1	989,3	990,1	996,1	996,6	999,1
Минская	1 714,4	1 713,9	1 715,2	1 723,7	1 727,0	1 727,1	1 734,3
Могилевская	1 246,1	1 248,1	1 262,2	1 263,7	1 265,1	1 266,9	1 270,2
из нее покрытая лесом							
Республика Беларусь	8 160,4	8 204,1	8 239,8	8 259,4	8 260,9	8 256,9	8 280,3
Области:							
Брестская	1 184,1	1 186,7	1 188,6	1 187,4	1 185,7	1 193,6	1 192,8
Витебская	1 592,6	1 616,0	1 633,5	1 641,8	1 644,3	1 646,8	1 655,7
Гомельская	1 880,5	1 892,3	1 896,3	1 902,4	1 890,4	1 879,1	1 882,9
Гродненская	880,7	882,6	883,0	883,5	897,9	897,9	897,7
Минская	1 528,2	1 527,0	1 532,7	1 535,9	1 533,1	1 527,6	1 534,6
Могилевская	1 094,3	1 099,5	1 105,6	1 108,6	1 109,5	1 111,9	1 116,7

¹⁾ По данным Министерства лесного хозяйства.

11.2. Лесистость территории по республике, областям и районам¹⁾

(на 1 января; в процентах)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	39,3	39,5	39,7	39,8	39,8	39,8	39,9
Брестская область	36,1	36,2	36,3	36,3	36,2	36,4	36,4
Районы:							
Барановичский	30,3	30,4	30,5	30,6	30,5	30,7	30,6
Березовский	25,8	25,7	25,6	25,6	25,5	25,4	25,4
Брестский	33,4	33,5	33,5	33,4	33,7	33,6	33,6
Ганцевичский	53,4	53,3	53,4	53,4	53,5	56,8	56,5
Дрогичинский	25,9	26,2	26,1	26,1	26,0	25,9	26,1
Жабинковский	18,7	18,8	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7
Ивановский	27,6	27,9	28,1	28,1	28,2	28,5	28,5
Ивацевичский	49,1	49,1	49,0	49,0	48,9	49,3	49,1
Каменецкий	28,3	28,4	28,4	28,4	28,4	29,0	28,9
Кобринский	26,7	26,9	27,0	27,0	26,9	26,7	26,6
Лунинецкий	43,7	43,6	43,7	43,7	43,7	43,3	43,1
Ляховичский	37,2	37,3	37,3	37,3	37,3	37,0	36,7
Малоритский	46,9	47,3	47,4	47,3	47,4	47,1	47,2
Пинский	30,6	30,7	30,7	30,7	30,4	30,7	30,9
Пружанский	41,5	41,6	42,0	43,3	43,3	43,5	43,4
Столинский	36,9	36,9	36,9	36,9	36,7	36,5	37,2

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Витебская область	39,8	40,3	40,8	40,8	41,0	41,1	41,3
Районы:							
Бешенковичский	27,1	27,6	27,7	27,7	27,8	28,3	28,8
Браславский	35,4	35,3	35,3	35,3	35,3	34,7	34,8
Верхнедвинский	39,9	40,3	40,9	40,9	40,9	40,8	41,2
Витебский	36,9	37,2	37,6	37,6	37,5	37,5	37,8
Глубокский	26,9	26,9	27,6	27,6	27,6	27,6	27,8
Городокский	52,7	52,7	54,7	54,7	55,0	55,0	55,7
Докшицкий	49,3	49,3	49,7	49,7	51,4	51,5	51,6
Дубровенский	25,4	25,4	26,4	26,4	26,6	26,4	27,1
Лепельский	53,7	53,8	53,9	53,9	53,8	53,9	55,1
Лиозненский	42,6	44,8	44,8	44,8	44,8	45,0	45,4
Миорский	26,1	26,3	26,3	26,3	26,3	26,7	26,7
Оршанский	22,2	22,2	22,7	22,7	22,7	22,5	22,7
Полоцкий	54,4	54,8	55,1	55,2	55,2	55,9	55,9
Поставский	34,0	34,0	34,0	34,0	34,6	34,5	34,8
Россонский	66,1	71,2	71,3	71,3	71,4	71,3	71,3
Сенненский	37,3	37,6	39,2	39,2	39,2	39,2	39,3
Толочинский	29,6	32,0	32,4	32,4	32,5	33,0	32,9
Ушачский	41,7	41,9	42,5	42,5	42,7	43,4	43,6
Чашникский	29,2	29,3	29,3	29,3	29,4	29,7	30,1
Шарковщинский	24,2	24,2	24,2	24,2	25,0	25,1	25,2
Шумилинский	42,5	42,8	42,8	42,8	42,7	42,6	42,5

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Гомельская область	46,6	46,9	47,0	46,9	47,1	46,4	46,6
Районы:							
Брагинский	36,8	37,1	37,2	37,2	37,3	36,1	37,9
Буда-Кошелевский	23,0	23,1	23,3	23,3	23,6	23,8	24,1
Ветковский	43,9	44,5	45,0	45,0	46,4	46,7	47,9
Гомельский	35,1	35,3	35,5	35,9	35,7	35,3	35,1
Добрушский	25,2	25,2	25,3	25,3	25,6	25,5	25,7
Ельский	56,6	56,7	56,6	56,6	56,7	56,2	56,2
Житковичский	54,5	54,6	54,6	54,6	54,7	54,8	55,1
Жлобинский	34,1	34,5	34,5	34,5	34,4	33,5	33,3
Калинковичский	50,0	50,1	50,1	50,1	50,2	49,1	49,2
Кормянский	30,2	30,5	33,2	33,2	33,3	32,8	33,0
Лельчицкий	69,0	69,1	69,2	69,2	69,1	68,2	68,6
Лоевский	35,8	36,4	36,6	36,6	37,1	35,7	35,4
Мозырский	52,6	53,6	53,8	53,8	53,3	52,2	51,7
Наровлянский	63,7	64,4	64,5	64,5	64,7	64,1	66,2
Октябрьский	56,7	56,7	56,7	56,7	56,6	55,4	54,9
Петриковский	53,8	55,0	55,2	55,2	55,3	54,5	54,9
Речицкий	43,6	43,7	43,6	43,6	43,6	42,1	41,6
Рогачевский	33,6	33,7	33,8	33,8	33,8	33,3	33,1
Светлогорский	51,0	50,9	50,9	50,9	51,5	50,5	50,1
Хойникский	48,4	48,4	47,3	47,3	47,6	47,3	48,0
Чечерский	48,8	49,0	49,0	49,0	49,0	48,3	48,2

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Гродненская область	35,0	35,1	35,1	35,1	35,2	35,7	35,7
Районы:							
Берестовицкий	15,3	15,3	15,3	15,3	15,2	15,1	15,0
Волковысский	23,1	23,0	22,9	22,9	22,9	22,8	22,6
Вороновский	26,9	26,9	27,0	27,0	27,0	27,4	27,5
Гродненский	38,0	38,0	37,9	37,8	37,7	37,7	37,5
Дятловский	44,6	44,8	45,0	45,0	45,0	46,4	46,3
Зельвенский	16,4	16,6	16,5	16,5	17,3	17,4	17,4
Ивьевский	44,3	44,4	44,5	44,5	44,5	45,4	45,0
Кореличский	20,5	20,6	20,7	20,7	20,7	21,2	21,1
Лидский	26,2	26,2	26,2	26,2	26,1	27,4	27,6
Мостовский	34,6	34,7	34,7	34,7	34,7	35,1	35,2
Новогрудский	40,7	40,9	41,2	41,2	41,2	41,8	41,8
Островецкий	48,7	48,7	48,7	48,7	48,7	48,7	48,7
Ошмянский	33,8	33,9	34,1	34,1	34,0	35,4	35,5
Свислочский	47,2	47,2	47,1	47,1	47,3	48,2	48,4
Слонимский	36,3	36,6	36,5	36,5	36,6	36,2	36,1
Сморгонский	37,1	37,3	37,4	37,4	37,4	38,5	39,1
Щучинский	32,7	32,6	32,5	32,5	32,4	33,3	33,4

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Минская область	38,0	38,0	38,1	38,2	38,1	38,0	38,2
Районы:							
Березинский	48,7	49,2	49,6	49,6	50,8	51,3	51,9
Борисовский	50,7	50,7	51,5	51,5	51,5	51,4	51,1
Вилейский	40,6	40,7	40,7	40,7	40,7	40,6	42,1
Воложинский	36,9	37,0	37,0	37,0	37,1	36,9	37,8
Дзержинский	29,3	29,4	29,1	29,1	29,1	28,9	29,1
Клецкий	25,8	25,8	25,7	25,7	25,7	25,3	25,4
Копыльский	17,7	17,7	17,8	17,8	18,1	17,7	17,5
Крупский	48,4	48,2	48,2	50,7	50,7	50,8	50,8
Логойский	49,9	48,8	48,8	48,8	49,4	50,3	50,1
Любанский	37,2	37,3	37,5	37,5	37,9	36,3	36,0
Минский	26,1	26,1	26,1	26,1	26,0	26,1	26,1
Молодечненский	31,2	31,3	31,5	31,5	31,6	31,8	31,8
Мядельский	42,2	42,2	42,2	42,2	42,2	42,1	42,0
Несвижский	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,0	11,3
Пуховичский	39,2	39,2	39,2	39,2	39,3	39,2	39,5
Слуцкий	21,7	21,7	21,6	21,6	22,1	21,5	21,5
Смолевичский	33,3	33,3	33,0	33,0	28,9	28,5	29,3
Солигорский	35,4	35,4	35,5	35,5	35,3	34,5	34,6
Стародорожский	49,9	49,8	49,8	49,8	50,5	48,9	48,6
Столбцовский	46,1	46,2	46,3	46,3	46,4	46,3	46,9
Узденский	39,5	39,4	39,4	39,4	39,4	39,0	39,0
Червенский	39,3	39,2	40,5	40,5	38,3	37,3	38,5

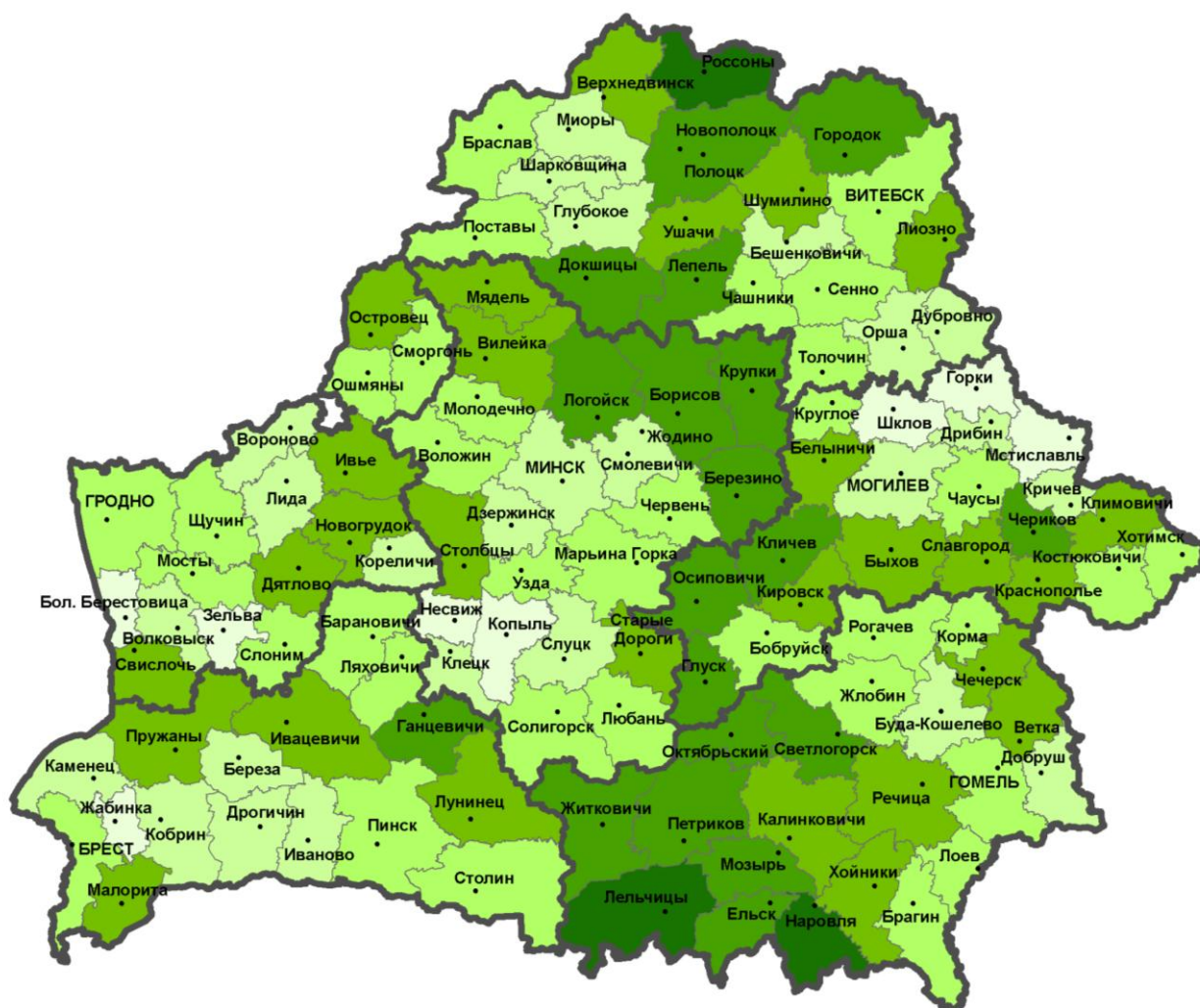
Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Могилевская область	38,5	37,8	38,0	38,1	38,2	38,0	38,4
Районы:							
Белыничский	44,9	45,0	45,3	45,3	45,3	45,0	45,8
Бобруйский	37,3	37,4	37,4	37,5	37,5	37,4	37,2
Быховский	44,0	44,1	44,3	44,3	44,5	44,2	44,4
Глусский	52,7	52,7	52,8	52,8	52,7	51,9	51,8
Горецкий	16,2	16,4	16,5	16,5	16,6	16,4	16,6
Дрибинский	26,6	26,9	27,1	27,1	27,1	26,9	27,9
Кировский	40,4	40,4	40,4	40,4	40,5	40,2	40,3
Климовичский	40,7	41,0	41,1	41,4	41,8	41,7	41,8
Кличевский	57,5	57,7	58,5	58,6	58,9	58,4	58,7
Костюковичский	34,0	33,8	34,0	34,0	33,9	33,9	35,6
Краснопольский	45,5	46,0	46,0	46,0	46,1	46,1	46,6
Кричевский	24,8	25,0	25,2	25,2	25,1	25,5	25,5
Круглянский	30,6	30,6	31,0	32,0	30,6	30,5	30,7
Могилевский	24,4	24,9	25,1	25,2	25,4	25,4	26,0
Мстиславский	15,9	16,0	16,2	16,2	16,4	16,4	17,1
Осиповичский	56,9	57,0	56,7	56,7	56,5	56,2	56,7
Славгородский	42,7	42,9	43,0	43,0	43,0	43,1	43,1
Хотимский	33,4	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	34,7
Чаусский	30,5	30,8	31,6	31,6	32,0	32,3	32,4
Чериковский	49,3	50,0	50,6	50,6	51,0	51,3	51,7
Шкловский	17,9	18,1	18,3	18,3	18,2	18,1	18,3

