



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Статистический сборник

**МИНСК**

2021

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

И.В.Медведева – председатель редакционной коллегии

Е.И.Кухаревич, Ж.Н.Василевская, О.А.Довнар, Н.В.Тарасюк, Т.В.Лапковская,  
И.А.Мазайская, Е.М.Палковская, Е.А.Здрок

В статистическом сборнике представлены данные о состоянии окружающей среды и воздействии на нее хозяйственной деятельности за 2014 – 2020 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 978-985-7241-48-4**

© Национальный статистический комитет  
Республики Беларусь, 2021  
*E-mail: [belstat@belstat.gov.by](mailto:belstat@belstat.gov.by)*  
*<http://www.belstat.gov.by>*

© Государственный комитет по имуществу  
Республики Беларусь, 2021

## ПРЕДИСЛОВИЕ

В сборнике приведена информация за 2014 – 2020 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 финансов, Министерством здравоохранения, Министерством сельского хозяйства и продовольствия, Национальной академией наук Беларуси, Государственным комитетом по имуществу).

Информация по видам экономической деятельности приводится в соответствии с общегосударственным классификатором Республики Беларусь ОКРБ 005-2011 «Виды экономической деятельности». Данные по видам отходов производства формируются в соответствии с общегосударственным классификатором Республики Беларусь ОКРБ 021-2019 «Классификатор отходов, образующихся в Республике Беларусь».

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

Данные о численности населения скорректированы с учетом итогов переписи населения 2019 года. При расчете относительных показателей использована среднегодовая численность населения, скорректированная по итогам переписи населения 2019 года.

Данные за 2020 год в некоторых случаях являются предварительными и будут уточнены в последующих изданиях.

Сборник издается ежегодно.

### Сокращения:

м	- метр	O <sub>2</sub>	- кислород
м <sup>2</sup>	- квадратный метр	N	- азот
м <sup>3</sup>	- кубический метр	P	- фосфор
га	- гектар	NO <sub>3</sub>	- нитраты
км	- километр	CO <sub>2</sub>	- углекислый газ
км <sup>2</sup>	- 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.
<b>1. Географические характеристики Республики Беларусь</b>	
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
<b>2. Показатели национального перечня показателей Целей устойчивого развития</b>	
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 присвоено «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 <sub>2</sub> ) 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 статистические 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
<b>6. Изменение климата</b>	
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 <sub>2</sub> ) .....	92
6.10. Выбросы углекислого газа (CO <sub>2</sub> ) в расчете на душу населения Республики Беларусь (график).....	92
<b>7. Охрана и использование водных ресурсов</b>	
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
<b>8. Земельные ресурсы и их охрана</b>	
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
<b>9. Внесение удобрений и применение пестицидов</b>	
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 2021 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 2021 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 2021 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. Площадь 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 и доходы от ведения охотничьего хозяйства .....	168
12.3. Затраты на биотехнические мероприятия, направленные на воспроизводство и защиту диких животных, по областям .....	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 2020 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 2020 году .....	193
13.13. Образование, использование и захоронение твердых коммунальных отходов по областям 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 2021 г. ....	199
14.3. Площадь лесного фонда, загрязненная цезием-137, по областям .....	199
14.4. Площадь лесного фонда, загрязненная цезием-137, по областям на 1 января 2021 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 2020 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 2020 год** 9 380 тыс. человек.

**Площадь территории** 207,6 тыс. км<sup>2</sup>

(42,7% – лесные земли, 39,9% – сельскохозяйственные земли, 6% – земли под болотами и водными объектами, 11,4% – 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. км<sup>2</sup>
- Среднегодовая численность населения за 2020 год, тыс. человек

**1.2. Основные характеристики больших и средних рек<sup>1)</sup>**

	Длина, км		Площадь водосбора, км <sup>2</sup>	
	общая	в пределах республики	общая	в пределах республики
<b>Большие реки</b>				
Березина	613	613	24 500	24 500
Горынь	659	83	27 700	1 200
Днепр	2 145	689	504 000	67 460
Западная Двина	1 020	345	87 900	33 150
Западный Буг	831	169	73 470	9 990
Неман	914	431	98 200	34 610
Припять	761	495	121 000	50 900
Сож	648	493	42 140	21 700
<b>Средние реки</b>				
Беседь	261	185	5 460	3 110
Вилия	510	276	25 100	10 920
Друть	266	266	5 020	5 020
Западная Березина	226	226	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	327	327	5 160	5 160
Уборть	292	126	5 820	1 910
Щара	325	325	6 990	6 990
Ясельда	221	221	5 590	5 590

<sup>1)</sup> По данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

**1.3. Основные характеристики наиболее крупных водохранилищ<sup>1)</sup>**

	Площадь зеркала водоема, км <sup>2</sup>	Способ образования	Цель пользования	Год создания	Местонахождение (область, район)
<b>Бассейн реки Неман</b>					
Вилейское	77,0	русловое	хозяйственно питьевые нужды; иные нужды	1974	Минская, Вилейский
Зельвенское	11,9	русловое	рекреация, спорт и туризм; нужды сельского хозяйства; иные нужды	1983	Гродненская, Зельвенский

Продолжение

	Площадь зеркала водоема, км <sup>2</sup>	Способ образования	Цель пользования	Год создания	Местонахождение (область, район)
Бассейн реки Западная Двина					
Хоробрувка	32,0	озерное	рекреация, спорт и туризм; иные нужды	1967	Витебская, Миорский
Езерищенское	17,1	озерное	рекреация, спорт и туризм; иные нужды	1959	Витебская, Городокский
Бассейн реки Западный Буг					
Беловежская пуца	3,3	русловое	для нужд Национального парка «Беловежская пуца»	1964	Брестская, Каменецкий
Луковское	5,4	озерное	рекреация, спорт и туризм; нужды сельского хозяйства	1980	Брестская, Малоритский
Бассейн реки Днепр					
Заславское	31,1	русловое	энергетические нужды; рекреация, спорт и туризм; нужды сельского хозяйства; иные нужды	1955	Минская, Минский
Осиповичское	11,9	русловое	рекреация, спорт и туризм; нужды сельского хозяйства; иные нужды	1953	Могилевская, Осиповичский
Светлогорское	14,1	наливное	рекреация, спорт и туризм; нужды сельского хозяйства	1986	Гомельская, Светлогорский
Чигиринское	23,4	русловое	рекреация, спорт и туризм; нужды сельского хозяйства; иные нужды	1960	Могилевская, Кировский
Бассейн реки Припять					
Краснослободское	23,6	русловое	рекреация, спорт и туризм; нужды сельского хозяйства; иные нужды	1973	Минская, Клецкий
Любанское	22,5	русловое	рекреация, спорт и туризм; нужды сельского хозяйства; иные нужды	1966	Минская, Любанский
Погост	16,2	озерное	рекреация, спорт и туризм; нужды сельского хозяйства	1978	Брестская, Пинский
Селец	20,7	русловое	нужды сельского хозяйства; иные нужды	1986	Брестская, Березовский
Солигорское	23,1	русловое	рекреация, спорт и туризм; нужды сельского хозяйства; иные нужды	1967	Минская, Солигорский

<sup>1)</sup> По данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

**1.4. Основные характеристики наиболее крупных озер<sup>1)</sup>**

	Площадь, км <sup>2</sup>	Глубина, м		Местонахождение (область, район)
		максимальная	средняя	
Нарочь	79,6	24,8	8,9	Минская, Мядельский
Освейское	57,1	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
Выгоновское	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	17,9	3,0	1,3	Брестская, Березовский
Езерище	17,2	11,5	4,4	Витебская, Городокский
Мядель	16,2	24,6	6,3	Минская, Мядельский
Лисно	16,0	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
Лосвида	11,4	20,2	7,2	Витебская, Городокский
Лепельское	10,8	33,7	7,3	Витебская, Лепельский

<sup>1)</sup> По данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

## 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 устойчивого развития (далее – ЦУР), 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

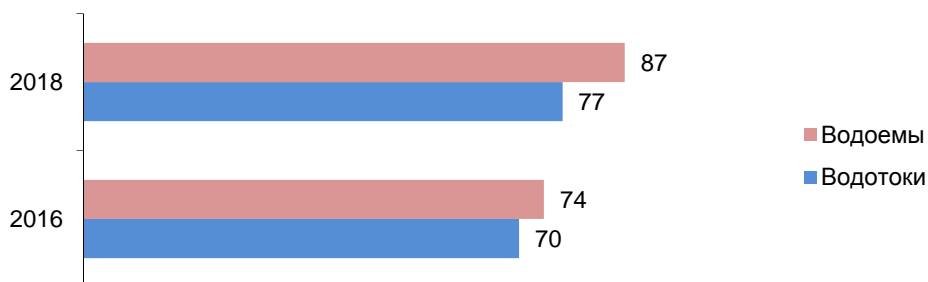
#### 2.1.1. Доля безопасно очищаемых хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод по областям и г.Минску (показатель 6.3.1)<sup>1)</sup>

(в процентах)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	99,6	99,3	99,4	99,6	99,6	99,6
Области и г.Минск:						
Брестская	99,9	99,8	99,9	99,8	99,9	99,9
Витебская	99,9	99,9	99,4	99,7	100	100
Гомельская	100	100	98,9	99,9	99,7	99,9
Гродненская	100	100	100	99,9	99,9	99,8
г.Минск	100	100	99,8	100	100	100
Минская	98,3	96,5	98,0	98,1	98,3	97,8
Могилевская	99,7	99,1	100	99,7	99,6	99,9

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

(в процентах)



<sup>1)</sup> По данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

### 2.1.3. Эффективность водопользования по областям и г.Минску (показатель 6.4.1)<sup>1)</sup>

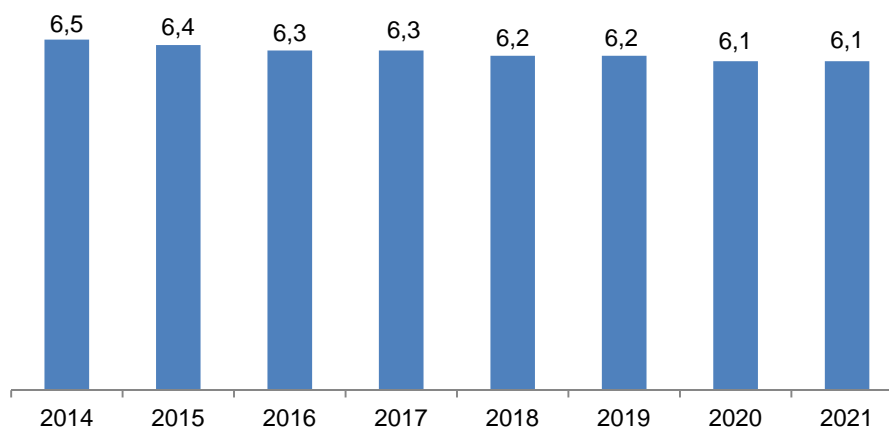
(рублей на кубический метр; ВДС в ценах 2015 года,  
за 2015 год с учетом ретроспективной деноминации 2016 года)

	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Беларусь	57,5	56,5	57,3	60,3	60,0
Области и г.Минск:					
Брестская	30,5	33,1	32,0	34,2	39,8
Витебская	36,4	36,8	39,8	40,2	41,1
Гомельская	48,6	51,7	53,3	52,2	50,2
Гродненская	42,4	45,3	42,8	47,4	47,5
г.Минск	134,7	123,4	145,2	151,9	124,7
Минская	52,7	44,2	44,6	48,5	54,5
Могилевская	46,7	48,1	45,3	48,0	50,0

<sup>1)</sup> 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)<sup>1)</sup>

(в процентах)



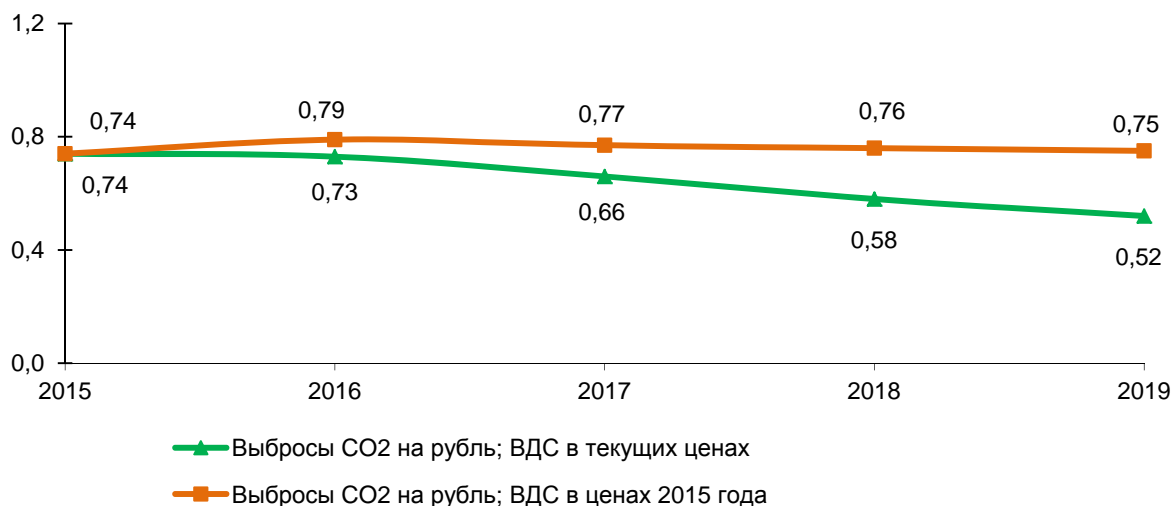
<sup>1)</sup> Для расчета используются данные Государственного комитета по имуществу по состоянию на 1 января.



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

### 2.2.1. Выбросы углекислого газа (CO<sub>2</sub>) на единицу добавленной стоимости (показатель 9.4.1)

(килограммов на рубль; ВДС за 2015 год с учетом ретроспективной деноминации 2016 года)



## 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)<sup>1)</sup>

(в процентах)

	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	75,3	89,5	90,1	95,5	100
Области и г.Минск:					
Брестская	70,9	92,5	92,9	99,7	100
Витебская	70,3	82,0	82,3	91,2	100
Гомельская	71,9	95,2	95,6	99,5	100
Гродненская	73,5	89,5	89,8	98,1	100
г.Минск	83,6	87,0	87,6	88,2	100
Минская	71,0	87,0	87,4	99,2	100
Могилевская	83,0	94,8	95,2	95,5	100

<sup>1)</sup> По данным Министерства жилищно-коммунального хозяйства.

**2.3.2. Среднегодовая концентрация содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городов (показатель 11.6.2.1)<sup>1)</sup>**

(микрограммов на 1 кубический метр воздуха)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Среднегодовой уровень содержания мелких твердых частиц (класса PM <sub>10</sub> )							
Брест	22	15	11	10	20	16	...
Витебск	18	16	15	...	...	23	20
Гомель	38	53	...	32	29	29	45
Гродно	21	...	20	19	23	20	19
Минск							
жилой район	20	15	12	10	...	13	18
промышленный район	40	35	24	13	12	...	16
Могилев							
жилой район	22	14	15	13	19	20	19
промышленный район	34	29	22	22	28	33	29
Новополоцк	22	17	18	17	20	...	...
Полоцк	16	12	...	11	12	...	...
Среднегодовой уровень содержания мелких твердых частиц (класса PM <sub>2,5</sub> )							
Минск							
жилой район	...	...	17	14	15	15	13
Жлобин	...	...	12	15	19	25	47

<sup>1)</sup> 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)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	182,5	127,7	171,8	176,3	233,0	219,3	243,8
Области и г.Минск:							
Брестская	263,6	105,0	252,1	124,3	451,6	497,2	561,3
Витебская	50,2	38,2	38,2	49,9	38,2	68,8	39,2
Гомельская	65,0	65,2	83,6	104,4	115,4	108,8	145,8
Гродненская	273,7	267,8	311,6	411,7	381,1	394,9	404,4
г.Минск	233,8	146,4	168,8	155,8	69,1	66,1	36,9
Минская	76,5	54,6	67,0	89,9	237,5	209,7	214,5
Могилевская	340,8	267,0	346,6	408,4	486,5	309,1	474,5

### 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)<sup>1)</sup>

(в процентах)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	72,1	73,7	73,9	62,8	92,8	72,9	77,0
Области и г.Минск:							
Брестская	75,5	60,1	97,0	68,6	148,0	95,8	97,0
Витебская	44,0	44,8	57,6	75,8	46,0	31,8	56,3
Гомельская	293,2	324,6	167,9	105,5	95,1	92,0	113,7
Гродненская	49,0	51,6	60,0	66,4	66,4	78,3	75,8
г.Минск	26,3	10,4	17,2	19,4	75,3	78,4	64,0
Минская	53,9	47,9	59,2	59,9	25,3	22,3	27,9
Могилевская	98,1	96,7	92,0	73,2	101,4	65,4	67,3

<sup>1)</sup> 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)<sup>1)</sup>**  
(в процентах)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	3,4	2,0	2,1	3,0	1,3	1,5	0,8
Области и г.Минск:							
Брестская	0,2	1,0	0,4	2,9	0,2	0,0	0,3
Витебская	1,2	2,6	2,5	5,1	7,0	0,2	0,2
Гомельская	0,5	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0
Гродненская	3,6	4,8	4,7	3,7	3,5	3,3	2,7
г.Минск	10,0	1,9	1,4	2,0	4,5	1,9	3,7
Минская	1,6	2,7	2,4	12,2	1,0	4,1	0,2
Могилевская	0,0	0,2	2,5	0,9	0,2	0,4	0,1

**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)<sup>1)</sup>**  
(в процентах)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	8,9	8,2	7,1	6,6	5,6	8,6	5,9
Области и г.Минск:							
Брестская	11,3	7,1	7,0	7,4	2,3	3,1	1,8
Витебская	34,5	21,5	24,4	20,2	24,4	55,9	19,2
Гомельская	26,1	18,7	13,7	8,3	16,0	20,6	13,5
Гродненская	3,9	4,5	4,5	3,8	3,9	4,1	4,2
г.Минск	4,8	7,9	7,0	6,7	18,2	22,5	44,3
Минская	16,9	16,2	11,6	10,9	4,5	5,2	5,3
Могилевская	4,6	5,1	4,2	5,3	3,4	5,9	3,7

<sup>1)</sup> 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)<sup>1)</sup>**

(в процентах)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	37,0	45,1	33,9	31,4	21,9	21,1	21,1
Области и г.Минск:							
Брестская	14,2	33,6	11,1	22,2	1,6	1,5	1,3
Витебская	29,6	34,9	22,7	17,1	24,9	13,5	26,9
Гомельская	14,8	11,8	11,5	5,2	4,7	7,1	6,6
Гродненская	47,4	46,4	32,3	28,6	27,2	22,4	19,7
г.Минск	59,9	80,2	75,1	73,4	4,1	1,9	4,9
Минская	35,9	40,9	35,7	19,7	71,7	70,7	69,0
Могилевская	30,1	27,3	27,1	21,6	18,1	29,4	29,9

<sup>1)</sup> 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)<sup>1)</sup>**

(в процентах)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	14,5	15,6	15,8	17,2	18,8	22,5	25,0
Области и г.Минск:							
Брестская	14,9	16,9	16,1	16,2	19,3	30,5	31,4
Витебская	11,8	15,3	17,2	16,5	17,6	18,5	29,2
Гомельская	14,7	15,0	15,7	16,6	18,1	21,0	22,8
Гродненская	14,2	15,1	13,3	17,7	18,3	20,1	22,0
г.Минск	15,6	16,0	16,7	18,7	20,3	26,0	26,3
Минская	11,2	12,4	12,4	13,7	14,3	17,3	20,4
Могилевская	18,2	18,9	18,8	20,5	24,6	20,8	21,5

<sup>1)</sup> 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)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Республика Беларусь	8,2	8,8	8,7	8,7	8,9	9,0	9,0
Области и г.Минск:							
Брестская	14,1	14,2	14,4	14,4	14,7	15,0	15,0
Витебская	8,8	9,5	9,5	9,5	9,7	9,8	10,0
Гомельская	6,8	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
Гродненская	9,8	9,9	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1
г.Минск	0,4	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Минская	6,9	7,6	7,6	7,6	7,6	7,5	7,5
Могилевская	3,8	4,4	3,0	3,5	4,6	4,6	4,6

<sup>1)</sup> 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)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Республика Беларусь	39,5	39,7	39,8	39,8	39,8	39,9	40,1
Области:							
Брестская	36,2	36,3	36,3	36,2	36,4	36,4	36,4
Витебская	40,3	40,8	40,8	41,0	41,1	41,3	42,1
Гомельская	46,9	47,0	46,9	47,1	46,4	46,6	46,9
Гродненская	35,1	35,1	35,1	35,2	35,7	35,7	36,0
Минская	38,3	38,4	38,3	38,4	38,2	38,4	38,4
Могилевская	37,8	38,0	38,1	38,2	38,0	38,4	38,6

<sup>1)</sup> По данным Министерства лесного хозяйства.

### 2.5.3. Средний запас лесных насаждений по областям (показатель 15.2.1.2)<sup>1)</sup>

(кубических метров на 1 гектар)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	197,7	200,1	203,5	205,9	206,7	208,2	209,1
Области:							
Брестская	186,9	188,6	191,8	194,6	198,4	199,3	200,2
Витебская	186,5	190,2	194,0	196,4	197,6	199,2	199,1
Гомельская	189,2	190,1	192,9	192,0	190,8	191,8	193,6
Гродненская	216,9	220,0	226,4	237,4	239,7	240,1	241,3
Минская	209,8	214,0	216,5	217,2	218,5	221,8	223,1
Могилевская	207,9	209,3	212,0	214,6	214,6	215,0	215,5

<sup>1)</sup> 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)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	37,8	40,1	40,9	45,4	52,0	56,7	54,1
Области:							
Брестская	42,7	44,1	38,6	49,0	47,3	58,4	51,4
Витебская	37,3	36,3	42,7	52,2	61,8	68,3	56,3
Гомельская	22,4	28,7	37,9	46,4	52,1	56,1	53,2
Гродненская	54,9	51,9	52,8	58,3	54,5	57,5	54,4
Минская	43,4	46,1	35,7	29,9	46,8	52,6	55,5
Могилевская	36,9	42,2	45,6	58,8	55,9	54,5	55,1

**2.5.5. Средний объем заготовки древесины с 1 гектара площади лесных земель по областям (показатель 15.2.1.4)<sup>1)</sup>**

(кубических метров)

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

**2.5.6. Прогресс в переходе на неистощительное ведение лесного хозяйства (показатель 15.2.1)<sup>1)</sup>**

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Наземная биомасса в лесах, тонн на га	146,8	148,8	150,8	152,3	153,5	155,8
Площадь лесов, сертифицированных в соответствии с независимой схемой сертификации (на 31 декабря), тыс. га:						
PEFC	8 090,3	7 981,4	8 010,5	8 023,2	8 101,2	8 296,0
FSC	6 587,7	7 672,0	7 941,7	8 306,0	7 560,4	8 433,2
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	15,2	15,4	15,3	15,7	15,9	16,6

<sup>1)</sup> По данным Министерства лесного хозяйства.



**2.5.7. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения дикие животные по таксономическим группам (показатель 15.5.1.1)<sup>1)</sup>**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Количество редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, единиц							
Млекопитающие	20	20	20	20	20	20	20
Птицы	70	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	9	9	9	9	9	9	9
Доля редких и находящихся под угрозой исчезновения видов в общем количестве видов, в процентах							
Млекопитающие	25,3	24,7	24,7	25,0	24,1	24,1	24,1
Птицы	21,7	21,5	21,3	21,3	21,1	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	13,2	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)<sup>1)</sup>**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Количество редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, единиц							
Сосудистые растения	189	189	189	189	189	189	189
Мохообразные	34	34	34	34	34	34	34
Лишайники	25	25	25	25	25	25	25
Водоросли	21	21	21	21	21	21	21
Грибы	34	34	34	34	34	34	34
Доля редких и находящихся под угрозой исчезновения видов в общем количестве видов, в процентах							
Сосудистые растения	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
Мохообразные	7,9	7,9	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
Лишайники	4,3	4,0	3,7	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

<sup>1)</sup> 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 статистические 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 производства – 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 статистические показатели

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Социально-демографические параметры							
Среднегодовая численность населения, тыс. человек	9 449	9 461	9 469	9 459	9 439	9 420	9 380
Плотность населения, человек на 1 км <sup>2</sup>	46	46	46	46	45	45	45
Коэффициент старения населения, к	0,879	0,873	0,873	0,881	0,891	0,913	0,930
Уровень участия в рабочей силе, процентов	71,7	71,8	70,8	71,3	70,9	70,7	70,3
Уровень фактической безработицы (по методологии МОТ), процентов	5,1	5,2	5,8	5,6	4,8	4,2	4,0
Уровень зарегистрированной безработицы в среднем за год, процентов	0,5	0,9	1,0	0,8	0,4	0,3	0,2
Доступ к образованию:							
коэффициент выпуска специалистов с дипломом о высшем образовании из учреждений высшего образования, процентов	64,4	66,9	69,0	80,4	69,8	65,8	63,7
коэффициент выпуска специалистов из учреждений среднего специального образования, процентов	44,3	44,7	42,6	42,2	38,5	36,1	35,8
Коэффициент Джини, к	0,275	0,276	0,279	0,269	0,275	0,272	0,266

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Экономические параметры							
Валовой внутренний продукт							
млрд. руб. (в текущих ценах)	805 793	899 098	94,9	105,7	122,3	134,7	147,0
в процентах к предыдущему году (в сопоставимых ценах)	101,7	96,2	97,5	102,5	103,1	101,4	99,1
Валовой внутренний продукт по ППС <sup>1)</sup> , млрд. долл. США	179,6	171,2	168,4	173,7	183,5	189,5	190,0
Чистый национальный доход (в текущих ценах), млрд. руб.	699 247	773 481	80,8	90,2	104,6	115,1	124,4
Производительность труда, рассчитанная по ВВП (в текущих ценах), тыс. руб.	177 078	199 977	21,6	24,3	28,2	31,1	34,0
Объем внешней торговли товарами и услугами к ВВП (относительная важность торговли) <sup>2)</sup> , процентов	110,7	115,9	125,2	133,4	139,4	130,9	120,7
Индекс потребительских цен, в процентах к предыдущему году	118,1	113,5	111,8	106,0	104,9	105,6	105,5

<sup>1)</sup> 2018 – 2020 годы – оценка Белстата.

<sup>2)</sup> Данные платежного баланса на момент оценок ВВП.

### 3.2. Экологическая и ресурсная эффективность экономики

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Углеродная эффективность, привязанная к производству, руб. / кг	1,3	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2	...
Углеродная эффективность, привязанная к спросу, руб. / кг	1,2	1,5	1,5	1,7	1,9	2,1	...
Энергоэффективность, тыс. руб. / кг условного топлива (ВВП в ценах 2005 года)	2,6	2,7	2,7	2,7	2,6	2,7	2,7
Энергоемкость ВВП, кг условного топлива / млн. руб. (ВВП в ценах 2005 года)	387,7	369,9	374,5	376,1	380,2	371,0	365,0
Доля производства электрической энергии за счет использования возобновляемых источников энергии в общем объеме производства электрической энергии, процентов	0,7	0,9	1,1	2,2	1,8	2,5	3,4
Интенсивность образования отходов производства на единицу ВВП, кг / руб.	0,65	0,55	0,52	0,52	0,50	0,45	0,42
Интенсивность образования отходов производства на душу населения, тонн на человека	5,6	5,3	5,2	5,9	6,4	6,5	6,5
Коэффициент регенерации отходов производства, к	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов на душу населения, кг на человека	394,0	394,7	400,7	401,9	402,1	401,8	433,9
Эффективность использования водных ресурсов, руб. / м <sup>3</sup>	51,9	61,4	63,0	72,6	84,0	97,0	108,7

### 3.3. Природные активы

#### 3.3.1. Запасы пресной воды

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Возобновляемые ресурсы пресных вод							
млн. м <sup>3</sup> в год <sup>1)</sup>	40 900	29 800	42 400	60 400	55 000	37 300	...
м <sup>3</sup> на человека	4 329	3 150	4 478	6 385	5 827	3 960	...
Добыча воды из подземных водных объектов							
млн. м <sup>3</sup> в год <sup>1)</sup>	867	845	818	811	809	802	797
м <sup>3</sup> на человека	92	89	86	86	86	85	85
Изъятие воды из поверхностных водных объектов							
млн. м <sup>3</sup> в год <sup>1)</sup>	704	603	632	586	581	556	529
м <sup>3</sup> на человека	75	64	67	62	62	59	56
Индекс эксплуатации водных ресурсов (по однолетнему стоку), процентов	3,8	4,9	3,4	2,3	2,5	3,6	...

<sup>1)</sup> По данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

#### 3.3.2. Земельные ресурсы<sup>1)</sup> (на 1 января)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Всего, тысяч гектаров							
Площадь земель	20 760	20 760	20 760	20 760	20 760	20 760	20 761
в том числе:							
сельскохозяйственные земли	8 632	8 582	8 540	8 502	8 460	8 391	8 284
лесные земли	8 653	8 742	8 769	8 774	8 791	8 814	8 865
земли под болотами и водными объектами	1 309	1 286	1 271	1 273	1 274	1 265	1 246
прочие земли	2 166	2 150	2 180	2 212	2 235	2 291	2 366

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
В процентах к итогу							
Площадь земель	100	100	100	100	100	100	100
в том числе:							
сельскохозяйственные земли	41,6	41,3	41,1	41,0	40,8	40,4	39,9
лесные земли	41,7	42,1	42,2	42,3	42,3	42,5	42,7
земли под болотами и водными объектами	6,3	6,2	6,1	6,1	6,1	6,1	6,0
прочие земли	10,4	10,4	10,5	10,7	10,8	11,0	11,4

<sup>1)</sup> По данным Государственного комитета по имуществу.

### 3.3.3. Лесные ресурсы<sup>1)</sup>

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Покрытые лесом земли:							
тыс. гектаров	8 204,1	8 239,8	8 259,4	8 260,9	8 256,9	8 280,3	8 334,4
гектаров на человека	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,89
в процентах к общей площади республики	39,5	39,7	39,8	39,8	39,8	39,9	40,1
Общий запас лесных насаждений, млн. м <sup>3</sup>	1 714,3	1 739,9	1 772,5	1 796,0	1 807,9	1 831,8	1 857,6
Заготовлено ликвидной древесины, млн. м <sup>3</sup>	19,6	18,5	21,1	23,8	28,6	27,0	27,0
из нее рубками главного пользования	7,8	7,5	6,1	6,3	7,1	9,4	11,2
Площадь рубок леса, тыс. гектаров	523,9	466,9	487,5	451,0	499,1	489,1	504,2
из нее рубок главного пользования	37,5	31,3	25,1	25,0	27,1	37,8	44,1

<sup>1)</sup> По данным Министерства лесного хозяйства.

**3.3.4. Рыболовство и рыбоводство**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Улов рыбы, тонн							
Всего	19 910,4	18 118,1	18 994,1	18 111,4	19 659,1	17 614,1	15 180,2
в том числе:							
промысловый	11 923,6	10 410,9	11 251,3	10 370,2	11 717,9	10 962,1	9 586,4
в том числе:							
в естественных водоемах	760,6	870,7	639,8	725,6	731,0	668,1	669,6
в искусственных водоемах	11 163,0	9 540,2	10 611,5	9 644,6	10 986,9	10 294,0	8 916,8
из него по видам:							
каarp	7 210,9	6 454,8	7 888,4	7 343,1	8 164,0	7 559,9	6 393,9
толстолобик	1 876,9	1 271,0	541,0	329,3	476,3	727,0	840,6
лососевые	78,6	79,1	338,6	284,4	459,5	372,5	240,6
любительский	7 986,8	7 707,2	7 742,8	7 741,2	7 941,2	6 652,0	5 593,8
Реализация рыбы, тонн							
Всего	10 507,4	9 448,8	9 006,1	9 595,1	8 981,2	9 771,4	8 709,4
в том числе выловленной:							
в естественных водоемах	762,2	857,9	635,1	717,5	683,5	614,5	628,6
в искусственных водоемах	9 745,2	8 590,9	8 371,0	8 877,6	8 297,7	9 156,9	8 080,8
из него по видам:							
каarp	7 185,3	5 857,0	6 025,0	7 040,8	6 560,4	7 316,5	6 420,7
толстолобик	1 171,3	1 433,1	758,3	415,4	345,5	459,8	625,2
лососевые	49,7	76,4	337,4	282,2	459,7	373,1	241,5
Реализация рыбы, миллионов рублей (2014 – 2015 годы – миллиардов рублей)							
Всего	257,9	276,1	31,9	34,5	33,2	35,9	34,5
в том числе выловленной:							
в естественных водоемах	12,2	14,8	1,4	1,7	1,7	1,6	1,7
в искусственных водоемах	245,7	261,3	30,6	32,8	31,5	34,3	32,8
из него по видам:							
каarp	183,5	187,3	21,7	24,7	23,5	26,2	24,6
толстолобик	23,7	34,2	2,1	1,1	1,0	1,3	2,0
лососевые	3,6	6,5	2,7	2,3	3,7	3,0	2,2



**3.3.5. Ресурсы дикой природы<sup>1)</sup>**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Животные</b>							
Млекопитающие, видов	79	81	81	80	83	83	83
из них редкие и находящиеся под угрозой исчезновения	20	20	20	20	20	20	20
в процентах к общему количеству видов	25,3	24,7	24,7	25,0	24,1	24,1	24,1
Птицы, видов	323	325	329	329	332	332	332
из них редкие и находящиеся под угрозой исчезновения	70	70	70	70	70	70	70
в процентах к общему количеству видов	21,7	21,5	21,3	21,3	21,1	21,1	21,1
Рептилии, 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, 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, видов	68	68	68	68	68	68	68
из них редкие и находящиеся под угрозой исчезновения	9	9	9	9	9	9	9
в процентах к общему количеству видов	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Растения							
Сосудистые растения, видов	4 000	4 003	4 010	4 027	4 029	4 032	4 033
из них редкие и находящиеся под угрозой исчезновения	189	189	189	189	189	189	189
в процентах к общему количеству видов	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
Мохообразные, видов	433	433	435	437	437	437	437
из них редкие и находящиеся под угрозой исчезновения	34	34	34	34	34	34	34
в процентах к общему количеству видов	7,9	7,9	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
Лишайники, видов	586	630	669	669	670	671	671
из них редкие и находящиеся под угрозой исчезновения	25	25	25	25	25	25	25
в процентах к общему количеству видов	4,3	4,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Водоросли, видов	2 338	2 338	2 338	2 338	2 232	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, видов	4 125	4 143	4 150	4 150	4 150	4 152	4 152
из них редкие и находящиеся под угрозой исчезновения	34	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

<sup>1)</sup> По данным Национальной академии наук Беларуси.

### 3.4. Экологическое качество жизни

#### 3.4.1. Среднегодовой уровень содержания отдельных загрязняющих веществ в атмосфере отдельных городов<sup>1)</sup>

(микрограммов на 1 кубический метр воздуха)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Среднегодовой уровень содержания мелких твердых частиц (класса PM <sub>10</sub> )							
Брест	22	15	11	10	20	16	...
Витебск	18	16	15	...	...	23	20
Гомель	38	53	...	32	29	29	45
Гродно	21	...	20	19	23	20	19
Минск							
жилой район	20	15	12	10	...	13	18
промышленный район	40	35	24	13	12	...	16
Могилев							
жилой район	22	14	15	13	19	20	19
промышленный район	34	29	22	22	28	33	29
Новополоцк	22	17	18	17	20	...	...
Полоцк	16	12	...	11	12	...	...
Среднегодовое значение предельно допустимой концентрации	40	40	40	40	40	40	40
Среднегодовой уровень содержания мелких твердых частиц (класса PM <sub>2,5</sub> )							
Минск							
жилой район	...	...	17	14	15	15	13
Жлобин	...	...	12	15	19	25	47
Среднегодовое значение предельно допустимой концентрации	15	15	15	15	15	15	15
Среднегодовой уровень содержания приземного озона							
Брест	54	61	58	58	62	61	50
Витебск	...	...	...	...	24	35	42
Гомель	44	45	45	47	40	42	47
Гродно	62	57	43	60	45	64	55
Минск	32	44	40	34 – 44 <sup>2)</sup>	37 – 38 <sup>2)</sup>	33 – 39 <sup>2)</sup>	31 – 45 <sup>2)</sup>
Могилев							
жилой район	64	62	71	67	60	61	57
промышленный район	...	...	46	44	52	54	39
Новополоцк	48	55	47	39	34	29	...
Полоцк	47	56	48	44	45	48	34
Среднесуточное значение предельно допустимой концентрации	90	90	90	90	90	90	90

<sup>1)</sup> По данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

<sup>2)</sup> Наблюдения проводились на территории двух и более зон.

