

Resursele naturale și mediul în Republica Moldova

Природные ресурсы и окружающая среда в Республике Молдова



Resursele naturale și mediul în Republica Moldova

Culegere statistică

*Природные ресурсы и окружающая среда
в Республике Молдова*

Статистический сборник

COLEGIUL DE REDACȚIE:

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Oleg Cara – președintele colegiului de redacție

председатель редакционной коллегии

Iurie Mocanu, Elena Orlova, Ludmila Lungu, Nadejda Cojocari, Valentina Istrati, Svetlana Bulgac, Victoria Jacot.

Prefață

Culegerea statistică „Resursele naturale și mediul în Republica Moldova” cuprinde informația care caracterizează starea mediului, existența și utilizarea resurselor naturale în Republica Moldova.

Această publicație este elaborată de Biroul Național de Statistică în baza rapoartelor primite de la agenții economici, precum și din sursele administrative ale ministerelor și altor autorități publice centrale de resort ale Republicii Moldova: Ministerului Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului, Inspectoratului pentru Protecția Mediului, Serviciului Hidrometeorologic de Stat, Agenției pentru Silvicultură „Moldsilva”, Agenției Naționale de Sănătate Publică a Ministerului Sănătății, Muncii și Protecției Sociale, Institutului de Ecologie și Geografie, Agenției Relații Funciare și Cadastru.

Culegerea conține date privind protecția aerului atmosferic, schimbarea climei, utilizarea resurselor acvatice, biodiversitatea, existența resurselor funciare, formarea și utilizarea deșeurilor de producție și consum, gospodăria de vânătoare, încălcări ale legislației ecologice, etc.

Un compartiment al culegerii este dedicat stării mediului în localitățile urbane. În publicație de asemenea sunt prezentate date care caracterizează situația demografică și starea sănătății populației în țară, unii indicatori economici ș.a.

Datele statistice sunt prezentate pentru anii 2013-2019. Mulți indicatori sunt prezentați în profil teritorial și pe tipuri de activitate economică.

Informația se prezintă fără teritoriul din partea stîngă a Nistrului și municipiul Bender, cu excepția cazurilor special menționate, cînd indicatorii sunt prezentați în ansamblu pe țară.

Предисловие

Статистический сборник «Природные ресурсы и окружающая среда в Республике Молдова» содержит информацию, характеризующую состояние окружающей среды, наличие и использование природных ресурсов в Республике Молдова.

Данная публикация подготовлена Национальным бюро статистики на основе данных отчетов, получаемых от экономических агентов, были так же использованы административные данные министерств и других органов центрального публичного управления Республики Молдова: Министерства сельского хозяйства, регионального развития и окружающей среды, Инспекции по защите окружающей среды, Государственной гидрометеорологической службы, Агентства по лесному хозяйству «Молдсилва», Национального Агентства Общественного Здоровья Министерства здравоохранения, труда и социальной защиты, Института экологии и географии, Агентства земельных отношений и кадастра.

В сборнике приведены данные по охране атмосферного воздуха, изменению климата, использованию водных ресурсов, биоразнообразию, наличию земельных ресурсов, об образовании и использовании отходов производства и потребления, данные об охотничьем хозяйстве, экологических правонарушениях и др.

Один из разделов сборника посвящен состоянию окружающей среды в городской местности страны. В публикации так же приводятся данные, характеризующие демографическую ситуацию и состояние здоровья населения в стране, некоторые экономические показатели и др.

Статистические данные приведены за 2013 - 2019 годы. Многие показатели приведены в территориальном разрезе и по видам экономической деятельности отчитывающихся субъектов.

Информация приведена без территории левобережья Днестра и муниципия Бендер, кроме специально оговоренных случаев, когда показатели приведены в целом по стране.

Simboluri folosite
Используемые обозначения

–	evenimentul nu a existat	<i>явление отсутствует</i>
...	lipsă de date	<i>данных не имеется</i>
0,0	valoare mică	<i>незначительная величина</i>

Prescurtări folosite pentru unitățile de măsură
Список сокращений, используемых для единиц измерения

km ²	kilometru pătrat	км ²	<i>квадратный километр</i>
km	kilometru	км	<i>километр</i>
m	metru	м	<i>метр</i>
mm	milimetru	мм	<i>миллиметр</i>
m ²	metru pătrat	м ²	<i>квадратный метр</i>
m ³	metru cub	м ³	<i>кубический метр</i>
ha	hectar	га	<i>гектар</i>
kg	kilogram	кг	<i>килограмм</i>
m/s	metru pe secundă	м/с	<i>метров в секунду</i>
mil.	milion	млн.	<i>миллион</i>
buc.	bucată	шт.	<i>штука</i>
%	procent	%	<i>процент</i>
С ⁰	grade Celsius	С ⁰	<i>градусов Цельсия</i>
СМА	concentrație maxim admisibilă	ПДК	<i>предельно допустимая концентрация</i>
mkg/m ³	micrograme la un metru cub	мкг/м ³	<i>микрограмм на кубический метр</i>
UTA – Unitate teritorială administrativă		Административное территориальное образование	

În unele cazuri pot apărea decalaje neînsemnate între totalurile indicate și sumele componente incluse, fapt ce se explică prin rotunjirea datelor.