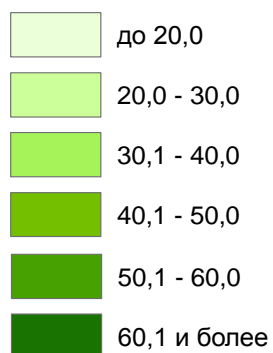
¹⁾ По данным Министерства лесного хозяйства.

11.3. Лесистость территории по районам на 1 января 2020 г.¹⁾

(в процентах)



Лесистость территории, процентов:



¹⁾ По данным Министерства лесного хозяйства.

11.4. Проведение основных работ в лесном хозяйстве

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Лесовосстановление и лесоразведение, гектаров:	30 284	32 374	33 094	37 179	40 408	43 442	54 040
содействии естественному возобновлению лесов и сохранение подроста	6 534	6 127	6 608	5 603	6 224	6 946	8 626
посадка и посев лесов	23 750	26 247	26 486	31 576	34 184	36 496	45 414
Ввод лесных насаждений в категорию ценных лесных насаждений, гектаров	58 369	59 237	54 039	44 537	39 712	36 263	30 483
Заготовлено семян древесных и кустарниковых пород, тонн	174,5	86,1	162,1	27,6	44,7	258,4	46,2
Площадь рубок леса ¹⁾ , тыс. га	535,3	523,9	466,9	487,5	451,0	499,1	489,1
Заготовлено ликвидной древесины ¹⁾ , тыс. м ³	18 521	19 550	18 473	21 071	23 801	28 590	26 996
Защита лесов от вредителей и болезней, гектаров:							
биологическим методом	35 103	23 904	22 458	21 640	23 528	47 266	27 179
химическим методом	556	356	357	1 367	1 052	675	6 047
Охрана лесов от пожаров с помощью авиации, тыс. га	9 410	9 420	9 461	9 526	9 560	9 570	9 315

Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
В процентах к предыдущему году							
Лесовосстановление и лесоразведение	97,2	106,9	102,2	112,3	108,7	107,5	124,4
Ввод лесных насаждений в категорию ценных лесных насаждений	111,6	101,5	91,2	82,4	89,2	91,3	84,1
Заготовлено семян древесных и кустарниковых пород	94,4	49,3	188,3	17,0	162,2	в 5,8р.	17,9
Площадь рубок леса	98,2	97,9	89,1	104,4	92,5	110,7	98,0
Заготовлено ликвидной древесины	102,6	105,6	94,5	114,1	113,0	120,1	94,4
Защита лесов от вредителей и болезней:							
биологическим методом	148,3	68,1	94,0	96,4	108,7	200,9	57,5
химическим методом	83,7	64,0	100,3	в 3,8р.	77,0	64,1	в 9р.
В процентах к 2015 году							
Лесовосстановление и лесоразведение	–	–	100	112,3	122,1	131,3	163,3
Ввод лесных насаждений в категорию ценных лесных насаждений	–	–	100	82,4	73,5	67,1	56,4
Заготовлено семян древесных и кустарниковых пород	–	–	100	17,0	27,6	159,4	28,5
Площадь рубок леса	–	–	100	104,4	96,6	106,9	104,7
Заготовлено ликвидной древесины	–	–	100	114,1	128,8	154,8	146,1
Защита лесов от вредителей и болезней:							
биологическим методом	–	–	100	96,4	104,8	210,5	121,0
химическим методом	–	–	100	в 3,8р.	294,8	189,1	в 17р.

¹⁾ По данным Министерства лесного хозяйства.

11.5. Лесовосстановление и лесоразведение по областям

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Всего, гектаров							
Республика Беларусь	30 284	32 374	33 094	37 179	40 408	43 442	54 040
Области:							
Брестская	3 963	3 574	3 383	3 762	3 753	6 525	7 393
Витебская	5 825	6 144	6 048	6 122	5 922	5 487	5 401
Гомельская	6 985	7 329	7 509	8 896	11 963	13 441	19 962
Гродненская	3 775	4 214	3 810	3 476	2 651	3 405	3 860
Минская	5 424	5 668	5 471	8 570	10 411	8 979	10 230
Могилевская	4 312	5 445	6 873	6 353	5 708	5 605	7 194
в том числе:							
содействие естественному возобновлению лесов и сохранение подроста							
Республика Беларусь	6 534	6 127	6 608	5 603	6 224	6 946	8 626
Области:							
Брестская	1 127	834	662	642	853	1 270	1 457
Витебская	2 067	1 934	1 892	1 692	1 362	1 495	1 294
Гомельская	1 093	971	1 117	1 179	1 377	1 482	2 421
Гродненская	659	502	522	389	390	433	633
Минская	653	936	1 103	764	1 117	1 116	1 297
Могилевская	935	950	1 312	937	1 125	1 150	1 524
посадка и посев лесов							
Республика Беларусь	23 750	26 247	26 486	31 576	34 184	36 496	45 414
Области:							
Брестская	2 836	2 740	2 721	3 120	2 900	5 255	5 936
Витебская	3 758	4 210	4 156	4 430	4 560	3 992	4 107
Гомельская	5 892	6 358	6 392	7 717	10 586	11 959	17 541
Гродненская	3 116	3 712	3 288	3 087	2 261	2 972	3 227
Минская	4 771	4 732	4 368	7 806	9 294	7 863	8 933
Могилевская	3 377	4 495	5 561	5 416	4 583	4 455	5 670

Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
из них селекционным посадочным и улучшенным посевным материалом							
Республика Беларусь	9 161	9 915	10 611	12 908	15 512	18 977	25 740
Области:							
Брестская	1 150	1 170	1 201	1 204	1 422	2 485	3 467
Витебская	1 504	1 572	1 510	1 890	2 381	2 469	2 805
Гомельская	1 386	1 425	1 836	2 924	4 915	6 236	9 832
Гродненская	1 713	2 037	1 705	1 630	1 318	1 619	1 854
Минская	1 918	2 053	2 012	2 788	2 779	3 678	4 694
Могилевская	1 490	1 658	2 347	2 472	2 697	2 490	3 088

11.6. Ввод лесных насаждений в категорию ценных лесных насаждений по областям

(гектаров)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	58 369	59 237	54 039	44 537	39 712	36 263	30 483
Области:							
Брестская	6 429	7 246	5 715	3 748	3 449	3 548	3 542
Витебская	10 509	10 461	10 860	9 735	7 754	6 817	4 738
Гомельская	15 122	14 644	13 110	11 355	10 141	9 449	7 226
Гродненская	6 745	5 353	4 561	2 913	3 745	4 378	3 976
Минская	8 283	8 720	8 687	7 877	7 781	6 596	5 443
Могилевская	11 281	12 813	11 106	8 909	6 842	5 475	5 558

11.7. Заготовлено семян древесных и кустарниковых пород по областям

(тонн)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Всего							
Республика Беларусь	174,5	86,1	162,1	27,6	44,7	258,4	46,2
Области:							
Брестская	9,4	8,1	11,2	3,3	11,6	20,7	6,1
Витебская	5,7	7,0	13,2	3,9	3,0	16,3	1,7
Гомельская	80,4	27,6	87,0	3,4	10,2	75,0	23,6
Гродненская	11,7	6,2	6,5	4,4	7,0	20,0	3,6
Минская	25,0	14,3	19,1	8,5	8,2	45,1	7,6
Могилевская	42,3	22,9	25,1	4,1	4,7	81,3	3,6
в том числе:							
Хвойных пород							
Республика Беларусь	3,6	11,4	31,5	7,0	15,1	7,6	12,6
Области:							
Брестская	0,9	1,5	1,5	0,6	1,4	0,7	2,8
Витебская	0,1	1,3	11,6	0,8	2,3	0,4	0,3
Гомельская	1,1	2,7	2,9	1,9	3,6	2,7	4,1
Гродненская	0,5	1,0	2,9	0,3	1,6	1,1	0,9
Минская	0,6	2,5	7,3	1,5	3,0	1,7	3,2
Могилевская	0,4	2,3	5,3	2,0	3,1	1,0	1,2
из них:							
сосны							
Республика Беларусь	3,3	10,9	7,2	6,2	11,2	6,4	12,5
Области:							
Брестская	0,9	1,5	0,8	0,5	1,1	0,7	2,8
Витебская	0,1	1,3	0,4	0,4	0,7	0,2	0,3
Гомельская	1,0	2,7	2,8	1,9	3,6	2,7	4,1
Гродненская	0,4	1,0	0,4	0,3	0,9	0,3	0,9
Минская	0,5	2,5	0,9	1,1	2,0	1,4	3,2
Могилевская	0,3	1,9	2,0	1,9	2,9	1,0	1,2

Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ели							
Республика Беларусь	0,3	0,5	24,3	0,8	3,8	1,2	0,0
Области:							
Брестская	–	–	0,6	0,1	0,2	0,0	–
Витебская	0,0	0,0	11,2	0,3	1,6	0,2	–
Гомельская	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
Гродненская	0,0	–	2,5	0,0	0,7	0,8	0,0
Минская	0,1	0,0	6,5	0,4	1,0	0,2	–
Могилевская	0,1	0,5	3,3	0,0	0,2	–	0,0
Лиственных и кустарниковых пород							
Республика Беларусь	170,9	74,7	130,6	20,6	29,6	250,8	33,6
Области:							
Брестская	8,5	6,6	9,8	2,8	10,2	20,0	3,4
Витебская	5,6	5,7	1,6	3,1	0,7	16,0	1,5
Гомельская	79,4	24,9	84,1	1,5	6,5	72,3	19,4
Гродненская	11,2	5,2	3,6	4,1	5,4	18,9	2,7
Минская	24,3	11,9	11,8	7,0	5,1	43,4	4,4
Могилевская	41,8	20,5	19,8	2,2	1,7	80,3	2,3
из них дуба							
Республика Беларусь	163,1	66,0	122,1	12,7	23,6	239,9	22,6
Области:							
Брестская	7,1	5,2	8,2	1,2	9,5	18,5	2,1
Витебская	5,1	4,7	0,7	2,4	0,2	14,6	–
Гомельская	78,1	23,4	83,1	0,6	5,7	70,8	17,6
Гродненская	10,3	3,7	2,4	2,8	4,7	17,3	0,9
Минская	21,1	9,0	8,6	4,4	3,4	41,0	0,9
Могилевская	41,4	19,9	19,0	1,3	0,1	77,6	1,1

11.8. Площадь рубок леса по областям¹⁾

(тысяч гектаров)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Всеми видами рубок							
Республика Беларусь	535,3	523,9	466,9	487,5	451,0	499,1	489,1
Области:							
Брестская	107,8	99,8	91,0	91,9	89,4	98,8	91,3
Витебская	63,6	65,2	58,9	60,0	58,7	64,2	62,8
Гомельская	117,5	100,4	86,3	87,5	80,5	90,6	96,4
Гродненская	56,0	57,9	48,6	44,5	41,9	52,7	48,7
Минская	119,4	125,0	112,3	128,7	115,5	117,1	107,4
Могилевская	70,9	75,5	69,9	74,9	65,1	75,6	82,4
из нее рубок главного пользования							
Республика Беларусь	30,5	37,5	31,3	25,1	25,0	27,1	37,8
Области:							
Брестская	4,2	6,7	4,2	3,3	3,0	2,6	3,8
Витебская	6,1	7,4	6,3	4,9	5,5	7,9	9,0
Гомельская	7,8	8,3	6,8	6,9	6,0	4,7	7,6
Гродненская	2,4	2,5	2,3	1,7	2,1	2,7	4,3
Минская	6,4	6,9	5,8	3,8	4,2	5,4	7,5
Могилевская	3,5	5,7	6,0	4,5	4,2	3,8	5,6

¹⁾ По данным Министерства лесного хозяйства.