### 3.4.2. Сброс сточной воды в поверхностные водные объекты по степени очистки<sup>1)</sup>

(миллионов кубических метров)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Сброс сточной воды в поверхностные водные объекты	954	870	1 048	1 053	1 034	1 019	1 035
в том числе:							
без предварительной очистки	316	246	339	354	341	326	339
нормативно-очищенной	635	618	703	694	689	689	693
недостаточно очищенной	3	6	6	4	4	4	3

<sup>1)</sup> 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)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Удельный вес домашних хозяйств, проживающих в квартирах (домах), оборудованных:							
водопроводом	90,5	92,6	93,7	94,7	95,5	96,1	96,6
горячим водоснабжением	83,6	85,1	86,1	88,6	89,7	90,9	93,0
канализацией	88,5	91,1	91,9	93,4	93,9	94,8	95,6

## 3.5. Экономические возможности

	2015 <sup>1)</sup>	2016	2017	2018	2019	2020
Объем совокупных расходов на охрану окружающей среды, млн. руб.	8 877,1	1 012,2	1 047,3	820,4	920,0	1 015,5
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	204,5
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	0,7
Экологический налог <sup>2)</sup> , млн. руб.	1 291,6	137,6	172,6	193,7	215,4	266,2
в процентах к ВВП	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
в процентах к общей сумме налоговых доходов <sup>2)</sup>	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,8

<sup>1)</sup> Стоимостные показатели в миллиардах рублей.

<sup>2)</sup> 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	2020
Объем совокупных расходов на охрану окружающей среды	8 877,1	1 012,2	1 047,3	820,4	920,0	1 015,5
в том числе на:						
охрану атмосферного воздуха, сохранение озонового слоя и климата	2 222,6	303,0	276,7	173,9	223,2	219,4
в том числе:						
текущие расходы на охрану атмосферного воздуха, сохранение озонового слоя и климата	1 088,5	118,9	131,8	128,7	145,9	151,6
объем инвестиций в основной капитал на охрану атмосферного воздуха	1 134,1	184,1	144,9	45,2	77,4	67,9
сбор и очистку сточных вод	4 453,2	469,2	509,6	375,3	389,5	423,4
в том числе:						
текущие расходы на сбор и очистку сточных вод	3 871,1	411,8	449,6	335,8	341,5	369,3
объем инвестиций в основной капитал на охрану и рациональное использование водных ресурсов	582,0	57,3	60,1	39,6	48,1	54,0

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
обращение с отходами и предотвращение их вредного воздействия на окружающую среду	1 284,3	151,5	165,0	185,6	232,3	252,4
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	208,8	215,7
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	36,6
защиту и реабилитацию земель, поверхностных и подземных вод	428,5	37,0	30,4	32,1	17,2	53,9
в том числе:						
текущие расходы на защиту и реабилитацию земель, поверхностных и подземных вод	70,7	8,7	7,8	9,2	8,9	8,2
объем инвестиций в основной капитал, направленных на защиту и реабилитацию земель и подземных вод	357,8	28,3	22,6	22,9	8,3	45,7
защиту окружающей среды от шумового, вибрационного и других видов физического воздействия	–	–	–	0,5	0,3	0,5
сохранение биоразнообразия и охрану природных территорий	136,9	12,3	17,5	16,7	17,9	22,4
в том числе:						
текущие расходы на сохранение биоразнообразия и охрану природных территорий	129,4	11,6	12,8	16,5	17,8	22,2
объем инвестиций в основной капитал, направленных на сохранение биоразнообразия и охрану природных территорий	7,6	0,7	4,6	0,2	0,1	0,2
обеспечение радиационной безопасности окружающей среды	–	–	–	0,6	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	1,5
другие направления деятельности в сфере охраны окружающей среды	347,3	38,9	47,2	34,8	37,5	41,3
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	0,7

## 4.2. Совокупные расходы на охрану окружающей среды

(в сопоставимых ценах; в процентах к предыдущему году)

	2016	2017	2018	2019	2020
Объем совокупных расходов на охрану окружающей среды	102,4	94,9	73,2	104,8	103,8
в том числе:					
охрану атмосферного воздуха, сохранение озонового слоя и климата	123,5	84,7	58,4	119,9	91,9
в том числе:					
текущие расходы на охрану атмосферного воздуха, сохранение озонового слоя и климата	97,4	101,1	91,7	106,8	98,3
объем инвестиций в основной капитал на охрану атмосферного воздуха	148,6	74,2	28,1	157,0	79,9
сбор и очистку сточных вод	94,3	99,3	69,1	97,6	102,4
в том числе:					
текущие расходы на сбор и очистку сточных вод	94,9	99,4	70,4	96,0	102,4
объем инвестиций в основной капитал на охрану и рациональное использование водных ресурсов	90,2	98,7	59,4	111,5	102,4
обращение с отходами и предотвращение их вредного воздействия на окружающую среду	105,6	99,6	106,1	117,8	102,3
в том числе:					
текущие расходы на обращение с отходами и предотвращение их вредного воздействия на окружающую среду	96,9	101,2	117,2	108,9	97,9
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.	142,1
защиту и реабилитацию земель, поверхностных и подземных вод	78,5	76,9	96,3	49,9	287,5
в том числе:					
текущие расходы на защиту и реабилитацию земель, поверхностных и подземных вод	109,5	82,3	110,3	91,5	87,6
объем инвестиций в основной капитал, направленных на защиту и реабилитацию земель и подземных вод	72,4	75,2	91,4	33,2	в 5р.

Продолжение

	2016	2017	2018	2019	2020
защиту окружающей среды от шумового, вибрационного и других видов физического воздействия	–	–	–	67,5	150,1
сохранение биоразнообразия и охрану природных территорий	75,2	124,1	89,4	87,1	123,1
в том числе:					
текущие расходы на сохранение биоразнообразия и охрану природных территорий	74,6	94,0	120,4	87,6	122,7
объем инвестиций в основной капитал, направленных на сохранение биоразнообразия и охрану природных территорий	86,2	в 6,1р.	3,6	48,4	199,9
обеспечение радиационной безопасности окружающей среды	–	–	–	94,1	89,9
научно-исследовательскую деятельность и разработки по снижению негативных антропогенных воздействий на окружающую среду	77,1	199,9	91,3	160,0	70,4
другие направления деятельности в сфере охраны окружающей среды	101,4	109,5	65,9	97,3	105,3

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

(в текущих ценах; миллионов рублей)

	2018	2019	2020	
			всего	в процентах к итогу
Республика Беларусь	657,8	713,5	759,3	100
Области и г.Минск:				
Брестская	77,7	76,8	78,7	10,4
Витебская	108,5	113,7	104,8	13,8
Гомельская	145,6	155,1	186,5	24,6
Гродненская	57,5	68,2	73,3	9,6
г.Минск	107,3	112,0	110,2	14,5
Минская	88,8	108,2	123,5	16,3
Могилевская	72,5	79,6	82,4	10,9



**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)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Миллионов рублей; 2014 – 2015 годы – миллиардов рублей							
Республика Беларусь	1 261,4	2 158,7	290,8	251,6	112,6	157,3	204,5
Области и г.Минск:							
Брестская	114,2	107,9	6,2	18,9	13,9	20,0	4,3
Витебская	681,9	1 286,8	73,3	71,4	52,9	107,0	117,0
Гомельская	111,5	264,0	130,3	95,6	5,3	7,7	12,7
Гродненская	83,8	3,7	13,6	10,2	5,0	4,0	13,1
г.Минск	49,3	86,4	37,2	15,1	2,9	2,8	7,6
Минская	188,1	390,3	26,7	28,1	27,5	10,9	46,6
Могилевская	32,7	19,7	3,4	12,3	5,1	4,9	3,2
В процентах к итогу							
Республика Беларусь	100	100	100	100	100	100	100
Области и г.Минск:							
Брестская	9,1	5,0	2,1	7,5	12,4	12,7	2,1
Витебская	54,1	59,6	25,2	28,4	47,0	68,0	57,2
Гомельская	8,8	12,2	44,8	38,0	4,7	4,9	6,2
Гродненская	6,6	0,2	4,7	4,0	4,4	2,6	6,4
г.Минск	3,9	4,0	12,8	6,0	2,6	1,8	3,7
Минская	14,9	18,1	9,2	11,2	24,4	6,9	22,8
Могилевская	2,6	0,9	1,2	4,9	4,5	3,1	1,5

## 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 или реализованных другим организациям и населению.

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 воздух<sup>1)</sup>

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, тыс. т	1 343,6	1 258,9	1 244,8	1 240,6	1 235,3	1 201,9	1 171,8
в том числе:							
от мобильных источников	880,8	800,6	791,7	787,2	782,0	775,8	721,0
от стационарных источников	462,8	458,3	453,1	453,4	453,3	426,1	450,8
Количество загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников, тыс. т	4 108,5	3 645,4	3 374,4	3 072,6	3 027,4	2 617,5	2 569,6
Уловлено и обезврежено загрязняющих атмосферный воздух веществ, отходящих от стационарных источников, тыс. т	3 645,7	3 187,1	2 921,4	2 619,2	2 574,1	2 191,5	2 118,8
Удельный вес уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем количестве загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников, процентов	88,7	87,4	86,6	85,2	85,0	83,7	82,5
Сокращение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух после проведения мероприятий по уменьшению выбросов, тыс. т	14,2	5,8	19,3	4,9	4,8	1,4	2,0

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

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
В процентах к предыдущему году							
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух	97,8	93,7	98,9	99,7	99,6	97,3	97,5
в том числе:							
от мобильных источников	94,9	90,9	98,9	99,4	99,3	99,2	92,9
от стационарных источников	103,9	99,0	98,9	100,1	100,0	94,0	105,8
Количество загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников	123,3	88,7	92,6	91,1	98,5	86,5	98,2
Уловлено и обезврежено загрязняющих атмосферный воздух веществ, отходящих от стационарных источников	126,3	87,4	91,7	89,7	98,3	85,1	96,7

## В процентах к 2015 году

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух	—	100	98,9	98,5	98,1	95,5	93,1
в том числе:							
от мобильных источников	—	100	98,9	98,3	97,7	96,9	90,1
от стационарных источников	—	100	98,9	98,9	98,9	93,0	98,4
Количество загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников	—	100	92,6	84,3	83,0	71,8	70,5
Уловлено и обезврежено загрязняющих атмосферный воздух веществ, отходящих от стационарных источников	—	100	91,7	82,2	80,8	68,8	66,5

## 5.2. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от мобильных и стационарных источников по областям и г.Минску<sup>1)</sup>

(тысяч тонн)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух							
Республика Беларусь	1 343,6	1 258,9	1 244,8	1 240,6	1 235,3	1 201,9	1 171,8
Области и г.Минск:							
Брестская	179,6	166,6	169,0	166,7	171,3	177,5	188,3
Витебская	212,5	208,4	201,4	190,6	195,7	197,3	184,0
Гомельская	215,3	205,6	207,7	203,4	197,0	183,6	175,4
Гродненская	166,2	154,3	148,9	154,5	152,6	144,5	139,3
г.Минск	181,2	146,4	140,0	155,1	153,9	148,7	134,6
Минская	256,3	255,6	258,8	247,2	247,6	238,7	237,1
Могилевская	132,5	122,1	118,9	123,1	117,2	111,5	113,0
в том числе:							
от мобильных источников							
Республика Беларусь	880,8	800,6	791,7	787,2	782,0	775,8	721,0
Области и г.Минск:							
Брестская	127,8	116,3	117,5	116,1	118,2	122,8	111,8
Витебская	110,0	96,4	93,5	88,3	88,2	88,0	79,5
Гомельская	113,7	106,0	103,1	97,8	96,6	96,5	90,3
Гродненская	107,4	97,8	95,1	94,2	93,8	94,1	86,3
г.Минск	157,7	126,1	121,9	136,8	135,6	130,1	113,8
Минская	181,8	179,7	183,9	178,6	177,0	174,4	169,9
Могилевская	82,4	78,3	76,7	75,4	72,6	69,9	69,4
от стационарных источников							
Республика Беларусь	462,8	458,3	453,1	453,4	453,3	426,1	450,8
Области и г.Минск:							
Брестская	51,8	50,3	51,5	50,6	53,1	54,7	76,5
Витебская	102,5	112,0	107,9	102,3	107,5	109,3	104,5
Гомельская	101,6	99,6	104,6	105,6	100,4	87,1	85,1
Гродненская	58,8	56,5	53,8	60,3	58,8	50,4	53,0
г.Минск	23,5	20,3	18,1	18,3	18,3	18,6	20,8
Минская	74,5	75,9	74,9	68,6	70,6	64,3	67,2
Могилевская	50,1	43,8	42,2	47,7	44,6	41,6	43,6

<sup>1)</sup> 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 источников<sup>1)</sup>

(тысяч тонн)



<sup>1)</sup> 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)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	65,6	63,6	63,6	63,5	63,3	64,5	61,5
Области и г.Минск:							
Брестская	71,2	69,8	69,5	69,6	69,0	69,2	59,4
Витебская	51,8	46,3	46,4	46,3	45,1	44,6	43,2
Гомельская	52,8	51,6	49,6	48,1	49,0	52,6	51,5
Гродненская	64,6	63,4	63,9	61,0	61,5	65,1	61,9
г.Минск	87,0	86,1	87,1	88,2	88,1	87,5	84,5
Минская	70,9	70,3	71,1	72,2	71,5	73,1	71,7
Могилевская	62,2	64,1	64,5	61,3	61,9	62,7	61,4

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

(килограммов)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	93	85	84	83	83	82	77
Области и г.Минск:							
Брестская	93	85	86	85	87	91	83
Витебская	93	82	80	76	77	77	71
Гомельская	80	75	73	70	69	69	65
Гродненская	102	94	91	91	91	92	84
г.Минск	81	64	61	69	68	65	56
Минская	127	125	127	122	121	119	115
Могилевская	78	74	73	72	70	68	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)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	4 243	3 856	3 814	3 792	3 767	3 737	3 473
Области и г.Минск:							
Брестская	3 898	3 547	3 584	3 541	3 605	3 745	3 411
Витебская	2 747	2 407	2 335	2 205	2 202	2 197	1 984
Гомельская	2 816	2 626	2 554	2 422	2 393	2 390	2 236
Гродненская	4 274	3 892	3 785	3 749	3 733	3 745	3 434
г.Минск	453 161	362 356	350 287	393 103	387 429	368 555	322 380
Минская	4 562	4 510	4 615	4 482	4 442	4 377	4 265
Могилевская	2 835	2 694	2 639	2 594	2 498	2 405	2 388

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

(тысяч тонн)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Всего							
Республика Беларусь	880,8	800,6	791,7	787,2	782,0	775,8	721,0
Области и г.Минск:							
Брестская	127,8	116,3	117,5	116,1	118,2	122,8	111,8
Витебская	110,0	96,4	93,5	88,3	88,2	88,0	79,5
Гомельская	113,7	106,0	103,1	97,8	96,6	96,5	90,3
Гродненская	107,4	97,8	95,1	94,2	93,8	94,1	86,3
г.Минск	157,7	126,1	121,9	136,8	135,6	130,1	113,8
Минская	181,8	179,7	183,9	178,6	177,0	174,4	169,9
Могилевская	82,4	78,3	76,7	75,4	72,6	69,9	69,4
в том числе:							
оксид углерода							
Республика Беларусь	576,5	526,9	521,3	514,0	508,5	505,5	467,1
Области и г.Минск:							
Брестская	81,2	74,3	74,9	73,6	74,6	77,4	69,9
Витебская	70,7	62,3	60,6	56,5	55,9	55,9	50,4
Гомельская	71,7	67,6	65,8	61,5	60,5	60,3	56,0
Гродненская	69,4	63,6	61,8	60,6	60,0	60,2	55,0
г.Минск	108,4	86,0	83,5	93,3	91,6	89,3	77,3
Минская	121,3	121,4	124,2	119,2	118,6	116,9	113,4
Могилевская	53,8	51,7	50,5	49,3	47,3	45,5	45,1
диоксид азота							
Республика Беларусь	95,1	85,1	84,0	85,4	85,6	84,2	79,9
Области и г.Минск:							
Брестская	14,8	13,3	13,5	13,5	13,9	14,5	13,5
Витебская	12,4	10,7	10,3	10,0	10,2	10,1	9,2
Гомельская	13,4	12,1	11,8	11,6	11,6	11,6	11,0
Гродненская	12,0	10,7	10,4	10,6	10,7	10,6	10,0
г.Минск	15,0	12,3	11,7	13,3	13,5	12,3	11,2
Минская	18,6	17,7	18,2	18,3	17,8	17,5	17,4
Могилевская	8,9	8,3	8,1	8,1	7,9	7,6	7,6



Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
диоксид серы							
Республика Беларусь	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Области и г.Минск:							
Брестская	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Минская	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Могилевская	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
углеводороды							
Республика Беларусь	182,0	164,5	163,1	164,0	164,2	162,8	151,7
Области и г.Минск:							
Брестская	27,3	24,7	25,1	25,0	25,6	26,7	24,4
Витебская	23,1	20,1	19,5	18,7	18,9	18,8	17,0
Гомельская	24,4	22,5	21,9	21,1	21,0	21,1	19,8
Гродненская	22,5	20,4	19,9	19,9	20,0	20,1	18,4
г.Минск	30,9	25,0	24,1	27,3	27,5	25,9	22,9
Минская	36,7	35,9	36,8	36,3	36,0	35,5	34,6
Могилевская	17,1	16,0	15,8	15,7	15,2	14,7	14,6
сажа							
Республика Беларусь	27,0	23,9	23,3	23,7	23,6	23,2	22,2
Области и г.Минск:							
Брестская	4,5	4,0	4,0	4,0	4,1	4,3	4,0
Витебская	3,8	3,3	3,1	3,1	3,2	3,1	2,9
Гомельская	4,2	3,8	3,6	3,6	3,5	3,6	3,5
Гродненская	3,5	3,1	3,0	3,1	3,1	3,1	2,9
г.Минск	3,3	2,8	2,6	2,9	3,0	2,6	2,4
Минская	5,1	4,6	4,7	4,7	4,5	4,4	4,4
Могилевская	2,6	2,3	2,3	2,3	2,2	2,1	2,1

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

(килограммов)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	49	48	48	48	48	45	48
Области и г.Минск:							
Брестская	38	37	38	37	39	41	57
Витебская	86	95	92	88	94	96	93
Гомельская	72	70	74	75	72	63	62
Гродненская	56	54	52	58	57	49	52
г.Минск	12	10	9	9	9	9	10
Минская	52	53	52	47	48	44	46
Могилевская	47	42	40	46	43	41	43

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

(килограммов)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	2 229	2 208	2 182	2 184	2 184	2 052	2 171
Области и г.Минск:							
Брестская	1 580	1 533	1 571	1 545	1 621	1 668	2 335
Витебская	2 560	2 796	2 695	2 553	2 685	2 728	2 609
Гомельская	2 517	2 467	2 591	2 617	2 486	2 158	2 107
Гродненская	2 340	2 248	2 142	2 400	2 339	2 007	2 111
г.Минск	67 517	58 351	51 928	52 618	52 154	52 694	58 946
Минская	1 870	1 905	1 879	1 723	1 773	1 615	1 686
Могилевская	1 722	1 506	1 453	1 639	1 534	1 432	1 500

### 5.10. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников по отдельным ингредиентам по областям и г.Минску<sup>1)</sup>

(тысяч тонн)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Всего							
Республика Беларусь	462,8	458,3	453,1	453,4	453,3	426,1	450,8
Области и г.Минск:							
Брестская	51,8	50,3	51,5	50,6	53,1	54,7	76,5
Витебская	102,5	112,0	107,9	102,3	107,5	109,3	104,5
Гомельская	101,6	99,6	104,6	105,6	100,4	87,1	85,1
Гродненская	58,8	56,5	53,8	60,3	58,8	50,4	53,0
г.Минск	23,5	20,3	18,1	18,3	18,3	18,6	20,8
Минская	74,5	75,9	74,9	68,6	70,6	64,3	67,2
Могилевская	50,1	43,8	42,2	47,7	44,6	41,6	43,6
в том числе:							
твердые							
Республика Беларусь	34,9	30,1	27,4	27,0	26,1	24,2	24,2
Области и г.Минск:							
Брестская	4,3	3,3	3,2	3,2	2,6	2,6	2,6
Витебская	6,2	5,6	5,1	4,9	4,9	4,5	4,6
Гомельская	5,4	4,4	4,3	4,7	4,3	3,9	3,7
Гродненская	5,2	5,0	4,4	4,3	4,0	3,7	3,6
г.Минск	2,0	1,6	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Минская	6,4	6,1	5,1	5,0	5,2	4,7	5,0
Могилевская	5,5	4,1	3,9	3,6	3,8	3,5	3,3
диоксид серы							
Республика Беларусь	50,3	56,8	53,3	47,6	47,0	47,1	56,3
Области и г.Минск:							
Брестская	1,3	1,3	1,2	0,9	1,1	1,3	6,8
Витебская	23,0	27,5	25,4	22,2	23,6	25,4	23,0
Гомельская	19,8	21,8	20,6	19,6	17,3	15,5	16,0
Гродненская	0,9	1,0	1,7	1,2	1,0	0,9	1,0
г.Минск	1,0	0,8	0,6	0,4	0,7	0,7	3,2
Минская	2,4	3,1	2,7	2,3	2,2	2,1	2,8
Могилевская	1,9	1,3	1,3	1,1	1,0	1,2	3,5

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
оксид углерода							
Республика Беларусь	80,9	75,4	73,1	75,1	76,9	72,0	83,4
Области и г.Минск:							
Брестская	6,2	5,5	5,5	6,0	5,7	6,1	16,2
Витебская	14,4	14,6	14,4	13,9	14,1	13,6	13,9
Гомельская	15,9	12,9	15,1	15,7	15,9	14,3	14,2
Гродненская	8,8	9,9	7,8	9,7	10,1	8,9	10,2
г.Минск	10,3	8,5	7,0	7,0	7,0	7,1	7,4
Минская	17,1	17,4	16,5	15,4	16,2	14,6	13,6
Могилевская	8,2	6,6	6,8	7,3	7,9	7,4	7,9
диоксид азота							
Республика Беларусь	54,3	49,3	50,8	48,8	45,8	44,2	44,9
Области и г.Минск:							
Брестская	3,8	4,0	3,7	3,6	2,9	3,6	5,0
Витебская	9,4	9,6	10,3	10,1	10,6	10,6	10,5
Гомельская	9,1	8,7	9,5	9,6	7,9	7,3	6,6
Гродненская	9,8	8,5	9,3	8,1	6,5	5,7	5,8
г.Минск	5,4	5,0	5,2	5,1	5,6	5,7	5,3
Минская	6,4	5,6	5,2	5,1	5,3	4,9	5,1
Могилевская	10,5	8,0	7,6	7,2	7,1	6,5	6,5
неметановые летучие органические соединения							
Республика Беларусь	55,5	54,0	54,0	53,8	54,8	55,0	48,2
Области и г.Минск:							
Брестская	2,4	1,9	1,5	1,9	1,9	2,1	2,1
Витебская	25,3	25,8	25,2	26,2	27,9	29,6	24,3
Гомельская	13,6	13,8	14,0	13,1	12,6	11,3	10,7
Гродненская	3,5	3,0	3,2	3,3	3,3	3,0	3,4
г.Минск	3,3	2,8	2,3	3,0	2,2	2,2	2,2
Минская	3,5	2,9	3,5	2,9	3,2	2,8	2,2
Могилевская	3,9	3,9	4,3	3,4	3,7	4,0	3,4

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
углеводороды							
Республика Беларусь	149,1	157,7	158,8	166,1	166,9	150,3	154,3
Области и г.Минск:							
Брестская	28,0	28,8	30,7	29,6	31,7	31,5	33,9
Витебская	18,7	23,2	21,5	19,6	21,4	20,5	22,4
Гомельская	30,7	31,8	34,3	36,3	36,2	29,7	28,7
Гродненская	23,8	22,5	21,2	26,5	26,4	21,9	22,0
г.Минск	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,2
Минская	30,7	33,7	34,8	30,9	31,8	29,1	31,6
Могилевская	16,6	17,2	15,7	22,5	18,9	17,1	15,6
оксид азота							
Республика Беларусь	6,0	5,7	5,9	5,8	5,7	5,7	6,2
Области и г.Минск:							
Брестская	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,9
Витебская	1,1	1,1	1,4	1,4	1,6	1,6	1,6
Гомельская	0,9	0,8	0,9	0,9	0,6	0,6	0,6
Гродненская	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7
г.Минск	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8
Минская	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	1,1
Могилевская	0,8	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
прочие							
Республика Беларусь	31,7	29,2	29,7	29,2	30,1	27,4	33,3
Области и г.Минск:							
Брестская	5,3	4,8	5,1	4,9	6,7	6,8	9,2
Витебская	4,4	4,7	4,7	3,9	3,6	3,5	4,3
Гомельская	6,1	5,5	5,9	5,8	5,6	4,6	4,5
Гродненская	6,1	5,9	5,5	6,4	6,6	5,6	6,4
г.Минск	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
Минская	6,9	6,0	6,1	6,0	5,7	5,3	5,8
Могилевская	2,7	2,1	2,3	2,1	1,8	1,5	2,9

<sup>1)</sup> 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.Минску<sup>1)</sup>

(тысяч тонн)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Всего							
Республика Беларусь	83,0	83,1	89,9	87,2	89,3	85,0	123,3
Области и г.Минск:							
Брестская	9,7	9,4	8,7	8,2	7,8	8,8	29,1
Витебская	20,6	20,8	26,6	22,8	24,2	23,7	34,7
Гомельская	11,3	9,5	12,0	12,9	12,7	11,2	10,7
Гродненская	7,3	7,3	7,7	8,7	8,1	7,3	8,9
г.Минск	7,9	7,1	7,3	7,1	8,0	8,1	11,3
Минская	16,4	20,7	19,6	18,7	20,0	17,8	17,8
Могилевская	9,9	8,4	8,2	8,8	8,4	8,2	10,8
из них:							
твердые							
Республика Беларусь	10,9	9,6	9,2	8,5	8,8	7,9	7,9
Области и г.Минск:							
Брестская	1,7	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,9
Витебская	2,3	2,2	2,1	1,9	2,0	1,8	2,1
Гомельская	1,7	1,0	1,0	1,2	1,1	0,9	0,8
Гродненская	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9
г.Минск	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Минская	2,4	2,5	2,3	2,2	2,4	2,2	2,0
Могилевская	1,9	1,7	1,8	1,4	1,5	1,3	1,1
диоксид серы							
Республика Беларусь	8,5	8,6	12,5	7,9	8,1	8,0	29,6
Области и г.Минск:							
Брестская	0,9	1,0	0,9	0,6	0,8	1,0	6,6
Витебская	3,0	2,3	5,0	1,8	2,1	2,0	11,9
Гомельская	0,9	0,9	2,1	2,0	1,7	1,5	2,2
Гродненская	0,5	0,4	0,8	0,5	0,4	0,4	0,5
г.Минск	0,8	0,6	0,4	0,2	0,5	0,5	3,1
Минская	1,9	2,8	2,4	2,0	1,8	1,7	2,5
Могилевская	0,6	0,6	0,9	0,8	0,7	0,8	2,9

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
оксид углерода							
Республика Беларусь	28,8	32,3	32,9	34,6	35,3	32,7	44,3
Области и г.Минск:							
Брестская	2,9	2,6	2,7	2,8	2,8	2,9	14,1
Витебская	7,9	8,4	9,3	9,0	8,7	8,7	9,0
Гомельская	4,3	3,6	4,2	4,5	5,1	4,3	3,9
Гродненская	2,8	3,0	3,0	4,0	3,3	2,9	4,1
г.Минск	1,7	1,5	1,3	1,5	1,5	1,5	2,3
Минская	5,8	10,3	9,6	9,2	10,3	9,0	7,8
Могилевская	3,4	2,8	2,9	3,5	3,7	3,4	3,2
диоксид азота							
Республика Беларусь	27,1	25,6	26,4	27,0	26,5	26,5	28,5
Области и г.Минск:							
Брестская	3,2	3,4	3,2	3,1	2,4	3,1	4,6
Витебская	6,3	6,3	7,1	7,2	7,7	7,6	7,9
Гомельская	3,3	3,0	3,6	4,0	3,4	3,2	2,7
Гродненская	2,1	1,9	1,9	2,2	2,1	1,9	2,0
г.Минск	4,7	4,3	4,7	4,6	5,1	5,2	4,8
Минская	4,5	4,0	3,7	3,7	3,8	3,5	3,8
Могилевская	3,0	2,6	2,2	2,3	2,1	2,1	2,7

<sup>1)</sup> 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.Минску<sup>1)</sup>**

(тысяч тонн)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Всего							
Республика Беларусь	379,8	375,2	363,1	366,2	364,0	341,1	327,5
Области и г.Минск:							
Брестская	42,1	40,9	42,8	42,4	45,4	45,9	47,4
Витебская	82,0	91,2	81,4	79,4	83,3	85,6	69,8
Гомельская	90,3	90,1	92,6	92,8	87,7	75,9	74,4
Гродненская	51,5	49,2	46,2	51,6	50,6	43,2	44,1
г.Минск	15,6	13,2	10,8	11,2	10,3	10,5	9,5
Минская	58,1	55,2	55,3	49,9	50,6	46,5	49,4
Могилевская	40,2	35,4	34,1	38,8	36,2	33,5	32,8
из них: твердые							
Республика Беларусь	24,0	20,5	18,2	18,5	17,3	16,3	16,3
Области и г.Минск:							
Брестская	2,6	2,0	2,0	2,1	1,7	1,7	1,6
Витебская	3,9	3,4	3,0	3,0	2,9	2,7	2,5
Гомельская	3,7	3,4	3,3	3,5	3,2	3,0	2,9
Гродненская	4,3	4,1	3,5	3,4	3,1	2,8	2,7
г.Минск	2,0	1,6	1,4	1,4	1,3	1,4	1,3
Минская	4,0	3,6	2,8	2,9	2,8	2,5	3,0
Могилевская	3,5	2,4	2,1	2,1	2,3	2,2	2,3
диоксид серы							
Республика Беларусь	41,8	48,2	40,8	39,7	38,9	39,1	26,7
Области и г.Минск:							
Брестская	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,1
Витебская	19,9	25,2	20,4	20,5	21,5	23,4	11,1
Гомельская	18,9	20,9	18,5	17,6	15,6	14,0	13,9
Гродненская	0,5	0,6	0,9	0,6	0,6	0,5	0,5
г.Минск	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Минская	0,5	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4
Могилевская	1,4	0,7	0,4	0,3	0,4	0,3	0,5



Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
оксид углерода							
Республика Беларусь	52,1	43,1	40,2	40,5	41,6	39,3	38,7
Области и г.Минск:							
Брестская	3,2	2,9	2,8	3,3	3,0	3,3	2,1
Витебская	6,5	6,2	5,2	4,9	5,3	4,9	5,0
Гомельская	11,6	9,2	10,9	11,2	10,8	9,9	9,9
Гродненская	6,0	6,8	4,8	5,7	6,8	6,0	6,1
г.Минск	8,7	7,1	5,7	5,5	5,5	5,6	5,1
Минская	11,3	7,1	6,9	6,2	6,0	5,6	5,8
Могилевская	4,8	3,8	3,9	3,7	4,2	4,0	4,7
диоксид азота							
Республика Беларусь	27,2	23,8	24,4	21,9	19,3	17,7	16,4
Области и г.Минск:							
Брестская	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
Витебская	3,1	3,3	3,2	2,9	2,9	3,0	2,6
Гомельская	5,8	5,7	5,9	5,6	4,5	4,2	3,9
Гродненская	7,7	6,6	7,4	6,0	4,4	3,8	3,9
г.Минск	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Минская	1,9	1,6	1,5	1,4	1,5	1,3	1,3
Могилевская	7,5	5,5	5,4	4,9	5,0	4,4	3,8

<sup>1)</sup> 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 деятельности<sup>1)</sup>

(тысяч тонн)

	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	453,1	453,4	453,3	426,1	450,8
из них:					
сельское, лесное и рыбное хозяйство	163,2	165,3	168,6	146,9	154,2
горнодобывающая промышленность	5,0	4,6	4,7	4,2	3,7
обрабатывающая промышленность	176,8	175,2	173,5	168,5	152,3
в том числе:					
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	15,8	15,9	16,0	16,7	16,7
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	3,5	3,6	3,5	1,8	1,7
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	7,5	8,8	8,5	9,6	10,9
производство кокса и продуктов нефтепереработки	84,0	83,9	84,1	83,5	65,5
производство химических продуктов	13,9	13,1	14,0	13,9	13,9
производство основных фармацевтических продуктов и фармацевтических препаратов	0,1	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	18,3
металлургическое производство. Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	11,4	11,7	10,6	9,7	9,5

Продолжение

	2016	2017	2018	2019	2020
производство вычислительной, электронной и оптической аппаратуры	0,3	0,4	0,4	0,6	0,5
производство электрооборудования	0,6	0,5	0,5	0,6	0,4
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	8,9	8,9	8,9	8,8	9,3
производство транспортных средств и оборудования	2,1	2,7	3,1	3,1	3,0
производство прочих готовых изделий; ремонт, монтаж машин и оборудования	2,2	2,0	2,3	1,6	2,4
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	67,7	61,8	62,1	63,8	96,4
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	8,6	8,8	9,8	10,1	9,8
строительство	4,3	4,6	4,4	4,3	3,4
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	2,5	2,2	2,9	2,2	2,3
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	23,0	29,2	25,5	24,8	27,7
операции с недвижимым имуществом	0,4	0,5	0,4	0,3	0,2
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	0,5	0,1	0,5	0,2	0,1
государственное управление	0,4	0,4	0,4	0,3	0,5

<sup>1)</sup> По данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

**5.14. Выбросы загрязняющих веществ  
в атмосферный воздух от стационарных источников  
по областям, городам и районам<sup>1)</sup>**

(тысяч тонн)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	462,8	458,3	453,1	453,4	453,3	426,1	450,8
Брестская область	51,8	50,3	51,5	50,6	53,1	54,7	76,5
г.Брест	3,3	3,3	3,1	2,8	2,6	3,2	2,7
Районы:							
Барановичский	4,8	3,0	3,5	4,0	4,1	4,8	4,2
Березовский	4,9	4,8	5,0	4,3	3,8	5,8	23,5
Брестский	2,3	2,0	2,2	2,5	2,0	1,8	2,9
Ганцевичский	0,7	0,6	0,6	0,8	1,3	0,7	1,1
Дрогичинский	2,5	2,7	2,7	1,0	1,4	1,5	1,9
Жабинковский	3,0	3,4	3,2	3,9	3,7	4,0	3,4
Ивановский	3,3	2,8	2,8	3,0	2,6	2,9	3,0
Ивацевичский	3,1	2,6	2,3	2,4	1,9	1,9	2,9
Каменецкий	3,9	4,0	4,3	5,3	4,9	4,2	5,8
Кобринский	3,1	3,4	2,8	3,4	3,3	4,4	2,8
Лунинецкий	3,3	2,9	3,3	3,2	2,8	1,9	2,9
Ляховичский	2,2	2,7	2,2	2,6	2,8	2,3	2,1
Малоритский	1,6	1,9	1,8	0,6	1,5	1,3	1,5
Пинский	3,9	4,9	6,2	4,7	6,3	5,5	6,8
Пружанский	4,0	3,9	3,9	3,6	4,6	5,9	5,8
Столинский	1,8	1,5	1,6	2,8	3,4	2,4	3,5