11.9. Заготовлено ликвидной древесины по областям¹⁾

(тысяч кубических метров)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Всеми видами рубок							
Республика Беларусь	18 521	19 550	18 473	21 071	23 801	28 590	26 996
Области:							
Брестская	2 204	2 298	2 357	2 414	3 215	3 610	3 554
Витебская	3 336	3 406	3 339	2 987	3 208	3 811	3 892
Гомельская	3 983	4 149	3 790	3 940	6 496	8 602	6 627
Гродненская	1 989	2 184	1 976	1 953	2 070	2 442	2 879
Минская	3 735	3 846	3 600	6 350	5 389	5 735	5 497
Могилевская	3 273	3 669	3 412	3 427	3 423	4 390	4 547
из нее рубками главного пользования							
Республика Беларусь	7 143	7 786	7 480	6 062	6 293	7 055	9 397
Области:							
Брестская	839	842	849	716	656	631	841
Витебская	1 415	1 489	1 495	1 130	1 335	1 993	2 193
Гомельская	1 853	1 868	1 634	1 638	1 528	1 202	1 782
Гродненская	637	666	603	492	600	736	1 111
Минская	1 481	1 557	1 462	936	1 095	1 468	2 006
Могилевская	918	1 364	1 437	1 150	1 078	1 026	1 464

¹⁾ По данным Министерства лесного хозяйства.

11.10. Защита лесов от вредителей и болезней по областям (гектаров)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Биологическим методом							
Республика Беларусь	35 103	23 904	22 458	21 640	23 528	47 266	27 179
Области:							
Брестская	13 962	2 876	3 024	2 670	2 751	2 693	2 611
Витебская	3 017	3 161	2 767	2 584	2 944	3 583	3 446
Гомельская	8 416	7 329	7 400	6 807	6 846	7 270	6 921
Гродненская	2 937	3 730	2 719	2 712	3 507	3 967	4 062
Минская	4 354	4 315	4 133	4 414	4 262	26 147	6 150
Могилевская	2 417	2 492	2 416	2 453	3 219	3 606	3 988
Химическим методом							
Республика Беларусь	556	356	357	1 367	1 052	675	6 047
Области:							
Брестская	40	34	31	479	675	83	910
Витебская	59	87	78	86	94	163	261
Гомельская	249	27	28	505	46	101	2 311
Гродненская	33	32	39	58	59	75	387
Минская	109	112	99	131	97	163	1 937
Могилевская	66	64	83	108	82	90	241

11.11. Наличие очагов вредителей и болезней лесов

(на конец года; гектаров)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Всего поражено вредителями и болезнями лесов	193 881	191 905	176 753	178 938	206 474	152 648	156 240
в том числе:							
хвоегрызущими вредителями	575	335	691	975	35 855	5 228	9 937
листогрызущими вредителями	11 007	8 526	2 668	1 377	867	309	365
прочими вредителями	1 883	2 511	2 383	4 060	9 975	7 152	5 314
болезнями лесов	180 416	180 533	171 011	172 526	159 777	139 959	140 624
из них корневой губкой	137 317	138 503	130 984	132 957	123 599	103 481	106 789

11.12. Площадь погибших лесных насаждений по областям

(гектаров)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	8 222	8 594	13 660	27 206	35 367	49 966	33 759
Области:							
Брестская	686	764	1 978	2 913	6 394	8 141	5 990
Витебская	1 775	1 319	1 250	1 341	1 006	838	880
Гомельская	704	1 578	6 369	4 012	16 075	22 718	13 672
Гродненская	875	1 215	1 039	1 350	1 275	2 207	2 344
Минская	972	1 145	983	14 440	7 188	9 183	5 790
Могилевская	3 210	2 572	2 041	3 150	3 429	6 879	5 083

11.13. Площадь погибших лесных насаждений по причинам гибели

(гектаров)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Всего							
Погибло лесных насаждений – всего	8 222	8 594	13 660	27 206	35 367	49 966	33 759
в том числе по причинам:							
от повреждения вредными насекомыми	2	24	8	–	4	6	33
от повреждения дикими животными	–	2	–	5	1	–	7
от болезней лесов	541	697	985	1 554	2 336	5 122	3 179
от антропогенных факторов	–	1	–	–	9	–	–
от воздействия неблагоприятных погодных условий	7 145	7 455	6 446	24 540	32 769	44 060	28 336
от излишней влажности	454	310	253	150	69	62	90
от лесных пожаров	79	105	5 968	957	179	716	2 114
в том числе:							
хвойных пород							
Погибло лесных насаждений – всего	7 689	7 746	12 206	24 457	34 588	49 492	33 326
в том числе по причинам:							
от повреждения вредными насекомыми	2	24	8	–	4	6	33
от повреждения дикими животными	–	2	–	–	1	–	7
от болезней лесов	487	634	962	1 533	2 299	5 082	3 110
от антропогенных факторов	–	1	–	–	9	–	–
от воздействия неблагоприятных погодных условий	6 806	6 781	5 974	21 900	32 050	43 657	28 046
от излишней влажности	315	199	201	103	48	31	56
от лесных пожаров	78	104	5 061	921	177	716	2 074

Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
лиственных пород							
Погибло лесных насаждений – всего	533	848	1 454	2 749	779	474	433
в том числе по причинам:							
от повреждения дикими животными	–	–	–	5	–	–	–
от болезней лесов	54	63	23	21	37	40	69
от воздействия неблагоприятных погодных условий	339	674	472	2 640	719	403	290
от излишней влажности	139	111	52	47	21	31	34
от лесных пожаров	1	1	907	36	2	–	40

11.14. Структура площади погибших лесных насаждений по причинам гибели

(в процентах к итогу)



11.15. Лесные пожары по областям

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Количество лесных пожаров, единиц							
Республика Беларусь	272	687	1 219	319	153	494	733
Области:							
Брестская	35	92	240	57	37	115	249
Витебская	32	30	60	29	8	20	41
Гомельская	97	285	452	117	64	142	169
Гродненская	36	47	63	22	5	52	87
Минская	48	163	233	58	32	130	133
Могилевская	24	70	171	36	7	35	54
Площадь лесных земель, пройденная пожарами, гектаров							
Республика Беларусь	72	345	13 877	187	100	1 253	7 352
Области:							
Брестская	6	30	1 360	52	16	299	5 337
Витебская	8	24	75	46	6	15	75
Гомельская	21	157	11 991	51	56	262	749
Гродненская	6	15	28	5	3	392	917
Минская	9	75	75	11	8	237	208
Могилевская	22	45	349	23	11	48	66
Повреждено древесины на корню, кубических метров							
Республика Беларусь	1 572	13 735	398 496	4 052	3 201	11 248	49 102
Области:							
Брестская	75	2 411	81 409	3 327	2 328	2 723	41 499
Витебская	83	–	–	68	–	536	2 364
Гомельская	1 341	6 774	296 686	–	873	5 769	3 150
Гродненская	30	133	3 967	80	–	120	2 063
Минская	43	3 500	1 239	338	–	–	–
Могилевская	–	917	15 196	240	–	2 100	26

11.16. Количество лесных пожаров и площадь лесных земель, пройденная пожарами



11.17. Охрана лесов от пожаров с помощью авиации по областям

(тысяч гектаров)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	9 410	9 420	9 461	9 526	9 560	9 570	9 315
Области:							
Брестская	1 494	1 500	1 500	1 473	1 408	1 410	1 372
Витебская	1 873	1 873	1 883	1 903	1 906	1 911	1 894
Гомельская	2 224	2 225	2 239	2 274	2 287	2 285	2 289
Гродненская	922	924	924	927	992	995	771
Минская	1 660	1 660	1 660	1 685	1 699	1 700	1 718
Могилевская	1 237	1 239	1 254	1 265	1 268	1 270	1 271

12. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО

Площадь охотничьих угодий – площадь угодий, служащая средой постоянного обитания охотничьих животных и используемая для целей охоты и ведения охотничьего хозяйства.

Затраты на ведение охотничьего хозяйства – сумма денежных средств, израсходованных на мероприятия, направленные на охрану охотничьих животных, в том числе их воспроизводство и защиту: заработная плата работников, занятых ведением охотничьего хозяйства; затраты на аренду служебных помещений, содержание домов охотника, охотничьих баз, служебных помещений и производственных зданий (отопление, освещение, текущий ремонт), подъездных путей, транспорта; арендная плата за пользование охотничьими угодьями; амортизационные отчисления на восстановление основных средств; затраты на проведение охотоустройства, содержание охотничьих собак, подсадных и ловчих птиц, лошадей; ремонт охотничьего оружия, приобретение малоценного инвентаря, канцелярские и другие расходы на охотохозяйственные мероприятия.

Затраты на биотехнические мероприятия – сумма денежных средств, израсходованных на воспроизводство и защиту диких животных: приобретение, заготовка и выкладка кормов и соли для осуществления подкормки диких животных, строительство и установка биотехнических сооружений (кормохранилищ, подкормочных площадок, искусственных водоемов, солонцов, галечников, кормушек для копытных животных и других), проведение мероприятий по борьбе с заболеваниями диких животных, транспортные и другие расходы, связанные с проведением биотехнических мероприятий.

Доходы от ведения охотничьего хозяйства – денежные средства, полученные от проведения отстрела (отлова) диких животных, реализации продукции охоты, предоставления комплекса услуг охотникам (транспорта, жилья, спецодежды и других), эксплуатации охотничьих баз, лодочных станций.

Численность диких животных – число особей диких копытных, пушных животных и птиц в охотничьих угодьях, которая определена на основании материалов учетов, проведенных в отчетном году.

Раздел подготовлен на основании данных Министерства лесного хозяйства без учета биологических (охотничьих) заказников и запретных для охоты зон.

12.1. Площадь охотничьих угодий по областям

(на конец года; миллионов гектаров)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	Всего						
Республика Беларусь	16,7	16,6	16,7	16,5	16,6	16,8	16,9
Области:							
Брестская	2,7	2,7	2,5	2,6	2,6	2,6	2,7
Витебская	3,5	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4
Гомельская	3,0	3,0	3,1	3,0	3,1	3,1	3,1
Гродненская	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
Минская	3,2	3,2	3,3	3,2	3,2	3,3	3,3
Могилевская	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5
	из них охваченных охотоустройством						
Республика Беларусь	14,8	15,1	16,1	15,6	15,9	16,6	16,8
Области:							
Брестская	2,7	2,7	2,5	2,2	2,2	2,5	2,5
Витебская	3,0	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4
Гомельская	1,7	1,6	2,8	2,7	2,8	3,0	3,1
Гродненская	1,9	1,8	1,8	1,7	1,9	1,9	1,9
Минская	3,2	3,1	3,1	3,2	3,2	3,3	3,3
Могилевская	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5

12.2. Затраты на биотехнические мероприятия, направленные на воспроизводство и защиту диких животных, по областям(тысяч рублей (2013 – 2015 годы – миллионов рублей);
в фактически действовавших ценах)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	30 445	33 776	43 958	3 529	3 551	4 361	3 557
Области:							
Брестская	8 107	9 234	14 316	1 015	546	1 011	707
Витебская	9 610	13 048	13 768	1 060	1 613	1 551	1 212
Гомельская	7 542	7 055	10 133	513	467	515	350
Гродненская	1 771	1 041	1 600	308	278	342	375
Минская	2 458	2 393	3 541	488	492	772	681
Могилевская	957	1 006	601	144	156	170	232

12.3. Доходы и затраты на ведение охотничьего хозяйства(тысяч рублей; 2013 – 2015 годы – миллионов рублей;
в фактически действовавших ценах)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Доходы от ведения охотничьего хозяйства	168 677	173 536	198 971	22 102	22 518	25 158	27 316
Затраты на ведение охотничьего хозяйства	160 265	185 424	207 830	20 891	23 734	26 190	27 420
из них на биотехнические мероприятия, направленные на воспроизводство и защиту диких животных	30 445	33 776	43 958	3 529	3 551	4 361	3 557
из них:							
по расселению (вселению) охотничьих животных	4 830	7 194	9 802	571	1 018	1 069	482
на приобретение кормов и соли для осуществления подкормки диких животных	21 036	22 823	25 523	1 551	1 256	1 842	1 708

12.4. Численность основных видов охотничьих животных

(тысяч особей)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Лось	27,9	30,1	32,0	33,7	36,3	38,4	41,7
Олень благородный	12,2	13,6	15,2	16,7	21,5	22,7	26,2
Кабан	80,4	8,6	8,0	2,6	2,8	2,6	2,4
Косуля	74,0	71,5	74,7	82,1	92,8	100,2	109,2
Белка	111,1	102,4	118,4	110,3	111,8	106,5	104,3
Заяц	154,1	152,8	159,1	157,7	167,5	172,3	173,8
Лисица	33,8	29,7	27,5	25,5	25,2	25,3	23,8
Ондатра	27,6	24,4	29,9	27,4	25,8	18,9	17,8
Норка американская	22,3	22,5	23,0	23,3	24,1	24,5	23,9
Бобр	62,0	63,4	58,3	51,3	51,1	52,9	53,9
Глухарь	9,1	8,2	8,4	9,0	7,9	8,1	8,3
Тетерев	34,6	39,9	37,3	38,5	40,6	43,2	44,0

12.5. Добыча (изъятие) основных видов охотничьих животных
(тысяч особей)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Лось	2,5	3,3	3,8	4,2	4,6	5,5	6,9
Олень благородный	0,9	1,1	1,2	1,5	1,7	2,0	2,6
Кабан	48,1	30,6	17,2	10,7	9,1	7,7	11,4
Косуля	6,2	6,6	7,9	9,3	11,1	12,4	15,7
Белка	3,5	2,5	2,5	2,2	2,2	2,2	2,0
Заяц	40,5	40,1	43,4	49,4	54,1	57,4	42,4
Лисица	16,4	15,2	15,4	13,3	17,3	16,7	19,9
Ондатра	2,2	1,8	1,3	0,8	0,6	0,5	0,5
Норка американская	3,7	4,0	3,3	2,4	2,2	2,1	1,7
Бобр	6,3	6,0	8,9	7,9	8,3	7,3	8,4
Глухарь	0,1	0,1	0,1	0,4	0,1	0,1	0,1
Тетерев	0,2	0,2	0,2	0,4	0,6	0,3	0,3

**12.6. Численность млекопитающих, включенных в Красную книгу
Республики Беларусь, во взятых под охрану пользователем
охотничьих угодий мест их обитания**
(особей)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Зубр (основной генофонд)	...	...	1 092	1 423	1 451	1 666
Барсук	1 416	728	695	681	650	626
Медведь	119	20	76	68	25	19
Норка европейская	351	225	260	101	45	60
Рысь	771	421	532	489	430	565

13. ОТХОДЫ

Отходы – вещества или предметы, образующиеся в процессе осуществления экономической деятельности, жизнедеятельности человека и не имеющие определенного предназначения по месту их образования либо утратившие полностью или частично свои потребительские свойства.

Отходы производства – отходы, образующиеся в процессе осуществления юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями экономической деятельности (производства продукции, энергии, выполнения работ, оказания услуг), побочные и сопутствующие продукты добычи и обогащения полезных ископаемых.

Использование отходов – применение отходов для производства продукции, энергии, выполнения работ, оказания услуг.

Удаление отходов – деятельность по временному хранению отходов и перевозке их на подготовку, хранение, захоронение, обезвреживание и (или) использование.

Объемы использованных и удаленных отходов производства отражены с учетом частичного использования или удаления ранее накопленных отходов.

Опасные отходы – отходы, содержащие в своем составе вещества, обладающие каким-либо опасным свойством или их совокупностью в таких количестве и виде, что эти отходы сами по себе либо при вступлении в контакт с другими веществами могут представлять непосредственную или потенциальную опасность причинения вреда окружающей среде, здоровью граждан, имуществу вследствие их вредного воздействия.

Опасные отходы классифицируются по классам опасности: 1 класс опасности – чрезвычайно опасные; 2 класс опасности – высокоопасные; 3 класс опасности – умеренно опасные; 4 класс опасности – малоопасные.

Отходы потребления – отходы, образующиеся в процессе жизнедеятельности человека, не связанной с осуществлением экономической деятельности, отходы, образующиеся в потребительских кооперативах и садоводческих товариществах, а также смет, образующийся на территориях общего пользования.

Коммунальные отходы – отходы потребления, а также отходы производства, включенные в утверждаемый Министерством жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь перечень отходов, относящихся к коммунальным отходам.

Согласно перечню коммунальных отходов, в их состав входят отходы потребления, а также отдельные отходы производства, образующиеся на объектах аварийно-спасательных служб, бытового обслуживания, дорожного сервиса, культурной инфраструктуры, Национального банка, банков и небанковских кредитно-финансовых организаций, общественного питания, общественных объединений (организаций), организаций здравоохранения, организаций, оказывающих социальные услуги, организаций физической культуры и спорта, почтовой связи, политических партий, правоохранительных органов, религиозных организаций, санаторно-курортных и оздоровительных организаций, страховых организаций, транспортной инфраструктуры, учреждений образования; в зданиях административно-бытовых юридических лиц, архивов, редакций средств массовой информации, республиканских органов государственного управления, органов местного управления и самоуправления, судов; в воинских частях; в местах погребения; в офисных помещениях; в общественных туалетах; на территориях и в помещениях торговых объектов, рынков, ярмарок, в том числе отходы (смет) от уборки; на объектах по использованию коммунальных отходов в целях получения тепловой и (или) электрической энергии. Кроме того, к коммунальным отходам относятся отходы (смет) от уборки территории промышленных организаций; уличный и дворовый смет, образующийся на придомовой территории и рекреационных зонах; растительные отходы от уборки территории садов, парков, скверов, мест погребения и иных озелененных территорий, расположенных на землях общего пользования; растительные отходы от чистки водоемов, расположенных на землях общего пользования и территориях рекреационных зон.

Вторичные материальные ресурсы – отходы, в отношении которых имеется возможность использования на территории республики.

Раздел в части отходов производства подготовлен на основании данных Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды, в части коммунальных отходов и вторичных материальных ресурсов – на основании данных Министерства жилищно-коммунального хозяйства.

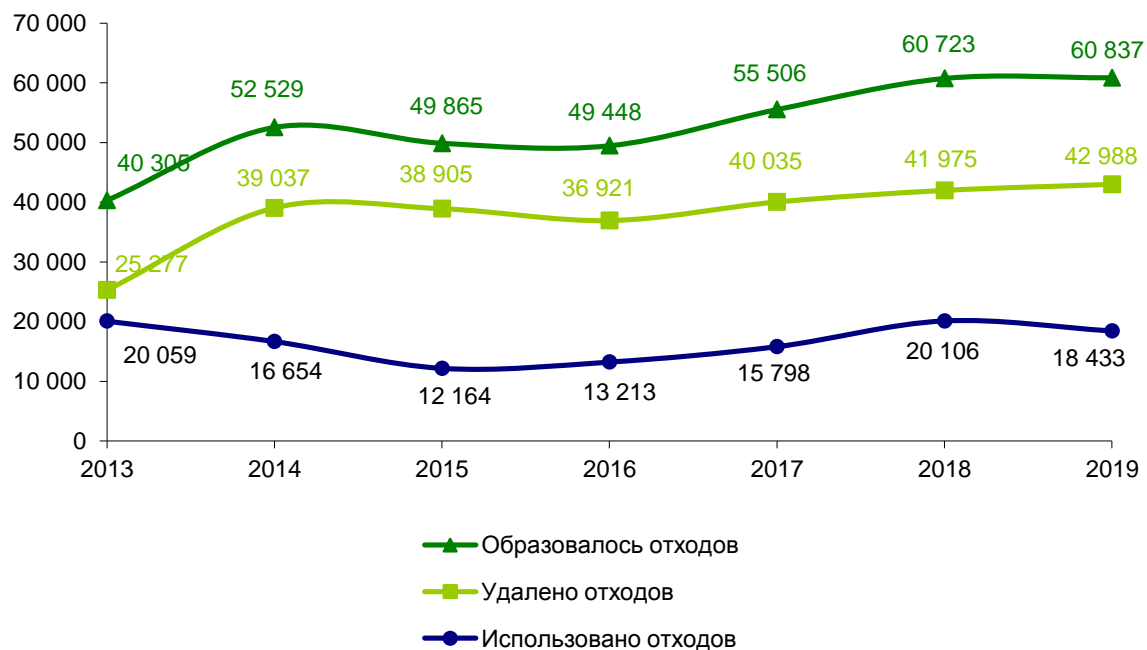
13.1. Образование, использование и удаление отходов производства по областям и г.Минску

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Образовалось отходов, тысяч тонн							
Республика Беларусь	40 305	52 529	49 865	49 448	55 506	60 723	60 837
Области и г.Минск:							
Брестская	1 412	1 449	1 244	1 579	1 488	1 974	2 021
Витебская	843	836	552	510	769	770	901
Гомельская	2 993	3 702	3 097	2 867	3 114	4 639	3 769
Гродненская	2 196	1 864	1 786	2 072	2 349	2 528	3 485
г.Минск	2 397	2 072	1 980	2 858	3 139	3 185	3 012
Минская	27 355	38 210	36 601	36 565	40 714	43 316	43 616
Могилевская	3 109	4 396	4 605	2 996	3 933	4 313	4 032
Использовано отходов, тысяч тонн							
Республика Беларусь	20 059	16 654	12 164	13 213	15 798	20 106	18 433
Области и г.Минск:							
Брестская	1 221	1 244	1 039	1 450	1 343	2 211	1 866
Витебская	553	631	388	397	633	627	757
Гомельская	7 020	5 032	2 632	1 730	1 748	3 162	2 278
Гродненская	1 404	1 131	1 008	1 425	1 816	1 925	2 551
г.Минск	1 162	996	1 177	2 068	2 473	2 760	2 829
Минская	5 871	5 772	3 362	4 016	4 304	5 510	4 816
Могилевская	2 828	1 848	2 557	2 128	3 481	3 912	3 336
В процентах от объема образовавшихся отходов							
Республика Беларусь	49,8	31,7	24,4	26,7	28,5	33,1	30,3
Области и г.Минск:							
Брестская	86,5	85,9	83,5	91,8	90,3	112,0	92,3
Витебская	65,6	75,5	70,3	77,9	82,3	81,4	84,1
Гомельская	234,5	135,9	85,0	60,3	56,1	68,2	60,4
Гродненская	63,9	60,7	56,4	68,8	77,3	76,2	73,2
г.Минск	48,5	48,1	59,4	72,3	78,8	86,7	93,9
Минская	21,5	15,1	9,2	11,0	10,6	12,7	11,0
Могилевская	91,0	42,0	55,5	71,0	88,5	90,7	82,7

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Удалено отходов, тысяч тонн							
Республика Беларусь	25 277	39 037	38 905	36 921	40 035	41 975	42 988
Области и г.Минск:							
Брестская	209	248	241	223	196	130	180
Витебская	301	224	173	148	162	152	162
Гомельская	648	1 431	1 306	1 322	1 435	2 138	1 630
Гродненская	856	824	827	694	619	622	993
г.Минск	1 240	1 091	820	887	705	474	279
Минская	21 526	32 522	33 274	32 667	36 445	37 852	38 991
Могилевская	497	2 698	2 264	979	472	607	753

13.2. Динамика образования, использования и удаления отходов производства

(тысяч тонн)