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Витебская область	102,5	112,0	107,9	102,3	107,5	109,3	104,5
г.Витебск	3,6	3,5	3,1	3,1	3,5	3,1	3,9
Районы:							
Бешенковичский	0,5	0,6	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7
Браславский	1,6	2,0	1,5	1,1	1,3	1,5	1,2
Верхнедвинский	2,1	2,5	2,3	2,4	1,7	1,5	2,0
Витебский	3,9	3,2	3,1	3,3	1,6	2,8	2,4
Глубокский	2,1	3,3	3,4	3,2	3,2	3,0	2,7
Городокский	1,7	1,6	1,8	1,1	1,0	1,6	1,1
Докшицкий	1,3	1,5	0,9	0,9	1,0	0,7	0,7
Дубровенский	1,8	1,9	1,7	1,8	2,1	1,8	1,7
Лепельский	1,3	1,3	1,7	1,4	1,1	1,0	0,9
Лиозненский	1,5	1,9	1,8	1,4	1,6	2,2	1,4
Миорский	1,6	2,3	2,2	1,8	1,9	1,9	1,3
Оршанский	7,5	8,7	8,2	7,4	9,0	7,3	7,3
Полоцкий	56,1	61,3	55,0	55,2	57,8	62,1	45,3
Поставский	1,3	1,4	1,3	1,2	1,6	1,7	2,4
Россонский	0,5	0,7	0,7	0,4	0,5	0,3	0,4
Сенненский	1,0	1,0	0,9	0,4	0,7	0,7	0,6
Толочинский	1,6	1,3	1,7	1,9	1,8	1,2	2,6
Ушачский	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,5	1,5
Чашникский	8,4	9,0	13,4	10,8	12,6	12,5	22,8
Шарковщинский	0,7	0,7	0,7	0,6	0,8	0,4	0,4
Шумилинский	1,9	1,5	1,3	1,5	1,5	0,6	1,4

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Гомельская область	101,6	99,6	104,6	105,6	100,4	87,1	85,1
г.Гомель	8,6	7,1	8,9	8,6	6,8	7,2	7,0
Районы:							
Брагинский	0,9	0,1	0,2	0,6	0,7	0,1	1,2
Буда-Кошелевский	3,6	4,0	3,2	3,8	3,9	2,6	3,6
Ветковский	1,8	1,6	2,4	2,2	2,0	2,0	1,4
Гомельский	5,4	5,2	5,2	5,1	5,0	4,8	4,3
Добрушский	2,1	2,1	3,2	2,6	2,6	2,1	2,3
Ельский	0,8	0,2	1,0	0,9	1,4	1,6	1,0
Житковичский	2,5	2,2	2,3	2,6	2,3	1,7	2,0
Жлобинский	11,5	10,9	13,5	14,7	13,6	12,6	12,8
Калинковичский	1,9	2,1	2,8	2,8	2,6	2,5	2,7
Кормянский	1,6	1,4	1,8	1,8	1,7	0,7	0,5
Лельчицкий	1,8	1,8	1,3	1,8	1,8	1,2	1,1
Лоевский	0,9	0,7	0,1	0,2	0,6	0,2	0,6
Мозырский	38,2	40,8	38,2	37,6	33,7	29,6	29,0
Наровлянский	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Октябрьский	1,3	1,5	1,7	1,6	1,2	0,8	0,6
Петриковский	1,3	1,9	2,0	2,9	2,2	2,0	1,0
Речицкий	6,0	5,8	6,4	6,3	6,9	5,3	4,1
Рогачевский	3,7	3,4	3,8	3,2	4,2	2,3	2,1
Светлогорский	5,0	4,3	3,7	3,3	4,1	5,5	5,3
Хойникский	0,8	1,1	1,5	1,6	1,7	1,0	0,9
Чечерский	1,3	1,3	1,2	1,2	1,5	0,8	1,4

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Гродненская область	58,8	56,5	53,8	60,3	58,8	50,4	53,0
г.Гродно	10,0	9,7	9,6	9,4	9,8	8,5	8,1
Районы:							
Берестовицкий	1,2	1,7	2,0	2,1	1,6	2,1	1,5
Волковысский	10,9	10,6	11,4	9,4	7,8	6,3	6,6
Вороновский	1,4	1,8	1,4	2,1	2,0	1,6	1,9
Гродненский	6,9	6,7	5,8	6,7	6,8	5,2	5,7
Дятловский	0,5	1,0	1,1	1,7	1,6	1,1	1,4
Зельвенский	1,1	0,4	1,2	1,7	2,5	1,5	1,0
Ивьевский	0,6	0,6	0,7	1,3	1,3	0,8	0,8
Кореличский	2,0	2,1	2,0	2,0	1,6	2,0	2,2
Лидский	5,1	3,8	3,6	4,5	4,6	3,2	3,8
Мостовский	2,4	1,2	1,2	1,6	0,9	1,3	1,1
Новогрудский	1,2	1,5	1,8	1,9	1,9	1,8	2,0
Островецкий	0,4	0,8	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3
Ошмянский	0,9	0,4	0,4	1,1	1,0	0,7	0,5
Свислочский	1,3	1,4	1,5	1,3	1,3	1,4	1,3
Слонимский	5,9	5,6	3,2	5,8	6,2	5,2	4,8
Сморгонский	3,6	4,2	3,2	3,0	3,6	5,1	6,1
Щучинский	3,5	3,1	3,3	4,2	4,0	2,3	3,8

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
г.Минск	23,5	20,3	18,1	18,3	18,3	18,6	20,8
Минская область	74,5	75,9	74,9	68,6	70,6	64,3	67,2
Районы:							
Березинский	1,9	2,1	0,9	0,8	1,8	1,0	0,7
Борисовский	4,7	4,0	4,4	4,2	6,4	4,5	4,7
Вилейский	1,5	1,4	1,1	1,3	1,4	1,2	1,4
Воложинский	1,1	1,4	1,4	1,1	1,2	2,8	1,0
Дзержинский	1,6	1,6	2,3	1,8	2,2	2,1	2,7
Клецкий	3,0	3,3	3,0	2,2	2,9	2,7	3,2
Копыльский	2,0	2,4	2,4	2,1	1,6	1,7	1,9
Крупский	3,2	2,5	2,2	3,0	1,9	1,5	2,2
Логойский	1,6	2,0	1,9	1,4	1,9	1,2	1,7
Любанский	4,9	4,5	4,0	4,7	4,0	3,3	4,1
Минский	9,9	9,2	10,7	10,7	8,6	7,8	8,6
Молодечненский	2,8	3,0	2,6	2,3	2,7	2,5	2,3
Мядельский	0,6	0,9	1,2	1,0	1,0	0,9	0,7
Несвижский	9,1	9,4	9,3	7,1	8,5	8,3	7,3
Пуховичский	4,4	4,9	4,2	4,0	3,4	3,5	3,1
Слуцкий	5,4	5,6	5,6	5,7	5,4	5,2	5,7
Смолевичский	3,4	3,1	4,1	3,9	3,5	4,0	3,6
Солигорский	7,3	6,9	6,3	5,0	5,3	4,1	5,1
Стародорожский	1,7	1,9	1,7	1,7	1,3	1,7	1,9
Столбцовский	2,7	2,7	2,6	2,6	2,2	2,1	1,9
Узденский	0,8	1,7	1,7	1,1	1,8	1,3	2,3
Червенский	0,9	1,3	1,3	0,9	1,6	1,0	1,2



Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Могилевская область	50,1	43,8	42,2	47,7	44,6	41,6	43,6
г.Могилев	5,6	6,4	5,9	4,7	5,7	6,0	7,1
Районы:							
Белыничский	1,2	2,1	1,3	1,5	0,8	1,1	1,1
Бобруйский	5,7	4,9	4,4	4,1	3,5	3,8	4,7
Быховский	1,1	0,8	1,2	1,3	0,9	1,5	1,4
Глусский	0,7	0,9	0,4	0,2	0,4	0,2	0,0
Горецкий	1,2	1,4	1,2	1,4	1,5	1,5	1,1
Дрибинский	0,6	0,5	0,8	0,5	0,8	0,6	0,4
Кировский	1,5	0,3	2,0	1,7	2,3	1,8	1,8
Климовичский	0,6	0,8	0,9	0,6	1,1	1,9	1,0
Кличевский	1,6	1,6	1,5	1,7	1,6	1,3	1,6
Костюковичский	6,3	5,5	5,0	4,4	4,9	4,2	4,0
Краснопольский	0,9	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Кричевский	7,6	4,6	4,3	4,4	4,2	3,7	3,3
Круглянский	0,5	0,5	0,4	0,6	0,6	0,8	0,6
Могилевский	3,1	1,7	1,4	3,5	2,6	1,7	3,7
Мстиславский	0,4	0,6	0,5	1,1	0,7	0,1	0,1
Осиповичский	5,1	4,9	5,1	8,7	6,3	5,6	6,1
Славгородский	0,4	0,0	0,2	0,4	0,9	0,5	0,5
Хотимский	0,2	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
Чаусский	0,5	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
Чериковский	0,5	1,1	0,3	0,3	0,0	0,3	0,3
Шкловский	4,7	5,1	5,3	5,9	5,4	5,0	4,6

<sup>1)</sup> 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.Минску<sup>1)</sup>**  
(тысяч тонн)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	4 108,5	3 645,4	3 374,4	3 072,6	3 027,4	2 617,5	2 569,6
Области и г.Минск:							
Брестская	153,9	129,2	139,8	148,0	146,9	143,4	170,0
Витебская	214,5	222,3	204,5	204,2	214,5	210,3	194,6
Гомельская	332,1	311,1	332,4	328,8	389,9	379,3	355,6
Гродненская	831,4	631,1	608,1	386,1	369,4	308,8	180,9
г.Минск	76,2	139,7	106,2	85,9	74,7	76,2	88,7
Минская	1 514,6	1 442,0	1 448,7	1 462,2	1 362,4	1 080,1	1 110,2
Могилевская	985,9	770,1	534,8	457,4	469,6	419,4	469,6

**5.16. Количество загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников<sup>1)</sup>**



<sup>1)</sup> 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.Минску<sup>1)</sup>**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Тысяч тонн							
Республика Беларусь	3 645,7	3 187,1	2 921,4	2 619,2	2 574,1	2 191,5	2 118,8
Области и г.Минск:							
Брестская	102,1	78,9	88,3	97,3	93,8	88,7	93,5
Витебская	112,0	110,3	96,5	102,0	106,9	101,1	90,0
Гомельская	230,5	211,4	227,8	223,2	289,5	292,2	270,5
Гродненская	772,6	574,6	554,2	325,8	310,6	258,3	127,8
г.Минск	52,7	119,4	88,1	67,6	56,5	57,6	67,9
Минская	1 440,1	1 366,1	1 373,8	1 393,5	1 291,8	1 015,8	1 043,0
Могилевская	935,8	726,3	492,6	409,7	425,0	377,8	426,0

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

Республика Беларусь	88,7	87,4	86,6	85,2	85,0	83,7	82,5
Области и г.Минск:							
Брестская	66,3	61,1	63,1	65,8	63,8	61,9	55,0
Витебская	52,2	49,6	47,2	49,9	49,9	48,0	46,3
Гомельская	69,4	68,0	68,5	67,9	74,3	77,0	76,1
Гродненская	92,9	91,0	91,2	84,4	84,1	83,7	70,7
г.Минск	69,2	85,5	83,0	78,7	75,6	75,6	76,6
Минская	95,1	94,7	94,8	95,3	94,8	94,0	93,9
Могилевская	94,9	94,3	92,1	89,6	90,5	90,1	90,7

<sup>1)</sup> 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 районам<sup>1)</sup>**

(тысяч тонн)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	3 645,7	3 187,1	2 921,4	2 619,2	2 574,1	2 191,5	2 118,8
Брестская область	102,1	78,9	88,3	97,3	93,8	88,7	93,5
г.Брест	1,5	2,7	3,3	2,0	9,6	11,6	11,5
Районы:							
Барановичский	11,6	9,7	9,9	8,7	4,4	5,7	5,0
Березовский	10,7	4,5	2,9	3,0	1,5	2,2	1,0
Брестский	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1
Ганцевичский	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
Дрогичинский	1,0	0,6	0,6	0,3	0,3	0,4	0,0
Жабинковский	1,9	1,4	1,0	1,2	1,6	1,7	1,6
Ивановский	1,6	1,0	1,0	1,1	1,1	1,3	4,3
Ивацевичский	24,2	15,3	13,2	13,4	15,0	15,5	18,7
Каменецкий	2,5	2,8	1,5	2,3	0,8	0,6	0,8
Кобринский	2,3	0,7	0,4	0,4	0,2	0,3	0,9
Лунинецкий	6,3	5,6	7,5	7,5	5,7	4,0	5,1
Ляховичский	25,3	21,5	31,8	36,3	42,8	35,3	28,6
Малоритский	1,2	1,5	1,4	1,4	0,6	0,5	3,6
Пинский	10,5	10,4	12,7	12,8	8,9	8,5	11,2
Пружанский	0,7	0,7	0,6	6,1	0,4	0,5	0,8
Столинский	0,5	0,4	0,3	0,5	0,7	0,5	0,0

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Витебская область	112,0	110,3	96,5	102,0	106,9	101,1	90,0
г.Витебск	54,7	56,0	53,3	53,3	54,3	48,5	55,1
Районы:							
Бешенковичский	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
Браславский	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3
Верхнедвинский	0,7	1,7	0,2	1,8	0,5	0,5	0,3
Витебский	2,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	1,0
Глубокский	7,5	5,9	0,8	0,3	6,7	6,4	8,8
Городокский	0,4	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,1
Докшицкий	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3
Дубровенский	0,2	0,2	0,2	1,1	0,2	0,2	0,1
Лепельский	0,8	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1
Лиозненский	0,9	2,3	1,6	1,2	1,2	1,6	0,8
Миорский	0,3	0,6	0,6	0,1	0,4	0,4	0,5
Оршанский	10,6	7,9	8,9	6,8	5,8	4,7	5,6
Полоцкий	16,8	22,1	19,8	21,6	21,4	22,3	14,8
Поставский	4,4	3,7	3,0	3,0	3,1	3,4	0,8
Россонский	0,3	0,2	0,1	–	–	–	–
Сенненский	0,2	0,3	0,1	0,0	0,3	0,3	0,1
Толочинский	1,1	1,6	0,7	3,8	0,1	0,1	0,3
Ушачский	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	–
Чашникский	9,7	5,8	5,6	7,7	11,0	10,8	0,8
Шарковщинский	0,1	0,0	0,0	–	0,1	0,1	0,2
Шумилинский	0,2	0,4	0,3	0,1	0,3	0,1	0,0

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Гомельская область	230,5	211,4	227,8	223,2	289,5	292,2	270,5
г.Гомель	90,9	85,5	95,0	95,1	97,2	103,4	86,8
Районы:							
Брагинский	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Буда-Кошелевский	1,4	1,0	1,0	0,6	0,9	0,6	0,8
Ветковский	0,4	0,6	0,5	0,4	0,2	0,2	0,1
Гомельский	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Добрушский	0,7	0,6	0,0	0,6	0,6	0,5	0,6
Ельский	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Житковичский	5,3	0,8	4,1	4,8	4,3	3,3	3,7
Жлобинский	34,2	39,6	40,8	38,6	45,5	42,0	42,9
Калинковичский	2,6	0,3	2,7	2,3	2,1	2,1	2,2
Кормянский	0,3	1,0	0,6	0,6	1,0	0,4	0,3
Лельчицкий	0,5	0,4	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2
Лоевский	0,0	0,0	–	–	0,6	0,3	0,6
Мозырский	64,3	64,3	63,3	62,2	71,9	63,3	62,0
Октябрьский	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
Петриковский	0,6	0,4	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1
Речицкий	13,3	3,7	16,0	15,9	17,4	13,4	10,4
Рогачевский	0,6	1,7	1,0	0,4	0,2	0,1	0,1
Светлогорский	14,5	11,0	1,8	0,6	45,3	61,0	58,5
Хойникский	0,3	0,1	0,2	0,2	1,3	0,8	0,7
Чечерский	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Гродненская область	772,6	574,6	554,2	325,8	310,6	258,3	127,8
г.Гродно	70,5	60,6	38,8	37,4	44,1	38,6	42,4
Районы:							
Берестовицкий	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	–
Волковысский	628,9	458,0	461,3	210,9	191,7	153,7	25,6
Вороновский	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Гродненский	7,6	5,2	2,0	7,1	7,4	5,7	3,2
Дятловский	1,6	1,6	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2
Зельвенский	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
Ивьевский	0,2	0,1	0,1	0,3	0,5	0,3	0,0
Кореличский	0,4	0,4	0,3	2,2	0,2	0,3	0,7
Лидский	33,8	22,9	28,3	35,6	39,8	27,8	34,4
Мостовский	7,8	4,8	5,4	14,2	7,5	11,0	4,8
Новогрудский	1,1	1,2	0,2	0,6	0,6	0,6	1,2
Островецкий	0,0	0,2	0,6	0,7	0,6	0,4	0,3
Ошмянский	10,1	8,8	6,1	5,3	5,4	4,1	0,1
Свислочский	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Слонимский	3,1	3,3	3,0	3,1	2,9	2,5	0,4
Сморгонский	6,6	6,8	7,6	7,8	9,0	12,9	14,1
Щучинский	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
г.Минск	52,7	119,4	88,1	67,6	56,5	57,6	67,9
Минская область	1 440,1	1 366,1	1 373,8	1 393,5	1 291,8	1 015,8	1 043,0
Районы:							
Березинский	0,5	5,5	15,3	0,4	28,1	15,8	20,0
Борисовский	9,5	9,6	1,7	2,7	8,1	5,7	6,7
Вилейский	2,5	2,0	1,6	0,2	1,8	1,5	1,8
Воложинский	0,8	0,8	0,1	0,2	3,4	7,8	0,2
Дзержинский	5,3	2,9	2,9	5,0	3,1	3,0	3,8
Клецкий	1,2	–	–	–	–	–	0,0
Копыльский	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,7
Крупский	3,6	2,2	1,8	2,2	2,8	2,2	1,6
Логойский	1,0	0,2	0,4	0,4	0,0	0,0	1,0
Любанский	123,4	102,7	85,2	107,5	120,2	99,8	127,0
Минский	2,8	13,2	14,8	13,9	3,7	3,3	20,5
Молодечненский	10,4	8,4	8,7	13,5	13,5	12,4	4,9
Мядельский	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
Несвижский	1,1	0,9	1,0	2,4	2,3	2,3	2,9
Пуховичский	4,8	15,0	4,7	1,4	0,4	0,4	1,1
Слуцкий	5,5	4,1	2,5	4,3	4,2	4,0	5,1
Смолевичский	4,9	8,9	19,2	21,6	22,7	27,9	4,3
Солигорский	1 260,0	1 187,3	1 209,5	1 215,8	1 073,1	825,8	839,0
Стародорожский	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,0
Столбцовский	1,0	1,0	3,2	0,7	2,6	2,4	1,0
Узденский	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Червенский	1,2	1,0	0,6	1,1	1,1	0,7	1,1



Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Могилевская область	935,8	726,3	492,6	409,7	425,0	377,8	426,0
г.Могилев	8,8	19,9	25,1	8,2	10,6	11,3	2,8
Районы:							
Белыничский	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Бобруйский	3,1	3,5	2,1	2,7	3,5	4,1	2,8
Быховский	2,0	0,4	1,7	1,5	1,6	2,7	1,4
Глусский	0,0	–	–	–	–	–	–
Горецкий	0,7	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,1
Дрибинский	0,1	–	0,1	–	–	–	–
Кировский	0,3	1,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Климовичский	11,0	10,9	11,3	11,2	11,0	19,3	9,9
Кличевский	0,0	–	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Костюковичский	513,0	494,9	276,8	197,1	198,7	168,7	180,7
Краснопольский	0,0	–	–	0,0	0,0	0,0	0,0
Кричевский	395,1	193,2	173,2	174,7	179,4	157,8	208,5
Круглянский	0,0	–	–	0,0	0,0	0,0	0,0
Могилевский	0,2	0,1	0,7	11,3	17,8	11,9	17,4
Мстиславский	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Осиповичский	1,1	0,9	0,9	1,5	1,0	0,9	1,6
Славгородский	0,1	0,0	0,0	–	–	–	0,0
Хотимский	0,0	–	0,0	0,3	0,3	0,2	0,2
Чаусский	0,0	–	–	0,3	–	–	–
Чериковский	0,0	0,0	0,0	–	–	–	–
Шкловский	0,1	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4

<sup>1)</sup> 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.Минску<sup>1)</sup>**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Тысяч тонн							
Республика Беларусь	3 386,0	2 850,8	2 553,9	2 294,2	2 159,1	1 802,4	1 763,2
Области и г.Минск:							
Брестская	84,3	63,2	68,6	65,6	61,5	54,4	66,0
Витебская	88,1	76,3	73,6	75,8	75,4	66,5	63,8
Гомельская	128,4	116,7	72,2	97,3	145,3	161,8	151,5
Гродненская	744,0	547,6	531,1	315,7	267,6	220,9	77,3
г.Минск	8,8	12,2	15,3	14,1	11,7	12,0	9,3
Минская	1 407,8	1 317,7	1 313,8	1 330,1	1 205,3	939,4	985,3
Могилевская	924,6	717,1	479,2	395,7	392,3	347,4	410,0

В процентах к общему количеству  
уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ

Республика Беларусь	92,9	89,5	87,4	87,6	83,9	82,2	83,2
Области и г.Минск:							
Брестская	82,6	80,0	77,7	67,4	65,6	61,3	70,6
Витебская	78,7	69,2	76,2	74,3	70,5	65,8	70,9
Гомельская	55,7	55,2	31,7	43,6	50,2	55,4	56,0
Гродненская	96,3	95,3	95,8	96,9	86,2	85,5	60,5
г.Минск	16,6	10,2	17,4	20,9	20,8	20,8	13,7
Минская	97,8	96,5	95,6	95,4	93,3	92,5	94,5
Могилевская	98,8	98,7	97,3	96,6	92,3	92,0	96,2

<sup>1)</sup> 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.Минску<sup>1)</sup>**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Всего, единиц							
Республика Беларусь	132 282	133 012	135 987	137 484	137 213	135 608	131 691
Области и г.Минск:							
Брестская	18 366	16 408	20 234	20 492	20 843	20 172	19 418
Витебская	15 762	16 801	16 641	15 376	15 720	15 740	14 433
Гомельская	18 548	19 673	21 457	22 812	22 897	22 918	21 347
Гродненская	22 408	22 180	19 471	22 510	22 443	22 166	22 092
г.Минск	13 605	13 702	14 660	14 252	11 126	10 457	9 981
Минская	26 808	26 924	25 967	25 808	26 694	26 622	26 620
Могилевская	16 785	17 324	17 557	16 234	17 490	17 533	17 800
из них организованные источники выбросов, единиц							
Республика Беларусь	110 270	107 272	108 900	110 426	110 381	108 962	104 055
Области и г.Минск:							
Брестская	15 486	12 643	16 229	16 696	16 867	16 450	14 078
Витебская	12 748	13 184	12 435	11 570	12 003	12 003	11 574
Гомельская	15 818	16 269	17 463	18 521	18 367	18 367	17 310
Гродненская	17 312	16 956	14 454	16 596	16 647	16 332	15 916
г.Минск	13 071	12 599	13 458	13 164	10 658	10 026	9 555
Минская	21 319	21 162	20 174	20 876	21 454	21 399	20 938
Могилевская	14 516	14 459	14 687	13 003	14 385	14 385	14 684

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
из них оснащенные установками очистки газов, единиц							
Республика Беларусь	14 023	13 641	13 148	12 852	12 767	12 399	11 938
Области и г.Минск:							
Брестская	1 585	1 655	1 725	1 473	1 603	1 479	1 550
Витебская	1 584	1 518	1 408	1 380	1 278	1 282	1 186
Гомельская	2 941	2 667	2 670	2 766	2 564	2 576	2 342
Гродненская	1 603	1 623	1 424	1 595	1 568	1 563	1 455
г.Минск	2 139	2 101	2 145	1 998	1 757	1 493	1 459
Минская	2 001	2 025	1 805	1 855	2 094	2 090	2 180
Могилевская	2 170	2 052	1 971	1 785	1 903	1 916	1 766

В процентах к общему количеству организованных источников выбросов

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

<sup>1)</sup> 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 городам<sup>1)</sup>**

Город, контролируемое вещество	Максимально разовая предельно допустимая концентрация, микрограммов в 1 м <sup>3</sup>	Количество суток с превышением установленной максимально разовой предельно допустимой концентрации, единиц						
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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	0	0	0	0	0	0
Фенол	10	2	0	0	0	0	0	0
г.Брест								
Твердые частицы	300	1	0	1	0	0	0	0
Диоксид серы	500	...	...	0	0	0	0	0
Оксид углерода	5 000	1	4	0	0	0	0	0
Диоксид азота	250	14	1	2	3	9	13	1
г.Витебск								
Твердые частицы	300	0	0	0	0	2	11	0
Диоксид серы	500	...	...	...	...	0	0	0
Оксид углерода	5 000	0	0	0	0	0	1	1
Диоксид азота	250	0	0	2	0	2	2	1
Фенол	10	0	0	0	...	...	0	0
Аммиак	200	0	2	1	1	0	0	0
г.Гомель								
Твердые частицы	300	10	4	0	1	6	0	12
Оксид углерода	5 000	...	...	35	40	16	20	37
Диоксид азота	250	1	0	0	0	0	0	1
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 <sup>3</sup>	Количество суток с превышением установленной максимально разовой предельно допустимой концентрации, единиц						
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
г.Гродно								
Твердые частицы	300	0	0	0	0	0	0	1
Диоксид серы	500	0	0	...	0	...	0	...
Оксид углерода	5 000	0	0	0	0	0	0	0
Диоксид азота	250	0	0	0	1	0	0	0
Аммиак	200	0	0	0	0	0	0	0
г.Минск								
Твердые частицы	300	3	0	9	1	10	6	3
Диоксид серы	500	0	0	0	0	0	0	0
Оксид углерода	5 000	1	0	6	3	2	8	9
Диоксид азота	250	2	1	5	18	15	11	5
Фенол	10	0	0	0	0	0	0	0
Аммиак	200	0	0	0	0	1	0	0
г.Могилев								
Твердые частицы	300	0	0	0	0	0	0	0
Диоксид серы	500	...	0	...	...	...	0	0
Оксид углерода	5 000	0	0	1	0	0	2	3
Диоксид азота	250	2	22	3	2	18	15	17
Фенол	10	72	42	33	15	5	4	0
Сероводород	8	0	1	0	0	0	0	0
Метиловый спирт	1 000	0	0	0	0	0	0	1
Аммиак	200	9	21	16	1	14	11	7
г.Орша								
Твердые частицы	300	0	0	0	0	0	0	0
Оксид углерода	5 000	0	0	1	0	0	0	0
Диоксид азота	250	0	0	1	0	0	4	0

Продолжение

Город, контролируемое вещество	Максимально разовая предельно допустимая концентрация, микрограммов в 1 м <sup>3</sup>	Количество суток с превышением установленной максимально разовой предельно допустимой концентрации, единиц						
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
г.Новополоцк								
Твердые частицы	300	3	10	8	4	3	12	16
Диоксид серы	500	15	35	13	19	15	15	3
Оксид углерода	5 000	0	0	0	0	0	0	0
Диоксид азота	250	15	17	5	1	1	7	9
Фенол	10	3	5	7	6	4	2	0
Сероводород	8	0	0	0	0	0	0	0
Аммиак	200	0	0	0	0	0	0	0
г.Пинск								
Твердые частицы	300	12	7	2	2	2	2	1
Оксид углерода	5 000	0	0	0	0	0	0	0
Диоксид азота	250	1	0	0	0	0	1	3
г.Полоцк								
Твердые частицы	300	3	9	5	5	10	4	6
Диоксид серы	500	12	...	...	0	0	0	0
Оксид углерода	5 000	0	0	1	1	0	0	0
Диоксид азота	250	6	3	1	1	0	5	2
Фенол	10	1	2	1	3	0	0	0
Аммиак	200	0	0	0	0	0	0	0
Сероводород	8	0	0	0	0	0	0	0
г.Светлогорск								
Твердые частицы	300	2	1	0	0	0	0	0
Оксид углерода	5 000	0	0	0	0	0	0	0
Диоксид азота	250	0	0	0	0	0	0	1

<sup>1)</sup> 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 городам<sup>1)</sup>

(микрограммов в кубическом метре)

Город, контролируемое вещество	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
г.Бобруйск							
Твердые частицы	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
Оксид углерода	879	1 129	1 263	1 507	1 467	1 427	1 230
Диоксид азота	37	46	49	45	52	63	29
Фенол	3,0	3,1	3,2	3,1	2,8	3,6	3,5
г.Брест							
Твердые частицы	35	35	43	48	44	71	66
Диоксид серы	...	...	21	12	26	38	24
Оксид углерода	938	924	859	904	730	1 345	1 350
Диоксид азота	39	36	24	28	34	45	31
г.Витебск							
Твердые частицы	52	42	37	<15	<15	<15	<15
Диоксид серы	...	...	...	31	23	24	17
Оксид углерода	530	519	586	696	690	548	709
Диоксид азота	41	37	38	43	35	34	29
Фенол	1,6	1,2	0,4	...	...	0,2	0,1
Аммиак	28	29	13	17	13	17	22
г.Гомель							
Твердые частицы	33	37	31	31	18	31	36
Оксид углерода	500	530	588	549	589	576	587
Диоксид азота	26	27	27	39	24	27	29
Фенол	0,9	0,9	1,1	0,7	0,5	0,2	0,3
Аммиак	11	14	18	24	16	16	13



Продолжение

Город, контролируемое вещество	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
г.Гродно							
Твердые частицы	31	26	<15	<15	<15	<15	<15
Диоксид серы	15	26	...	26	...	44	...
Оксид углерода	509	567	417	348	337	364	364
Диоксид азота	26	30	25	27	28	24	34
Аммиак	19	14	15	16	15	19	25
г.Минск							
Твердые частицы	21	25	<15	<15	<15	<15	<15
Диоксид серы	8	15	15	17	22	41	15
Оксид углерода	470	430	401	413	477	410	432
Диоксид азота	37	35	32	30	30	29	28
Фенол	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,2	0
Аммиак	11	8	7	6	5	4	4
г.Могилев							
Твердые частицы	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
Диоксид серы	...	43	...	...	...	56	35
Оксид углерода	495	479	483	429	382	362	363
Диоксид азота	51	57	41	41	47	47	52
Фенол	1,7	1,7	1,4	1,2	0,7	0,7	0,3
Сероводород	4	1,2	0,8	1,1	2,4	1,3	0,5
Метиловый спирт	68	117	68	48	39	33	25
г.Новополоцк							
Твердые частицы	<15	<15	21	19	16	<15	<15
Диоксид серы	32	64	50	47	80	52	22
Оксид углерода	916	602	604	569	467	435	327
Диоксид азота	46	34	28	30	22	19	19
Фенол	1,2	1,3	2,5	2,3	1,1	0,8	0,5
Аммиак	11	15	13	13	22	22	18
Сероводород	1,1	0,8	0,9	1,1	0,7	0,6	0,5

Продолжение

Город, контролируемое вещество	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
г.Орша							
Твердые частицы	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
Оксид углерода	1 100	1 058	1 090	1 106	1 057	1 061	1 029
Диоксид азота	23	28	29	27	26	30	25
г.Пинск							
Твердые частицы	43	67	30	<15	<15	<15	<15
Оксид углерода	517	584	577	683	1 124	1 089	1 241
Диоксид азота	22	26	28	24	22	26	29
г.Полоцк							
Твердые частицы	<15	<15	27	24	29	18	<15
Диоксид серы	46	...	...	39	49	48	23
Оксид углерода	1 256	957	646	535	405	445	397
Диоксид азота	58	42	26	32	25	23	11
Фенол	1,3	1,2	2,4	2,2	1,1	0,8	0,2
Аммиак	12	17	13	13	22	22	18
Сероводород	1,0	0,6	0,9	1,2	0,6	0,5	0,4
Фтористый водород	0,8	1,2	0,8	1,2	0,7	0,7	0,5
г.Светлогорск							
Твердые частицы	50	45	30	31	40	30	<15
Оксид углерода	751	637	397	538	665	536	604
Диоксид азота	32	31	31	37	36	45	37

<sup>1)</sup> 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 веществ<sup>1)</sup>**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Всего, метрических тонн	115,1	63,3	51,5	41,2	20,1	13,3	0
Всего, метрических тонн с учетом озоноразрушающего потенциала	5,8	4,5	3,5	2,6	1,5	0,7	0
Установленный для Республики Беларусь максимальный уровень потребления, метрических тонн с учетом озоноразрушающего потенциала	12,7	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	0,0

<sup>1)</sup> По данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды.

**5.24. Санитарный надзор за атмосферным воздухом по областям и г.Минску<sup>1)</sup>**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Количество исследованных проб воздуха, тысяч проб							
Республика Беларусь	78,3	78,2	81,9	73,3	101,5	124,2	158,6
Области и г.Минск:							
Брестская	4,8	5,2	6,5	3,7	8,5	24,2	35,5
Витебская	0,6	0,5	0,5	0,4	0,7	1,1	0,5
Гомельская	21,4	23,8	23,0	23,1	32,9	37,0	38,6
Гродненская	4,7	5,1	6,5	3,8	4,3	6,3	10,0
г.Минск	21,1	20,4	24,5	23,0	26,3	25,2	24,2
Минская	8,9	7,3	6,6	6,6	10,9	9,7	27,1
Могилевская	16,8	15,9	14,2	12,8	18,0	20,7	22,6

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
из них превышающих максимальную разовую предельно допустимую концентрацию, тысяч проб							
Республика Беларусь	0,7	0,6	0,3	0,1	0,3	0,2	0,1
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	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
Гродненская	0,0	0,0	0,0	–	–	–	–
г.Минск	0,5	0,5	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0
Минская	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Могилевская	0,1	0,0	0,0	–	0,0	0,1	0,0
В процентах от общего количества исследованных проб							
Республика Беларусь	0,9	0,8	0,4	0,2	0,3	0,2	0,1
Области и г.Минск:							
Брестская	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1
Витебская	–	0,0	0,0	–	–	–	–
Гомельская	0,1	0,4	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2
Гродненская	0,0	0,0	0,0	–	–	–	–
г.Минск	2,4	2,5	0,8	0,5	0,5	0,2	0,0
Минская	0,2	0,1	1,5	0,1	0,3	0,2	0,0
Могилевская	0,6	0,2	0,0	–	0,2	0,3	0,1

<sup>1)</sup> 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 (CO<sub>2</sub>).