**13.3 Образование, использование и удаление
отходов производства по видам отходов**

(тысяч тонн)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Образовалось отходов							
Всего	40 305	52 529	49 865	49 448	55 506	60 723	60 837
в том числе отходы:							
растительного и животного происхождения	5 228	5 349	4 113	4 145	4 966	5 269	4 656
минерального происхождения	9 606	11 028	9 369	8 607	9 804	12 888	12 783
химических производств и производств, связанных с ними	22 632	33 374	34 155	34 076	38 140	39 562	40 033
из них галитовые	20 049	29 801	30 541	30 202	33 853	35 050	35 300
медицинские	9	10	14	17	51	26	64
(осадки) водоподготовки котельно-теплового хозяйства и питьевой воды, очистки сточных, дождевых вод и использования воды на электростанциях	1 971	1 902	1 538	1 782	1 635	2 165	2 371
жизнедеятельности населения и подобные им отходы производства	860	866	677	822	911	814	930
Использовано отходов							
Всего	20 059	16 654	12 164	13 213	15 798	20 106	18 433
в том числе отходы:							
растительного и животного происхождения	5 270	5 452	4 134	4 138	4 813	5 120	4 539
минерального происхождения	12 945	9 571	6 685	6 783	8 326	11 220	10 869
химических производств и производств, связанных с ними	1 195	935	945	1 529	1 762	2 060	1 353
из них галитовые	914	651	692	903	1 119	1 232	695

ОТХОДЫ

Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
медицинские	4	5	3	4	22	11	11
(осадки) водоподготовки котельно-теплового хозяйства и питьевой воды, очистки сточных, дождевых вод и использования воды на электростанциях	635	681	384	687	641	1 465	1 232
жизнедеятельности населения и подобные им отходы производства	10	11	13	72	233	229	430
Удаление отходов							
Всего	25 277	39 037	38 905	36 921	40 035	41 975	42 988
в том числе отходы:							
растительного и животного происхождения	418	326	381	293	254	329	250
минерального происхождения	1 142	4 063	3 420	2 152	1 673	2 486	2 300
химических производств и производств, связанных с ними	21 464	32 461	33 241	32 570	36 397	37 531	38 711
из них галитовые	19 136	29 151	29 849	29 299	32 734	33 818	34 605
медицинские	5	5	11	13	29	15	54
(осадки) водоподготовки котельно-теплового хозяйства и питьевой воды, очистки сточных, дождевых вод и использования воды на электростанциях	1 396	1 324	1 186	1 140	1 003	1 024	1 155
жизнедеятельности населения и подобные им отходы производства	852	858	666	753	679	589	518

**13.4. Образование отходов производства
в расчете на душу населения по областям и г.Минску**

(килограммов)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	4 258	5 544	5 255	5 204	5 844	6 403	6 460
Области и г.Минск:							
Брестская	1 016	1 043	896	1 139	1 074	1 428	1 499
Витебская	700	696	461	428	649	655	792
Гомельская	2 098	2 598	2 176	2 017	2 196	3 283	2 711
Гродненская	2 078	1 769	1 699	1 976	2 246	2 427	3 390
г.Минск	1 254	1 074	1 016	1 453	1 586	1 602	1 494
Минская	19 508	27 190	25 910	25 748	28 576	30 343	29 671
Могилевская	2 893	4 102	4 307	2 811	3 705	4 085	3 931

**13.5. Использование отходов производства
в расчете на душу населения по областям и г.Минску**

(килограммов)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	2 119	1 758	1 282	1 391	1 663	2 120	1 957
Области и г.Минск:							
Брестская	879	896	749	1 046	969	1 599	1 383
Витебская	459	526	325	334	535	533	666
Гомельская	4 921	3 532	1 849	1 217	1 232	2 238	1 639
Гродненская	1 329	1 073	959	1 359	1 737	1 849	2 482
г.Минск	608	516	604	1 051	1 250	1 389	1 403
Минская	4 187	4 107	2 380	2 828	3 021	3 860	3 276
Могилевская	2 632	1 724	2 392	1 996	3 279	3 705	3 251

13.6. Образование отходов производства по областям, городам и районам

(тысяч тонн)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	40 305,0	52 529,3	49 865,3	49 448,2	55 506,0	60 723,4	60 836,8
Брестская область	1 411,9	1 449, 1	1 244,0	1 579,4	1 487,7	1 973,7	2 021,2
г.Брест	764,9	762,7	497,5	889,9	688,3	1 220,1	1 260,8
Районы:							
Барановичский	52,1	72,3	77,4	109,7	78,2	124,1	139,4
Березовский	96,8	87,4	84,2	108,9	52,3	71,1	63,7
Брестский	4,1	1,7	54,6	7,2	52,3	52,2	64,5
Ганцевичский	38,2	35,0	77,0	13,5	21,1	20,5	16,2
Дрогичинский	13,2	14,4	17,1	16,3	12,4	15,1	11,6
Жабинковский	77,2	79,0	93,2	96,7	39,7	5,3	10,8
Ивановский	69,1	90,1	25,9	20,5	23,9	87,9	68,1
Ивацевичский	51,4	84,0	45,5	61,1	258,6	198,4	105,4
Каменецкий	2,4	10,0	5,1	3,3	3,8	24,9	24,9
Кобринский	15,0	13,6	11,7	11,7	17,1	17,2	79,3
Лунинецкий	45,3	43,9	14,4	12,8	12,3	15,4	16,6
Ляховичский	32,2	5,5	7,6	8,5	15,6	11,5	17,6
Малоритский	4,5	7,2	6,5	7,7	8,0	6,6	14,6
Пинский	129,0	91,7	209,4	198,4	183,9	78,6	68,6
Пружанский	10,7	14,4	14,4	11,2	12,1	15,0	16,4
Столинский	6,1	38,6	2,3	2,2	8,3	9,9	42,8

ОТХОДЫ

Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Витебская область	843,0	835,8	551,6	509,9	769,0	769,8	901,0
г.Витебск	235,8	201,5	115,4	101,5	109,9	91,8	176,0
Районы:							
Бешенковичский	1,2	0,9	0,5	0,4	0,4	1,3	1,2
Браславский	9,4	12,2	8,0	12,5	22,7	27,3	18,5
Верхнедвинский	7,4	13,8	14,2	11,1	16,2	16,0	11,9
Витебский	5,3	0,2	8,7	6,8	25,6	74,2	75,3
Глубокский	16,6	13,6	11,9	11,7	21,2	11,4	10,0
Городокский	2,4	4,1	1,8	7,2	9,2	11,4	11,3
Докшицкий	3,2	1,6	1,6	1,8	5,0	1,6	1,5
Дубровенский	2,0	1,3	2,2	2,8	2,7	2,0	2,3
Лепельский	6,7	9,6	16,0	12,1	16,3	23,4	24,3
Лиозненский	5,3	2,8	4,3	18,6	19,7	24,4	23,9
Миорский	7,3	4,9	4,2	4,4	4,4	4,3	3,6
Оршанский	35,2	79,6	67,1	46,6	121,8	76,3	109,2
Полоцкий	104,5	93,8	70,5	63,2	98,0	125,4	142,6
Поставский	137,2	218,3	43,2	34,3	60,8	64,9	63,3
Россонский	4,6	3,8	3,6	3,8	1,9	4,8	3,9
Сенненский	162,2	80,3	58,0	71,5	83,6	83,2	72,1
Толочинский	16,7	10,9	51,6	28,4	44,5	26,5	53,8
Ушачский	5,7	5,2	6,2	6,5	6,5	5,3	3,6
Чашникский	68,9	70,8	58,8	57,8	94,4	86,3	86,1
Шарковщинский	1,5	2,5	1,7	4,3	1,8	4,7	2,2
Шумилинский	3,7	4,2	2,4	2,6	2,5	3,2	4,3

ОТХОДЫ

Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Гомельская область	2 993,5	3 702,1	3 097,4	2 867,1	3 114,3	4 638,5	3 769,2
г.Гомель	1 011,8	983,1	1 016,2	1 047,7	1 115,2	1 209,3	1 392,1
Районы:							
Брагинский	1,5	0,0	0,2	0,1	0,1	0,6	0,3
Буда-Кошелевский	15,6	11,0	9,1	12,5	14,1	23,3	27,4
Ветковский	8,1	3,0	4,7	4,4	3,2	1,8	2,1
Гомельский	89,9	80,5	12,5	47,2	181,9	180,3	175,1
Добрушский	95,9	81,1	53,0	34,7	22,2	11,4	14,2
Ельский	0,6	2,6	4,5	3,8	3,3	3,4	11,6
Житковичский	22,2	12,3	29,4	25,8	27,6	13,2	30,3
Жлобинский	968,3	1 907,6	1 385,1	1 221,5	1 184,1	2 570,6	1 414,2
Калинковичский	18,6	14,7	21,6	23,2	24,7	19,3	37,6
Кормянский	2,9	1,4	4,0	6,0	4,8	6,8	10,9
Лельчицкий	9,4	3,6	10,6	7,3	17,5	9,2	20,6
Лоевский	1,5	1,8	1,5	2,1	1,2	1,5	3,5
Мозырский	236,5	124,4	87,7	121,9	113,8	137,5	137,2
Наровлянский	4,1	3,1	2,5	3,0	0,9	2,4	4,7
Октябрьский	5,6	5,7	12,1	5,0	4,6	8,5	7,9
Петриковский	68,2	69,3	37,8	82,1	119,8	79,1	81,9
Речицкий	247,5	222,3	260,1	107,9	118,5	186,9	182,3
Рогачевский	7,3	7,8	14,4	15,3	20,7	18,8	15,1
Светлогорский	151,8	140,5	108,4	67,5	114,3	131,0	168,5
Хойникский	18,1	11,5	12,8	17,8	13,9	11,0	18,3
Чечерский	8,1	14,8	9,3	10,5	8,0	12,7	13,7

ОТХОДЫ

Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Гродненская область	2 196,1	1 863,7	1 785,8	2 072,4	2 348,5	2 528,1	3 484,7
г.Гродно	751,5	823,5	821,3	1 040,3	985,9	904,7	1 860,7
Районы:							
Берестовицкий	2,4	3,2	2,8	17,0	15,9	20,0	19,6
Волковысский	274,2	330,8	275,8	224,6	238,2	284,5	369,0
Вороновский	7,0	3,3	3,3	5,0	3,3	4,2	3,5
Гродненский	585,2	172,0	100,4	100,4	160,6	318,0	204,4
Дятловский	4,2	4,2	6,8	3,3	9,4	8,5	8,4
Зельвенский	2,8	3,0	1,7	2,2	1,8	1,9	1,9
Ивьевский	21,5	7,5	2,6	5,6	7,2	10,4	17,2
Кореличский	5,0	5,2	6,9	6,5	5,2	13,2	9,5
Лидский	97,0	81,5	72,3	84,5	116,3	129,4	154,3
Мостовский	3,8	5,5	6,2	5,0	85,7	21,1	82,3
Новогрудский	8,9	8,0	13,2	4,5	11,0	19,5	21,7
Островецкий	10,0	9,7	6,6	12,6	18,4	21,0	21,4
Ошмянский	8,7	26,0	21,4	39,6	35,7	26,8	4,4
Свислочский	8,0	7,4	4,6	5,3	4,7	4,5	11,7
Слонимский	202,7	200,3	184,5	198,7	214,7	235,6	241,7
Сморгонский	182,2	152,1	247,3	310,2	413,8	487,2	431,2
Щучинский	21,3	20,8	8,2	7,5	20,8	17,4	21,9

ОТХОДЫ

Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
г.Минск	2 397,0	2 072,3	1 980,4	2 857,9	3 138,9	3 184,7	3 012,5
Минская область	27 355,0	38 210,1	36 600,9	36 565,3	40 714,1	43 316,0	43 615,8
Районы:							
Березинский	52,9	33,5	42,6	31,9	89,4	198,5	52,0
Борисовский	201,4	230,6	212,8	174,3	214,4	241,7	117,9
Вилейский	67,9	39,7	42,9	28,7	24,5	25,7	39,0
Воложинский	5,7	8,8	8,2	6,3	7,9	21,7	9,0
Дзержинский	16,8	14,4	11,4	12,5	19,8	101,5	443,8
Клецкий	15,4	19,7	13,9	16,5	10,2	25,8	22,0
Копыльский	40,9	48,1	15,8	12,0	20,7	5,3	18,9
Крупский	44,3	54,1	55,0	60,8	73,7	49,0	59,9
Логойский	1 615,8	1 334,2	420,0	1 046,2	1 019,9	1 380,9	991,6
Любанский	31,5	73,1	41,2	73,1	110,8	9 681,1	9 971,0
Минский	791,3	707,9	171,1	126,1	118,2	684,6	1 049,9
Молодечненский	194,3	221,5	167,3	171,0	274,1	211,2	202,5
Мядельский	29,2	1 164,2	5,3	34,0	44,9	41,7	42,5
Несвижский	821,8	649,9	865,8	649,0	731,7	732,4	594,1
Пуховичский	533,6	254,5	381,7	334,7	77,4	298,5	189,9
Слуцкий	430,4	190,5	196,7	186,9	221,3	358,1	243,1
Смолевичский	43,1	50,4	50,8	63,5	81,8	33,6	65,2
Солигорский	22 260,1	32 970,9	33 804,7	33 439,4	37 428,6	29 059,2	29 352,6
Стародорожский	15,5	19,0	14,1	16,8	22,8	30,1	28,4
Столбцовский	112,2	89,3	51,5	56,4	88,9	98,0	93,4
Узденский	17,0	21,8	15,7	14,9	21,0	24,2	9,6
Червенский	13,9	13,7	12,3	10,4	12,0	13,2	19,6

ОТХОДЫ

Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Могилевская область	3 108,5	4 396,5	4 605,3	2 996,2	3 933,5	4 312,7	4 032,5
г.Могилев	316,7	327,2	398,8	400,5	1 058,9	688,8	503,6
Районы:							
Белыничский	9,7	10,0	8,1	7,3	9,6	12,0	11,1
Бобруйский	551,6	416,8	401,9	455,5	516,6	574,2	770,2
Быховский	5,5	8,5	12,7	8,4	4,5	7,7	8,5
Глусский	11,7	21,1	18,8	19,9	21,1	1,6	1,3
Горецкий	15,4	29,5	1,3	12,9	15,0	11,6	12,9
Дрибинский	1,4	0,6	1,0	0,9	5,6	0,3	0,3
Кировский	5,9	6,0	6,3	6,7	4,5	3,6	3,6
Климовичский	33,8	15,2	9,0	6,8	8,7	8,3	10,1
Кличевский	7,4	5,0	1,8	2,8	3,0	2,3	6,8
Костюковичский	1 968,7	3 371,7	3 612,3	1 913,5	2 050,4	2 553,4	2 222,3
Краснопольский	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	3,8	0,3
Кричевский	3,0	2,1	2,9	2,1	3,7	14,2	124,2
Круглянский	4,7	9,9	10,3	14,3	15,7	15,3	17,5
Могилевский	8,6	0,8	1,9	33,1	59,8	213,5	177,9
Мстиславский	3,5	4,9	2,9	3,4	4,8	4,4	4,7
Осиповичский	59,3	57,7	53,2	54,1	78,2	106,0	42,9
Славгородский	1,9	1,7	1,3	0,5	1,3	1,7	1,7
Хотимский	9,2	42,6	2,5	0,3	2,0	2,1	8,4
Чаусский	5,3	1,2	7,1	6,6	9,3	12,2	7,2
Чериковский	12,7	3,9	3,3	1,7	0,7	1,5	1,0
Шкловский	72,5	60,0	48,2	44,6	60,1	74,2	96,1

13.7. Образование отходов производства по видам экономической деятельности

(тысяч тонн)

	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	49 448,2	55 506,0	60 723,4	60 836,8
в том числе:				
сельское, лесное и рыбное хозяйство	563,9	621,0	698,9	727,4
горнодобывающая промышленность	1 253,4	1 011,9	1 207,1	1 248,8
обрабатывающая промышленность	42 900,1	47 855,3	52 025,0	50 887,6
в том числе:				
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	1 858,5	2 055,2	2 548,6	1 907,2
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	111,9	126,6	139,2	116,1
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	756,7	1 244,1	1 301,8	1 511,5
производство кокса и продуктов нефтепереработки	46,1	75,8	82,9	100,8
производство химических продуктов	34 595,2	39 128,8	42 071,6	42 018,8
производство основных фармацевтических продуктов и фармацевтических препаратов	6,6	7,7	8,4	4,2
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	3 026,3	3 397,7	3 717,3	3 570,6
металлургическое производство. Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	771,6	762,5	934,3	765,6
производство вычислительной, электронной и оптической аппаратуры	5,1	5,7	6,3	3,3
производство электрооборудования	12,4	13,1	14,3	10,1
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	300,7	298,3	331,1	350,0
производство транспортных средств и оборудования	19,8	135,0	151,5	63,3
производство прочих готовых изделий; ремонт, монтаж машин и оборудования	1 389,2	604,8	717,7	466,1
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	276,5	447,5	705,9	661,4

ОТХОДЫ

Продолжение

	2016	2017	2018	2019
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	2 141,5	2 688,6	3 041,6	3 578,1
строительство	1 172,3	1 446,8	1 682,4	1 976,6
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	485,2	498,6	542,6	256,5
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	135,1	112,7	123,3	692,3
услуги по временному проживанию и питанию	8,3	63,1	69,0	50,0
информация и связь	5,2	8,1	8,8	4,5
финансовая и страховая деятельность	7,5	3,6	4,0	15,2
операции с недвижимым имуществом	168,6	23,7	25,9	56,5
профессиональная, научная и техническая деятельность	14,6	23,2	25,4	192,5
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	1,8	189,6	207,5	40,1
государственное управление	103,0	36,7	40,1	121,2
образование	24,7	104,3	114,1	78,8
здравоохранение и социальные услуги	68,2	138,9	149,9	138,0
творчество, спорт, развлечения и отдых	116,5	43,9	48,0	83,2
предоставление прочих видов услуг	1,9	1,7	1,9	28,2

13.8. Использование отходов производства по областям, городам и районам

(тысяч тонн)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	20 058,7	16 653,9	12 163,8	13 213,0	15 798,3	20 106,0	18 433,1
Брестская область	1 221,3	1 244,2	1 039,0	1 449,8	1 343,0	2 210,8	1 865,7
г.Брест	692,5	705,0	466,0	909,7	648,0	1 182,6	1 214,0
Районы:							
Барановичский	27,0	50,7	69,7	77,3	53,2	122,1	129,4
Березовский	57,8	40,6	27,5	53,2	48,8	69,5	60,9
Брестский	3,6	1,6	27,7	6,1	38,8	46,8	57,0
Ганцевичский	37,4	34,7	75,9	12,9	20,4	19,8	15,6
Дрогичинский	11,2	12,2	14,9	15,2	11,3	13,5	11,6
Жабинковский	75,0	82,5	86,9	101,4	4,3	2,7	9,7
Ивановский	65,3	87,9	21,6	17,5	23,1	86,6	65,7
Ивацевичский	46,0	79,9	42,7	58,4	288,0	198,5	98,6
Каменецкий	0,2	8,3	1,5	1,7	2,3	23,3	23,4
Кобринский	8,4	7,3	7,7	11,1	13,4	15,6	71,1
Лунинецкий	36,9	38,8	9,9	10,6	7,5	11,2	13,2
Ляховичский	27,0	5,4	3,4	4,2	6,1	4,6	6,6
Малоритский	2,0	4,4	4,2	6,4	7,2	6,3	11,4
Пинский	119,3	72,3	169,9	156,2	161,2	394,5	54,4
Пружанский	7,3	8,3	8,9	7,5	8,1	8,3	12,1
Столинский	4,6	4,4	1,0	0,6	1,3	4,9	11,0

ОТХОДЫ

Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Витебская область	552,9	631,1	388,3	397,2	633,1	626,5	757,4
г.Витебск	150,2	129,4	76,1	75,8	66,8	65,3	139,9
Районы:							
Бешенковичский	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1
Браславский	7,1	10,0	6,1	9,9	21,3	24,5	18,1
Верхнедвинский	3,8	12,3	13,2	9,8	15,2	14,0	11,0
Витебский	3,4	0,0	4,5	2,2	17,8	51,2	74,0
Глубокский	5,7	6,9	5,8	7,0	14,4	7,5	6,3
Городокский	0,3	2,1	0,6	5,7	8,1	10,8	10,6
Докшицкий	0,1	0,6	0,1	0,2	3,4	0,4	0,3
Дубровенский	0,5	0,3	1,0	0,5	0,5	0,4	0,7
Лепельский	3,3	6,9	11,3	12,1	14,7	20,1	19,5
Лиозненский	3,7	1,7	2,8	17,1	18,2	24,9	23,2
Миорский	2,5	2,2	2,0	2,3	2,4	2,3	2,3
Оршанский	16,9	58,5	38,9	32,4	113,3	56,4	103,1
Полоцкий	37,4	37,3	28,7	26,9	57,0	87,0	78,2
Поставский	130,8	215,9	37,1	28,9	56,1	59,2	59,0
Россонский	3,0	2,3	2,1	3,0	1,0	4,1	3,7
Сенненский	158,6	79,7	61,5	68,6	87,7	79,1	68,6
Толочинский	15,9	7,4	43,5	32,2	42,6	24,6	46,7
Ушачский	4,0	4,6	5,2	5,3	5,3	4,5	3,0
Чашникский	3,1	51,4	47,2	53,8	86,5	85,0	84,9
Шарковщинский	0,1	0,2	0,1	2,7	0,3	4,1	1,6
Шумилинский	2,5	1,7	0,5	0,8	0,7	1,1	2,6

ОТХОДЫ

Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Гомельская область	7 019,6	5 032,0	2 632,3	1 729,7	1 747,6	3 161,6	2 278,0
г.Гомель	4 746,1	268,7	317,9	354,9	338,9	405,7	496,6
Районы:							
Брагинский	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,5	0,2
Буда-Кошелевский	9,1	9,1	6,6	7,8	11,8	31,3	26,4
Ветковский	5,0	2,6	4,0	2,9	2,5	1,2	1,6
Гомельский	92,5	74,8	6,0	38,8	152,0	168,7	185,7
Добрушский	25,3	23,1	23,9	26,9	18,4	7,1	7,7
Ельский	0,3	2,9	3,8	3,9	2,8	3,4	10,6
Житковичский	14,3	6,4	18,8	21,3	19,8	9,7	27,2
Жлобинский	1 209,9	3 941,2	1 514,9	775,0	714,3	1 987,2	897,6
Калинковичский	12,4	9,5	15,9	18,1	20,2	14,4	32,6
Кормянский	0,5	0,1	2,4	4,2	3,8	6,5	10,1
Лельчицкий	7,9	1,8	7,9	6,1	15,6	7,8	25,2
Лоевский	0,7	1,0	0,6	1,1	0,7	0,9	1,4
Мозырский	200,0	89,9	104,6	141,9	101,0	133,3	121,3
Наровлянский	1,3	0,2	1,9	2,7	0,6	1,5	3,6
Октябрьский	4,0	3,5	10,0	4,3	4,3	7,4	6,3
Петриковский	64,7	60,6	42,0	76,8	115,8	77,2	78,6
Речицкий	477,8	384,8	427,9	162,7	100,9	163,3	162,0
Рогачевский	3,9	5,1	8,2	5,3	19,6	15,2	11,6
Светлогорский	130,6	125,4	101,2	52,4	81,7	98,9	146,1
Хойникский	6,7	9,8	5,7	13,7	15,9	9,1	13,6
Чечерский	6,6	11,7	8,2	8,9	7,1	11,4	12,6

ОТХОДЫ

Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Гродненская область	1 404,0	1 130,9	1 008,2	1 425,2	1 816,4	1 925,4	2 551,2
г.Гродно	169,0	262,4	280,9	595,0	623,5	557,1	1 165,9
Районы:							
Берестовицкий	0,7	1,1	0,8	14,6	14,5	17,7	18,0
Волковысский	267,1	305,6	268,2	212,1	230,7	236,7	372,6
Вороновский	3,9	1,3	2,0	2,1	2,4	3,1	1,6
Гродненский	576,5	233,6	48,7	93,2	172,7	303,0	145,2
Дятловский	0,3	0,3	2,5	0,6	5,5	4,8	4,0
Зельвенский	0,7	0,8	0,8	0,6	0,9	0,9	1,3
Ивьевский	18,0	6,5	1,4	4,5	4,4	6,7	14,4
Кореличский	2,9	3,2	2,7	4,4	8,0	12,6	6,2
Лидский	67,4	52,9	51,0	59,6	97,2	105,5	134,7
Мостовский	0,4	0,7	1,2	2,3	87,4	18,7	61,1
Новогрудский	3,2	2,2	4,6	2,0	5,2	13,1	15,8
Островецкий	8,1	7,9	3,4	8,0	9,6	11,1	13,2
Ошмянский	2,7	9,0	20,4	35,6	33,1	23,2	1,5
Свислочский	4,7	5,5	3,2	3,0	2,8	2,9	3,7
Слонимский	95,8	86,7	79,7	80,9	99,3	126,3	152,9
Сморгонский	171,3	139,3	234,0	303,6	403,5	470,1	422,3
Щучинский	11,4	12,2	2,9	3,3	15,8	12,1	16,9