Углекислый газ (CO<sub>2</sub>) является одним из основных парниковых газов, усиливающих естественный парниковый эффект и обуславливающих температурные изменения и другие последствия для климата Земли. На CO<sub>2</sub> 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

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Среднегодовая температура, °С							
Республика Беларусь	7,8	8,5	7,7	7,6	7,9	8,8	9,1
Области и г.Минск:							
Брестская	8,5	9,3	8,5	8,3	8,9	9,6	9,6
Витебская	7,1	7,8	6,9	6,7	7,1	8,0	8,5
Гомельская	8,3	9,2	8,3	8,2	8,3	9,4	9,7
Гродненская	7,8	8,6	7,7	7,6	8,3	8,9	9,1
г.Минск	7,8	8,7	7,8	7,6	8,0	8,4	8,6
Минская	7,7	8,4	7,4	7,3	7,8	8,6	8,8
Могилевская	7,2	8,1	7,2	7,2	7,1	8,2	8,6
Отклонение от нормы (1981 – 2010), °С							
Республика Беларусь	1,1	1,8	1,0	0,9	1,2	2,1	2,4
Области и г.Минск:							
Брестская	1,0	1,8	1,0	0,8	1,4	2,1	2,1
Витебская	1,1	1,8	0,9	0,7	1,1	2,0	2,5
Гомельская	1,1	2,0	1,1	1,0	1,1	2,2	2,5
Гродненская	1,0	1,8	0,9	0,8	1,5	2,1	2,3
г.Минск	1,1	2,0	1,1	0,9	1,3	1,7	1,9
Минская	1,2	1,9	0,9	0,8	1,3	2,1	2,3
Могилевская	1,0	1,9	1,0	1,0	0,9	2,0	2,4

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

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Январь, °С							
Республика Беларусь	-7,0	-1,1	-7,3	-5,5	-2,7	-5,0	1,1
Области и г.Минск:							
Брестская	-5,3	0,1	-5,3	-5,2	-1,8	-4,0	1,3
Витебская	-8,0	-1,6	-8,8	-5,8	-2,9	-5,6	1,3
Гомельская	-6,6	-1,0	-7,0	-5,4	-2,8	-4,9	0,7
Гродненская	-6,4	-0,7	-6,5	-5,0	-2,2	-4,6	1,5
г.Минск	-7,4	-1,3	-7,4	-5,7	-2,8	-5,0	1,2
Минская	-7,3	-1,2	-7,8	-5,9	-2,8	-5,1	1,1
Могилевская	-8,3	-1,9	-8,3	-6,2	-3,4	-6,0	0,5
Отклонение от нормы (1981 – 2010), °С							
Республика Беларусь	-2,6	3,3	-2,9	-1,1	1,7	-0,6	5,5
Области и г.Минск:							
Брестская	-1,8	3,6	-1,8	-1,7	1,7	-0,5	4,8
Витебская	-3,0	3,4	-3,8	-0,8	2,1	-0,6	6,3
Гомельская	-2,4	3,2	-2,8	-1,2	1,4	-0,7	4,9
Гродненская	-2,4	3,3	-2,5	-1,0	1,8	-0,6	5,5
г.Минск	-2,9	3,2	-2,9	-1,2	1,7	-0,5	5,7
Минская	-2,7	3,4	-3,2	-1,3	1,8	-0,5	5,7
Могилевская	-3,0	3,4	-3,0	-0,9	1,9	-0,7	5,8
Июль, °С							
Республика Беларусь	20,6	18,4	19,4	17,4	19,6	17,0	18,3
Области и г.Минск:							
Брестская	21,1	19,3	19,7	18,2	20,0	18,1	18,9
Витебская	20,1	17,3	18,8	16,6	19,2	16,1	17,2
Гомельская	21,3	19,7	20,8	18,1	19,8	17,6	19,4
Гродненская	20,2	17,9	18,4	17,1	19,6	17,1	18,1
г.Минск	20,8	18,6	19,5	17,6	19,6	16,5	17,4
Минская	20,6	18,0	19,2	17,2	19,5	16,7	17,9
Могилевская	20,1	18,3	19,7	17,3	19,1	16,4	18,0
Отклонение от нормы (1981 – 2010), °С							
Республика Беларусь	2,2	0,0	1,0	-1,0	1,2	-1,4	-0,1
Области и г.Минск:							
Брестская	2,4	0,6	1,0	-0,5	1,3	-0,6	0,2
Витебская	2,2	-0,6	0,9	-1,3	1,3	-1,8	-0,7
Гомельская	2,1	0,5	1,6	-1,1	0,6	-1,6	0,2
Гродненская	2,2	-0,1	0,4	-0,9	1,6	-0,9	0,1
г.Минск	2,3	0,1	1,0	-0,9	1,1	-2,0	-1,1
Минская	2,4	-0,2	1,0	-1,0	1,3	-1,5	-0,3
Могилевская	1,8	0,0	1,4	-1,0	0,8	-1,9	-0,3

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

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Среднегодовое количество, миллиметров							
Республика Беларусь	567	540	742	761	581	574	589
Области и г.Минск:							
Брестская	548	518	743	714	532	558	537
Витебская	624	571	743	823	588	687	664
Гомельская	533	520	719	712	599	522	563
Гродненская	588	566	785	796	558	506	515
г.Минск	605	563	756	787	649	658	614
Минская	581	574	780	807	596	621	596
Могилевская	523	499	671	723	613	552	661
Отношение к норме (1981 – 2010), в процентах							
Республика Беларусь	88	84	115	118	90	89	91
Области и г.Минск:							
Брестская	90	85	122	117	87	91	88
Витебская	90	83	108	119	85	100	96
Гомельская	84	82	113	112	94	82	88
Гродненская	89	86	119	121	85	77	78
г.Минск	87	81	109	114	94	95	89
Минская	89	88	119	124	91	95	91
Могилевская	84	80	108	116	98	88	106



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

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Среднее за январь, миллиметров							
Республика Беларусь	48	54	50	38	40	48	37
Области и г.Минск:							
Брестская	46	46	51	27	32	34	27
Витебская	42	60	55	43	53	51	42
Гомельская	49	49	49	40	40	55	31
Гродненская	53	49	42	36	37	46	41
г.Минск	51	63	55	36	39	48	44
Минская	46	56	50	40	42	47	40
Могилевская	50	63	53	39	37	53	39
Отношение к норме (1981 – 2010), в процентах							
Республика Беларусь	120	135	125	95	100	120	93
Области и г.Минск:							
Брестская	124	124	138	73	86	92	73
Витебская	93	133	122	96	118	113	93
Гомельская	136	136	136	111	111	153	86
Гродненская	120	111	95	82	84	105	93
г.Минск	113	140	122	80	87	107	98
Минская	110	133	119	95	100	112	95
Могилевская	139	175	147	108	103	147	108
Среднее за июль, миллиметров							
Республика Беларусь	63	74	133	113	147	90	67
Области и г.Минск:							
Брестская	50	54	125	121	127	74	54
Витебская	59	77	144	122	140	127	78
Гомельская	81	99	89	109	152	93	79
Гродненская	66	68	171	111	134	60	40
г.Минск	55	53	135	150	169	119	69
Минская	55	75	153	121	148	98	79
Могилевская	69	72	113	94	179	89	70
Отношение к норме (1981 – 2010), в процентах							
Республика Беларусь	74	87	156	133	173	106	79
Области и г.Минск:							
Брестская	59	64	147	142	149	87	64
Витебская	72	94	176	149	171	155	95
Гомельская	86	105	95	116	162	99	84
Гродненская	77	79	199	129	156	70	47
г.Минск	62	60	152	169	190	134	78
Минская	67	91	187	148	180	120	96
Могилевская	84	88	138	115	218	109	85

**6.5. Выбросы парниковых газов**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Выбросы парниковых газов без учета землепользования, изменения землепользования и лесного хозяйства						
млн. т CO <sub>2</sub> -эквивалента в год	91,0	86,0	87,7	88,5	89,1	90,1
в том числе по секторам:						
энергетика	57,5	53,5	55,7	56,1	57,2	56,7
промышленные процессы и использование продуктов	6,3	5,7	5,4	5,2	5,2	5,8
сельское хозяйство	21,6	21,1	21,2	21,6	20,9	21,7
отходы	5,7	5,6	5,5	5,6	5,8	5,9
в процентах к 1990 году	65,4	61,8	63,1	63,6	64,0	64,8
Абсорбция (поглощение) парниковых газов сектором «Землепользование, изменение землепользования и лесное хозяйство», млн. т CO <sub>2</sub> -эквивалента в год	-47,1	-45,3	-41,1	-37,1	-39,3	-31,8
Выбросы парниковых газов с учетом землепользования, изменения землепользования и лесного хозяйства						
млн. т CO <sub>2</sub> -эквивалента в год	43,9	40,6	46,7	51,5	49,7	58,3
в процентах к 1990 году	40,5	37,5	43,0	47,5	45,8	53,8

**6.6. Структура выбросов парниковых газов**

(в процентах к итогу)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Выбросы парниковых газов без учета землепользования, изменения землепользования и лесного хозяйства	100	100	100	100	100	100
в том числе:						
энергетика	63,1	62,3	63,4	63,4	64,2	62,9
промышленные процессы и использование продуктов	6,9	6,7	6,1	5,9	5,8	6,4
сельское хозяйство	23,7	24,5	24,2	24,4	23,5	24,1
отходы	6,2	6,5	6,3	6,3	6,5	6,5

### 6.7. Выбросы парниковых газов в энергетике

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Всего, миллионов тонн CO <sub>2</sub> -эквивалента в год						
Выбросы парниковых газов в энергетике	57,5	53,5	55,7	56,1	57,2	56,7
в том числе:						
диоксид углерода	55,9	52,0	54,2	54,6	55,6	55,2
метан	1,3	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2
закись азота	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
В процентах к итогу						
Выбросы парниковых газов в энергетике	100	100	100	100	100	100
в том числе:						
диоксид углерода	97,2	97,2	97,4	97,2	97,4	97,3
метан	2,2	2,3	2,1	2,3	2,2	2,2
закись азота	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

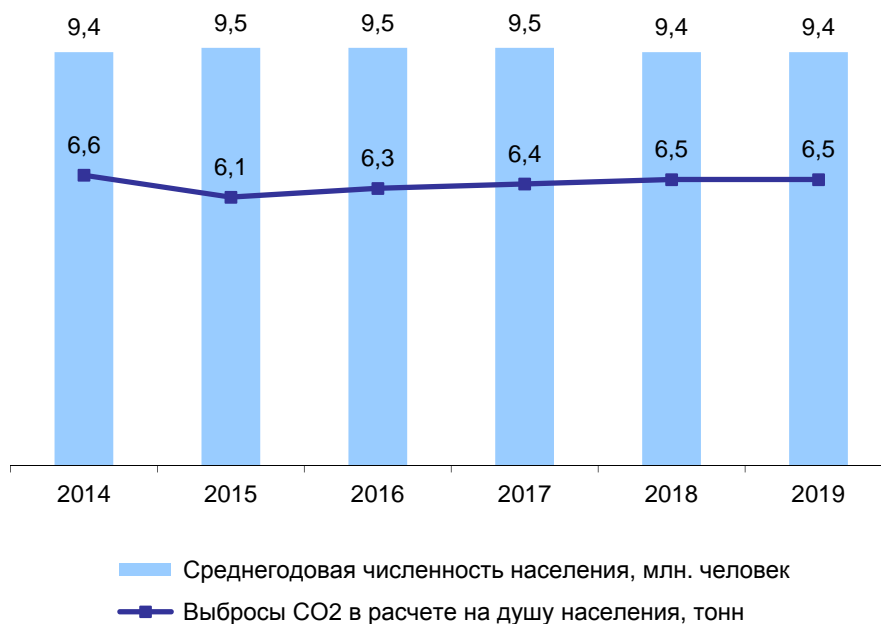
### 6.8. Выбросы парниковых газов, связанные с промышленными процессами и использованием продуктов

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Всего, миллионов тонн CO <sub>2</sub> -эквивалента в год						
Выбросы парниковых газов от промышленных процессов и использования продуктов	6,3	5,7	5,4	5,2	5,2	5,8
в том числе:						
диоксид углерода	5,5	5,0	4,6	4,4	4,3	4,9
метан	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
закись азота	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9
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	87,8	86,3	86,5	85,0	84,0	83,8
метан	1,2	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3
закись азота	11,0	12,4	12,2	13,7	14,6	14,8
фторосодержащие газы	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1

### 6.9. Выбросы углекислого газа (CO<sub>2</sub>)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Всего, миллионов тонн						
Выбросы углекислого газа (CO <sub>2</sub> ) без учета землепользования, изменения землепользования и лесного хозяйства	62,6	58,0	59,9	60,1	61,0	61,0
из них по секторам:						
энергетика	55,9	52,0	54,2	54,6	55,6	55,2
промышленные процессы и использование продуктов	5,5	5,0	4,6	4,4	4,3	4,9
В процентах к итогу						
Выбросы углекислого газа (CO <sub>2</sub> ) без учета землепользования, изменения землепользования и лесного хозяйства	100	100	100	100	100	100
из них по секторам:						
энергетика	89,2	89,7	90,6	90,8	91,3	90,5
промышленные процессы и использование продуктов	8,9	8,5	7,7	7,3	7,1	8,0

### 6.10. Выбросы углекислого газа (CO<sub>2</sub>) в расчете на душу населения Республики Беларусь



## 7. ОХРАНА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

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

Использование воды – объем воды, добытой (изъятый) из природных источников или полученной из системы водоснабжения других водопользователей, используемой для удовлетворения различных нужд. В объем использования воды не включаются объемы воды в системах оборотного и повторного (последовательного) водоснабжения, транзитной воды, а также повторно используемой сточной воды.

Использование воды на хозяйственно-питьевые нужды, включая лечебные, – объем воды, используемой для хозяйственно-питьевого водоснабжения населения, а также организаций и объектов здравоохранения, туризма, физической культуры и спорта, социального обслуживания, образования, культуры и искусства, обеспечивающих социально-бытовые нужды населения.

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 ее транспортировки от мест добычи (изъятия) воды до мест использования и (или) передачи.

Система оборотного водоснабжения – система водоснабжения с многократным использованием воды на одни и те же цели и (или) с промежуточным охлаждением воды и (или) очисткой.

Система повторно-последовательного водоснабжения – система водоснабжения с повторным (последовательным) использованием воды в нескольких производственных процессах с или без дополнительной очистки и (или) обработки

Сброс воды – специально организованное поступление сточных и технических вод в окружающую среду с применением гидротехнических сооружений и устройств.

Сброс сточной воды в поверхностные водные объекты – специально организованное поступление сточных вод в естественные или искусственные водоемы, водотоки, постоянное или временное сосредоточение вод, имеющее определенные границы и признаки гидрологического режима. 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)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Добыча (изъятие) воды из природных источников	1 571	1 448	1 451	1 397	1 390	1 358	1 326
из них из подземных водных объектов	867	845	818	811	809	802	797
Использование воды	1 371	1 270	1 302	1 264	1 247	1 208	1 180
в том числе на:							
хозяйственно-питьевые нужды, включая лечебные	473	474	504	493	490	498	474
нужды сельского хозяйства (кроме рыбоводства)	115	114	116	119	120	120	120
нужды рыбоводства	378	293	344	335	307	261	259
нужды промышленности и иные нужды	405	389	338	317	331	328	326
Потери воды при транспортировке	82	78	68	58	58	42	45
Расход воды в системах оборотного водоснабжения	5 711	5 320	4 921	5 226	5 728	5 940	8 693
Объем воды в системах повторного (последовательного) водоснабжения	93	94	67	81	77	69	86
Сброс воды	1 034	948	1 153	1 163	1 152	1 142	1 152
из него сточной воды в поверхностные водные объекты	954	870	1 048	1 053	1 034	1 019	1 035

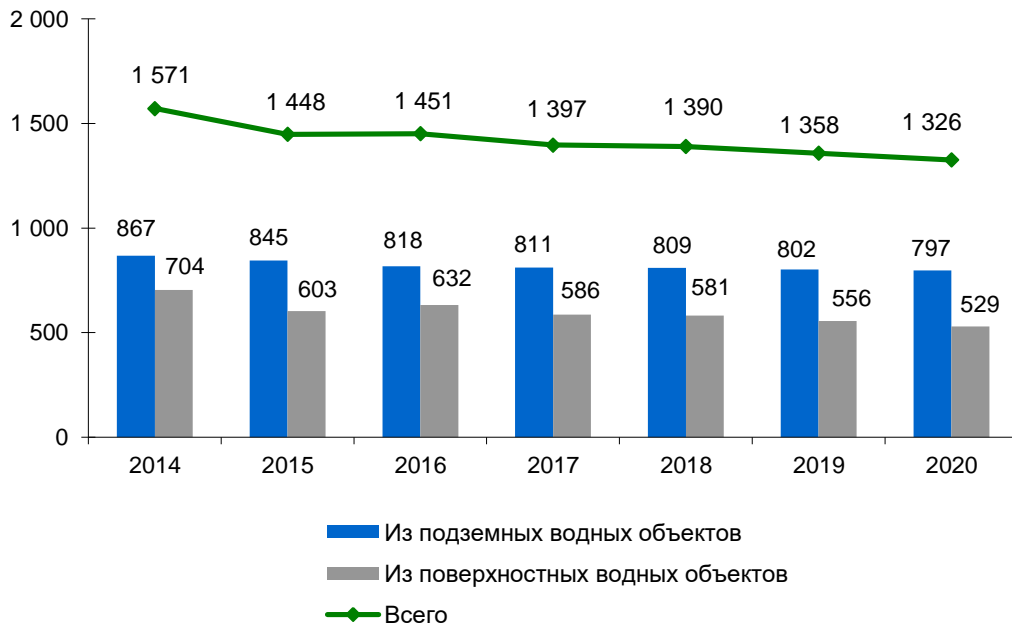
Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
В процентах к предыдущему году							
Добыча (изъятие) воды из природных источников	100,0	92,2	100,2	96,3	99,5	97,7	97,6
из них из подземных водных объектов	99,1	97,5	96,9	99,1	99,7	99,1	99,4
Использование воды	99,8	92,6	102,5	97,1	98,6	96,9	97,6
Потери воды при транспортировке	99,0	95,5	86,6	85,6	99,5	72,1	107,6
Расход воды в системах оборотного водоснабжения	102,5	93,2	92,5	106,2	109,6	103,7	146,3
Объем воды в системах повторного (последовательного) водоснабжения	89,4	101,9	71,1	121,0	95,4	89,9	123,8
Сброс воды	97,8	91,7	121,7	100,9	99,0	99,1	100,9
из него сточной воды в поверхностные водные объекты	98,0	91,1	120,6	100,4	98,2	98,6	101,5

В процентах к 2015 году

Добыча (изъятие) воды из природных источников	–	100	100,2	96,5	96,0	93,8	91,6
из них подземных водных объектов	–	100	96,9	96,1	95,8	95,0	94,4
Использование воды	–	100	102,5	99,6	98,2	95,2	92,9
Потери воды при транспортировке	–	100	86,6	74,1	73,7	53,2	57,2
Расход воды в системах оборотного водоснабжения	–	100	92,5	98,2	107,7	111,7	163,4
Объем воды в системах повторного (последовательного) водоснабжения	–	100	71,1	86,0	82,0	73,7	91,3
Сброс воды	–	100	121,7	122,7	121,5	120,5	121,6
из него сточной воды в поверхностные водные объекты	–	100	120,6	121,1	118,9	117,2	119,0

## 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)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	166	153	153	148	147	144	141
Области и г.Минск:							
Брестская	207	194	187	193	195	175	173
Витебская	169	166	158	146	148	148	145
Гомельская	144	137	124	117	124	129	130
Гродненская	152	149	147	143	143	137	139
г.Минск	23	21	21	23	23	22	22
Минская	375	319	341	317	310	304	285
Могилевская	134	129	138	138	131	139	142



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

(миллионов кубических метров)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Всего							
Республика Беларусь	1 571	1 448	1 451	1 397	1 390	1 358	1 326
Области и г.Минск:							
Брестская	284	266	256	263	264	236	232
Витебская	200	195	185	169	170	168	164
Гомельская	204	193	175	164	173	179	179
Гродненская	160	156	153	148	147	141	142
г.Минск	45	42	42	46	47	44	44
Минская	535	459	495	463	455	448	420
Могилевская	142	136	145	144	135	143	145
из них из подземных водных объектов							
Республика Беларусь	867	845	818	811	809	802	797
Области и г.Минск:							
Брестская	141	139	134	139	147	142	139
Витебская	104	102	98	92	93	92	90
Гомельская	134	128	114	117	114	113	113
Гродненская	95	97	91	87	89	87	87
г.Минск	45	42	40	44	46	43	43
Минская	248	239	232	223	219	215	213
Могилевская	100	98	110	109	101	110	112

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

(миллионов кубических метров)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Всего из природных источников							
Всего	1 571	1 448	1 451	1 397	1 390	1 358	1 326
Бассейн Балтийского моря	625	600	596	546	542	543	520
в том числе бассейны рек:							
Неман	376	364	366	329	328	335	313
Западная Двина	176	172	164	150	151	152	148
Западный Буг	73	65	66	67	63	56	60
Бассейн Черного моря	946	847	855	851	849	815	805
в том числе бассейны рек:							
Днепр	516	498	483	468	483	485	480
Припять	430	349	372	383	366	330	325
в том числе:							
из подземных водных объектов							
Всего	867	845	818	811	809	802	797
Бассейн Балтийского моря	315	312	296	289	285	284	284
в том числе бассейны рек:							
Неман	181	178	168	164	159	157	158
Западная Двина	83	81	79	75	76	76	75
Западный Буг	50	53	50	50	51	51	51
Бассейн Черного моря	552	532	522	522	524	518	514
в том числе бассейны рек:							
Днепр	417	402	391	378	388	386	382
Припять	135	131	131	144	136	132	132
из поверхностных водных объектов							
Всего	704	603	632	586	581	556	529
Бассейн Балтийского моря	311	288	300	257	256	259	237
в том числе бассейны рек:							
Неман	195	185	198	166	169	178	155
Западная Двина	93	90	85	75	75	76	73
Западный Буг	22	13	17	17	12	5	9
Бассейн Черного моря	394	315	333	329	325	297	292
в том числе бассейны рек:							
Днепр	99	97	92	90	94	99	98
Припять	295	218	241	239	230	198	194

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

(миллионов кубических метров)

	Всего				Из них из подземных водных объектов			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	1 397,5	1 390,2	1 358,0	1 325,6	811,3	809,2	802,1	797,1
Брестская область	262,9	264,3	235,7	232,5	139,3	147,0	142,4	139,3
г.Брест	28,4	28,7	28,1	28,5	27,3	27,4	27,1	27,6
Районы:								
Барановичский	20,7	19,4	16,2	19,0	17,1	15,7	13,9	15,7
Березовский	52,0	50,7	46,6	49,8	6,4	6,4	6,3	6,2
Брестский	8,4	8,9	4,8	7,0	3,7	3,9	3,9	4,0
Ганцевичский	34,1	34,1	24,0	19,1	2,1	2,1	1,9	2,0
Дрогичинский	3,6	3,7	3,6	3,7	2,5	2,5	2,5	2,5
Жабинковский	6,4	6,1	3,6	4,8	2,3	2,4	2,3	2,2
Ивановский	4,6	4,3	4,3	3,9	3,9	4,0	3,8	3,3
Ивацевичский	6,7	6,6	6,5	6,5	4,7	4,7	4,6	4,5
Каменецкий	3,8	4,3	4,4	4,5	3,8	4,2	4,4	4,5
Кобринский	6,4	5,8	5,9	6,1	6,1	5,6	5,8	6,1
Лунинецкий	42,9	50,5	43,2	39,1	33,8	41,5	37,0	33,5
Ляховичский	2,3	2,3	5,1	2,2	2,2	2,3	3,9	2,1
Малоритский	8,4	4,1	4,5	3,7	2,8	3,4	3,8	3,1
Пинский	25,1	25,3	22,7	22,1	11,5	11,6	11,9	12,3
Пружанский	4,9	5,0	5,1	5,2	4,9	5,0	5,1	5,2
Столинский	4,0	4,4	7,0	7,3	4,0	4,4	4,2	4,5

Продолжение

	Всего				Из них из подземных водных объектов			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
Витебская область	169,4	170,1	168,2	163,7	92,3	92,7	91,6	89,9
г.Витебск	30,7	29,8	29,7	29,2	26,7	26,1	26,2	25,4
Районы:								
Бешенковичский	1,1	0,9	1,1	1,0	1,1	0,9	1,1	1,0
Браславский	2,1	2,0	1,8	1,7	1,8	1,8	1,7	1,6
Верхнедвинский	2,4	2,5	2,5	2,5	2,3	2,5	2,5	2,5
Витебский	5,1	4,9	6,6	6,9	5,1	4,9	4,8	4,6
Глубокский	3,7	3,9	3,9	3,9	3,7	3,9	3,8	3,9
Городокский	2,0	2,1	2,3	2,1	2,0	2,1	2,3	2,1
Докшицкий	1,8	1,7	1,7	1,5	1,8	1,7	1,7	1,5
Дубровенский	1,2	1,2	1,0	1,3	1,2	1,2	1,0	1,3
Лепельский	2,5	2,5	2,4	2,2	2,4	2,3	2,3	2,1
Лиозненский	1,6	1,9	1,7	1,6	1,6	1,9	1,7	1,6
Миорский	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	1,2
Оршанский	14,9	15,4	15,0	14,7	12,5	13,3	12,9	12,6
Полоцкий	68,4	71,4	71,3	65,6	15,9	15,7	15,5	15,5
Поставский	14,7	14,6	12,0	14,5	2,4	2,4	2,2	2,3
Россонский	0,7	0,7	0,8	0,6	0,7	0,7	0,8	0,6
Сенненский	2,2	2,2	2,6	2,9	1,8	1,7	1,8	2,1
Толочинский	2,1	2,5	2,4	2,2	2,0	2,5	2,3	2,1
Ушачский	0,8	0,9	0,8	1,0	0,8	0,9	0,8	1,0
Чашникский	7,2	5,0	4,8	4,7	2,4	2,4	2,4	2,6
Шарковщинский	1,0	0,9	0,9	0,8	1,0	0,9	0,9	0,8
Шумилинский	1,9	1,6	1,6	1,7	1,9	1,6	1,6	1,7

Продолжение

	Всего				Из них из подземных водных объектов			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
Гомельская область	164,5	172,6	178,9	179,3	116,6	114,2	112,7	113,1
г.Гомель	46,3	45,1	44,3	44,9	40,3	38,8	38,4	38,8
Районы:								
Брагинский	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0
Буда-Кошелевский	3,0	3,2	3,3	3,1	3,0	3,2	3,3	3,1
Ветковский	1,4	2,0	1,4	1,4	1,3	2,0	1,4	1,4
Гомельский	6,7	6,0	6,0	5,8	5,7	5,0	5,0	4,9
Добрушский	4,5	4,8	4,6	4,5	3,5	3,6	3,5	3,4
Ельский	1,2	1,5	1,4	1,2	1,2	1,5	1,4	1,2
Житковичский	7,6	11,0	14,1	12,3	2,0	2,3	2,5	2,5
Жлобинский	9,8	10,6	9,7	9,3	7,8	8,2	7,8	7,8
Калинковичский	6,1	6,2	6,3	6,0	6,1	6,2	6,3	6,0
Кормянский	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	1,3
Лельчицкий	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Лоевский	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9
Мозырский	21,9	23,5	22,3	24,4	10,7	9,9	9,4	10,7
Наровлянский	1,7	1,1	1,8	1,0	1,2	1,1	1,6	1,0
Октябрьский	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Петриковский	15,3	15,5	15,2	15,0	2,2	2,3	2,1	2,2
Речицкий	9,8	9,3	9,3	9,1	9,5	9,0	9,0	8,8
Рогачевский	6,5	5,6	5,4	5,7	6,0	5,2	5,1	5,4
Светлогорский	14,5	19,0	25,3	26,7	7,7	7,7	7,4	7,2
Хойникский	1,8	1,6	1,7	1,8	1,8	1,6	1,7	1,8
Чечерский	0,9	1,2	1,3	1,3	0,9	1,2	1,3	1,3

Продолжение

	Всего				Из них из подземных водных объектов			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
Гродненская область	148,2	147,2	141,1	141,8	87,3	88,6	87,3	86,6
г.Гродно	53,1	53,9	52,5	50,3	27,2	27,1	27,0	27,3
Районы:								
Берестовицкий	2,1	2,0	2,0	2,0	2,1	1,9	2,0	2,0
Волковысский	9,2	11,1	10,7	10,2	7,2	7,7	7,5	7,2
Вороновский	3,7	3,5	3,7	3,0	2,0	2,0	2,0	1,8
Гродненский	24,4	18,9	19,3	18,8	5,9	6,0	6,0	6,1
Дятловский	2,8	2,9	2,8	2,7	2,4	2,5	2,3	2,1
Зельвенский	1,6	2,0	1,6	1,5	1,0	0,9	1,4	1,5
Ивьевский	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3
Кореличский	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8
Лидский	12,2	12,1	11,6	11,1	11,2	11,6	11,3	10,8
Мостовский	2,8	2,8	3,1	2,8	2,4	2,4	2,3	2,2
Новогрудский	3,4	3,4	3,4	3,6	3,3	3,3	3,4	3,6
Островецкий	2,2	2,8	2,7	7,5	1,7	2,1	2,2	2,1
Ошмянский	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,4
Свислочский	1,6	1,6	1,5	1,3	1,5	1,5	1,5	1,3
Слонимский	10,1	10,7	7,1	8,4	5,2	5,3	4,6	4,6
Сморгонский	8,3	8,3	6,6	7,2	4,3	4,6	4,3	4,3
Щучинский	4,9	5,5	7,0	5,7	4,1	4,3	4,1	4,3

Продолжение

	Всего				Из них из подземных водных объектов			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
г.Минск	45,8	46,5	43,5	44,0	43,7	46,1	43,0	43,3
Минская область	463,1	454,6	447,8	419,5	222,7	219,0	214,7	213,0
Районы:								
Березинский	2,7	2,7	2,5	2,5	2,1	2,0	1,8	1,9
Борисовский	18,8	18,0	17,0	18,0	16,7	16,2	15,4	14,8
Вилейский	93,1	99,4	114,8	91,0	3,7	3,7	3,6	3,7
Воложинский	3,0	2,8	2,9	3,0	2,7	2,8	2,9	3,0
Дзержинский	18,0	16,2	16,1	16,7	18,0	16,2	16,1	16,7
Клецкий	3,9	3,9	3,8	3,9	3,9	3,9	3,8	3,9
Копыльский	3,1	2,6	2,3	2,8	3,1	2,6	2,3	2,8
Крупский	2,4	2,3	2,3	2,0	2,4	2,2	2,3	2,0
Логойский	4,5	4,9	4,9	5,0	3,4	3,6	3,6	3,7
Любанский	67,9	59,1	42,6	41,2	3,9	4,2	4,9	4,6
Минский	67,4	69,4	66,1	63,9	67,0	68,9	65,7	63,6
Молодечненский	16,3	15,0	15,3	15,6	12,1	11,2	11,5	11,8
Мядельский	4,1	4,3	4,1	4,1	2,2	2,4	2,2	2,2
Несвижский	6,6	6,8	6,9	7,1	5,5	5,7	5,8	6,1
Пуховичский	17,0	16,5	16,6	14,5	13,9	12,7	11,8	11,8
Слуцкий	15,2	15,0	14,9	14,8	15,2	15,0	14,9	14,8
Смолевичский	21,3	21,9	21,6	29,1	18,6	18,6	18,8	19,7
Солигорский	48,4	45,6	44,7	45,4	5,1	5,1	4,9	4,6
Стародорожский	2,3	2,2	2,4	2,3	2,3	2,2	2,4	2,3
Столбцовский	6,3	6,7	6,4	5,8	4,0	4,3	4,1	3,4
Узденский	2,9	2,9	2,7	3,1	2,9	2,9	2,7	3,1
Червенский	37,8	36,3	37,1	27,6	13,8	12,3	13,2	12,4

Продолжение

	Всего				Из них из подземных водных объектов			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
Могилевская область	143,5	134,9	142,8	144,8	109,4	101,5	110,4	111,9
г.Могилев	43,9	43,5	43,1	43,3	33,0	32,6	32,6	32,1
Районы:								
Белыничский	2,1	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	2,1	2,2
Бобруйский	18,4	18,5	17,7	21,4	13,3	13,4	13,2	17,0
Быховский	2,9	3,2	2,9	2,8	2,9	3,2	2,9	2,8
Глусский	1,0	1,1	0,8	1,2	1,0	1,1	0,8	1,2
Горецкий	3,7	3,7	3,5	4,1	3,7	3,7	3,5	4,1
Дрибинский	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9
Кировский	7,3	6,8	6,4	3,0	6,4	6,2	5,9	2,1
Климовичский	2,1	2,0	1,9	1,8	2,1	2,0	1,9	1,8
Кличевский	0,9	1,0	1,0	1,3	0,9	1,0	1,0	1,3
Костюковичский	19,9	12,9	21,5	20,5	19,9	12,9	21,5	20,5
Краснопольский	0,4	0,7	0,6	0,4	0,4	0,7	0,6	0,4
Кричевский	1,6	1,6	3,5	5,6	1,6	1,6	3,5	5,6
Круглянский	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3
Могилевский	6,6	6,2	6,4	6,0	5,0	5,0	5,0	4,8
Мстиславский	2,2	1,6	1,9	1,8	2,2	1,5	1,9	1,8
Осиповичский	16,6	16,4	16,7	16,6	3,7	3,6	3,9	3,9
Славгородский	1,7	1,2	0,9	1,4	1,7	1,2	0,9	1,4
Хотимский	0,6	0,8	0,8	0,6	0,6	0,8	0,8	0,5
Чаусский	2,2	2,3	1,8	1,6	1,8	1,9	1,7	1,6
Чериковский	1,3	1,2	0,9	1,0	1,1	1,1	0,9	1,0
Шкловский	6,0	6,1	6,4	6,0	3,8	3,6	3,7	3,6



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

(миллионов кубических метров)

	Всего				Из них из подземных водных объектов			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	1 397,5	1 390,2	1 358,0	1 325,6	811,3	809,2	802,1	797,1
в том числе:								
сельское, лесное и рыбное хозяйство	431,2	415,5	367,3	365,5	136,4	135,3	134,0	131,3
горнодобывающая промышленность	31,1	39,1	34,1	30,9	31,0	38,9	34,1	30,9
обрабатывающая промышленность	188,8	188,1	197,6	198,9	89,1	83,8	91,1	94,0
в том числе:								
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	51,3	50,5	48,5	50,8	45,6	44,8	44,1	47,1
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	8,0	7,7	7,5	7,0	1,6	1,7	1,7	1,6
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	14,2	17,9	24,8	25,8	1,9	2,0	1,8	1,8
производство кокса и продуктов нефтепереработки	13,4	14,1	13,4	13,6	2,1	2,0	1,7	1,4
производство химических продуктов	52,0	53,1	51,1	50,7	4,3	4,4	4,0	4,6
производство основных фармацевтических продуктов и фармацевтических препаратов	0,5	0,6	0,7	0,6	0,5	0,6	0,7	0,6
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	31,6	25,7	35,1	35,7	21,7	17,0	26,4	27,0
металлургическое производство. Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	3,9	4,4	3,8	3,3	2,0	2,1	1,9	1,8
производство вычислительной, электронной и оптической аппаратуры	2,8	2,7	2,4	2,5	2,5	2,4	2,1	2,2

Продолжение

	Всего				Из них из подземных водных объектов			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
производство электрооборудования	1,1	1,1	1,1	0,8	0,4	0,4	0,6	0,4
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	6,3	7,0	6,3	5,4	3,7	3,8	3,8	3,3
производство транспортных средств и оборудования	3,0	2,8	2,5	2,2	2,8	2,5	2,2	2,0
производство прочих готовых изделий; ремонт, монтаж машин и оборудования	0,6	0,4	0,5	0,5	0,2	0,2	0,1	0,3
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	209,0	202,8	194,3	161,5	145,0	133,7	120,8	93,4
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	491,8	504,7	525,1	523,2	400,7	407,3	412,6	434,6
строительство	14,5	11,8	11,7	20,0	0,8	0,8	0,9	5,1
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	1,7	1,5	2,0	1,3	0,6	0,6	0,8	0,8
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	1,3	3,5	3,0	3,4	0,9	1,3	0,9	0,9
услуги по временному проживанию и питанию	17,0	11,9	11,9	11,6	0,2	0,3	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	0,3	0,5	0,4	0,8	0,3	0,5	0,4	0,6
профессиональная, научная и техническая деятельность	2,0	1,8	1,8	1,6	0,2	0,2	0,2	0,5
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0
государственное управление	1,8	2,0	1,8	1,5	1,8	2,0	1,8	1,5
образование	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1
здравоохранение и социальные услуги	3,3	3,4	3,4	2,7	3,3	3,4	3,4	2,7
творчество, спорт, развлечения и отдых	3,1	3,4	3,2	2,5	0,5	0,5	0,5	0,5
предоставление прочих видов услуг	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1

**7.8. Использование воды по областям и г.Минску**

(миллионов кубических метров)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Всего							
Республика Беларусь	1 371	1 270	1 302	1 264	1 247	1 208	1 180
Области и г.Минск:							
Брестская	250	236	222	231	224	197	196
Витебская	184	181	172	159	162	158	154
Гомельская	183	176	164	156	165	173	174
Гродненская	148	146	143	145	139	136	135
г.Минск	180	174	169	161	161	171	169
Минская	302	237	315	292	278	259	237
Могилевская	125	121	116	120	117	113	113
в том числе:							
на хозяйственно-питьевые нужды, включая лечебные							
Республика Беларусь	473	474	504	493	490	498	474
Области и г.Минск:							
Брестская	60	60	55	60	58	56	54
Витебская	53	53	54	52	54	52	50
Гомельская	65	66	70	67	69	69	71
Гродненская	49	50	47	51	48	53	54
г.Минск	127	126	127	123	125	139	133
Минская	67	67	108	83	81	76	62
Могилевская	52	53	44	57	54	54	51

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
--	------	------	------	------	------	------	------

## на нужды сельского хозяйства (кроме рыбоводства)

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

## на нужды рыбоводства

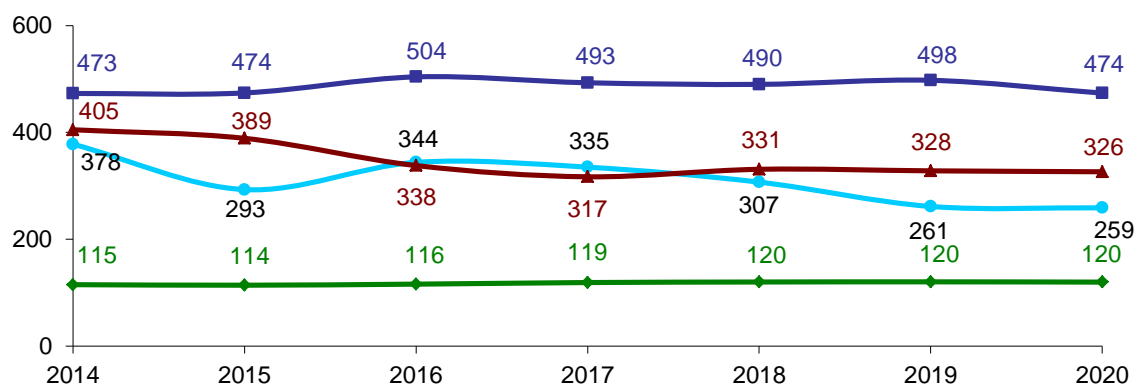
Республика Беларусь	378	293	344	335	307	261	259
Области:							
Брестская	137	117	116	118	109	83	82
Витебская	16	16	16	15	13	10	13
Гомельская	27	25	29	18	20	25	23
Гродненская	29	26	34	32	26	23	22
Минская	154	94	133	134	121	104	103
Могилевская	15	15	16	17	17	16	16

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
на нужды промышленности и иные нужды							
Республика Беларусь	405	389	338	317	331	328	326
Области и г.Минск:							
Брестская	30	35	27	29	33	34	36
Витебская	99	97	88	77	82	82	76
Гомельская	72	68	49	51	55	60	62
Гродненская	56	54	45	44	46	42	42
г.Минск	53	48	38	38	37	32	36
Минская	51	48	46	46	48	50	44
Могилевская	44	40	42	32	31	28	31

### 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)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	50	50	53	52	52	53	51
Области и г.Минск:							
Брестская	44	44	40	44	43	41	40
Витебская	44	45	46	45	47	46	44
Гомельская	46	46	50	48	50	49	51
Гродненская	47	47	45	49	47	51	52
г.Минск	65	64	64	62	62	69	66
Минская	47	46	74	57	55	52	42
Могилевская	49	50	42	54	53	53	50

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

	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	1 301,6	1 264,2	1 246,9	1 208,4	1 179,5
в том числе:					
сельское, лесное и рыбное хозяйство	480,2	443,9	423,8	378,1	367,0
горнодобывающая промышленность	1,5	6,8	8,7	8,1	8,3
обрабатывающая промышленность	175,4	179,6	187,0	181,9	177,2
в том числе:					
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	49,8	52,3	50,5	49,0	50,3
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	10,8	8,8	7,8	7,6	5,8
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	14,7	14,4	18,4	25,1	26,3
производство кокса и продуктов нефтепереработки	14,3	14,7	18,6	15,7	12,7
производство химических продуктов	53,8	55,0	57,0	53,0	52,1
производство основных фармацевтических продуктов и фармацевтических препаратов	0,6	0,5	0,6	0,7	0,6
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	12,5	14,5	14,5	13,3	13,5
металлургическое производство. Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	3,7	5,1	5,4	4,3	3,8
производство вычислительной, электронной и оптической аппаратуры	2,8	2,8	2,7	2,5	2,9
производство электрооборудования	1,3	1,1	1,1	1,1	0,9

Продолжение

	2016	2017	2018	2019	2020
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	7,7	6,6	7,2	6,4	5,5
производство транспортных средств и оборудования	2,8	3,2	2,8	2,7	2,3
производство прочих готовых изделий; ремонт, монтаж машин и оборудования	0,6	0,6	0,4	0,6	0,5
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	200,1	192,4	184,3	181,5	174,4
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	394,4	392,8	402,0	419,1	407,2
строительство	15,1	14,5	12,0	11,7	19,8
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	1,9	1,7	1,5	2,1	1,3
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	3,6	4,1	3,9	3,1	3,4
услуги по временному проживанию и питанию	17,8	17,0	11,9	11,9	11,6
информация и связь	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
финансовая и страховая деятельность	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
операции с недвижимым имуществом	1,4	0,3	0,5	0,4	0,7
профессиональная, научная и техническая деятельность	1,8	2,1	1,8	1,8	1,6
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
государственное управление	1,9	1,8	2,0	1,8	1,5
образование	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
здравоохранение и социальные услуги	3,4	3,4	3,3	3,4	2,7
творчество, спорт, развлечения и отдых	2,7	3,4	3,5	3,2	2,4
предоставление прочих видов услуг	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1

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

(миллионов кубических метров)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	81,8	78,1	67,6	57,9	57,6	41,5	44,7
Области и г.Минск:							
Брестская	5,9	5,6	4,4	4,6	4,5	3,9	3,7
Витебская	8,4	8,3	7,4	7,0	6,9	4,9	4,7
Гомельская	11,8	11,0	5,2	4,6	4,1	4,4	5,0
Гродненская	6,7	5,0	4,4	4,3	3,8	3,5	3,6
г.Минск	25,0	24,5	19,7	24,6	27,1	13,9	14,3
Минская	13,1	15,2	19,4	6,1	4,7	4,8	5,2
Могилевская	11,0	8,6	7,1	6,7	6,5	6,1	8,1

**7.13. Сброс воды по областям и г.Минску**

(миллионов кубических метров)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Всего							
Республика Беларусь	1 034	948	1 153	1 163	1 152	1 142	1 152
Области и г.Минск:							
Брестская	195	163	204	215	206	194	197
Витебская	137	139	150	144	148	148	154
Гомельская	139	128	158	153	150	155	158
Гродненская	115	114	130	127	119	124	123
г.Минск	168	162	215	211	214	209	213
Минская	185	146	171	176	182	171	167
Могилевская	96	95	125	137	134	139	140

из него сточной воды в поверхностные водные объекты

Республика Беларусь	954	870	1 048	1 053	1 034	1 019	1 035
Области и г.Минск:							
Брестская	181	149	167	171	157	147	158
Витебская	127	129	144	138	140	141	148
Гомельская	119	110	147	142	137	143	144
Гродненская	103	101	120	116	105	112	111
г.Минск	168	162	215	211	213	209	213
Минская	166	128	155	159	163	154	149
Могилевская	90	90	101	115	117	112	110



**7.14. Сброс воды по областям, городам и районам**

(миллионов кубических метров)

	Всего				Из него сточной воды в поверхностные водные объекты			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	1 162,9	1 151,8	1 141,6	1 152,1	1 052,7	1 034,0	1 019,1	1 034,5
Брестская область	215,2	206,2	194,0	197,2	171,4	157,4	147,5	157,8
г.Брест	31,2	30,6	30,8	38,2	31,2	30,6	30,8	38,2
Районы:								
Барановичский	18,4	17,5	16,1	15,5	15,7	14,3	13,1	13,0
Березовский	45,6	37,3	33,3	40,4	45,1	36,6	32,6	39,8
Брестский	3,6	4,1	2,6	2,8	2,7	2,9	0,6	1,5
Ганцевичский	16,3	19,2	17,4	13,3	16,1	19,0	17,1	13,1
Дрогичинский	1,9	2,0	1,9	1,9	1,7	1,7	1,7	1,7
Жабинковский	5,3	4,9	1,6	1,6	3,7	3,3	0,1	0,1
Ивановский	3,1	2,9	3,2	2,8	2,2	1,8	2,1	1,8
Ивацевичский	4,2	4,2	4,1	4,1	3,5	3,3	3,2	3,1
Каменецкий	1,1	1,9	2,7	1,9	0,6	1,0	1,0	1,0
Кобринский	4,1	4,4	4,3	4,6	3,4	3,5	3,4	3,6
Лунинецкий	45,1	46,5	39,3	35,1	14,0	13,7	10,9	10,6
Ляховичский	0,7	0,9	1,1	1,0	0,6	0,6	0,7	0,7
Малоритский	10,1	4,2	4,8	4,0	8,8	3,2	2,9	3,2
Пинский	20,8	20,7	23,7	22,7	20,2	19,8	22,8	21,9
Пружанский	2,3	3,0	2,8	2,8	1,8	1,9	1,8	1,9
Столинский	1,6	1,9	4,3	4,4	0,2	0,2	2,6	2,7

Продолжение

	Всего				Из него сточной воды в поверхностные водные объекты			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
Витебская область	144,1	148,0	148,5	154,2	138,1	140,3	140,8	148,4
г.Витебск	35,2	37,1	38,4	50,9	35,2	37,0	38,3	50,8
Районы:								
Бешенковичский	0,3	0,3	0,6	0,4	0,2	0,3	0,4	0,4
Браславский	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
Верхнедвинский	0,9	1,0	0,9	1,1	0,3	0,6	0,5	0,6
Витебский	1,6	3,7	3,5	4,4	1,1	3,0	2,8	3,8
Глубокский	1,3	1,9	1,6	1,7	0,1	0,1	0,1	0,1
Городокский	1,4	1,3	1,2	0,9	1,3	1,1	0,8	0,9
Докшицкий	0,5	0,5	0,6	0,5	0,2	0,3	0,3	0,3
Дубровенский	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
Лепельский	1,8	1,7	1,9	1,9	1,5	1,4	1,6	1,6
Лиозненский	0,4	0,5	0,5	0,3	–	–	–	0,0
Миорский	0,5	0,6	0,6	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1
Оршанский	12,6	12,2	12,3	13,1	12,2	11,8	11,3	12,6
Полоцкий	62,7	64,0	66,3	55,7	62,3	63,4	65,8	55,2
Поставский	14,0	13,5	10,9	13,2	13,4	13,1	10,2	12,9
Россонский	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Сенненский	1,3	1,5	1,8	1,8	1,3	1,4	1,7	1,6
Толочинский	0,9	1,8	1,1	1,1	0,6	0,7	0,8	0,9
Ушачский	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
Чашникский	6,1	3,7	3,7	3,8	6,1	3,7	3,6	3,8
Шарковщинский	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Шумилинский	0,8	0,8	1,0	1,3	0,7	0,8	0,9	1,3

Продолжение

	Всего				Из него сточной воды в поверхностные водные объекты			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
Гомельская область	152,6	149,6	155,0	157,5	141,7	137,2	143,0	144,1
г.Гомель	81,7	72,6	72,4	71,0	81,7	72,6	72,4	70,9
Районы:								
Брагинский	0,2	0,3	0,3	0,3	–	–	–	–
Буда-Кошелевский	1,0	1,4	1,4	1,4	0,9	1,1	1,0	1,0
Ветковский	0,5	0,9	0,5	0,4	0,5	0,4	–	–
Гомельский	1,4	1,6	1,3	1,7	0,1	0,1	0,1	0,1
Добрушский	1,8	2,2	1,7	1,9	0,2	0,2	0,2	0,2
Ельский	0,3	0,5	0,4	0,4	–	–	–	–
Житковичский	5,8	7,2	9,1	8,9	5,6	7,0	8,4	8,5
Жлобинский	7,2	6,7	7,2	6,4	6,8	6,1	6,6	5,9
Калинковичский	0,6	1,0	1,3	2,6	0,0	0,0	0,4	0,5
Кормянский	0,3	0,4	0,3	0,5	–	–	–	–
Лельчицкий	0,3	0,4	0,4	0,4	–	–	–	–
Лоевский	0,2	0,3	0,3	0,2	–	–	0,0	0,0
Мозырский	17,5	17,2	15,9	17,0	17,0	16,8	15,5	16,3
Наровлянский	1,0	0,5	0,9	0,5	0,5	–	0,1	–
Октябрьский	0,3	0,4	0,4	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1
Петриковский	10,1	11,6	11,1	11,0	9,9	11,1	10,6	10,7
Речицкий	6,3	5,8	5,1	5,0	4,7	4,9	4,1	4,1
Рогачевский	3,0	3,2	3,3	3,3	2,3	2,4	2,4	2,7
Светлогорский	11,8	14,1	20,4	22,7	10,2	13,4	19,8	22,0
Хойникский	1,0	0,9	1,0	1,0	0,8	0,8	0,9	0,9
Чечерский	0,3	0,3	0,4	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3

Продолжение

	Всего				Из него сточной воды в поверхностные водные объекты			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
Гродненская область	126,7	118,7	124,5	123,1	115,7	105,1	111,9	111,5
г.Гродно	48,4	44,5	48,8	47,8	48,3	44,2	48,7	47,6
Районы:								
Берестовицкий	0,6	0,9	1,0	0,9	0,3	0,4	0,4	0,4
Волковысский	9,7	9,4	9,0	8,1	7,6	7,1	7,0	6,3
Вороновский	1,9	2,4	2,2	2,0	1,7	1,8	1,8	1,7
Гродненский	21,1	15,6	16,5	16,0	18,6	12,8	13,8	13,3
Дятловский	1,6	1,6	1,8	1,5	0,8	0,7	0,8	0,8
Зельвенский	0,6	1,0	0,5	0,6	0,4	0,2	0,2	0,2
Ивьевский	0,3	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Кореличский	0,9	1,2	0,9	0,9	0,5	0,6	0,5	0,5
Лидский	15,2	14,4	13,8	12,6	14,3	13,6	12,9	11,8
Мостовский	0,8	1,3	1,6	1,5	0,7	0,8	1,1	1,1
Новогрудский	2,5	2,4	5,0	4,6	2,2	2,2	4,7	4,3
Островецкий	1,1	1,4	1,4	5,7	0,9	1,1	1,1	5,4
Ошмянский	1,1	1,2	1,5	1,6	0,9	0,9	1,1	1,1
Свислочский	0,4	0,6	0,6	0,5	0,0	–	0,0	0,3
Слонимский	11,1	11,6	9,8	10,1	10,9	10,9	9,2	9,4
Сморгонский	5,9	5,4	4,5	4,7	4,7	4,7	3,8	4,2
Щучинский	3,3	3,4	5,1	3,6	2,6	2,7	4,5	2,9

Продолжение

	Всего				Из него сточной воды в поверхностные водные объекты			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
г.Минск	211,5	213,6	209,4	213,4	211,4	213,4	209,3	213,3
Минская область	175,5	181,7	171,1	167,1	159,1	163,1	154,4	149,3
Районы:								
Березинский	1,0	1,5	1,5	1,3	–	1,2	1,2	1,1
Борисовский	16,8	15,6	15,6	15,0	16,4	15,0	15,1	14,6
Вилейский	2,0	2,1	2,0	1,7	1,8	1,5	1,5	1,4
Воложинский	1,4	1,2	1,3	1,3	1,1	0,9	1,0	1,0
Дзержинский	3,2	3,6	3,3	4,2	2,5	2,6	2,8	3,1
Клецкий	1,4	1,5	1,4	1,5	0,4	0,4	0,2	0,2
Копыльский	1,0	1,0	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8	0,7
Крупский	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,4
Логойский	1,3	1,6	1,5	1,4	1,2	1,3	1,4	1,2
Любанский	32,6	28,2	20,4	19,9	32,2	27,7	19,8	19,5
Минский	3,8	4,3	3,9	4,3	0,4	0,3	0,3	0,4
Молодечненский	13,7	23,9	23,2	23,3	12,6	22,8	22,3	22,4
Мядельский	3,4	3,6	3,5	3,2	3,1	3,2	3,2	2,8
Несвижский	3,5	4,0	4,1	4,2	2,1	2,2	2,3	2,4
Пуховичский	4,6	5,1	4,2	4,2	3,5	3,4	3,4	3,4
Слуцкий	10,5	10,7	10,4	10,3	9,3	9,3	9,0	9,0
Смолевичский	10,7	11,2	10,6	10,4	9,8	10,3	9,7	9,1
Солигорский	40,4	39,3	39,7	35,9	40,0	38,5	39,1	35,6
Стародорожский	0,7	0,7	0,7	0,9	0,6	0,6	0,6	0,7
Столбцовский	3,7	3,7	3,5	3,4	3,2	3,1	2,8	2,8
Узденский	1,2	0,7	0,6	1,2	0,1	0,1	0,0	0,1
Червенский	17,6	17,5	17,9	17,8	17,3	17,3	17,3	17,4

Продолжение

	Всего				Из него сточной воды в поверхностные водные объекты			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
Могилевская область	137,4	134,1	139,1	139,6	115,4	117,4	112,1	110,2
г.Могилев	55,9	56,7	54,1	52,1	55,8	56,6	54,1	52,0
Районы:								
Белыничский	0,8	0,9	0,8	0,9	0,1	0,2	0,1	0,1
Бобруйский	28,3	28,0	26,3	26,3	28,3	27,7	26,1	26,0
Быховский	1,2	2,2	1,7	1,7	1,1	1,9	1,4	1,3
Глусский	0,3	0,3	0,2	0,5	0,2	0,2	0,2	0,2
Горецкий	1,6	2,3	1,7	2,3	1,5	2,1	1,5	2,2
Дрибинский	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
Кировский	2,1	2,2	2,1	2,2	1,9	2,2	2,0	2,1
Климовичский	1,0	1,1	1,0	1,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Кличевский	0,3	0,3	0,3	0,3	–	–	–	–
Костюковичский	18,4	11,7	20,0	19,3	1,1	0,8	1,2	1,3
Краснопольский	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
Кричевский	1,0	1,5	3,0	5,1	1,0	1,5	1,2	1,2
Круглянский	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Могилевский	3,1	3,1	3,0	3,0	2,7	2,6	2,4	2,3
Мстиславский	0,7	0,4	0,5	0,5	0,4	0,1	0,3	0,4
Осиповичский	15,7	15,3	15,3	16,6	15,4	15,1	15,1	15,2
Славгородский	0,6	0,3	0,3	0,4	–	–	0,0	0,0
Хотимский	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Чаусский	1,2	1,1	1,3	1,0	1,2	1,0	1,2	0,9
Чериковский	0,4	1,0	0,9	0,3	0,2	0,8	0,6	0,0
Шкловский	3,9	4,8	5,4	5,1	3,7	4,2	4,3	4,3

**7.15. Сброс воды по видам экономической деятельности**

(миллионов кубических метров)

	2016	2017	2018	2019	2020	
					всего	из него сточной воды в поверхностные водные объекты
Республика Беларусь	1 152,9	1 162,9	1 151,8	1 141,6	1 152,1	1 034,5
в том числе:						
сельское, лесное и рыбное хозяйство	245,0	241,2	242,6	216,3	215,1	191,1
горнодобывающая промышленность	24,2	36,1	35,1	30,7	27,2	3,5
обрабатывающая промышленность	121,5	118,8	116,0	129,1	129,1	94,1
в том числе:						
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	16,0	16,0	16,9	16,6	17,5	7,9
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	2,1	0,6	0,6	0,5	0,6	0,4
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	5,1	6,1	8,6	15,7	18,8	17,5
производство кокса и продуктов нефтепереработки	48,6	47,1	45,7	45,6	42,3	41,9
производство химических продуктов	25,7	24,6	25,5	22,3	21,1	20,9
производство основных фармацевтических продуктов и фармацевтических препаратов	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	21,7	21,9	16,0	25,8	26,4	3,3
металлургическое производство. Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
производство вычислительной, электронной и оптической аппаратуры	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
производство электрооборудования	0,1	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	1,3	1,2

Продолжение

	2016	2017	2018	2019	2020	
					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	0,7
производство прочих готовых изделий; ремонт, монтаж машин и оборудования	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	149,0	151,1	140,1	134,1	124,2	110,0
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	513,4	512,6	529,2	539,3	530,6	514,4
строительство	18,0	13,0	7,7	12,8	27,4	26,8
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	1,9	1,8	1,8	2,0	1,3	0,5
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	11,7	12,1	17,5	11,7	22,8	22,5
услуги по временному проживанию и питанию	16,9	17,0	11,6	13,4	11,6	11,5
информация и связь	–	–	0,0	0,0	0,0	0,0
финансовая и страховая деятельность	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
операции с недвижимым имуществом	2,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1
профессиональная, научная и техническая деятельность	2,3	2,6	1,2	1,1	0,9	0,8
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	40,3	51,3	42,8	45,2	57,3	57,2
государственное управление	1,0	0,9	1,0	0,7	0,5	0,2
образование	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
здравоохранение и социальные услуги	3,5	2,2	2,3	2,3	1,8	0,2
творчество, спорт, развлечения и отдых	1,8	1,8	2,6	2,5	1,8	1,7
предоставление прочих видов услуг	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	–



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

(миллионов кубических метров)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Всего							
Республика Беларусь	954,2	869,6	1 048,4	1 052,7	1 034,0	1 019,1	1 034,5
Области и г.Минск:							
Брестская	181,0	149,1	167,0	171,4	157,4	147,5	157,8
Витебская	127,2	128,8	143,5	138,1	140,3	140,8	148,4
Гомельская	119,3	110,0	147,3	141,7	137,2	143,0	144,1
Гродненская	102,6	101,4	119,7	115,7	105,1	111,9	111,5
г.Минск	168,0	162,4	214,7	211,4	213,4	209,3	213,3
Минская	165,8	128,0	155,3	159,1	163,1	154,4	149,3
Могилевская	90,3	89,9	100,9	115,4	117,4	112,1	110,2
в том числе:							
без предварительной очистки							
Республика Беларусь	315,7	245,7	339,1	354,0	340,9	325,8	339,3
Области и г.Минск:							
Брестская	112,4	82,3	92,0	99,8	88,8	76,9	83,7
Витебская	42,5	43,0	51,0	47,0	49,7	49,7	63,0
Гомельская	22,2	19,5	55,7	49,2	43,7	47,6	45,9
Гродненская	26,2	25,3	30,4	30,4	24,7	26,9	28,9
г.Минск	0,8	0,4	0,5	4,5	4,2	4,0	3,1
Минская	99,9	62,3	86,0	89,4	94,4	85,6	82,2
Могилевская	11,8	13,0	23,4	33,6	35,5	35,2	32,6

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
нормативно-очищенной							
Республика Беларусь	635,0	618,2	703,0	694,4	689,1	689,2	692,5
Области и г.Минск:							
Брестская	68,3	66,5	74,8	71,4	68,4	70,5	74,0
Витебская	84,6	85,7	91,7	90,7	90,6	91,0	85,3
Гомельская	97,1	90,5	89,9	92,4	93,1	95,3	98,0
Гродненская	76,4	76,1	89,3	85,2	80,3	84,9	82,5
г.Минск	167,2	162,0	213,7	206,8	209,2	205,3	210,2
Минская	63,2	61,2	66,2	66,6	66,0	65,5	65,0
Могилевская	78,1	76,1	77,4	81,4	81,5	76,8	77,5
недостаточно очищенной							
Республика Беларусь	3,4	5,7	6,4	4,3	4,0	4,1	2,7
Области и г.Минск:							
Брестская	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1
Витебская	0,1	0,1	0,8	0,4	0,1	0,0	0,0
Гомельская	0,0	0,0	1,6	0,1	0,4	0,2	0,1
Гродненская	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1
г.Минск	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Минская	2,7	4,4	3,1	3,1	2,8	3,3	2,1
Могилевская	0,3	0,8	0,0	0,3	0,4	0,1	0,1

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

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Сброс сточной воды в поверхностные водные объекты, млн. м <sup>3</sup>	954	870	1 048	1 053	1 034	1 019	1 035
Сброшено загрязняющих веществ:							
биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>5</sub> ), тыс. т	8	8	9	10	9	10	11
минерализация, тыс. т	398	382	404	412	419	435	429
сульфат-ион, тыс. т	47	53	51	49	48	51	46
хлорид-ион, тыс. т	73	66	69	69	70	73	74
аммоний-ион, тыс. т	5	6	6	6	5	4	5
взвешенные вещества, тыс. т	13	12	17	16	14	15	15
синтетические поверхностно-активные вещества, тонн	106	107	105	110	82	88	80
железо общее, тонн	289	278	297	271	231	221	270
хром общий, тонн	4	3	3	3	4	3	3
медь, тонн	5	5	6	5	4	3	3
цинк, тонн	24	25	29	29	20	22	17
свинец, тонн	2	1	0,7	0,5	0,5	0,1	0,1

### 7.18. Мощность очистных сооружений по областям и г.Минску

(миллионов кубических метров в год)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	1 871,7	1 872,9	1 845,4	1 884,8	2 365,1	2 575,2	2 821,2
Области и г.Минск:							
Брестская	313,7	318,2	332,0	325,8	360,7	384,4	383,1
Витебская	215,6	215,7	202,1	203,5	360,6	371,2	406,2
Гомельская	240,0	239,5	241,1	266,7	425,4	442,6	470,6
Гродненская	215,4	215,2	212,3	210,4	236,7	235,2	337,3
г.Минск	348,1	348,3	378,7	393,9	398,7	414,4	449,3
Минская	273,5	271,4	227,3	224,6	309,3	433,1	489,4
Могилевская	265,4	264,6	251,8	259,8	273,5	294,4	285,3

### 7.19. Среднегодовое биохимическое потребление кислорода в речной воде<sup>1)</sup>

(миллиграммов O<sub>2</sub> на кубический дециметр)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Березина	2,48	2,80	2,48	2,53	2,57	2,17	2,24
Вилия	2,18	2,28	2,10	2,37	2,99	2,59	2,32
Днепр	1,97	2,00	2,07	2,02	2,06	2,05	2,05
Западная Двина	2,04	2,17	2,14	2,11	2,11	2,03	2,03
Западный Буг	3,10	4,06	3,77	3,13	2,56	3,54	4,07
Мухавец	1,75	1,84	2,18	2,21	1,77	2,50	2,69
Неман	2,16	2,13	2,27	2,13	2,40	2,38	2,94
Припять	2,62	2,60	2,56	2,56	2,40	2,44	2,41
Свислочь	2,45	2,28	2,38	2,52	2,47	2,39	2,33
Сож	1,92	1,99	1,97	1,96	2,05	2,04	2,00

<sup>1)</sup> Показатель качества воды поверхностных водных объектов, используемых для размножения, нагула, зимовки, миграции видов рыб отрядов лососеобразных и осетрообразных – не более 3 миллиграммов O<sub>2</sub> на кубический дециметр; для иных поверхностных водных объектов – не более 6 миллиграммов O<sub>2</sub> на кубический дециметр.

### 7.20. Концентрация загрязняющих веществ в речной воде

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Концентрация аммоний-ионов (в пересчете на азот) <sup>1)</sup> , миллиграммов N на кубический дециметр							
Березина	0,50	0,50	0,47	0,49	0,34	0,33	0,29
Вилия	0,23	0,18	0,21	0,12	0,14	0,05	0,08
Днепр	0,37	0,31	0,31	0,27	0,26	0,27	0,28
Западная Двина	0,26	0,22	0,21	0,16	0,17	0,16	0,17
Западный Буг	0,60	0,43	0,42	0,41	0,36	0,25	0,18
Мухавец	0,47	0,22	0,22	0,31	0,28	0,15	0,23
Неман	0,24	0,19	0,16	0,23	0,18	0,19	0,17
Припять	0,33	0,35	0,35	0,26	0,13	0,16	0,12
Свислочь	0,40	0,43	0,44	0,42	0,37	0,38	0,40
Сож	0,34	0,29	0,27	0,26	0,23	0,24	0,25

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Концентрация фосфат-ионов (в пересчете на фосфор) <sup>2)</sup> , миллиграммов Р на кубический дециметр							
Березина	0,08	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08
Вилия	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03
Днепр	0,09	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07
Западная Двина	0,04	0,04	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05
Западный Буг	0,16	0,16	0,15	0,12	0,11	0,16	0,12
Мухавец	0,10	0,10	0,08	0,08	0,07	0,08	0,12
Неман	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,04	0,04
Припять	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05
Свислочь	0,06	0,07	0,07	0,07	0,06	0,08	0,08
Сож	0,08	0,08	0,07	0,06	0,07	0,06	0,07
Концентрация нитратов (нитрат-ионов) <sup>3)</sup> , миллиграммов NO <sub>3</sub> на кубический дециметр							
Березина	4,56	5,27	7,18	6,15	4,70	5,22	5,89
Вилия	4,65	4,25	5,00	4,93	3,88	3,24	4,27
Днепр	4,65	4,79	4,41	4,29	4,92	5,04	4,67
Западная Двина	2,04	2,04	2,81	2,46	2,04	2,16	2,25
Западный Буг	5,54	3,86	6,46	5,53	7,14	6,57	6,31
Мухавец	3,63	2,84	6,13	5,05	3,80	4,01	3,50
Неман	5,76	4,56	4,99	5,92	4,84	4,10	4,47
Припять	3,10	2,53	2,49	2,97	2,90	2,12	3,45
Свислочь	4,87	5,27	6,38	7,05	6,74	6,03	6,05
Сож	3,85	4,39	3,93	3,76	4,49	4,58	4,27

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

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

<sup>3)</sup> Предельно допустимая концентрация в воде поверхностных водных объектов – 40 миллиграммов NO<sub>3</sub> на кубический дециметр.

### 7.21. Содержание фосфат-ионов (в пересчете на фосфор) в озерах<sup>1)</sup>

(миллиграммов Р на кубический дециметр)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Выгонощанское	0,016	0,019	...	0,022	...	0,024	...
Дривяты	0,012	0,014	...	0,017	...	0,007	...
Езерище	0,006	0,008	...	0,009	...	0,013	...
Лепельское	0,025	...	0,027	...	0,029	...	0,009
Лосвидо	0,011	0,024	...	0,020	...	0,023	...
Лукомское	0,015	...	0,017	...	0,007	...	0,008
Мядель	0,008	...	0,009	...	0,011	...	0,014
Мястро	0,004	0,006	...	0,007	...	0,009	...
Нарочь	0,008	0,004	0,010	...	0,008	...	0,016
Нещердо	0,010	...	0,014	...	0,010	...	0,013
Освейское	0,016	0,005	...	0,008	...	0,004	...
Ричи	0,012	0,007	...	0,010	...	0,004	...
Свирь	0,008	0,005	...	0,005	...	0,005	...
Селява	0,007	0,014	...	0,033	...	0,016	...
Снуды	0,011	0,006	0,009	...	0,004	...	0,003
Струсто	0,009	...	0,009	...	0,004	...	0,004
Червоное	0,080	0,038	...	0,048	...	0,066	...
Черное	0,021	0,019	0,036	0,019	0,011	0,014	0,026

<sup>1)</sup> 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 населения<sup>1)</sup>**

(единиц)

	2018		2019		2020	
	Отобрано проб	Из них пробы, не соответствующие гигиеническому нормативу	Отобрано проб	Из них пробы, не соответствующие гигиеническому нормативу	Отобрано проб	Из них пробы, не соответствующие гигиеническому нормативу
По микробиологическим показателям						
Источники централизованного водоснабжения (подземные)	17 785	118	17 751	210	14 348	230
Коммунальные водопроводы	67 542	643	69 289	839	53 097	688
Ведомственные водопроводы	29 505	380	28 689	342	21 301	360
Источники нецентрализованного водоснабжения	26 754	4 201	33 910	6 837	20 326	3 069
По санитарно-химическим показателям						
Источники централизованного водоснабжения (подземные)	17 348	5 975	15 834	6 605	13 134	6 198
Коммунальные водопроводы	57 626	9 070	50 948	10 145	38 247	9 066
Ведомственные водопроводы	29 009	5 158	27 292	5 538	21 146	4 821
Источники нецентрализованного водоснабжения	25 893	7 494	34 262	11 343	19 797	5 863

<sup>1)</sup> 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)

	2015	2017	2018	2019	2020	2021	
						всего	в процентах к итогу
Всего земель (территория)	20 760	20 760	20 760	20 760	20 760	20 761	100
в том числе:							
сельскохозяйственные земли	8 632	8 540	8 502	8 460	8 391	8 284	39,9
лесные земли	8 653	8 769	8 774	8 791	8 814	8 865	42,7
земли под болотами и водными объектами	1 309	1 271	1 273	1 274	1 265	1 246	6,0
прочие земли	2 166	2 180	2 212	2 235	2 291	2 366	11,4



**8.2. Площадь сельскохозяйственных земель по областям**

(на 1 января; тысяч гектаров)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Всего							
Республика Беларусь	8 632,3	8 581,9	8 540,2	8 501,6	8 460,1	8 390,6	8 283,9
Области:							
Брестская	1 414,8	1 406,4	1 388,7	1 388,1	1 388,1	1 364,8	1 362,4
Витебская	1 490,0	1 474,3	1 467,2	1 454,8	1 435,4	1 425,2	1 371,1
Гомельская	1 346,7	1 330,4	1 323,8	1 322,7	1 311,0	1 296,7	1 291,4
Гродненская	1 236,5	1 233,0	1 230,8	1 218,2	1 217,8	1 214,3	1 213,6
Минская	1 849,0	1 845,1	1 846,1	1 842,7	1 842,0	1 840,9	1 796,9
Могилевская	1 295,3	1 292,7	1 283,6	1 275,1	1 265,8	1 248,7	1 248,5
из них пахотные							
Республика Беларусь	5 662,1	5 677,4	5 683,8	5 727,3	5 712,3	5 713,1	5 660,0
Области:							
Брестская	828,4	832,3	834,4	835,2	835,0	842,9	841,6
Витебская	961,1	956,4	914,4	913,0	906,7	907,4	891,6
Гомельская	863,8	881,3	914,2	916,2	911,5	909,5	904,9
Гродненская	840,9	843,2	844,2	845,1	843,8	841,8	841,7
Минская	1 316,4	1 313,0	1 316,0	1 350,9	1 349,8	1 348,5	1 316,3
Могилевская	851,5	851,2	860,6	866,9	865,5	863,0	863,9

### 8.3. Площадь нарушенных земель по областям

(на 1 января; тысяч гектаров)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Республика Беларусь	26,4	26,9	27,3	26,1	25,4	25,1	25,3
Области:							
Брестская	4,3	4,6	4,8	4,8	4,7	3,9	3,5
Витебская	4,5	4,6	5,3	4,7	4,6	4,9	5,2
Гомельская	3,4	3,3	3,4	3,4	2,9	3,2	3,2
Гродненская	4,5	4,8	4,6	4,5	4,6	4,5	4,0
Минская	6,9	6,8	6,4	5,9	6,0	6,1	6,7
Могилевская	2,8	2,8	2,8	2,8	2,6	2,5	2,7

### 8.4. Площадь мелиорированных земель

(на 1 января; тысяч гектаров)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Площадь мелиорированных земель	3 440,1	3 442,5	3 445,4	3 446,6	3 448,5	3 453,7	3 454,8
в том числе:							
осушенных	3 410,4	3 412,3	3 415,1	3 416,3	3 418,2	3 423,4	3 424,5
орошаемых	29,7	30,2	30,3	30,3	30,3	30,3	30,3
из них сельскохозяйственных земель	2 910,1	2 908,1	2 904,7	2 902,0	2 895,9	2 882,1	2 876,4
в том числе:							
осушенных	2 880,4	2 877,9	2 874,4	2 871,7	2 865,6	2 851,8	2 846,1
орошаемых	29,7	30,2	30,3	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	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5
орошаемых	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

**8.5. Площадь осушенных земель по областям**

(на 1 января; тысяч гектаров)

	2015	2017	2018	2019	2020	2021	
						всего	В том числе сельскохозяйственных земель
Республика Беларусь	3 410,4	3 415,1	3 416,3	3 418,2	3 423,4	3 424,5	2 846,1
Области:							
Брестская	758,5	759,0	759,2	759,2	759,2	759,3	687,9
Витебская	627,3	628,9	629,3	630,3	630,9	631,8	503,5
Гомельская	651,3	652,0	652,0	652,3	656,4	656,2	502,3
Гродненская	331,4	331,6	331,6	331,6	331,7	331,6	293,9
Минская	707,9	707,9	707,9	708,0	708,0	708,0	596,0
Могилевская	334,0	335,7	336,3	336,8	337,2	337,6	262,5

**8.6. Площадь орошаемых сельскохозяйственных земель по областям**

(на 1 января; тысяч гектаров)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Республика Беларусь	29,7	30,2	30,3	30,3	30,3	30,3	30,3
Области:							
Брестская	4,4	4,9	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	4,3	4,3	4,4	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)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Площадь изъятых из продуктивного оборота земель:							
тыс. га	3,2	5,2	2,1	1,5	1,1	1,2	1,6
в процентах от территории республики	0,02	0,03	0,01	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)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Минеральные удобрения							
Республика Беларусь	162	148	112	110	121	120	140
Области:							
Брестская	167	145	129	129	134	142	167
Витебская	131	104	59	57	69	63	69
Гомельская	176	156	104	106	130	114	130
Гродненская	201	187	134	156	178	181	193
Минская	168	172	149	135	133	130	156
Могилевская	131	121	88	75	81	90	126