ОТХОДЫ

Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
г.Минск	1 162,1	995,8	1 177,0	2 067,5	2 473,3	2 760,1	2 829,3
Минская область	5 871,2	5 772,1	3 361,9	4 015,5	4 303,9	5 509,8	4 816,0
Районы:							
Березинский	50,4	33,0	40,8	30,9	87,9	197,7	50,1
Борисовский	174,8	198,9	184,9	150,2	196,1	217,6	118,3
Вилейский	60,5	33,5	37,2	24,1	20,0	20,9	34,1
Воложинский	3,7	7,3	5,9	3,4	3,9	13,5	12,8
Дзержинский	11,0	7,2	5,0	4,5	14,1	96,4	437,2
Клецкий	12,3	15,7	10,0	13,8	7,7	22,3	16,5
Копыльский	37,4	43,3	11,9	8,9	7,5	4,1	16,5
Крупский	40,3	45,8	50,4	60,6	73,9	50,2	57,4
Логойский	1 613,2	1 330,8	416,8	1 043,1	1 018,3	1 378,1	989,2
Любанский	27,1	67,8	37,8	71,4	113,9	1 311,1	828,2
Минский	745,0	659,5	117,1	84,3	81,5	345,6	813,1
Молодечненский	185,0	210,5	158,0	161,0	251,5	201,0	184,6
Мядельский	23,3	1 151,9	1,5	30,2	42,4	38,5	39,2
Несвижский	825,2	652,1	871,6	630,0	706,1	723,4	588,2
Пуховичский	505,0	240,2	363,9	320,6	61,7	286,0	165,5
Слуцкий	421,1	166,0	176,4	167,8	197,8	317,9	207,5
Смолевичский	23,0	29,4	26,7	40,1	52,8	28,2	65,1
Солигорский	967,8	718,4	763,0	1 080,3	1 236,6	103,4	54,7
Стародорожский	13,2	15,1	12,7	14,2	20,3	26,9	26,3
Столбцовский	107,8	86,2	47,6	55,7	85,2	95,2	89,8
Узденский	15,1	19,5	13,6	12,3	15,7	20,3	4,5
Червенский	9,3	40,1	9,2	8,2	8,9	11,6	17,2

ОТХОДЫ

Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Могилевская область	2 827,7	1 847,7	2 557,1	2 128,1	3 481,0	3 911,8	3 335,5
г.Могилев	223,2	224,3	411,4	296,8	981,7	564,9	415,9
Районы:							
Белыничский	7,0	6,6	5,8	5,5	7,7	10,9	10,0
Бобруйский	357,8	291,8	235,7	305,8	241,8	322,6	253,8
Быховский	2,4	3,5	10,6	4,8	2,0	11,4	30,7
Глусский	9,9	14,3	9,2	17,6	20,2	1,3	0,8
Горецкий	10,4	20,2	11,8	7,8	11,3	8,4	9,4
Дрибинский	0,4	0,2	0,3	0,5	0,3	0,1	0,1
Кировский	4,0	5,3	1,3	1,5	2,9	2,0	3,3
Климовичский	25,1	13,6	6,0	7,0	5,8	5,7	7,9
Кличевский	6,3	4,3	1,3	2,2	2,6	2,0	6,1
Костюковичский	2 039,0	1 111,1	1 756,6	1 351,8	2 030,2	2 560,7	2 220,7
Краснопольский	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2
Кричевский	1,8	1,3	1,0	1,1	1,5	5,7	98,6
Круглянский	4,7	15,5	9,8	13,2	14,3	14,4	19,0
Могилевский	6,7	0,1	0,4	27,3	41,8	223,3	159,6
Мстиславский	2,9	3,4	2,4	2,4	3,1	3,3	3,2
Осиповичский	53,3	53,6	48,9	50,7	76,1	109,1	37,1
Славгородский	0,6	0,5	0,1	0,0	0,2	0,7	0,8
Хотимский	3,4	37,8	2,2	0,1	1,8	2,0	2,0
Чаусский	4,2	0,1	6,4	6,2	8,4	10,1	6,4
Чериковский	8,4	2,0	0,7	1,3	0,4	0,4	0,6
Шкловский	56,5	38,2	35,6	24,4	27,0	53,0	49,4

13.9. Распределение отходов производства по классам опасности в 2019 году

	Образовалось отходов	Использовано отходов	Удалено отходов – всего	В том числе			
				на объекты хранения	на объекты захоронения	на хранение на территории предприятия	на обезвреживание
Тысяч тонн							
Всего	60 836,8	18 433,1	42 987,7	41 243,4	966,4	591,1	186,8
в том числе:							
неопасные	10 604,5	9 659,7	1 237,0	358,3	559,0	306,1	13,5
1 класс (чрезвычайно опасные)	40,2	26,2	15,0	–	0,1	1,9	13,1
2 класс (высокоопасные)	17,0	10,7	6,4	0,0	0,0	0,1	6,3
3 класс (умеренно опасные)	2 008,2	1 468,4	622,2	398,8	177,1	35,4	10,9
4 класс (малоопасные)	48 167,0	7 268,2	41 107,1	40 486,3	230,2	247,6	143,0
В процентах к итогу							
Всего	100	100	100	100	100	100	100
в том числе:							
неопасные	17,4	52,4	2,9	0,9	57,8	51,8	7,2
1 класс (чрезвычайно опасные)	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	7,0
2 класс (высокоопасные)	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4
3 класс (умеренно опасные)	3,3	8,0	1,4	1,0	18,3	6,0	5,8
4 класс (малоопасные)	79,2	39,4	95,6	98,2	23,8	41,9	76,5

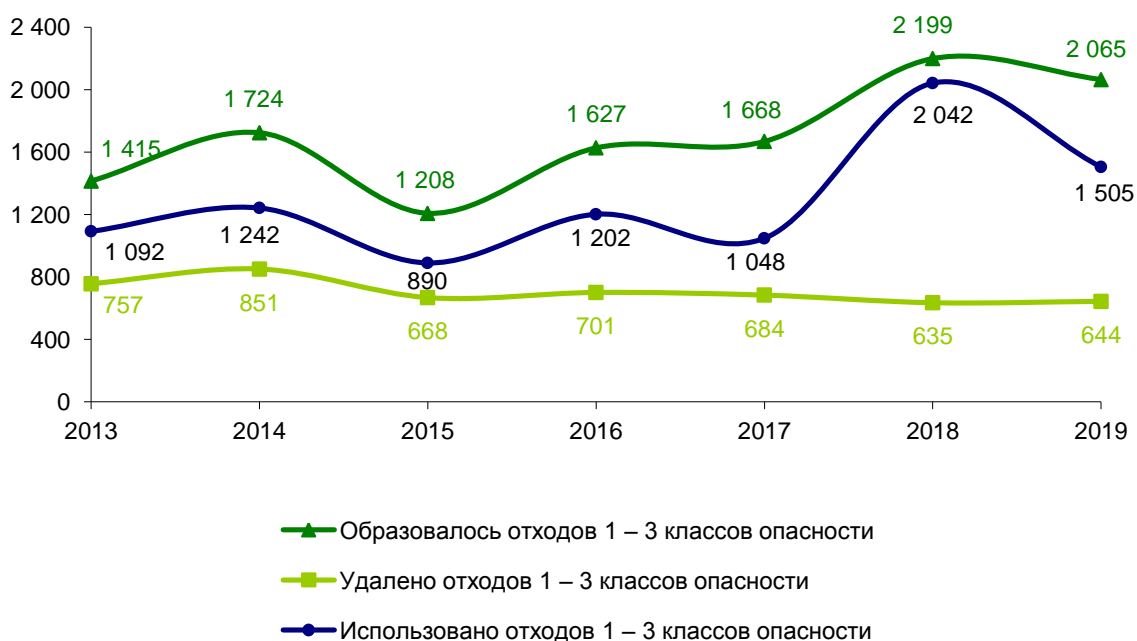
13.10. Образование, использование и удаление отходов производства 1 – 3 классов опасности

(тысяч тонн)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Образовалось отходов	1 415,4	1 724,0	1 207,8	1 626,6	1 668,1	2 199,4	2 065,3
Использовано отходов	1 091,7	1 242,2	889,8	1 201,6	1 047,9	2 041,9	1 505,2
Удалено отходов – всего	757,0	851,4	668,1	701,0	683,6	634,9	643,7
в том числе:							
на объекты хранения	563,0	581,0	496,5	472,5	469,9	430,4	398,8
на объекты захоронения	124,7	153,6	99,3	116,0	110,7	123,9	177,2
на хранение на территории организаций	48,0	57,5	47,8	78,8	53,2	51,5	37,4
на обезвреживание	21,3	59,3	24,5	33,8	49,8	29,1	30,3

13.11. Динамика образования, использования и удаления отходов производства 1 – 3 классов опасности

(тысяч тонн)



13.12. Образование, использование и удаление отходов производства 1 – 3 классов опасности по областям и г.Минску в 2019 году

(тысяч тонн)

	Образовалось отходов	Использовано отходов	Удалено отходов – всего	В том числе			
				на объекты хранения	на объекты захоронения	на хранение на территории предприятия	на обезвреживание
Тысяч тонн							
Республика Беларусь	2 065,3	1 505,2	643,7	398,8	177,2	37,4	30,3
Области и г.Минск:							
Брестская	670,7	642,2	31,1	6,4	20,8	3,6	0,2
Витебская	78,3	24,9	54,5	8,1	43,8	2,4	0,1
Гомельская	151,2	139,2	41,9	3,3	31,2	7,3	0,1
Гродненская	405,9	317,8	120,9	83,8	16,5	7,0	13,6
г.Минск	133,4	104,6	35,1	0,2	30,0	2,3	2,5
Минская	308,5	68,9	246,8	206,6	16,1	11,6	12,5
Могилевская	317,3	207,7	113,5	90,4	18,7	3,0	1,3
В процентах к итогу							
Республика Беларусь	100	100	100	100	100	100	100
Области и г.Минск:							
Брестская	32,5	42,7	4,8	1,6	11,7	9,6	0,7
Витебская	3,8	1,7	8,5	2,0	24,7	6,5	0,4
Гомельская	7,3	9,2	6,5	0,8	17,6	19,7	0,2
Гродненская	19,7	21,1	18,8	21,0	9,3	18,8	44,7
г.Минск	6,5	7,0	5,5	0,1	17,0	6,2	8,4
Минская	14,9	4,6	38,3	51,8	9,1	31,0	41,2
Могилевская	15,4	13,8	17,6	22,7	10,6	8,1	4,4

**13.13. Образование, использование и захоронение
твердых коммунальных отходов по областям и г.Минску**

(тысяч тонн)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Образовалось отходов							
Республика Беларусь	3 682	3 723	3 735	3 794	3 801	3 795	3 785
Области и г.Минск:							
Брестская	468	457	441	448	477	472	554
Витебская	387	405	416	414	419	425	434
Гомельская	633	605	600	598	613	617	578
Гродненская	382	380	381	413	422	446	450
г.Минск	951	985	985	1 008	968	935	773
Минская	475	500	522	525	514	543	543
Могилевская	387	391	390	389	389	358	453
Использовано отходов (сбор (заготовка) вторичных материальных ресурсов)							
Республика Беларусь	442	540	583	599	654	714	851
Области и г.Минск:							
Брестская	55	68	75	72	77	91	169
Витебская	42	48	64	71	69	75	81
Гомельская	84	89	90	94	101	111	122
Гродненская	46	54	58	55	75	82	90
г.Минск	127	154	158	169	181	190	201
Минская	34	56	65	65	70	77	94
Могилевская	54	71	74	73	80	88	94
Захоронено отходов							
Республика Беларусь	3 240	3 183	3 152	3 195	3 148	3 081	2 934
Области и г.Минск:							
Брестская	413	389	366	376	399	380	385
Витебская	345	357	352	342	349	350	354
Гомельская	549	516	510	504	511	505	456
Гродненская	336	326	324	358	347	365	359
г.Минск	824	831	827	839	787	745	572
Минская	441	444	457	460	444	465	449
Могилевская	334	320	316	316	310	270	358

13.14. Сбор (заготовка) вторичных материальных ресурсов по отдельным ресурсам по областям и г.Минску

(тысяч тонн)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Всего							
Республика Беларусь	441,8	539,8	582,6	599,5	653,8	714,3	850,9
Области и г.Минск:							
Брестская	55,1	68,2	74,6	72,3	77,1	91,1	169,2
Витебская	41,9	47,6	63,7	71,3	69,1	75,0	80,5
Гомельская	83,7	89,2	90,2	94,2	101,4	111,3	121,7
Гродненская	46,2	54,1	57,5	54,9	74,7	81,8	90,2
г.Минск	127,3	153,9	157,9	168,6	181,3	189,6	201,0
Минская	34,0	55,9	64,8	65,0	70,4	77,4	94,0
Могилевская	53,6	70,9	73,9	73,1	79,9	88,2	94,3
из них:							
отходы бумаги и картона							
Республика Беларусь	284,4	329,4	323,0	306,5	329,0	355,9	381,8
Области и г.Минск:							
Брестская	34,0	41,1	41,2	35,7	37,3	42,1	49,1
Витебская	29,0	31,6	33,1	33,1	31,4	35,2	37,9
Гомельская	49,2	51,4	45,7	41,7	41,4	42,8	47,8
Гродненская	22,9	28,0	27,8	26,0	34,8	36,8	40,1
г.Минск	98,4	109,0	103,4	105,6	114,7	123,8	126,0
Минская	22,5	32,2	34,9	31,4	34,1	37,3	41,5
Могилевская	28,4	36,1	36,9	33,0	35,3	37,9	39,5
отходы стекла							
Республика Беларусь	83,2	122,9	164,3	168,2	181,3	189,5	188,1
Области и г.Минск:							
Брестская	13,1	17,9	21,3	19,3	20,3	25,5	26,7
Витебская	4,8	6,8	19,1	21,7	20,1	20,1	17,8
Гомельская	18,1	19,5	25,8	28,7	34,5	38,3	36,1
Гродненская	16,1	18,0	20,8	16,0	22,7	25,3	25,6
г.Минск	14,9	28,9	38,3	43,1	41,2	35,5	34,1
Минская	5,7	13,7	19,4	19,2	19,2	19,6	22,8
Могилевская	10,5	18,1	19,6	20,2	23,3	25,2	25,0