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
в том числе:							
азотные							
Республика Беларусь	61	60	47	55	55	55	63
Области:							
Брестская	63	61	53	60	58	59	69
Витебская	47	44	28	33	36	32	37
Гомельская	63	66	43	55	57	53	60
Гродненская	82	76	62	76	82	86	85
Минская	63	65	58	63	59	61	70
Могилевская	48	45	34	41	37	42	59
фосфорные							
Республика Беларусь	20	18	10	10	14	12	14
Области:							
Брестская	20	15	11	12	14	13	15
Витебская	13	14	4	4	6	7	7
Гомельская	24	23	11	11	18	13	14
Гродненская	27	23	10	15	16	14	17
Минская	22	22	15	14	18	16	19
Могилевская	18	10	8	6	11	9	9
калийные							
Республика Беларусь	81	70	55	45	52	52	63
Области:							
Брестская	84	69	65	57	62	69	84
Витебская	72	46	27	20	27	25	25
Гомельская	89	67	50	40	55	48	55
Гродненская	93	88	62	65	80	81	91
Минская	84	84	75	57	55	53	67
Могилевская	64	66	46	28	33	39	58

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

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	83,1	83,5	80,2	79,9	79,7	80,5	82,5
Области:							
Брестская	88,2	87,4	86,5	85,7	85,1	86,4	90,7
Витебская	79,2	77,1	71,2	68,8	70,7	69,1	71,0
Гомельская	85,0	84,8	81,7	82,6	81,6	82,0	82,9
Гродненская	84,9	83,8	80,4	82,1	84,2	85,8	86,6
Минская	85,5	88,4	86,4	84,4	82,5	84,1	85,0
Могилевская	74,8	78,3	73,4	75,1	73,2	74,7	78,4

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

(в пересчете на 100% питательных веществ; килограммов)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Минеральные удобрения							
Республика Беларусь	236	209	158	155	168	165	191
Области:							
Брестская	266	230	200	197	206	218	249
Витебская	185	147	85	84	102	94	101
Гомельская	280	237	155	152	185	163	182
Гродненская	272	250	181	210	234	237	248
Минская	232	223	192	177	173	166	199
Могилевская	192	169	126	105	114	125	173

ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ И ПРИМЕНЕНИЕ ПЕСТИЦИДОВ

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
в том числе:							
азотные							
Республика Беларусь	87	83	65	76	76	76	86
Области:							
Брестская	99	95	81	91	89	91	102
Витебская	64	60	39	48	51	46	53
Гомельская	100	99	65	79	81	76	85
Гродненская	108	100	82	101	106	111	109
Минская	85	84	75	82	76	78	89
Могилевская	71	63	49	57	52	59	81
фосфорные							
Республика Беларусь	32	27	15	16	21	17	20
Области:							
Брестская	35	26	19	20	24	22	24
Витебская	20	21	6	6	10	10	10
Гомельская	40	36	17	16	26	18	20
Гродненская	39	33	15	21	23	20	25
Минская	31	31	21	19	25	21	25
Могилевская	28	15	12	9	16	12	13
калийные							
Республика Беларусь	117	99	77	63	72	72	85
Области:							
Брестская	132	109	100	87	93	105	122
Витебская	101	66	40	30	41	37	37
Гомельская	140	102	74	57	78	68	78
Гродненская	125	117	84	88	105	105	114
Минская	116	109	96	76	72	67	85
Могилевская	94	91	66	38	46	54	80

### 9.4. Внесение органических удобрений в сельскохозяйственных организациях по областям

(тонн)

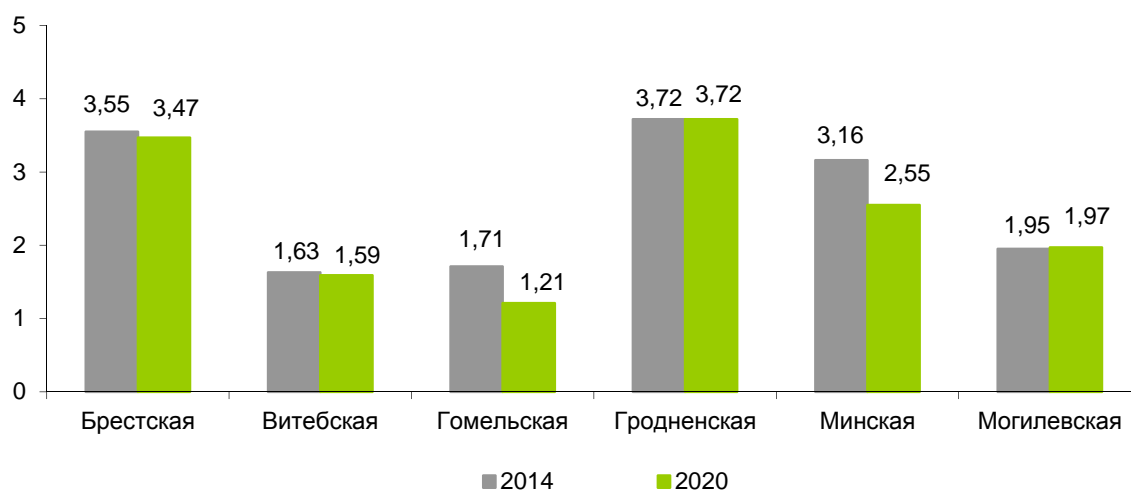
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
В расчете на один гектар сельскохозяйственных земель							
Республика Беларусь	6,9	6,8	6,5	6,6	6,3	6,7	7,1
Области:							
Брестская	9,3	9,4	8,6	9,0	8,8	9,4	9,9
Витебская	4,0	3,5	3,6	3,5	3,3	3,7	3,7
Гомельская	6,7	6,0	5,9	5,5	5,4	5,4	6,4
Гродненская	8,2	8,3	7,9	7,8	7,7	8,2	8,2
Минская	7,4	7,5	7,2	8,0	7,4	8,0	8,2
Могилевская	6,2	6,4	5,9	5,7	5,1	5,3	5,7
В расчете на один гектар пахотных земель							
Республика Беларусь	10,7	10,3	9,7	9,8	9,2	9,8	10,2
Области:							
Брестская	16,0	16,0	14,4	14,8	14,4	15,4	16,1
Витебская	6,1	5,3	5,4	5,5	5,1	5,6	5,6
Гомельская	11,2	9,4	9,1	8,1	7,9	7,9	9,2
Гродненская	12,0	12,1	11,4	11,4	11,1	11,7	11,7
Минская	10,7	10,4	9,9	10,9	9,9	10,6	10,9
Могилевская	9,6	9,6	8,9	8,3	7,4	7,6	8,1



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

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	2,63	1,82	1,72	1,88	1,99	2,19	2,39
Области:							
Брестская	3,55	2,48	2,40	2,69	2,89	3,10	3,47
Витебская	1,63	1,15	1,07	1,33	1,56	1,47	1,59
Гомельская	1,71	1,21	0,84	1,00	0,78	0,94	1,21
Гродненская	3,72	2,76	2,68	2,91	3,28	3,22	3,72
Минская	3,16	2,18	2,24	2,14	2,31	2,45	2,55
Могилевская	1,95	1,15	0,95	1,24	1,15	2,06	1,97

**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)

	2016	2018	2019	2020	2021		
					количество, единиц	общая площадь, тыс. га	доля особо охраняемых территорий в общей площади территории республики, в процентах
Особо охраняемые природные территории	1 265	1 285	1 289	1 297	1 307	1 879,1	9,0
в том числе:							
заповедники, национальные парки	5	5	5	5	5	475,5	2,3
заказники	373	376	381	381	381	1 390,3	6,7
республиканского значения	98	99	99	99	99	972,1	4,7
местного значения	275	277	282	282	282	418,2	2,0
памятники природы	887	904	903	911	921	13,3	0,1
республиканского значения	319	326	326	326	326	3,5	0,0
местного значения	568	578	577	585	595	9,8	0,0

## 10.2. Особо охраняемые природные территории по областям и г.Минску на 1 января 2021 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 <sup>1)</sup>	475,5	2,3	99 <sup>1)</sup>	972,1	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	112,7	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	418,2	2,0	326	595
Области и г.Минск:					
Брестская	32	58,4	1,8	29	83
Витебская	66	73,4	1,8	86	141
Гомельская	41	96,3	2,4	13	56
Гродненская	28	55,0	2,2	95	122
г.Минск	–	–	–	2	8
Минская	50	68,3	1,7	87	108
Могилевская	65	66,8	2,3	14	77

<sup>1)</sup> 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.

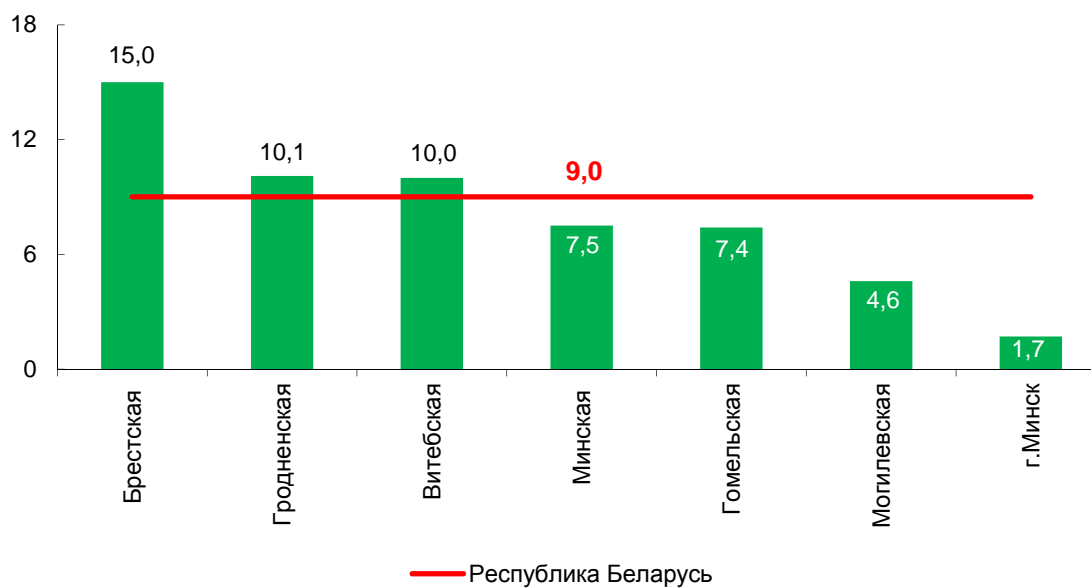
### 10.3. Доля площади особо охраняемых природных территорий в площади республики, областей и г.Минска

(на 1 января; в процентах)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Республика Беларусь	8,2	8,8	8,7	8,7	8,9	9,0	9,0
Области и г.Минск:							
Брестская	14,1	14,2	14,4	14,4	14,7	15,0	15,0
Витебская	8,8	9,5	9,5	9,5	9,7	9,8	10,0
Гомельская	6,8	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
Гродненская	9,8	9,9	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1
г.Минск	0,4	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Минская	6,9	7,6	7,6	7,6	7,6	7,5	7,5
Могилевская	3,8	4,4	3,0	3,5	4,6	4,6	4,6

### 10.4. Доля площади особо охраняемых природных территорий в площади республики, областей и г.Минска на 1 января 2021 г.

(в процентах)



### 10.5. Основные характеристики заповедников и национальных парков

(на 1 января 2021 г.)

	Местонахождение (область, район), год основания	Общая площадь, тыс. га	Цель создания
Заповедники			
Березинский биосферный	<b>Витебская,</b> Докшицкий, Лепельский  <b>Минская,</b> 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	<b>Гомельская,</b> 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 радиозологических 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 пуща	<b>Брестская,</b> Каменецкий, Пружанский  <b>Гродненская,</b> 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	<b>Витебская,</b> 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	<b>Гомельская,</b> 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	<b>Минская,</b> Мядельский, Вилейский  <b>Витебская,</b> Поставский  <b>Гродненская,</b> 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)**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Растения	303	303	303	303	303	303	303
в том числе:							
покрытосеменные	173	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	34	34	34	34	34	34	34
лишайники	25	25	25	25	25	25	25
водоросли	21	21	21	21	21	21	21
грибы	34	34	34	34	34	34	34
Млекопитающие	20	20	20	20	20	20	20
Птицы	70	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	9	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 – сплошные, постепенные и выборочные 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 г. Минску.



**11.1. Земли лесного фонда по областям<sup>1)</sup>**

(на 1 января; тысяч гектаров)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Общая площадь лесного фонда							
Республика Беларусь	9 499,5	9 549,2	9 565,8	9 582,0	9 598,5	9 620,9	9 690,0
Области:							
Брестская	1 411,1	1 414,1	1 414,7	1 416,5	1 421,7	1 421,9	1 426,7
Витебская	1 866,4	1 885,6	1 889,3	1 892,7	1 894,5	1 896,9	1 930,1
Гомельская	2 270,9	2 282,9	2 284,3	2 284,5	2 291,7	2 298,6	2 307,7
Гродненская	989,1	989,3	990,1	996,1	996,6	999,1	1 010,8
Минская	1 713,9	1 715,2	1 723,7	1 727,0	1 727,1	1 734,3	1 735,9
Могилевская	1 248,1	1 262,2	1 263,7	1 265,1	1 266,9	1 270,2	1 278,8
из нее покрытая лесом							
Республика Беларусь	8 204,1	8 239,8	8 259,4	8 260,9	8 256,9	8 280,3	8 334,4
Области:							
Брестская	1 186,7	1 188,6	1 187,4	1 185,7	1 193,6	1 192,8	1 191,8
Витебская	1 616,0	1 633,5	1 641,8	1 644,3	1 646,8	1 655,7	1 687,2
Гомельская	1 892,3	1 896,3	1 902,4	1 890,4	1 879,1	1 882,9	1 892,9
Гродненская	882,6	883,0	883,5	897,9	897,9	897,7	905,2
Минская	1 527,0	1 532,7	1 535,9	1 533,1	1 527,6	1 534,6	1 535,0
Могилевская	1 099,5	1 105,6	1 108,6	1 109,5	1 111,9	1 116,7	1 122,3

<sup>1)</sup> По данным Министерства лесного хозяйства.

## 11.2. Лесистость территории по республике, областям и районам<sup>1)</sup>

(на 1 января; в процентах)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Республика Беларусь	39,5	39,7	39,8	39,8	39,8	39,9	40,1
Брестская область	36,2	36,3	36,3	36,2	36,4	36,4	36,4
Районы:							
Барановичский	30,4	30,5	30,6	30,5	30,7	30,6	30,4
Березовский	25,7	25,6	25,6	25,5	25,4	25,4	25,2
Брестский	33,5	33,5	33,4	33,7	33,6	33,6	33,4
Ганцевичский	53,3	53,4	53,4	53,5	56,8	56,5	56,7
Дрогичинский	26,2	26,1	26,1	26,0	25,9	26,1	26,1
Жабинковский	18,8	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,6
Ивановский	27,9	28,1	28,1	28,2	28,5	28,5	29,1
Ивацевичский	49,1	49,0	49,0	48,9	49,3	49,1	48,9
Каменецкий	28,4	28,4	28,4	28,4	29,0	28,9	29,2
Кобринский	26,9	27,0	27,0	26,9	26,7	26,6	26,3
Лунинецкий	43,6	43,7	43,7	43,7	43,3	43,1	42,5
Ляховичский	37,3	37,3	37,3	37,3	37,0	36,7	36,7
Малоритский	47,3	47,4	47,3	47,4	47,1	47,2	47,3
Пинский	30,7	30,7	30,7	30,4	30,7	30,9	30,4
Пружанский	41,6	42,0	43,3	43,3	43,5	43,4	43,3
Столинский	36,9	36,9	36,9	36,7	36,5	37,2	37,6

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Витебская область	40,3	40,8	40,8	41,0	41,1	41,3	42,1
Районы:							
Бешенковичский	27,6	27,7	27,7	27,8	28,3	28,8	29,1
Браславский	35,3	35,3	35,3	35,3	34,7	34,8	34,8
Верхнедвинский	40,3	40,9	40,9	40,9	40,8	41,2	41,5
Витебский	37,2	37,6	37,6	37,5	37,5	37,8	39,6
Глубокский	26,9	27,6	27,6	27,6	27,6	27,8	28,1
Городокский	52,7	54,7	54,7	55,0	55,0	55,7	56,9
Докшицкий	49,3	49,7	49,7	51,4	51,5	51,6	51,7
Дубровенский	25,4	26,4	26,4	26,6	26,4	27,1	27,8
Лепельский	53,8	53,9	53,9	53,8	53,9	55,1	56,9
Лиозненский	44,8	44,8	44,8	44,8	45,0	45,4	45,6
Миорский	26,3	26,3	26,3	26,3	26,7	26,7	27,0
Оршанский	22,2	22,7	22,7	22,7	22,5	22,7	23,0
Полоцкий	54,8	55,1	55,2	55,2	55,9	55,9	56,5
Поставский	34,0	34,0	34,0	34,6	34,5	34,8	35,9
Россонский	71,2	71,3	71,3	71,4	71,3	71,3	72,2
Сенненский	37,6	39,2	39,2	39,2	39,2	39,3	40,6
Толочинский	32,0	32,4	32,4	32,5	33,0	32,9	33,9
Ушачский	41,9	42,5	42,5	42,7	43,4	43,6	44,4
Чашникский	29,3	29,3	29,3	29,4	29,7	30,1	36,6
Шарковщинский	24,2	24,2	24,2	25,0	25,1	25,2	25,4
Шумилинский	42,8	42,8	42,8	42,7	42,6	42,5	44,0

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Гомельская область	46,9	47,0	46,9	47,1	46,4	46,6	46,9
Районы:							
Брагинский	37,1	37,2	37,2	37,3	36,1	37,9	40,6
Буда-Кошелевский	23,1	23,3	23,3	23,6	23,8	24,1	24,0
Ветковский	44,5	45,0	45,0	46,4	46,7	47,9	48,4
Гомельский	35,3	35,5	35,9	35,7	35,3	35,1	37,4
Добрушский	25,2	25,3	25,3	25,6	25,5	25,7	26,4
Ельский	56,7	56,6	56,6	56,7	56,2	56,2	55,3
Житковичский	54,6	54,6	54,6	54,7	54,8	55,1	55,3
Жлобинский	34,5	34,5	34,5	34,4	33,5	33,3	33,3
Калинковичский	50,1	50,1	50,1	50,2	49,1	49,2	48,8
Кормянский	30,5	33,2	33,2	33,3	32,8	33,0	32,7
Лельчицкий	69,1	69,2	69,2	69,1	68,2	68,6	68,4
Лоевский	36,4	36,6	36,6	37,1	35,7	35,4	35,2
Мозырский	53,6	53,8	53,8	53,3	52,2	51,7	51,0
Наровлянский	64,4	64,5	64,5	64,7	64,1	66,2	67,3
Октябрьский	56,7	56,7	56,7	56,6	55,4	54,9	56,3
Петриковский	55,0	55,2	55,2	55,3	54,5	54,9	54,9
Речицкий	43,7	43,6	43,6	43,6	42,1	41,6	41,3
Рогачевский	33,7	33,8	33,8	33,8	33,3	33,1	33,2
Светлогорский	50,9	50,9	50,9	51,5	50,5	50,1	49,8
Хойникский	48,4	47,3	47,3	47,6	47,3	48,0	50,2
Чечерский	49,0	49,0	49,0	49,0	48,3	48,2	47,8

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Гродненская область	35,1	35,1	35,1	35,2	35,7	35,7	36,0
Районы:							
Берестовицкий	15,3	15,3	15,3	15,2	15,1	15,0	15,4
Волковысский	23,0	22,9	22,9	22,9	22,8	22,6	22,5
Вороновский	26,9	27,0	27,0	27,0	27,4	27,5	27,3
Гродненский	38,0	37,9	37,8	37,7	37,7	37,5	39,1
Дятловский	44,8	45,0	45,0	45,0	46,4	46,3	46,7
Зельвенский	16,6	16,5	16,5	17,3	17,4	17,4	17,7
Ивьевский	44,4	44,5	44,5	44,5	45,4	45,0	46,0
Кореличский	20,6	20,7	20,7	20,7	21,2	21,1	21,1
Лидский	26,2	26,2	26,2	26,1	27,4	27,6	27,7
Мостовский	34,7	34,7	34,7	34,7	35,1	35,2	35,2
Новогрудский	40,9	41,2	41,2	41,2	41,8	41,8	42,5
Островецкий	48,7	48,7	48,7	48,7	48,7	48,7	49,3
Ошмянский	33,9	34,1	34,1	34,0	35,4	35,5	35,6
Свислочский	47,2	47,1	47,1	47,3	48,2	48,4	49,0
Слонимский	36,6	36,5	36,5	36,6	36,2	36,1	36,3
Сморгонский	37,3	37,4	37,4	37,4	38,5	39,1	39,7
Щучинский	32,6	32,5	32,5	32,4	33,3	33,4	33,7

Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Минская область	38,0	38,1	38,2	38,1	38,0	38,2	38,2
Районы:							
Березинский	49,2	49,6	49,6	50,8	51,3	51,9	51,3
Борисовский	50,7	51,5	51,5	51,5	51,4	51,1	50,8
Вилейский	40,7	40,7	40,7	40,7	40,6	42,1	42,3
Воложинский	37,0	37,0	37,0	37,1	36,9	37,8	37,2
Дзержинский	29,4	29,1	29,1	29,1	28,9	29,1	29,4
Клецкий	25,8	25,7	25,7	25,7	25,3	25,4	25,2
Копыльский	17,7	17,8	17,8	18,1	17,7	17,5	17,4
Крупский	48,2	48,2	50,7	50,7	50,8	50,8	51,9
Логойский	48,8	48,8	48,8	49,4	50,3	50,1	50,1
Любанский	37,3	37,5	37,5	37,9	36,3	36,0	35,8
Минский	26,1	26,1	26,1	26,0	26,1	26,1	27,9
Молодечненский	31,3	31,5	31,5	31,6	31,8	31,8	31,8
Мядельский	42,2	42,2	42,2	42,2	42,1	42,0	43,0
Несвижский	11,1	11,1	11,1	11,1	11,0	11,3	11,2
Пуховичский	39,2	39,2	39,2	39,3	39,2	39,5	39,5
Слуцкий	21,7	21,6	21,6	22,1	21,5	21,5	21,4
Смолевичский	33,3	33,0	33,0	28,9	28,5	29,3	29,2
Солигорский	35,4	35,5	35,5	35,3	34,5	34,6	35,3
Стародорожский	49,8	49,8	49,8	50,5	48,9	48,6	48,2
Столбцовский	46,2	46,3	46,3	46,4	46,3	46,9	46,8
Узденский	39,4	39,4	39,4	39,4	39,0	39,0	38,5
Червенский	39,2	40,5	40,5	38,3	37,3	38,5	38,4

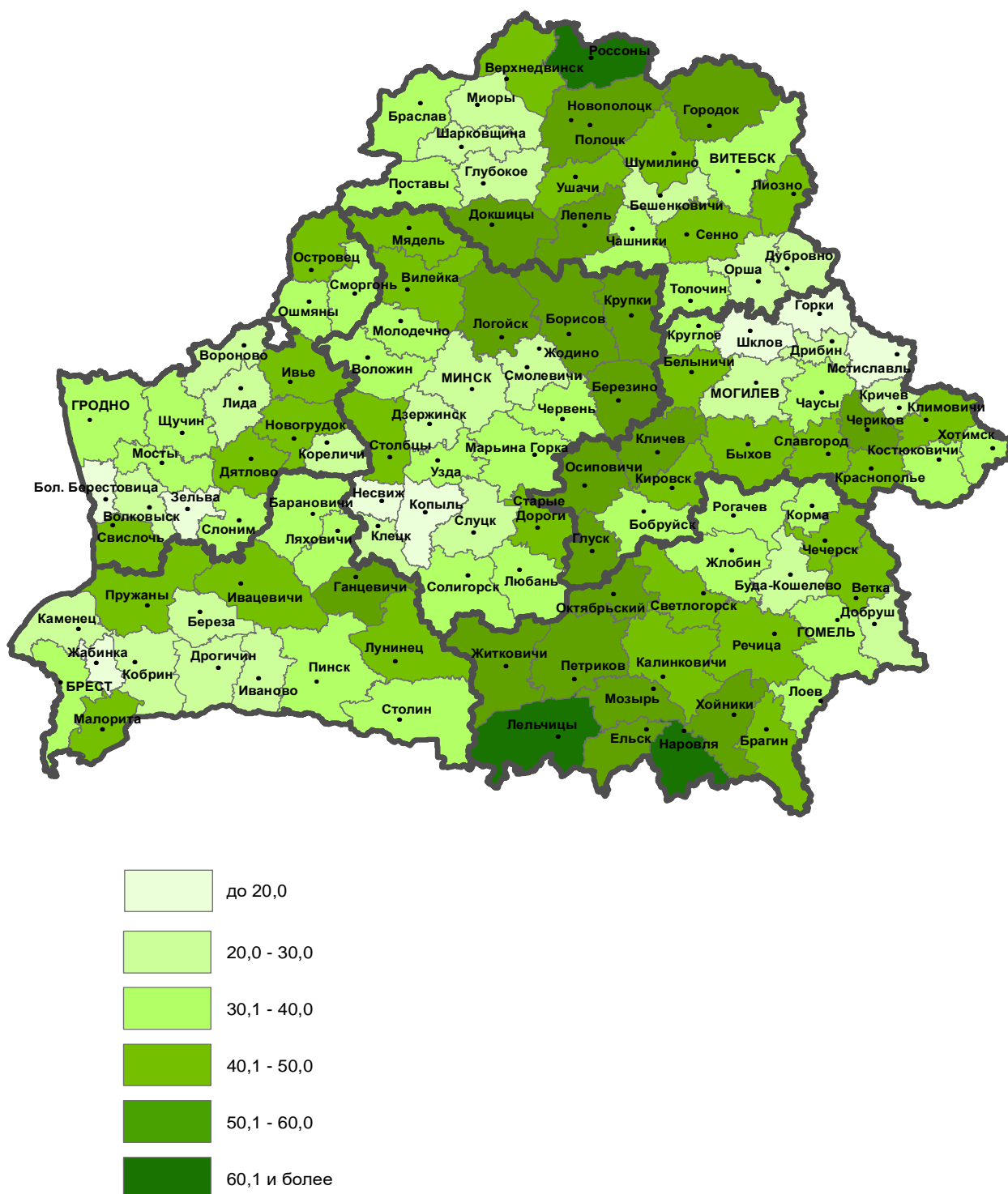
Продолжение

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Могилевская область	37,8	38,0	38,1	38,2	38,0	38,4	38,6
Районы:							
Белыничский	45,0	45,3	45,3	45,3	45,0	45,8	46,3
Бобруйский	37,4	37,4	37,5	37,5	37,4	37,2	37,1
Быховский	44,1	44,3	44,3	44,5	44,2	44,4	44,9
Глусский	52,7	52,8	52,8	52,7	51,9	51,8	51,4
Горецкий	16,4	16,5	16,5	16,6	16,4	16,6	16,5
Дрибинский	26,9	27,1	27,1	27,1	26,9	27,9	28,1
Кировский	40,4	40,4	40,4	40,5	40,2	40,3	40,6
Климовичский	41,0	41,1	41,4	41,8	41,7	41,8	41,9
Кличевский	57,7	58,5	58,6	58,9	58,4	58,7	58,6
Костюковичский	33,8	34,0	34,0	33,9	33,9	35,6	36,4
Краснопольский	46,0	46,0	46,0	46,1	46,1	46,6	47,4
Кричевский	25,0	25,2	25,2	25,1	25,5	25,5	25,9
Круглянский	30,6	31,0	32,0	30,6	30,5	30,7	31,9
Могилевский	24,9	25,1	25,2	25,4	25,4	26,0	26,0
Мстиславский	16,0	16,2	16,2	16,4	16,4	17,1	17,3
Осиповичский	57,0	56,7	56,7	56,5	56,2	56,7	56,3
Славгородский	42,9	43,0	43,0	43,0	43,1	43,1	43,2
Хотимский	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	34,7	35,0
Чаусский	30,8	31,6	31,6	32,0	32,3	32,4	32,5
Чериковский	50,0	50,6	50,6	51,0	51,3	51,7	52,1
Шкловский	18,1	18,3	18,3	18,2	18,1	18,3	18,5

<sup>1)</sup> По данным Министерства лесного хозяйства.

### 11.3. Лесистость территории по районам на 1 января 2021 г.<sup>1)</sup>

(в процентах)



<sup>1)</sup> По данным Министерства лесного хозяйства.



**11.4. Проведение основных работ в лесном хозяйстве**

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Лесовосстановление и лесоразведение, гектаров:	32 374	33 094	37 179	40 408	43 437	54 027	49 230
содействие естественному возобновлению лесов и сохранение подроста	6 127	6 608	5 603	6 224	6 946	8 626	8 692
посадка и посев лесов	26 247	26 486	31 576	34 184	36 491	45 401	40 538
Ввод лесных насаждений в категорию ценных лесных насаждений, гектаров	59 237	54 039	44 537	39 644	35 856	30 405	21 394
Заготовлено семян древесных и кустарниковых пород, тонн	86,1	162,1	27,6	44,7	258,4	46,2	87,2
Площадь рубок леса <sup>1)</sup> , тыс. га	523,9	466,9	487,5	451,0	499,1	489,1	504,2
Заготовлено ликвидной древесины <sup>1)</sup> , тыс. м <sup>3</sup>	19 550	18 473	21 071	23 801	28 590	26 996	27 049
Защита лесов от вредителей и болезней, гектаров:							
биологическим методом	23 904	22 458	21 640	23 528	47 266	27 179	30 168
химическим методом	356	357	1 367	1 052	675	6 047	6 431
Охрана лесов от пожаров с помощью авиации, тыс. га	9 420	9 461	9 526	9 560	9 570	9 315	9 458

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
В процентах к предыдущему году							
Лесовосстановление и лесоразведение	106,9	102,2	112,3	108,7	107,5	124,4	91,1
Ввод лесных насаждений в категорию ценных лесных насаждений	101,5	91,2	82,4	89,0	90,4	84,8	70,4
Заготовлено семян древесных и кустарниковых пород	49,3	188,3	17,0	162,2	в 5,8р.	17,9	188,6
Площадь рубок леса	97,9	89,1	104,4	92,5	110,7	98,0	103,1
Заготовлено ликвидной древесины	105,6	94,5	114,1	113,0	120,1	94,4	100,2
Защита лесов от вредителей и болезней:							
биологическим методом	68,1	94,0	96,4	108,7	200,9	57,5	111,0
химическим методом	64,0	100,3	в 3,8р.	77,0	64,1	в 9р.	106,3
Охрана лесов от пожаров с помощью авиации	100,1	100,4	100,7	100,4	100,1	97,3	101,5
В процентах к 2015 году							
Лесовосстановление и лесоразведение	–	100	112,3	122,1	131,3	163,3	148,8
Ввод лесных насаждений в категорию ценных лесных насаждений	–	100	82,4	73,4	66,4	56,3	39,6
Заготовлено семян древесных и кустарниковых пород	–	100	17,0	27,6	159,4	28,5	53,8
Площадь рубок леса	–	100	104,4	96,6	106,9	104,7	108,0
Заготовлено ликвидной древесины	–	100	114,1	128,8	154,8	146,1	146,4
Защита лесов от вредителей и болезней:							
биологическим методом	–	100	96,4	104,8	210,5	121,0	134,3
химическим методом	–	100	в 3,8р.	294,8	189,1	в 17р.	в 18р.
Охрана лесов от пожаров с помощью авиации	–	100	100,7	101,0	101,1	98,5	100,0

<sup>1)</sup> По данным Министерства лесного хозяйства.

## 11.5. Лесовосстановление и лесоразведение по областям

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Всего, гектаров							
Республика Беларусь	32 374	33 094	37 179	40 408	43 437	54 027	49 230
Области:							
Брестская	3 574	3 383	3 762	3 753	6 525	7 393	6 293
Витебская	6 144	6 048	6 122	5 922	5 484	5 400	4 742
Гомельская	7 329	7 509	8 896	11 963	13 441	19 962	17 451
Гродненская	4 214	3 810	3 476	2 651	3 405	3 860	4 729
Минская	5 668	5 471	8 570	10 411	8 977	10 218	9 514
Могилевская	5 445	6 873	6 353	5 708	5 605	7 194	6 501
в том числе:							
содействие естественному возобновлению лесов и сохранение подроста							
Республика Беларусь	6 127	6 608	5 603	6 224	6 946	8 626	8 692
Области:							
Брестская	834	662	642	853	1 270	1 457	1 350
Витебская	1 934	1 892	1 692	1 362	1 495	1 294	1 063
Гомельская	971	1 117	1 179	1 377	1 482	2 421	2 735
Гродненская	502	522	389	390	433	633	827
Минская	936	1 103	764	1 117	1 116	1 297	1 450
Могилевская	950	1 312	937	1 125	1 150	1 524	1 267
посадка и посев лесов							
Республика Беларусь	26 247	26 486	31 576	34 184	36 491	45 401	40 538
Области:							
Брестская	2 740	2 721	3 120	2 900	5 255	5 936	4 943
Витебская	4 210	4 156	4 430	4 560	3 989	4 106	3 679
Гомельская	6 358	6 392	7 717	10 586	11 959	17 541	14 716
Гродненская	3 712	3 288	3 087	2 261	2 972	3 227	3 902
Минская	4 732	4 368	7 806	9 294	7 861	8 921	8 064
Могилевская	4 495	5 561	5 416	4 583	4 455	5 670	5 234

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
из них селекционным посадочным и улучшенным посевным материалом							
Республика Беларусь	9 915	10 611	12 908	15 512	18 974	25 739	21 922
Области:							
Брестская	1 170	1 201	1 204	1 422	2 485	3 467	2 542
Витебская	1 572	1 510	1 890	2 381	2 466	2 804	2 071
Гомельская	1 425	1 836	2 924	4 915	6 236	9 832	7 833
Гродненская	2 037	1 705	1 630	1 318	1 619	1 854	2 122
Минская	2 053	2 012	2 788	2 779	3 678	4 694	4 472
Могилевская	1 658	2 347	2 472	2 697	2 490	3 088	2 882

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

(гектаров)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	59 237	54 039	44 537	39 644	35 856	30 405	21 394
Области:							
Брестская	7 246	5 715	3 748	3 441	3 520	3 525	2 035
Витебская	10 461	10 860	9 735	7 754	6 752	4 724	3 700
Гомельская	14 644	13 110	11 355	10 141	9 279	7 226	5 026
Гродненская	5 353	4 561	2 913	3 731	4 340	3 973	3 145
Минская	8 720	8 687	7 877	7 754	6 500	5 400	3 158
Могилевская	12 813	11 106	8 909	6 823	5 465	5 557	4 330

### 11.7. Заготовлено семян древесных и кустарниковых пород по областям

(тонн)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Всего</b>							
Республика Беларусь	86,1	162,1	27,6	44,7	258,4	46,2	87,2
Области:							
Брестская	8,1	11,2	3,3	11,6	20,7	6,1	15,8
Витебская	7,0	13,2	3,9	3,0	16,3	1,7	2,4
Гомельская	27,6	87,0	3,4	10,2	75,0	23,6	38,7
Гродненская	6,2	6,5	4,4	7,0	20,0	3,6	3,9
Минская	14,3	19,1	8,5	8,2	45,1	7,6	19,1
Могилевская	22,9	25,1	4,1	4,7	81,3	3,6	7,1
в том числе:							
<b>хвойных пород</b>							
Республика Беларусь	11,4	31,5	7,0	15,1	7,6	12,6	15,7
Области:							
Брестская	1,5	1,5	0,6	1,4	0,7	2,8	2,6
Витебская	1,3	11,6	0,8	2,3	0,4	0,3	0,7
Гомельская	2,7	2,9	1,9	3,6	2,7	4,1	5,7
Гродненская	1,0	2,9	0,3	1,6	1,1	0,9	1,7
Минская	2,5	7,3	1,5	3,0	1,7	3,2	3,3
Могилевская	2,3	5,3	2,0	3,1	1,0	1,2	1,7
из них:							
<b>сосны</b>							
Республика Беларусь	10,9	7,2	6,2	11,2	6,4	12,5	15,1
Области:							
Брестская	1,5	0,8	0,5	1,1	0,7	2,8	2,6
Витебская	1,3	0,4	0,4	0,7	0,2	0,3	0,6
Гомельская	2,7	2,8	1,9	3,6	2,7	4,1	5,7
Гродненская	1,0	0,4	0,3	0,9	0,3	0,9	1,4
Минская	2,5	0,9	1,1	2,0	1,4	3,2	3,2
Могилевская	1,9	2,0	1,9	2,9	1,0	1,2	1,7

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ели							
Республика Беларусь	0,5	24,3	0,8	3,8	1,2	0,0	0,4
Области:							
Брестская	–	0,6	0,1	0,2	0,0	–	0,0
Витебская	0,0	11,2	0,3	1,6	0,2	–	0,2
Гомельская	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	–
Гродненская	–	2,5	0,0	0,7	0,8	0,0	0,1
Минская	0,0	6,5	0,4	1,0	0,2	–	0,1
Могилевская	0,5	3,3	0,0	0,2	–	0,0	0,0
лиственных и кустарниковых пород							
Республика Беларусь	74,7	130,6	20,6	29,6	250,8	33,6	71,4
Области:							
Брестская	6,6	9,8	2,8	10,2	20,0	3,4	13,1
Витебская	5,7	1,6	3,1	0,7	16,0	1,5	1,7
Гомельская	24,9	84,1	1,5	6,5	72,3	19,4	33,1
Гродненская	5,2	3,6	4,1	5,4	18,9	2,7	2,3
Минская	11,9	11,8	7,0	5,1	43,4	4,4	15,8
Могилевская	20,5	19,8	2,2	1,7	80,3	2,3	5,5
из них дуба							
Республика Беларусь	66,0	122,1	12,7	23,6	239,9	22,6	62,8
62,Области:							
Брестская	5,2	8,2	1,2	9,5	18,5	2,1	12,2
Витебская	4,7	0,7	2,4	0,2	14,6	–	0,4
Гомельская	23,4	83,1	0,6	5,7	70,8	17,6	31,4
Гродненская	3,7	2,4	2,8	4,7	17,3	0,9	0,8
Минская	9,0	8,6	4,4	3,4	41,0	0,9	13,7
Могилевская	19,9	19,0	1,3	0,1	77,6	1,1	4,2

**11.8. Площадь рубок леса по областям<sup>1)</sup>**

(тысяч гектаров)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Всеми видами рубок</b>							
Республика Беларусь	523,9	466,9	487,5	451,0	499,1	489,1	504,2
Области:							
Брестская	99,8	91,0	91,9	89,4	98,8	91,3	84,2
Витебская	65,2	58,9	60,0	58,7	64,2	62,8	67,1
Гомельская	100,4	86,3	87,5	80,5	90,6	96,4	104,0
Гродненская	57,9	48,6	44,5	41,9	52,7	48,7	47,6
Минская	125,0	112,3	128,7	115,5	117,1	107,4	114,1
Могилевская	75,5	69,9	74,9	65,1	75,6	82,4	87,3
<b>из нее рубок главного пользования</b>							
Республика Беларусь	37,5	31,3	25,1	25,0	27,1	37,8	44,1
Области:							
Брестская	6,7	4,2	3,3	3,0	2,6	3,8	5,6
Витебская	7,4	6,3	4,9	5,5	7,9	9,0	9,4
Гомельская	8,3	6,8	6,9	6,0	4,7	7,6	9,5
Гродненская	2,5	2,3	1,7	2,1	2,7	4,3	4,4
Минская	6,9	5,8	3,8	4,2	5,4	7,5	8,6
Могилевская	5,7	6,0	4,5	4,2	3,8	5,6	6,6

<sup>1)</sup> По данным Министерства лесного хозяйства.