ОТХОДЫ

Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
полимерные отходы							
Республика Беларусь	37,2	47,9	52,1	67,3	77,8	85,8	97,2
Области и г.Минск:							
Брестская	3,9	4,7	6,2	8,6	10,3	13,0	14,2
Витебская	4,0	5,1	5,8	8,7	8,9	9,0	9,1
Гомельская	10,9	12,8	13,3	16,8	16,7	17,7	17,7
Гродненская	2,9	3,6	4,1	6,5	9,7	10,6	11,0
г.Минск	7,9	9,8	9,8	10,3	12,6	15,2	20,9
Минская	2,6	5,0	5,0	7,5	9,3	9,4	12,3
Могилевская	5,0	6,9	7,9	8,9	10,3	10,9	12,0
изношенные шины							
Республика Беларусь	37,0	39,6	43,2	44,6	46,8	51,9	54,2
Области и г.Минск:							
Брестская	4,1	4,5	5,9	6,6	6,7	7,0	7,6
Витебская	4,1	4,1	5,7	6,1	6,3	6,7	6,9
Гомельская	5,5	5,5	5,4	5,4	5,9	7,4	6,9
Гродненская	4,3	4,5	4,8	5,2	5,7	6,5	7,0
г.Минск	6,1	6,2	6,4	6,5	8,0	7,2	7,3
Минская	3,2	5,0	5,5	5,1	5,1	6,3	7,3
Могилевская	9,7	9,8	9,5	9,7	9,1	10,8	11,2
отработанные масла							
Республика Беларусь	...	...	...	8,3	12,8	16,8	18,2
Области и г.Минск:							
Брестская	...	...	...	1,6	1,9	2,5	2,5
Витебская	...	...	...	1,0	1,6	1,9	2,2
Гомельская	...	...	...	1,1	2,0	2,3	2,6
Гродненская	...	...	...	0,9	1,4	1,9	2,0
г.Минск	...	...	...	1,5	2,9	3,6	4,0
Минская	...	...	...	1,4	1,6	2,9	2,8
Могилевская	...	...	...	0,8	1,3	1,7	2,1

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
отходы электрического и электронного оборудования							
Республика Беларусь	4,5	6,2	14,4	25,5
Области и г.Минск:							
Брестская	0,5	0,6	1,0	2,6
Витебская	0,8	0,8	2,0	3,3
Гомельская	0,5	1,0	2,8	3,7
Гродненская	0,3	0,4	0,6	1,9
г.Минск	1,6	1,9	4,3	7,7
Минская	0,4	1,1	1,9	3,7
Могилевская	0,5	0,6	1,7	2,7

**13.15. Вывоз жидких коммунальных отходов
автомобильными транспортными средствами
специального назначения с территории населенных
пунктов по областям и г.Минску**

(тысяч кубических метров)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	1 640	1 422	1 301	1 317	1 320	1 065	605
Области и г.Минск:							
Брестская	236	262	247	231	200	225	156
Витебская	191	64	81	106	175	89	53
Гомельская	279	260	224	179	166	144	60
Гродненская	240	216	200	193	190	174	82
г.Минск	53	47	37	16	8	6	7
Минская	434	470	403	465	456	364	199
Могилевская	206	103	110	125	125	63	47

14. ОТДЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ О ПОСЛЕДСТВИЯХ КАТАСТРОФЫ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС

26 апреля 1986 г. произошла катастрофа на Чернобыльской атомной электростанции. Радиоактивному загрязнению подверглась территория Беларуси, России и Украины площадью более 125 тыс. км².

Наиболее распространенным радионуклидом является цезий-137 (радиоактивный цезий) с периодом полураспада 30 лет. Прежде чем радионуклид станет неопасным для здоровья человека или животного, должно пройти не менее 6 – 10 периодов полураспада.

Радиоактивному загрязнению цезием-137 с содержанием в почве более 1 Ки/км² подверглась территория Беларуси площадью 46 тыс. км² (22% от общей площади), в том числе 19 тыс. км² сельскохозяйственных земель, 20 тыс. км² земель лесного фонда.

14.1. Площадь сельскохозяйственных земель, загрязненных цезием-137, находящихся в пользовании сельскохозяйственных организаций, по областям¹⁾

(на 1 января, тысяч гектаров)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	970,7	941,3	927,7	903,1	877,2	864,4	848,0
Области:							
Брестская	57,7	52,6	52,1	50,7	45,7	41,6	36,4
Витебская	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
Гомельская	567,6	561,7	552,0	533,3	516,7	513,4	510,6
Гродненская	22,9	20,8	19,8	18,3	18,3	16,8	15,1
Минская	51,2	50,0	48,7	46,9	44,7	43,2	40,1
Могилевская	271,0	255,9	254,9	253,7	251,6	249,2	245,8

¹⁾ По данным Министерства сельского хозяйства и продовольствия.

14.2. Площадь сельскохозяйственных земель, загрязненных цезием-137, находящихся в пользовании сельскохозяйственных организаций, по областям на 1 января 2020 г.¹⁾

	Загрязнено сельскохозяйственных земель – всего		В том числе с плотностью загрязнения земель, тыс. га			
	тыс. га	в процентах к общей площади сельскохозяйственных земель	1 – 5 Ки/км ²	5 – 15 Ки/км ²	15 – 40 Ки/км ²	40 и более Ки/км ²
Республика Беларусь	848,0	10,1	683,9	147,7	16,4	0,1
Области:						
Брестская	36,4	2,7	35,5	0,9	0,0	–
Витебская	0,1	0,0	0,1	–	–	–
Гомельская	510,6	39,4	393,1	104,4	13,1	0,1
Гродненская	15,1	1,2	14,8	0,3	–	–
Минская	40,1	2,2	39,9	0,2	–	–
Могилевская	245,8	19,7	200,5	42,0	3,3	–

¹⁾ По данным Министерства сельского хозяйства и продовольствия.

14.3. Площадь лесного фонда Министерства лесного хозяйства, загрязненная цезием-137, по областям¹⁾
(на 1 января, тысяч гектаров)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	1 457,4	1 424,8	1 395,4	1 375,9	1 356,3	1 315,5	1 283,8
Области:							
Брестская	100,2	94,2	89,7	85,7	83,6	80,3	78,5
Витебская	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Гомельская	863,5	846,5	831,4	824,8	816,1	798,2	777,6
Гродненская	33,8	31,4	30,0	26,0	25,6	18,8	16,9
Минская	33,9	32,9	31,7	31,4	30,9	29,6	28,8
Могилевская	425,9	419,7	412,5	407,9	400,0	388,5	381,9

¹⁾ По данным Министерства лесного хозяйства.

14.4. Площадь лесного фонда, загрязненная цезием-137, по областям на 1 января 2020 г.¹⁾

	Загрязнено лесного фонда – всего		В том числе с плотностью загрязнения земель, тыс. га			
	тыс. га	в процентах к площади лесного фонда	1 – 5 Ки/км ²	5 – 15 Ки/км ²	15 – 40 Ки/км ²	40 и более Ки/км ²
Всего						
Республика Беларусь	1 560,3	16,2	997,3	383,4	153,1	26,5
Области:						
Брестская	78,5	5,5	76,4	2,1	–	–
Витебская	0,1	0,0	0,1	–	–	–
Гомельская	1 050,9	45,7	623,3	287,3	114,0	26,3
Гродненская	16,9	1,7	16,8	0,1	–	–
Минская	32,0	1,8	31,8	0,2	–	–
Могилевская	381,9	30,1	248,9	93,7	39,1	0,2
из нее площадь лесного фонда, находящаяся в ведении Министерства лесного хозяйства						
Республика Беларусь	1 283,8	15,2	894,5	287,6	101,2	0,5
Области:						
Брестская	78,5	6,2	76,4	2,1	–	–
Витебская	0,1	0,0	0,1	–	–	–
Гомельская	777,6	41,6	523,7	191,5	62,1	0,3
Гродненская	16,9	1,8	16,8	0,1	–	–
Минская	28,8	1,9	28,6	0,2	–	–
Могилевская	381,9	30,9	248,9	93,7	39,1	0,2

¹⁾ По данным Министерства лесного хозяйства.

14.5. Посев и посадка лесов на землях, загрязненных цезием-137, по областям

(гектаров)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	4 818	5 767	5 541	6 037	7 359	7 707	10 708
Области:							
Брестская	154	118	188	290	280	851	893
Гомельская	3 232	3 702	3 403	4 052	5 543	5 091	7 699
Гродненская	96	102	104	38	34	10	88
Минская	108	83	87	73	70	78	97
Могилевская	1 228	1 762	1 759	1 584	1 432	1 677	1 931

14.6. Посев и посадка лесов на землях, загрязненных цезием-137, по областям в 2019 году

(гектаров)

	Посадка и посев лесов – всего	В том числе с плотностью загрязнения земель		
		1 – 5 Ки/км ²	5 – 15 Ки/км ²	15 – 40 Ки/км ²
Всего				
Республика Беларусь	10 708	8 874	1 357	477
Области:				
Брестская	893	889	4	–
Гомельская	7 699	6 198	1 091	410
Гродненская	88	88	–	–
Минская	97	97	–	–
Могилевская	1 931	1 602	262	67
из них на землях, исключенных из сельскохозяйственного оборота				
Республика Беларусь	256	77	–	179
Области:				
Гомельская	230	51	–	179
Гродненская	2	2	–	–
Могилевская	24	24	–	–

**14.7. Инвестиции в основной капитал, направленные
на преодоление последствий катастрофы
на Чернобыльской АЭС, по областям и г.Минску**

(в фактически действовавших ценах)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Миллионов рублей (2013 – 2015 годы – миллиардов рублей)							
Республика Беларусь	1 029,1	607,3	789,9	72,6	67,4	69,1	73,0
Области и г.Минск:							
Брестская	133,4	73,8	75,2	9,8	9,9	9,3	12,8
Витебская	0,8	2,3	3,0	1,5	–	–	–
Гомельская	770,8	435,8	535,1	33,1	36,7	46,7	38,4
Гродненская	14,9	3,3	–	–	–	–	–
г.Минск	–	–	2,0	0,3	0,0	–	–
Минская	8,7	3,9	2,7	–	–	–	–
Могилевская	100,6	88,1	171,9	27,9	20,7	13,0	21,8
В процентах к общему объему инвестиций							
Республика Беларусь	0,5	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
Области и г.Минск:							
Брестская	0,6	0,3	0,4	0,5	0,4	0,3	0,4
Витебская	0,0	0,01	0,02	0,09	–	–	–
Гомельская	2,3	1,1	1,3	1,3	1,2	1,4	0,9
Гродненская	0,1	0,01	–	–	–	–	–
г.Минск	–	–	0,0	0,0	0,0	–	–
Минская	0,02	0,01	0,01	–	–	–	–
Могилевская	0,6	0,5	0,9	2,0	1,7	0,8	1,1

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Статистический сборник

Ответственный за выпуск:

З.В.Якубовская

Подписано в печать: 16.07.2020 Формат 60x84 1/8.

Бумага офсетная. Ксерокс.

Усл. печ. л. 23,8. Печ.л. 25,5.

Тираж 41 экз. Заказ № 1438.

Национальный статистический комитет Республики Беларусь
просп.Партизанский, 12, 220070, Минск, Республика Беларусь

тел. (375-17) 367-81-32

E-mail: belstat@belstat.gov.by

<http://www.belstat.gov.by>

Республиканское унитарное предприятие «Информационно-вычислительный центр
Национального статистического комитета Республики Беларусь»

просп. Партизанский, 12а-8а, 220070, Минск, Республика Беларусь

ЛП № 02330/10 от 28.10.2013

тел. (375-17) 378-87-18; (375-17) 379-70-32

факс: (375-17) 378-52-11

www.ivcstat.by