**11.9. Заготовлено ликвидной древесины по областям<sup>1)</sup>**

(тысяч кубических метров)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Всеми видами рубок</b>							
Республика Беларусь	19 550	18 473	21 071	23 801	28 590	26 996	27 049
Области:							
Брестская	2 298	2 357	2 414	3 215	3 610	3 554	3 590
Витебская	3 406	3 339	2 987	3 208	3 811	3 892	3 941
Гомельская	4 149	3 790	3 940	6 496	8 602	6 627	6 729
Гродненская	2 184	1 976	1 953	2 070	2 442	2 879	2 936
Минская	3 846	3 600	6 350	5 389	5 735	5 497	5 404
Могилевская	3 669	3 412	3 427	3 423	4 390	4 547	4 451
<b>из нее рубками главного пользования</b>							
Республика Беларусь	7 786	7 480	6 062	6 293	7 055	9 397	11 156
Области:							
Брестская	842	849	716	656	631	841	1 359
Витебская	1 489	1 495	1 130	1 335	1 993	2 193	2 281
Гомельская	1 868	1 634	1 638	1 528	1 202	1 782	2 332
Гродненская	666	603	492	600	736	1 111	1 180
Минская	1 557	1 462	936	1 095	1 468	2 006	2 243
Могилевская	1 364	1 437	1 150	1 078	1 026	1 464	1 762

<sup>1)</sup> По данным Министерства лесного хозяйства.



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

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Биологическим методом							
Республика Беларусь	23 904	22 458	21 640	23 528	47 266	27 179	30 168
Области:							
Брестская	2 876	3 024	2 670	2 751	2 693	2 611	2 251
Витебская	3 161	2 767	2 584	2 944	3 583	3 446	3 803
Гомельская	7 329	7 400	6 807	6 846	7 270	6 921	6 861
Гродненская	3 730	2 719	2 712	3 507	3 967	4 062	4 158
Минская	4 315	4 133	4 414	4 262	26 147	6 150	6 344
Могилевская	2 492	2 416	2 453	3 219	3 606	3 988	6 750
Химическим методом							
Республика Беларусь	356	357	1 367	1 052	675	6 047	6 431
Области:							
Брестская	34	31	479	675	83	910	1 188
Витебская	87	78	86	94	163	261	227
Гомельская	27	28	505	46	101	2 311	1 627
Гродненская	32	39	58	59	75	387	614
Минская	112	99	131	97	163	1 937	2 554
Могилевская	64	83	108	82	90	241	222

**11.11. Наличие очагов вредителей и болезней лесов**

(на конец года; гектаров)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Всего поражено вредителями и болезнями лесов	191 905	176 753	178 938	206 474	152 648	156 240	150 738
в том числе:							
хвоегрызущими вредителями	335	691	975	35 855	5 228	9 937	1 167
листогрызущими вредителями	8 526	2 668	1 377	867	309	365	306
прочими вредителями	2 511	2 383	4 060	9 975	7 152	5 314	5 261
болезнями лесов	180 533	171 011	172 526	159 777	139 959	140 624	144 004
из них корневой губкой	138 503	130 984	132 957	123 599	103 481	106 789	111 027

**11.12. Площадь погибших лесных насаждений по областям**

(гектаров)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	8 594	13 660	27 206	35 367	49 966	33 759	24 465
Области:							
Брестская	764	1 978	2 913	6 394	8 141	5 990	3 325
Витебская	1 319	1 250	1 341	1 006	838	880	641
Гомельская	1 578	6 369	4 012	16 075	22 718	13 672	11 562
Гродненская	1 215	1 039	1 350	1 275	2 207	2 344	1 749
Минская	1 145	983	14 440	7 188	9 183	5 790	3 961
Могилевская	2 572	2 041	3 150	3 429	6 879	5 083	3 227

### 11.13. Площадь погибших лесных насаждений по причинам гибели

(гектаров)

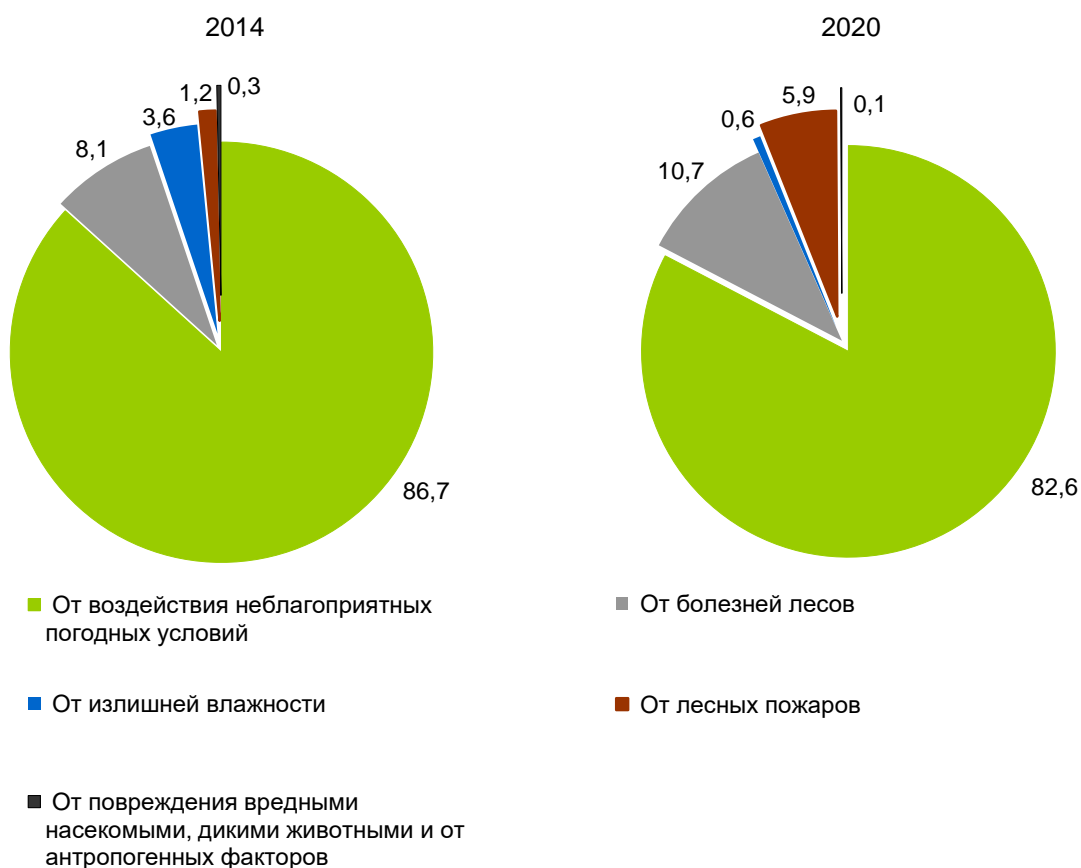
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Всего							
Погибло лесных насаждений	8 594	13 660	27 206	35 367	49 966	33 759	24 465
в том числе по причинам:							
от повреждения вредными насекомыми	24	8	–	4	6	33	5
от повреждения дикими животными	2	–	5	1	–	7	26
от болезней лесов	697	985	1 554	2 336	5 122	3 179	2 622
от антропогенных факторов	1	–	–	9	–	–	–
от воздействия неблагоприятных погодных условий	7 455	6 446	24 540	32 769	44 060	28 336	20 220
от излишней влажности	310	253	150	69	62	90	138
от лесных пожаров	105	5 968	957	179	716	2 114	1 454
в том числе:							
хвойных пород							
Погибло лесных насаждений	7 746	12 206	24 457	34 588	49 492	33 326	23 977
в том числе по причинам:							
от повреждения вредными насекомыми	24	8	–	4	6	33	5
от повреждения дикими животными	2	–	–	1	–	7	12
от болезней лесов	634	962	1 533	2 299	5 082	3 110	2 609
от антропогенных факторов	1	–	–	9	–	–	–
от воздействия неблагоприятных погодных условий	6 781	5 974	21 900	32 050	43 657	28 046	19 817
от излишней влажности	199	201	103	48	31	56	123
от лесных пожаров	104	5 061	921	177	716	2 074	1 411

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
лиственных пород							
Погибло лесных насаждений	848	1 454	2 749	779	474	433	488
в том числе по причинам:							
от повреждения дикими животными	–	–	5	–	–	–	14
от болезней лесов	63	23	21	37	40	69	13
от воздействия неблагоприятных погодных условий	674	472	2 640	719	403	290	403
от излишней влажности	111	52	47	21	31	34	15
от лесных пожаров	1	907	36	2	–	40	43

### 11.14. Структура площади погибших лесных насаждений по причинам гибели

(в процентах к итогу)



## 11.15. Лесные пожары по областям

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Количество лесных пожаров, единиц							
Республика Беларусь	687	1 219	319	153	494	733	1 033
Области:							
Брестская	92	240	57	37	115	249	374
Витебская	30	60	29	8	20	41	34
Гомельская	285	452	117	64	142	169	311
Гродненская	47	63	22	5	52	87	118
Минская	163	233	58	32	130	133	104
Могилевская	70	171	36	7	35	54	92
Площадь лесных земель, пройденная пожарами, гектаров							
Республика Беларусь	345	13 877	187	100	1 253	7 352	6 703
Области:							
Брестская	30	1 360	52	16	299	5 337	2 366
Витебская	24	75	46	6	15	75	37
Гомельская	157	11 991	51	56	262	749	3 597
Гродненская	15	28	5	3	392	917	81
Минская	75	75	11	8	237	208	158
Могилевская	45	349	23	11	48	66	464
Повреждено древесины на корню, кубических метров							
Республика Беларусь	13 735	398 496	4 052	3 201	11 248	49 102	39 531
Области:							
Брестская	2 411	81 409	3 327	2 328	2 723	41 499	18 526
Витебская	–	–	68	–	536	2 364	294
Гомельская	6 774	296 686	–	873	5 769	3 150	19 052
Гродненская	133	3 967	80	–	120	2 063	–
Минская	3 500	1 239	338	–	–	–	62
Могилевская	917	15 196	240	–	2 100	26	1 596

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



### 11.17. Охрана лесов от пожаров с помощью авиации по областям (тысяч гектаров)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	9 420	9 461	9 526	9 560	9 570	9 315	9 458
Области:							
Брестская	1 500	1 500	1 473	1 408	1 410	1 372	1 420
Витебская	1 873	1 883	1 903	1 906	1 911	1 894	1 897
Гомельская	2 225	2 239	2 274	2 287	2 285	2 289	2 292
Гродненская	924	924	927	992	995	771	849
Минская	1 660	1 660	1 685	1 699	1 700	1 718	1 725
Могилевская	1 239	1 254	1 265	1 268	1 270	1 271	1 275

## 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 включают сумму денежных средств, израсходованных на: биотехнические мероприятия, направленные на воспроизводство и защиту диких животных; проведение учета численности диких животных; проведение охотоустройства, содержание охотничьих собак, подсадных и ловчих птиц, лошадей; охрану охотничьих угодий и борьбу с браконьерством; оплату труда работников, занятых ведением охотничьего хозяйства; арендную плату за пользование охотничьими угодьями; арендную плату за пользование служебными помещениями и производственными зданиями (отопление, освещение, текущий ремонт), подъездных путей, транспорта; амортизационные отчисления по объектам основных средств; ремонт охотничьего оружия, приобретение инвентаря и прочие затраты на ведение охотничьего хозяйства.

Затраты на биотехнические мероприятия включают сумму денежных средств, израсходованных на воспроизводство и защиту диких животных: заготовка и приобретение 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 – сумма денежных средств, полученных от проведения отстрела (отлова) диких животных, реализации продукции охоты, предоставления комплекса услуг охотникам (транспорт, жилье, спецодежда), эксплуатации охотничьих баз, лодочных станций.

Численность охотничьих животных – количество охотничьих животных, обитающих на территории охотничьих угодий.

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)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Всего							
Республика Беларусь	16,6	16,7	16,5	16,6	16,8	16,9	17,1
Области:							
Брестская	2,7	2,5	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7
Витебская	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Гомельская	3,0	3,1	3,0	3,1	3,1	3,1	3,2
Гродненская	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
Минская	3,2	3,3	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3
Могилевская	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5
из них охваченных охотоустройством							
Республика Беларусь	15,1	16,1	15,6	15,9	16,6	16,8	17,1
Области:							
Брестская	2,7	2,5	2,2	2,2	2,5	2,5	2,7
Витебская	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Гомельская	1,6	2,8	2,7	2,8	3,0	3,1	3,2
Гродненская	1,8	1,8	1,7	1,9	1,9	1,9	1,9
Минская	3,1	3,1	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3
Могилевская	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5

**12.2. Затраты и доходы от ведения охотничьего хозяйства**(тысяч рублей; 2014 – 2015 годы – миллионов рублей;  
в фактически действовавших ценах)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Затраты на ведение охотничьего хозяйства	185 424	207 830	20 891	23 734	26 190	27 420	28 108
из них на биотехнические мероприятия, направленные на воспроизводство и защиту диких животных	33 776	43 958	3 529	3 551	4 361	3 557	4 014
из них:							
по расселению охотничьих животных	7 194	9 802	571	1 018	1 069	482	819
на заготовку и приобретение кормов и соли для осуществления подкормки диких животных	22 823	25 523	1 551	1 256	1 842	1 708	2 701
Доходы от ведения охотничьего хозяйства	173 536	198 971	22 102	22 518	25 158	27 316	25 436



### 12.3. Затраты на биотехнические мероприятия, направленные на воспроизводство и защиту диких животных, по областям

(тысяч рублей; 2014 – 2015 годы – миллионов рублей;  
в фактически действовавших ценах)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	33 776	43 958	3 529	3 551	4 361	3 557	4 014
Области:							
Брестская	9 234	14 316	1 015	546	1 011	707	1 263
Витебская	13 048	13 768	1 060	1 613	1 551	1 212	1 137
Гомельская	7 055	10 133	513	467	515	350	286
Гродненская	1 041	1 600	308	278	342	375	357
Минская	2 393	3 541	488	492	772	681	476
Могилевская	1 006	601	144	156	170	232	496

### 12.4. Численность основных видов охотничьих животных

(тысяч особей)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Лось	30,1	32,0	33,7	36,3	38,4	41,7	42,8
Олень благородный	13,6	15,2	16,7	21,5	22,7	26,2	31,0
Кабан	8,6	8,0	2,6	2,8	2,6	2,4	2,9
Косуля	71,5	74,7	82,1	92,8	100,2	109,2	119,3
Белка	102,4	118,4	110,3	111,8	106,5	104,3	101,2
Зяц-беляк	52,6	53,4	52,5	53,0	53,3	50,5	48,9
Зяц-русак	100,2	105,8	105,2	114,5	119,1	123,2	125,1
Лисица	29,7	27,5	25,5	25,2	25,3	23,8	24,5
Ондатра	24,4	29,9	27,4	25,8	18,9	17,8	17,3
Норка американская	22,5	23,0	23,3	24,1	24,5	23,9	23,8
Бобр	63,4	58,3	51,3	51,1	52,9	53,9	53,0
Глухарь	8,2	8,4	9,0	7,9	8,1	8,3	8,2
Тетерев	39,9	37,3	38,5	40,6	43,2	44,0	46,4

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

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Лось	3,3	3,8	4,2	4,6	5,5	6,9	7,0
Олень благородный	1,1	1,2	1,5	1,7	2,0	2,6	3,1
Кабан	30,6	17,2	10,7	9,1	7,7	11,4	16,2
Косуля	6,6	7,9	9,3	11,1	12,4	15,7	16,5
Белка	2,5	2,5	2,2	2,2	2,2	2,0	1,6
Заяц-беляк	5,9	4,8	5,2	5,1	5,0	4,0	3,9
Заяц-русак	34,3	38,5	44,2	49,1	52,4	38,3	37,0
Лисица	15,2	15,4	13,3	17,3	16,7	19,9	19,9
Ондатра	1,8	1,3	0,8	0,6	0,5	0,5	0,4
Норка американская	4,0	3,3	2,4	2,2	2,1	1,7	1,3
Бобр	6,0	8,9	7,9	8,3	7,3	8,4	9,5
Глухарь	0,1	0,1	0,4	0,1	0,1	0,1	0,0
Тетерев	0,2	0,2	0,4	0,6	0,3	0,3	0,2

**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	2020
Зубр (основной генофонд)	...	...	1 092	1 423	1 451	1 666	2 120
Барсук	1 416	728	695	681	650	626	499
Медведь	119	20	76	68	25	19	42
Рысь	771	421	532	489	430	565	764

### 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 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. Начиная с 2019 года в объем сбора (заготовки) вторичных материальных ресурсов включены данные об извлечении

органической составляющей коммунальных отходов, а также лома черных и цветных металлов без учета заготовки его у населения.

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.

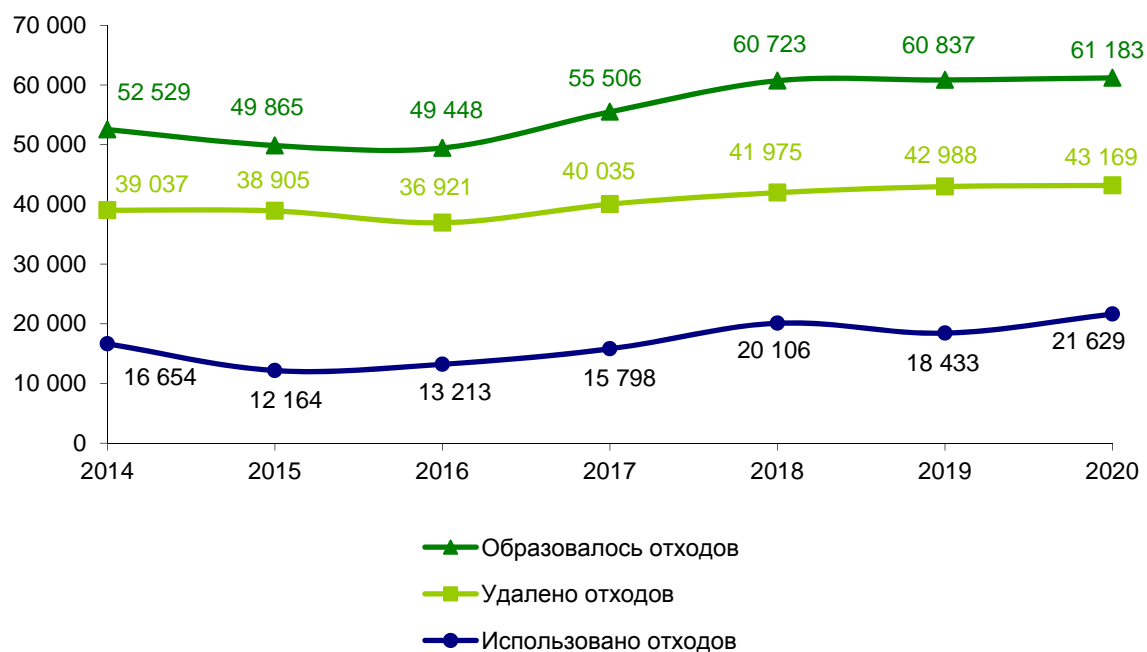
### 13.1. Образование, использование и удаление отходов производства по областям и г.Минску

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Образовалось отходов, тысяч тонн							
Республика Беларусь	52 529	49 865	49 448	55 506	60 723	60 837	61 183
Области и г.Минск:							
Брестская	1 449	1 244	1 579	1 488	1 974	2 021	2 217
Витебская	836	552	510	769	770	901	1 010
Гомельская	3 702	3 097	2 867	3 114	4 639	3 769	4 040
Гродненская	1 864	1 786	2 072	2 349	2 528	3 485	2 358
г.Минск	2 072	1 980	2 858	3 139	3 185	3 012	2 977
Минская	38 210	36 601	36 565	40 714	43 316	43 616	43 944
Могилевская	4 396	4 605	2 996	3 933	4 313	4 032	4 636
Использовано отходов, тысяч тонн							
Республика Беларусь	16 654	12 164	13 213	15 798	20 106	18 433	21 629
Области и г.Минск:							
Брестская	1 244	1 039	1 450	1 343	2 211	1 866	2 132
Витебская	631	388	397	633	627	757	936
Гомельская	5 032	2 632	1 730	1 748	3 162	2 278	2 712
Гродненская	1 131	1 008	1 425	1 816	1 925	2 551	1 880
г.Минск	996	1 177	2 068	2 473	2 760	2 829	2 759
Минская	5 772	3 362	4 016	4 304	5 510	4 816	7 048
Могилевская	1 848	2 557	2 128	3 481	3 912	3 336	4 161
В процентах от объема образовавшихся отходов							
Республика Беларусь	31,7	24,4	26,7	28,5	33,1	30,3	35,4
Области и г.Минск:							
Брестская	85,9	83,5	91,8	90,3	112,0	92,3	96,2
Витебская	75,5	70,3	77,9	82,3	81,4	84,1	92,6
Гомельская	135,9	85,0	60,3	56,1	68,2	60,4	67,1
Гродненская	60,7	56,4	68,8	77,3	76,2	73,2	79,7
г.Минск	48,1	59,4	72,3	78,8	86,7	93,9	92,7
Минская	15,1	9,2	11,0	10,6	12,7	11,0	16,0
Могилевская	42,0	55,5	71,0	88,5	90,7	82,7	89,8

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Удалено отходов, тысяч тонн							
Республика Беларусь	39 037	38 905	36 921	40 035	41 975	42 988	43 169
Области и г.Минск:							
Брестская	248	241	223	196	130	180	130
Витебская	224	173	148	162	152	162	89
Гомельская	1 431	1 306	1 322	1 435	2 138	1 630	1 549
Гродненская	824	827	694	619	622	993	506
г.Минск	1 091	820	887	705	474	279	384
Минская	32 522	33 274	32 667	36 445	37 852	38 991	39 742
Могилевская	2 698	2 264	979	472	607	753	769

### 13.2. Динамика образования, использования и удаления отходов производства

(тысяч тонн)



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

(тысяч тонн)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Образовалось отходов							
Всего	52 529	49 865	49 448	55 506	60 723	60 837	61 183
в том числе отходы:							
растительного и животного происхождения	5 349	4 113	4 145	4 966	5 269	4 656	5 003
минерального происхождения	11 028	9 369	8 607	9 804	12 888	12 783	12 354
химических производств и производств, связанных с ними	33 374	34 155	34 076	38 140	39 562	40 033	40 675
из них галитовые	29 801	30 541	30 202	33 853	35 050	35 300	35 739
медицинские	10	14	17	51	26	64	29
(осадки) водоподготовки котельно-теплого хозяйства и питьевой воды, очистки сточных, дождевых вод и использования воды на электростанциях	1 902	1 538	1 782	1 635	2 165	2 371	2 239
жизнедеятельности населения и подобные им отходы производства	866	677	822	911	814	930	882
Использовано отходов							
Всего	16 654	12 164	13 213	15 798	20 106	18 433	21 629
в том числе отходы:							
растительного и животного происхождения	5 452	4 134	4 138	4 813	5 120	4 539	4 859
минерального происхождения	9 571	6 685	6 783	8 326	11 220	10 869	12 382
химических производств и производств, связанных с ними	935	945	1 529	1 762	2 060	1 353	1 208
из них галитовые	651	692	903	1 119	1 232	695	594

ОТХОДЫ

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
медицинские	5	3	4	22	11	11	10
(осадки) водоподготовки котельно-теплового хозяйства и питьевой воды, очистки сточных, дождевых вод и использования воды на электростанциях	681	384	687	641	1 465	1 232	2 771
жизнедеятельности населения и подобные им отходы производства	11	13	72	233	229	430	399
Удаление отходов							
Всего	39 037	38 905	36 921	40 035	41 975	42 988	43 169
в том числе отходы:							
растительного и животного происхождения	326	381	293	254	329	250	312
минерального происхождения	4 063	3 420	2 152	1 673	2 486	2 300	1 929
химических производств и производств, связанных с ними	32 461	33 241	32 570	36 397	37 531	38 711	39 495
из них галитовые	29 151	29 849	29 299	32 734	33 818	34 605	35 145
медицинские	5	11	13	29	15	54	20
(осадки) водоподготовки котельно-теплового хозяйства и питьевой воды, очистки сточных, дождевых вод и использования воды на электростанциях	1 324	1 186	1 140	1 003	1 024	1 155	911
жизнедеятельности населения и подобные им отходы производства	858	666	753	679	589	518	502

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

(килограммов)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	5 560	5 271	5 222	5 868	6 433	6 458	6 523
Области и г.Минск:							
Брестская	1 054	908	1 157	1 094	1 458	1 498	1 651
Витебская	705	468	436	663	670	792	897
Гомельская	2 613	2 191	2 033	2 217	3 319	2 711	2 925
Гродненская	1 778	1 710	1 991	2 265	2 449	3 390	2 308
г.Минск	1 069	1 010	1 441	1 572	1 587	1 494	1 477
Минская	26 792	25 442	25 198	27 894	29 543	29 645	29 827
Могилевская	4 152	4 369	2 858	3 777	4 174	3 929	4 549

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

(килограммов)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	1 763	1 286	1 395	1 670	2 130	1 957	2 306
Области и г.Минск:							
Брестская	905	758	1 062	987	1 633	1 383	1 588
Витебская	532	329	340	546	546	665	830
Гомельская	3 552	1 862	1 226	1 244	2 262	1 638	1 963
Гродненская	1 079	965	1 369	1 752	1 865	2 482	1 840
г.Минск	514	600	1 042	1 239	1 375	1 403	1 369
Минская	4 047	2 337	2 767	2 949	3 758	3 273	4 784
Могилевская	1 745	2 426	2 030	3 343	3 786	3 250	4 083



### 13.6. Образование отходов производства по областям, городам и районам

(тысяч тонн)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	52 529,3	49 865,3	49 448,2	55 506,0	60 723,4	60 836,8	61 183,4
Брестская область	1 449, 1	1 244,0	1 579,4	1 487,7	1 973,7	2 021,2	2 217,2
г.Брест	762,7	497,5	889,9	688,3	1 220,1	1 260,8	1 500,2
Районы:							
Барановичский	72,3	77,4	109,7	78,2	124,1	139,4	185,6
Березовский	87,4	84,2	108,9	52,3	71,1	63,7	106,2
Брестский	1,7	54,6	7,2	52,3	52,2	64,5	11,8
Ганцевичский	35,0	77,0	13,5	21,1	20,5	16,2	20,7
Дрогичинский	14,4	17,1	16,3	12,4	15,1	11,6	20,1
Жабинковский	79,0	93,2	96,7	39,7	5,3	10,8	7,9
Ивановский	90,1	25,9	20,5	23,9	87,9	68,1	29,5
Ивацевичский	84,0	45,5	61,1	258,6	198,4	105,4	124,4
Каменецкий	10,0	5,1	3,3	3,8	24,9	24,9	17,6
Кобринский	13,6	11,7	11,7	17,1	17,2	79,3	31,8
Лунинецкий	43,9	14,4	12,8	12,3	15,4	16,6	27,1
Ляховичский	5,5	7,6	8,5	15,6	11,5	17,6	11,0
Малоритский	7,2	6,5	7,7	8,0	6,6	14,6	13,2
Пинский	91,7	209,4	198,4	183,9	78,6	68,6	83,4
Пружанский	14,4	14,4	11,2	12,1	15,0	16,4	17,8
Столинский	38,6	2,3	2,2	8,3	9,9	42,8	9,0

ОТХОДЫ

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Витебская область	835,8	551,6	509,9	769,0	769,8	901,0	1 010,5
г.Витебск	201,5	115,4	101,5	109,9	91,8	176,0	212,5
Районы:							
Бешенковичский	0,9	0,5	0,4	0,4	1,3	1,2	1,7
Браславский	12,2	8,0	12,5	22,7	27,3	18,5	18,1
Верхнедвинский	13,8	14,2	11,1	16,2	16,0	11,9	24,3
Витебский	0,2	8,7	6,8	25,6	74,2	75,3	63,2
Глубокский	13,6	11,9	11,7	21,2	11,4	10,0	8,6
Городокский	4,1	1,8	7,2	9,2	11,4	11,3	9,2
Докшицкий	1,6	1,6	1,8	5,0	1,6	1,5	1,3
Дубровенский	1,3	2,2	2,8	2,7	2,0	2,3	7,5
Лепельский	9,6	16,0	12,1	16,3	23,4	24,3	10,5
Лиозненский	2,8	4,3	18,6	19,7	24,4	23,9	19,7
Миорский	4,9	4,2	4,4	4,4	4,3	3,6	4,9
Оршанский	79,6	67,1	46,6	121,8	76,3	109,2	196,6
Полоцкий	93,8	70,5	63,2	98,0	125,4	142,6	114,6
Поставский	218,3	43,2	34,3	60,8	64,9	63,3	64,5
Россонский	3,8	3,6	3,8	1,9	4,8	3,9	4,4
Сенненский	80,3	58,0	71,5	83,6	83,2	72,1	75,9
Толочинский	10,9	51,6	28,4	44,5	26,5	53,8	13,8
Ушачский	5,2	6,2	6,5	6,5	5,3	3,6	0,6
Чашникский	70,8	58,8	57,8	94,4	86,3	86,1	151,2
Шарковщинский	2,5	1,7	4,3	1,8	4,7	2,2	0,8
Шумилинский	4,2	2,4	2,6	2,5	3,2	4,3	6,7

ОТХОДЫ

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Гомельская область	3 702,1	3 097,4	2 867,1	3 114,3	4 638,5	3 769,2	4 040,2
г.Гомель	983,1	1 016,2	1 047,7	1 115,2	1 209,3	1 392,1	1 457,4
Районы:							
Брагинский	0,0	0,2	0,1	0,1	0,6	0,3	0,3
Буда-Кошелевский	11,0	9,1	12,5	14,1	23,3	27,4	28,9
Ветковский	3,0	4,7	4,4	3,2	1,8	2,1	28,5
Гомельский	80,5	12,5	47,2	181,9	180,3	175,1	228,1
Добрушский	81,1	53,0	34,7	22,2	11,4	14,2	8,8
Ельский	2,6	4,5	3,8	3,3	3,4	11,6	6,8
Житковичский	12,3	29,4	25,8	27,6	13,2	30,3	30,7
Жлобинский	1 907,6	1 385,1	1 221,5	1 184,1	2 570,6	1 414,2	1 228,0
Калинковичский	14,7	21,6	23,2	24,7	19,3	37,6	23,3
Кормянский	1,4	4,0	6,0	4,8	6,8	10,9	7,0
Лельчицкий	3,6	10,6	7,3	17,5	9,2	20,6	18,1
Лоевский	1,8	1,5	2,1	1,2	1,5	3,5	3,9
Мозырский	124,4	87,7	121,9	113,8	137,5	137,2	150,0
Наровлянский	3,1	2,5	3,0	0,9	2,4	4,7	15,8
Октябрьский	5,7	12,1	5,0	4,6	8,5	7,9	22,5
Петриковский	69,3	37,8	82,1	119,8	79,1	81,9	349,7
Речицкий	222,3	260,1	107,9	118,5	186,9	182,3	181,2
Рогачевский	7,8	14,4	15,3	20,7	18,8	15,1	20,0
Светлогорский	140,5	108,4	67,5	114,3	131,0	168,5	193,5
Хойникский	11,5	12,8	17,8	13,9	11,0	18,3	26,4
Чечерский	14,8	9,3	10,5	8,0	12,7	13,7	11,3

ОТХОДЫ

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Гродненская область	1 863,7	1 785,8	2 072,4	2 348,5	2 528,1	3 484,7	2 358,4
г.Гродно	823,5	821,3	1 040,3	985,9	904,7	1 860,7	734,9
Районы:							
Берестовицкий	3,2	2,8	17,0	15,9	20,0	19,6	5,0
Волковысский	330,8	275,8	224,6	238,2	284,5	369,0	360,4
Вороновский	3,3	3,3	5,0	3,3	4,2	3,5	3,1
Гродненский	172,0	100,4	100,4	160,6	318,0	204,4	140,8
Дятловский	4,2	6,8	3,3	9,4	8,5	8,4	11,5
Зельвенский	3,0	1,7	2,2	1,8	1,9	1,9	4,1
Ивьевский	7,5	2,6	5,6	7,2	10,4	17,2	18,7
Кореличский	5,2	6,9	6,5	5,2	13,2	9,5	6,0
Лидский	81,5	72,3	84,5	116,3	129,4	154,3	154,0
Мостовский	5,5	6,2	5,0	85,7	21,1	82,3	40,9
Новогрудский	8,0	13,2	4,5	11,0	19,5	21,7	28,8
Островецкий	9,7	6,6	12,6	18,4	21,0	21,4	19,6
Ошмянский	26,0	21,4	39,6	35,7	26,8	4,4	6,5
Свислочский	7,4	4,6	5,3	4,7	4,5	11,7	10,1
Слонимский	200,3	184,5	198,7	214,7	235,6	241,7	176,3
Сморгонский	152,1	247,3	310,2	413,8	487,2	431,2	585,9
Щучинский	20,8	8,2	7,5	20,8	17,4	21,9	51,9

ОТХОДЫ

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
г.Минск	2 072,3	1 980,4	2 857,9	3 138,9	3 184,7	3 012,5	2 976,8
Минская область	38 210,1	36 600,9	36 565,3	40 714,1	43 316,0	43 615,8	43 944,5
Районы:							
Березинский	33,5	42,6	31,9	89,4	198,5	52,0	56,0
Борисовский	230,6	212,8	174,3	214,4	241,7	117,9	332,1
Вилейский	39,7	42,9	28,7	24,5	25,7	39,0	36,7
Воложинский	8,8	8,2	6,3	7,9	21,7	9,0	6,5
Дзержинский	14,4	11,4	12,5	19,8	101,5	443,8	250,2
Клецкий	19,7	13,9	16,5	10,2	25,8	22,0	20,8
Копыльский	48,1	15,8	12,0	20,7	5,3	18,9	43,5
Крупский	54,1	55,0	60,8	73,7	49,0	59,9	48,2
Логойский	1 334,2	420,0	1 046,2	1 019,9	1 380,9	991,6	39,6
Любанский	73,1	41,2	73,1	110,8	9 681,1	9 971,0	9 896,8
Минский	707,9	171,1	126,1	118,2	684,6	1 049,9	2 103,2
Молодечненский	221,5	167,3	171,0	274,1	211,2	202,5	147,7
Мядельский	1 164,2	5,3	34,0	44,9	41,7	42,5	42,9
Несвижский	649,9	865,8	649,0	731,7	732,4	594,1	424,3
Пуховичский	254,5	381,7	334,7	77,4	298,5	189,9	196,4
Слуцкий	190,5	196,7	186,9	221,3	358,1	243,1	114,8
Смолевичский	50,4	50,8	63,5	81,8	33,6	65,2	108,1
Солигорский	32 970,9	33 804,7	33 439,4	37 428,6	29 059,2	29 352,6	29 899,2
Стародорожский	19,0	14,1	16,8	22,8	30,1	28,4	27,4
Столбцовский	89,3	51,5	56,4	88,9	98,0	93,4	82,8
Узденский	21,8	15,7	14,9	21,0	24,2	9,6	42,6
Червенский	13,7	12,3	10,4	12,0	13,2	19,6	24,7

ОТХОДЫ

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Могилевская область	4 396,5	4 605,3	2 996,2	3 933,5	4 312,7	4 032,5	4 636,0
г.Могилев	327,2	398,8	400,5	1 058,9	688,8	503,6	621,4
Районы:							
Белыничский	10,0	8,1	7,3	9,6	12,0	11,1	9,5
Бобруйский	416,8	401,9	455,5	516,6	574,2	770,2	546,3
Быховский	8,5	12,7	8,4	4,5	7,7	8,5	13,3
Глусский	21,1	18,8	19,9	21,1	1,6	1,3	1,1
Горецкий	29,5	1,3	12,9	15,0	11,6	12,9	14,4
Дрибинский	0,6	1,0	0,9	5,6	0,3	0,3	1,3
Кировский	6,0	6,3	6,7	4,5	3,6	3,6	5,8
Климовичский	15,2	9,0	6,8	8,7	8,3	10,1	9,7
Кличевский	5,0	1,8	2,8	3,0	2,3	6,8	7,0
Костюковичский	3 371,7	3 612,3	1 913,5	2 050,4	2 553,4	2 222,3	2 655,5
Краснопольский	0,0	0,0	0,2	0,0	3,8	0,3	0,2
Кричевский	2,1	2,9	2,1	3,7	14,2	124,2	78,9
Круглянский	9,9	10,3	14,3	15,7	15,3	17,5	12,4
Могилевский	0,8	1,9	33,1	59,8	213,5	177,9	398,7
Мстиславский	4,9	2,9	3,4	4,8	4,4	4,7	5,5
Осиповичский	57,7	53,2	54,1	78,2	106,0	42,9	156,4
Славгородский	1,7	1,3	0,5	1,3	1,7	1,7	2,4
Хотимский	42,6	2,5	0,3	2,0	2,1	8,4	2,4
Чаусский	1,2	7,1	6,6	9,3	12,2	7,2	14,0
Чериковский	3,9	3,3	1,7	0,7	1,5	1,0	0,7
Шкловский	60,0	48,2	44,6	60,1	74,2	96,1	79,4

### 13.7. Образование отходов производства по видам экономической деятельности

(тысяч тонн)

	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	49 448,2	55 506,0	60 723,4	60 836,8	61 183,4
в том числе:					
сельское, лесное и рыбное хозяйство	563,9	621,0	698,9	727,4	997,1
горнодобывающая промышленность	1 253,4	1 011,9	1 207,1	1 248,8	455,9
обрабатывающая промышленность	42 900,1	47 855,3	52 025,0	50 887,6	50 119,1
в том числе:					
производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	1 858,5	2 055,2	2 548,6	1 907,2	1 877,5
производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха	111,9	126,6	139,2	116,1	149,3
производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	756,7	1 244,1	1 301,8	1 511,5	1 409,6
производство кокса и продуктов нефтепереработки	46,1	75,8	82,9	100,8	100,1
производство химических продуктов	34 595,2	39 128,8	42 071,6	42 018,8	41 432,6
производство основных фармацевтических продуктов и фармацевтических препаратов	6,6	7,7	8,4	4,2	5,0
производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов	3 026,3	3 397,7	3 717,3	3 570,6	3 501,4
металлургическое производство. Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	771,6	762,5	934,3	765,6	908,6
производство вычислительной, электронной и оптической аппаратуры	5,1	5,7	6,3	3,3	4,5
производство электрооборудования	12,4	13,1	14,3	10,1	28,0
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	300,7	298,3	331,1	350,0	367,1
производство транспортных средств и оборудования	19,8	135,0	151,5	63,3	58,8
производство прочих готовых изделий; ремонт, монтаж машин и оборудования	1 389,2	604,8	717,7	466,1	174,1
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	276,5	447,5	705,9	661,4	499,3

ОТХОДЫ

Продолжение

	2016	2017	2018	2019	2020
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	2 141,5	2 688,6	3 041,6	3 578,1	5 045,7
строительство	1 172,3	1 446,8	1 682,4	1 976,6	1 857,0
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	485,2	498,6	542,6	256,5	598,2
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	135,1	112,7	123,3	692,3	765,9
услуги по временному проживанию и питанию	8,3	63,1	69,0	50,0	46,9
информация и связь	5,2	8,1	8,8	4,5	13,1
финансовая и страховая деятельность	7,5	3,6	4,0	15,2	20,6
операции с недвижимым имуществом	168,6	23,7	25,9	56,5	99,3
профессиональная, научная и техническая деятельность	14,6	23,2	25,4	192,5	179,3
деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	1,8	189,6	207,5	40,1	35,0
государственное управление	103,0	36,7	40,1	121,2	129,8
образование	24,7	104,3	114,1	78,8	32,3
здравоохранение и социальные услуги	68,2	138,9	149,9	138,0	293,1
творчество, спорт, развлечения и отдых	116,5	43,9	48,0	83,2	69,1
предоставление прочих видов услуг	1,9	1,7	1,9	28,2	29,3



### 13.8. Использование отходов производства по областям, городам и районам

(тысяч тонн)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	16 653,9	12 163,8	13 213,0	15 798,3	20 106,0	18 433,1	21 628,7
Брестская область	1 244,2	1 039,0	1 449,8	1 343,0	2 210,8	1 865,7	2 132,5
г.Брест	705,0	466,0	909,7	648,0	1 182,6	1 214,0	1 492,0
Районы:							
Барановичский	50,7	69,7	77,3	53,2	122,1	129,4	153,3
Березовский	40,6	27,5	53,2	48,8	69,5	60,9	102,2
Брестский	1,6	27,7	6,1	38,8	46,8	57,0	11,0
Ганцевичский	34,7	75,9	12,9	20,4	19,8	15,6	20,2
Дрогичинский	12,2	14,9	15,2	11,3	13,5	11,6	17,6
Жабинковский	82,5	86,9	101,4	4,3	2,7	9,7	7,7
Ивановский	87,9	21,6	17,5	23,1	86,6	65,7	28,4
Ивацевичский	79,9	42,7	58,4	288,0	198,5	98,6	118,7
Каменецкий	8,3	1,5	1,7	2,3	23,3	23,4	14,7
Кобринский	7,3	7,7	11,1	13,4	15,6	71,1	34,0
Лунинецкий	38,8	9,9	10,6	7,5	11,2	13,2	24,6
Ляховичский	5,4	3,4	4,2	6,1	4,6	6,6	7,6
Малоритский	4,4	4,2	6,4	7,2	6,3	11,4	12,3
Пинский	72,3	169,9	156,2	161,2	394,5	54,4	70,3
Пружанский	8,3	8,9	7,5	8,1	8,3	12,1	13,1
Столинский	4,4	1,0	0,6	1,3	4,9	11,0	5,0

ОТХОДЫ

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Витебская область	631,1	388,3	397,2	633,1	626,5	757,4	935,9
г.Витебск	129,4	76,1	75,8	66,8	65,3	139,9	195,1
Районы:							
Бешенковичский	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	0,3
Браславский	10,0	6,1	9,9	21,3	24,5	18,1	16,7
Верхнедвинский	12,3	13,2	9,8	15,2	14,0	11,0	23,7
Витебский	0,0	4,5	2,2	17,8	51,2	74,0	50,6
Глубокский	6,9	5,8	7,0	14,4	7,5	6,3	6,6
Городокский	2,1	0,6	5,7	8,1	10,8	10,6	8,6
Докшицкий	0,6	0,1	0,2	3,4	0,4	0,3	1,0
Дубровенский	0,3	1,0	0,5	0,5	0,4	0,7	6,7
Лепельский	6,9	11,3	12,1	14,7	20,1	19,5	9,4
Лиозненский	1,7	2,8	17,1	18,2	24,9	23,2	19,5
Миорский	2,2	2,0	2,3	2,4	2,3	2,3	4,3
Оршанский	58,5	38,9	32,4	113,3	56,4	103,1	186,5
Полоцкий	37,3	28,7	26,9	57,0	87,0	78,2	92,4
Поставский	215,9	37,1	28,9	56,1	59,2	59,0	61,3
Россонский	2,3	2,1	3,0	1,0	4,1	3,7	4,3
Сенненский	79,7	61,5	68,6	87,7	79,1	68,6	79,2
Толочинский	7,4	43,5	32,2	42,6	24,6	46,7	14,6
Ушачский	4,6	5,2	5,3	5,3	4,5	3,0	0,3
Чашникский	51,4	47,2	53,8	86,5	85,0	84,9	148,8
Шарковщинский	0,2	0,1	2,7	0,3	4,1	1,6	0,4
Шумилинский	1,7	0,5	0,8	0,7	1,1	2,6	5,8

ОТХОДЫ

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Гомельская область	5 032,0	2 632,3	1 729,7	1 747,6	3 161,6	2 278,0	2 711,6
г.Гомель	268,7	317,9	354,9	338,9	405,7	496,6	514,8
Районы:							
Брагинский	0,0	0,1	0,0	0,0	0,5	0,2	0,1
Буда-Кошелевский	9,1	6,6	7,8	11,8	31,3	26,4	27,2
Ветковский	2,6	4,0	2,9	2,5	1,2	1,6	13,6
Гомельский	74,8	6,0	38,8	152,0	168,7	185,7	212,9
Добрушский	23,1	23,9	26,9	18,4	7,1	7,7	9,2
Ельский	2,9	3,8	3,9	2,8	3,4	10,6	6,8
Житковичский	6,4	18,8	21,3	19,8	9,7	27,2	27,5
Жлобинский	3 941,2	1 514,9	775,0	714,3	1 987,2	897,6	1 024,3
Калинковичский	9,5	15,9	18,1	20,2	14,4	32,6	19,3
Кормянский	0,1	2,4	4,2	3,8	6,5	10,1	6,0
Лельчицкий	1,8	7,9	6,1	15,6	7,8	25,2	17,4
Лоевский	1,0	0,6	1,1	0,7	0,9	1,4	3,4
Мозырский	89,9	104,6	141,9	101,0	133,3	121,3	134,4
Наровлянский	0,2	1,9	2,7	0,6	1,5	3,6	10,4
Октябрьский	3,5	10,0	4,3	4,3	7,4	6,3	14,9
Петриковский	60,6	42,0	76,8	115,8	77,2	78,6	299,1
Речицкий	384,8	427,9	162,7	100,9	163,3	162,0	162,3
Рогачевский	5,1	8,2	5,3	19,6	15,2	11,6	17,0
Светлогорский	125,4	101,2	52,4	81,7	98,9	146,1	165,7
Хойникский	9,8	5,7	13,7	15,9	9,1	13,6	16,5
Чечерский	11,7	8,2	8,9	7,1	11,4	12,6	8,8

ОТХОДЫ

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Гродненская область	1 130,9	1 008,2	1 425,2	1 816,4	1 925,4	2 551,2	1 880,4
г.Гродно	262,4	280,9	595,0	623,5	557,1	1 165,9	433,5
Районы:							
Берестовицкий	1,1	0,8	14,6	14,5	17,7	18,0	3,6
Волковысский	305,6	268,2	212,1	230,7	236,7	372,6	318,1
Вороновский	1,3	2,0	2,1	2,4	3,1	1,6	1,1
Гродненский	233,6	48,7	93,2	172,7	303,0	145,2	130,6
Дятловский	0,3	2,5	0,6	5,5	4,8	4,0	5,7
Зельвенский	0,8	0,8	0,6	0,9	0,9	1,3	0,9
Ивьевский	6,5	1,4	4,5	4,4	6,7	14,4	17,4
Кореличский	3,2	2,7	4,4	8,0	12,6	6,2	1,9
Лидский	52,9	51,0	59,6	97,2	105,5	134,7	127,0
Мостовский	0,7	1,2	2,3	87,4	18,7	61,1	37,7
Новогрудский	2,2	4,6	2,0	5,2	13,1	15,8	25,2
Островецкий	7,9	3,4	8,0	9,6	11,1	13,2	14,6
Ошмянский	9,0	20,4	35,6	33,1	23,2	1,5	2,7
Свислочский	5,5	3,2	3,0	2,8	2,9	3,7	3,9
Слонимский	86,7	79,7	80,9	99,3	126,3	152,9	137,1
Сморгонский	139,3	234,0	303,6	403,5	470,1	422,3	569,9
Щучинский	12,2	2,9	3,3	15,8	12,1	16,9	49,6

ОТХОДЫ

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
г.Минск	995,8	1 177,0	2 067,5	2 473,3	2 760,1	2 829,3	2 759,4
Минская область	5 772,1	3 361,9	4 015,5	4 303,9	5 509,8	4 816,0	7 047,9
Районы:							
Березинский	33,0	40,8	30,9	87,9	197,7	50,1	55,7
Борисовский	198,9	184,9	150,2	196,1	217,6	118,3	318,7
Вилейский	33,5	37,2	24,1	20,0	20,9	34,1	32,1
Воложинский	7,3	5,9	3,4	3,9	13,5	12,8	5,5
Дзержинский	7,2	5,0	4,5	14,1	96,4	437,2	280,4
Клецкий	15,7	10,0	13,8	7,7	22,3	16,5	18,4
Копыльский	43,3	11,9	8,9	7,5	4,1	16,5	37,5
Крупский	45,8	50,4	60,6	73,9	50,2	57,4	45,8
Логойский	1 330,8	416,8	1 043,1	1 018,3	1 378,1	989,2	1 340,0
Любанский	67,8	37,8	71,4	113,9	1 311,1	828,2	498,8
Минский	659,5	117,1	84,3	81,5	345,6	813,1	1 756,8
Молодечненский	210,5	158,0	161,0	251,5	201,0	184,6	138,2
Мядельский	1 151,9	1,5	30,2	42,4	38,5	39,2	1 452,8
Несвижский	652,1	871,6	630,0	706,1	723,4	588,2	431,5
Пуховичский	240,2	363,9	320,6	61,7	286,0	165,5	191,9
Слуцкий	166,0	176,4	167,8	197,8	317,9	207,5	110,7
Смолевичский	29,4	26,7	40,1	52,8	28,2	65,1	98,6
Солигорский	718,4	763,0	1 080,3	1 236,6	103,4	54,7	80,9
Стародорожский	15,1	12,7	14,2	20,3	26,9	26,3	25,5
Столбцовский	86,2	47,6	55,7	85,2	95,2	89,8	77,2
Узденский	19,5	13,6	12,3	15,7	20,3	4,5	29,2
Червенский	40,1	9,2	8,2	8,9	11,6	17,2	22,2

ОТХОДЫ

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Могилевская область	1 847,7	2 557,1	2 128,1	3 481,0	3 911,8	3 335,5	4 161,1
г.Могилев	224,3	411,4	296,8	981,7	564,9	415,9	804,5
Районы:							
Белыничский	6,6	5,8	5,5	7,7	10,9	10,0	8,4
Бобруйский	291,8	235,7	305,8	241,8	322,6	253,8	283,8
Быховский	3,5	10,6	4,8	2,0	11,4	30,7	12,5
Глусский	14,3	9,2	17,6	20,2	1,3	0,8	0,4
Горецкий	20,2	11,8	7,8	11,3	8,4	9,4	9,9
Дрибинский	0,2	0,3	0,5	0,3	0,1	0,1	0,6
Кировский	5,3	1,3	1,5	2,9	2,0	3,3	4,2
Климовичский	13,6	6,0	7,0	5,8	5,7	7,9	8,0
Кличевский	4,3	1,3	2,2	2,6	2,0	6,1	5,6
Костюковичский	1 111,1	1 756,6	1 351,8	2 030,2	2 560,7	2 220,7	2 652,4
Краснопольский	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2
Кричевский	1,3	1,0	1,1	1,5	5,7	98,6	79,7
Круглянский	15,5	9,8	13,2	14,3	14,4	19,0	10,5
Могилевский	0,1	0,4	27,3	41,8	223,3	159,6	87,7
Мстиславский	3,4	2,4	2,4	3,1	3,3	3,2	3,5
Осиповичский	53,6	48,9	50,7	76,1	109,1	37,1	114,0
Славгородский	0,5	0,1	0,0	0,2	0,7	0,8	1,1
Хотимский	37,8	2,2	0,1	1,8	2,0	2,0	2,2
Чаусский	0,1	6,4	6,2	8,4	10,1	6,4	12,8
Чериковский	2,0	0,7	1,3	0,4	0,4	0,6	0,3
Шкловский	38,2	35,6	24,4	27,0	53,0	49,4	58,8

### 13.9. Распределение отходов производства по классам опасности в 2020 году

	Образовалось отходов	Использовано отходов	Удалено отходов	В том числе			
				на объекты хранения	на объекты захоронения	на хранение на территории предприятия	на обезвреживание
Тысяч тонн							
Всего	61 183,4	21 628,7	43 169,0	41 108,6	877,1	982,4	200,9
в том числе:							
неопасные	9 279,4	8 617,2	1 168,8	0,6	517,1	541,0	110,2
1 класс (чрезвычайно опасные)	28,9	24,7	5,0	0,0	0,0	1,9	3,1
2 класс (высокоопасные)	17,4	10,0	7,5	0,2	0,0	0,3	7,0
3 класс (умеренно опасные)	2 240,3	1 724,8	622,2	407,2	134,1	73,1	7,7
4 класс (малоопасные)	49 617,5	11 252,0	41 365,6	40 700,7	225,9	366,1	72,9
В процентах к итогу							
Всего	100	100	100	100	100	100	100
в том числе:							
неопасные	15,2	39,8	2,7	0,0	59,0	55,1	54,8
1 класс (чрезвычайно опасные)	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	1,5
2 класс (высокоопасные)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5
3 класс (умеренно опасные)	3,7	8,0	1,4	1,0	15,3	7,4	3,8
4 класс (малоопасные)	81,1	52,0	95,8	99,0	25,8	37,3	36,3

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

(тысяч тонн)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Образовалось отходов	1 724,0	1 207,8	1 626,6	1 668,1	2 199,4	2 065,3	2 286,6
Использовано отходов	1 242,2	889,8	1 201,6	1 047,9	2 041,9	1 505,2	1 759,6
Удалено отходов	851,4	668,1	701,0	683,6	634,9	643,7	634,7
в том числе:							
на объекты хранения	581,0	496,5	472,5	469,9	430,4	398,8	407,4
на объекты захоронения	153,6	99,3	116,0	110,7	123,9	177,2	134,1
на хранение на территории организаций	57,5	47,8	78,8	53,2	51,5	37,4	75,3
на обезвреживание	59,3	24,5	33,8	49,8	29,1	30,3	17,8

### 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 2020 году**

(тысяч тонн)

	Образовалось отходов	Использовано отходов	Удалено отходов	В том числе			
				на объекты хранения	на объекты захоронения	на хранение на территории предприятия	на обезвреживание
Тысяч тонн							
Республика Беларусь	2 286,6	1 759,6	634,7	407,4	134,1	75,3	17,8
Области и г.Минск:							
Брестская	753,6	731,3	25,8	1,1	13,6	8,5	2,6
Витебская	44,2	24,9	20,4	8,0	8,5	3,9	0,1
Гомельская	201,4	229,0	40,6	4,9	27,3	8,4	0,1
Гродненская	413,3	313,1	109,6	48,4	17,2	32,9	11,1
г.Минск	74,4	47,7	39,3	0,0	32,9	3,6	2,7
Минская	316,1	88,0	235,6	206,7	16,7	11,5	0,6
Могилевская	483,6	325,6	163,3	138,2	17,9	6,4	0,7
В процентах к итогу							
Республика Беларусь	100	100	100	100	100	100	100
Области и г.Минск:							
Брестская	33,0	41,6	4,1	0,3	10,1	11,3	14,6
Витебская	1,9	1,4	3,2	2,0	6,3	5,2	0,4
Гомельская	8,8	13,0	6,4	1,2	20,3	11,1	0,3
Гродненская	18,1	17,8	17,3	11,9	12,8	43,7	62,1
г.Минск	3,3	2,7	6,2	0,0	24,6	4,8	15,4
Минская	13,8	5,0	37,1	50,7	12,5	15,3	3,4
Могилевская	21,1	18,5	25,7	33,9	13,4	8,6	3,8

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

(тысяч тонн)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Образовалось отходов							
Республика Беларусь	3 723	3 735	3 794	3 801	3 795	3 785	4 070
Области и г.Минск:							
Брестская	457	441	448	477	472	554	575
Витебская	405	416	414	419	425	434	593
Гомельская	605	600	598	613	617	578	593
Гродненская	380	381	413	422	446	450	413
г.Минск	985	985	1 008	968	935	773	786
Минская	500	522	525	514	543	543	644
Могилевская	391	390	389	389	358	453	466
Использовано отходов (сбор (заготовка) вторичных материальных ресурсов)							
Республика Беларусь	540	583	599	654	714	851	1 019
Области и г.Минск:							
Брестская	68	75	72	77	91	169	180
Витебская	48	64	71	69	75	81	173
Гомельская	89	90	94	101	111	122	135
Гродненская	54	58	55	75	82	90	91
г.Минск	154	158	169	181	190	201	207
Минская	56	65	65	70	77	94	131
Могилевская	71	74	73	80	88	94	101
Захоронено отходов							
Республика Беларусь	3 183	3 152	3 195	3 148	3 081	2 934	3 052
Области и г.Минск:							
Брестская	389	366	376	399	380	385	395
Витебская	357	352	342	349	350	354	420
Гомельская	516	510	504	511	505	456	458
Гродненская	326	324	358	347	365	359	322
г.Минск	831	827	839	787	745	572	579
Минская	444	457	460	444	465	449	513
Могилевская	320	316	316	310	270	358	366

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

(тысяч тонн)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Всего							
Республика Беларусь	539,8	582,6	599,5	653,8	714,3	850,9	1 018,7
Области и г.Минск:							
Брестская	68,2	74,6	72,3	77,1	91,1	169,2	180,2
Витебская	47,6	63,7	71,3	69,1	75,0	80,5	173,4
Гомельская	89,2	90,2	94,2	101,4	111,3	121,7	135,4
Гродненская	54,1	57,5	54,9	74,7	81,8	90,2	91,1
г.Минск	153,9	157,9	168,6	181,3	189,6	201,0	206,7
Минская	55,9	64,8	65,0	70,4	77,4	94,0	131,4
Могилевская	70,9	73,9	73,1	79,9	88,2	94,3	100,5
из них:							
отходы бумаги и картона							
Республика Беларусь	329,4	323,0	306,5	329,0	355,9	381,8	394,6
Области и г.Минск:							
Брестская	41,1	41,2	35,7	37,3	42,1	49,1	48,1
Витебская	31,6	33,1	33,1	31,4	35,2	37,9	41,4
Гомельская	51,4	45,7	41,7	41,4	42,8	47,8	50,4
Гродненская	28,0	27,8	26,0	34,8	36,8	40,1	39,0
г.Минск	109,0	103,4	105,6	114,7	123,8	126,0	134,7
Минская	32,2	34,9	31,4	34,1	37,3	41,5	40,1
Могилевская	36,1	36,9	33,0	35,3	37,9	39,5	40,9
отходы стекла							
Республика Беларусь	122,9	164,3	168,2	181,3	189,5	188,1	188,9
Области и г.Минск:							
Брестская	17,9	21,3	19,3	20,3	25,5	26,7	25,2
Витебская	6,8	19,1	21,7	20,1	20,1	17,8	21,0
Гомельская	19,5	25,8	28,7	34,5	38,3	36,1	35,7
Гродненская	18,0	20,8	16,0	22,7	25,3	25,6	25,6
г.Минск	28,9	38,3	43,1	41,2	35,5	34,1	30,5
Минская	13,7	19,4	19,2	19,2	19,6	22,8	23,7
Могилевская	18,1	19,6	20,2	23,3	25,2	25,0	27,2

ОТХОДЫ

Продолжение

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
полимерные отходы							
Республика Беларусь	47,9	52,1	67,3	77,8	85,8	97,2	97,6
Области и г.Минск:							
Брестская	4,7	6,2	8,6	10,3	13,0	14,2	14,7
Витебская	5,1	5,8	8,7	8,9	9,0	9,1	9,4
Гомельская	12,8	13,3	16,8	16,7	17,7	17,7	18,3
Гродненская	3,6	4,1	6,5	9,7	10,6	11,0	11,0
г.Минск	9,8	9,8	10,3	12,6	15,2	20,9	16,6
Минская	5,0	5,0	7,5	9,3	9,4	12,3	15,3
Могилевская	6,9	7,9	8,9	10,3	10,9	12,0	12,3
изношенные шины							
Республика Беларусь	39,6	43,2	44,6	46,8	51,9	54,2	57,4
Области и г.Минск:							
Брестская	4,5	5,9	6,6	6,7	7,0	7,6	8,0
Витебская	4,1	5,7	6,1	6,3	6,7	6,9	7,2
Гомельская	5,5	5,4	5,4	5,9	7,4	6,9	7,5
Гродненская	4,5	4,8	5,2	5,7	6,5	7,0	8,4
г.Минск	6,2	6,4	6,5	8,0	7,2	7,3	8,3
Минская	5,0	5,5	5,1	5,1	6,3	7,3	7,4
Могилевская	9,8	9,5	9,7	9,1	10,8	11,2	10,6
отработанные масла							
Республика Беларусь	...	...	8,3	12,8	16,8	18,2	22,2
Области и г.Минск:							
Брестская	...	...	1,6	1,9	2,5	2,5	2,6
Витебская	...	...	1,0	1,6	1,9	2,2	2,4
Гомельская	...	...	1,1	2,0	2,3	2,6	2,9
Гродненская	...	...	0,9	1,4	1,9	2,0	2,3
г.Минск	...	...	1,5	2,9	3,6	4,0	6,8
Минская	...	...	1,4	1,6	2,9	2,8	2,9
Могилевская	...	...	0,8	1,3	1,7	2,1	2,3

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
отходы электрического и электронного оборудования							
Республика Беларусь	...	...	4,5	6,2	14,4	25,5	29,1
Области и г.Минск:							
Брестская	...	...	0,5	0,6	1,0	2,6	3,3
Витебская	...	...	0,8	0,8	2,0	3,3	3,8
Гомельская	...	...	0,5	1,0	2,8	3,7	4,5
Гродненская	...	...	0,3	0,4	0,6	1,9	2,3
г.Минск	...	...	1,6	1,9	4,3	7,7	8,8
Минская	...	...	0,4	1,1	1,9	3,7	3,3
Могилевская	...	...	0,5	0,6	1,7	2,7	3,2

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

(тысяч кубических метров)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	1 422	1 301	1 317	1 320	1 065	605	468
Области и г.Минск:							
Брестская	262	247	231	200	225	156	136
Витебская	64	81	106	175	89	53	56
Гомельская	260	224	179	166	144	60	33
Гродненская	216	200	193	190	174	82	128
г.Минск	47	37	16	8	6	7	5
Минская	470	403	465	456	364	199	98
Могилевская	103	110	125	125	63	47	11

## 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. км<sup>2</sup>.

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/км<sup>2</sup> подверглась территория Беларуси площадью 46 тыс. км<sup>2</sup> (23% от общей площади), в том числе 19 тыс. км<sup>2</sup> сельскохозяйственных земель, 20 тыс. км<sup>2</sup> земель лесного фонда.

### 14.1. Площадь сельскохозяйственных земель, загрязненных цезием-137, находящихся в пользовании сельскохозяйственных организаций, по областям<sup>1)</sup>

(на 1 января; тысяч гектаров)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Республика Беларусь	941,3	927,7	903,1	877,2	864,4	848,0	825,4
Области:							
Брестская	52,6	52,1	50,7	45,7	41,6	36,4	34,4
Витебская	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
Гомельская	561,7	552,0	533,3	516,7	513,4	510,6	495,7
Гродненская	20,8	19,8	18,3	18,3	16,8	15,1	13,7
Минская	50,0	48,7	46,9	44,7	43,2	40,1	37,1
Могилевская	255,9	254,9	253,7	251,6	249,2	245,8	244,5

<sup>1)</sup> 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 2021 г.<sup>1)</sup>**

	Загрязнено сельскохозяйственных земель		В том числе с плотностью загрязнения земель, тыс. га			
	тыс. га	в процентах к общей площади сельскохозяйственных земель	1 – 5 Ки/км <sup>2</sup>	5 – 15 Ки/км <sup>2</sup>	15 – 40 Ки/км <sup>2</sup>	40 и более Ки/км <sup>2</sup>
Республика Беларусь	825,4	10,0	665,5	144,8	15,0	0,1
Области:						
Брестская	34,4	2,5	33,5	0,9	–	–
Витебская	0,1	0,0	0,1	–	–	–
Гомельская	495,7	38,4	380,8	102,8	12,0	0,1
Гродненская	13,7	1,1	13,4	0,3	–	–
Минская	37,1	2,1	36,9	0,1	–	–
Могилевская	244,5	19,6	200,8	40,7	3,0	–

<sup>1)</sup> По данным Министерства сельского хозяйства и продовольствия.

**14.3. Площадь лесного фонда, загрязненная цезием-137, по областям<sup>1)</sup>**  
(на 1 января; тысяч гектаров)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Республика Беларусь	1 701,3	1 671,9	1 652,4	1 632,0	1 591,2	1 560,3	1 538,9
Области:							
Брестская	94,2	89,7	85,7	83,6	80,3	78,5	77,3
Витебская	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Гомельская	1 119,8	1 104,7	1 098,1	1 088,6	1 070,7	1 050,9	1 039,3
Гродненская	31,4	30,0	26,0	25,6	18,8	16,9	14,6
Минская	36,1	34,9	34,6	34,1	32,8	32,0	31,5
Могилевская	419,7	412,5	407,9	400,0	388,5	381,9	376,1

<sup>1)</sup> По данным Министерства лесного хозяйства.

**14.4. Площадь лесного фонда, загрязненная цезием-137, по областям на 1 января 2021 г.<sup>1)</sup>**

	Загрязнено лесного фонда		В том числе с плотностью загрязнения земель, тыс. га			
	тыс. га	в процентах к площади лесного фонда	1 – 5 Ки/км <sup>2</sup>	5 – 15 Ки/км <sup>2</sup>	15 – 40 Ки/км <sup>2</sup>	40 и более Ки/км <sup>2</sup>
Всего						
Республика Беларусь	1 538,9	15,9	977,1	387,4	147,9	26,5
Области:						
Брестская	77,3	5,4	75,2	2,1	–	–
Витебская	0,1	0,0	0,1	–	–	–
Гомельская	1 039,3	45,0	612,1	290,0	110,9	26,3
Гродненская	14,6	1,4	14,6	–	–	–
Минская	31,5	1,8	31,3	0,2	–	–
Могилевская	376,1	29,4	243,8	95,1	37,0	0,2
из нее площадь лесного фонда, находящаяся в ведении Министерства лесного хозяйства						
Республика Беларусь	1 262,4	14,6	874,3	291,6	96,0	0,5
Области:						
Брестская	77,3	5,9	75,2	2,1	–	–
Витебская	0,1	0,0	0,1	–	–	–
Гомельская	766,0	40,8	512,5	194,2	59,0	0,3
Гродненская	14,6	1,5	14,6	–	–	–
Минская	28,3	1,8	28,1	0,2	–	–
Могилевская	376,1	30,2	243,8	95,1	37,0	0,2

<sup>1)</sup> По данным Министерства лесного хозяйства.



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

(гектаров)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Республика Беларусь	5 767	5 541	6 037	7 359	7 707	10 708	8 069
Области:							
Брестская	118	188	290	280	851	893	327
Гомельская	3 702	3 403	4 052	5 543	5 091	7 699	6 231
Гродненская	102	104	38	34	10	88	46
Минская	83	87	73	70	78	97	76
Могилевская	1 762	1 759	1 584	1 432	1 677	1 931	1 389

**14.6. Посев и посадка лесов на землях, загрязненных цезием-137, по областям в 2020 году**

(гектаров)

	Посадка и посев лесов – всего	В том числе с плотностью загрязнения земель		
		1 – 5 Ки/км <sup>2</sup>	5 – 15 Ки/км <sup>2</sup>	15 – 40 Ки/км <sup>2</sup>
Всего				
Республика Беларусь	8 069	5 966	1 529	574
Области:				
Брестская	327	325	2	–
Гомельская	6 231	4 558	1 175	498
Гродненская	46	46	–	–
Минская	76	76	–	–
Могилевская	1 389	961	352	76
из них на землях, исключенных из сельскохозяйственного оборота				
Республика Беларусь	197	58	25	114
Области:				
Гомельская	151	37	–	114
Гродненская	17	17	–	–
Могилевская	29	4	25	–

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

(в фактически действовавших ценах)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Миллионов рублей (2014 – 2015 годы – миллиардов рублей)							
Республика Беларусь	607,3	789,9	72,6	67,4	69,1	73,0	55,8
Области и г.Минск:							
Брестская	73,8	75,2	9,8	9,9	9,3	12,8	12,2
Витебская	2,3	3,0	1,5	–	–	–	1,0
Гомельская	435,8	535,1	33,1	36,7	46,7	38,4	24,6
Гродненская	3,3	–	–	–	–	–	–
г.Минск	–	2,0	0,3	0,0	–	–	–
Минская	3,9	2,7	–	–	–	–	–
Могилевская	88,1	171,9	27,9	20,7	13,0	21,8	18,0
В процентах к общему объему инвестиций							
Республика Беларусь	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2
Области и г.Минск:							
Брестская	0,3	0,4	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4
Витебская	0,01	0,02	0,09	–	–	–	0,03
Гомельская	1,1	1,3	1,3	1,2	1,4	0,9	0,6
Гродненская	0,01	–	–	–	–	–	–
г.Минск	–	0,0	0,0	0,0	–	–	–
Минская	0,01	0,01	–	–	–	–	–
Могилевская	0,5	0,9	2,0	1,7	0,8	1,1	0,9

# ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Статистический сборник

Ответственный за выпуск:

Е.А.Здрок

Подписано в печать: 16.07.2021 Формат 60x84 1/8.  
Бумага офсетная. Цифровая печать.  
Усл. печ. л. 25,5. Печ. л. 23.72.  
Тираж 45 экз. Заказ № 365

Национальный статистический комитет Республики Беларусь  
просп.Партизанский, 12, 220070, Минск, Республика Беларусь  
тел. (375-17) 378-81-32  
E-mail: [belstat@belstat.gov.by](mailto: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](http://www.ivcstat.by)