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

Datele pe unii indicatori sînt precizate în comparație cu cele editate anterior, pe anul 2019 la o serie de indicatori datele sînt preliminare și în edițiile ulterioare pot fi precizate.

Данные по отдельным показателям уточнены по сравнению с опубликованными ранее, за 2019 год в ряде случаев данные являются предварительными и в последующих изданиях могут быть уточнены.

Cuprins

Содержание

Prefață <i>Предисловие</i>	2
1. Caracteristica geografică, fondul funciar și rezervele de balanță a substanțelor minerale utile ale Republicii Moldova	
<i>Географическая характеристика, земельный фонд и балансовые запасы полезных минеральных веществ Республики Молдова</i>	
1.1. Caracteristica geografică <i>Географическая характеристика</i>	11
1.2. Fondul funciar după modul de folosință, la 1 ianuarie <i>Земельный фонд по видам пользования, на 1 января</i>	12
1.3. Rezervele de balanță a substanțelor minerale utile, la sfârșitul anului <i>Балансовые запасы полезных минеральных веществ, на конец года</i>	13
2. Poluarea aerului atmosferic	
<i>Загрязнение атмосферного воздуха</i>	
2.1. Emisiile și captarea substanțelor poluante la evacuare de la sursele staționare de poluare a aerului atmosferic ale entităților economice <i>Выбросы и улавливание загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения атмосферного воздуха экономических субъектов</i>	16
2.2. Emisiile substanțelor poluante în aerul atmosferic de la sursele staționare ale entităților economice pe ingrediente <i>Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, отходящих от стационарных источников экономических субъектов по ингредиентам</i>	17
2.3. Emisiile substanțelor poluante în aerul atmosferic de la sursele mobile în 2019 <i>Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от мобильных источников в 2019 г.</i>	18
2.4. Emisiile substanțelor poluante în aerul atmosferic de la transportul auto <i>Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от автотранспорта</i>	18
2.5. Emisiile substanțelor poluante în aerul atmosferic de la sursele staționare ale entităților economice pe ingrediente în profil teritorial în 2019 <i>Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников экономических субъектов по ингредиентам в территориальном разрезе в 2019 г.</i>	19
2.6. Captarea și utilizarea substanțelor poluante la evacuare de la sursele staționare ale entităților economice în profil teritorial în 2019 <i>Улавливание и использование загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников экономических субъектов в территориальном разрезе в 2019 г.</i>	21
2.7. Emisiile substanțelor poluante în aerul atmosferic de la sursele staționare ale entităților economice pe tipuri de activitate economică în 2019 <i>Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников экономических субъектов по видам экономической деятельности в 2019 г.</i>	22
2.8. Captarea și utilizarea substanțelor poluante la evacuare de la sursele staționare ale entităților economice pe tipuri de activitate economică în 2019 <i>Улавливание и использование загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников экономических субъектов по видам экономической деятельности в 2019 г.</i>	25

2.9.	Calitatea aerului atmosferic în localitățile urbane <i>Качество атмосферного воздуха в городских населенных пунктах</i>	27
------	--	----

3. Clima

Климат

3.1.	Temperatura medie lunară și anuală a aerului <i>Среднемесячная и среднегодовая температура воздуха</i>	30
3.2.	Temperatura maximă absolută lunară și anuală a aerului <i>Абсолютный месячный и годовой максимум температуры воздуха</i>	31
3.3.	Temperatura minimă absolută lunară și anuală a aerului <i>Абсолютный месячный и годовой минимум температуры воздуха</i>	31
3.4.	Cantitatea lunară și anuală de precipitații atmosferice <i>Месячное и годовое количество атмосферных осадков</i>	32
3.5.	Viteza vântului, durata de strălucire a Soarelui <i>Скорость ветра, продолжительность солнечного сияния</i>	33
3.6.	Emisiile de gaze cu efect de seră direct <i>Выбросы парниковых газов</i>	34
3.7.	Emisiile de gaze cu efect de seră direct provenite de la sectorul „Energie” <i>Выбросы парниковых газов от сектора “Энергия”</i>	34
3.8.	Emisiile de gaze cu efect de seră direct provenite de la sectorul „Procesele industriale și utilizarea produselor” <i>Выбросы парниковых газов от сектора “Промышленные процессы и использование продуктов”</i>	35
3.9.	Emisiile de gaze cu efect de seră direct provenite de la sectorul „Agricultura” <i>Выбросы парниковых газов от сектора “Сельское хозяйство”</i>	35
3.10.	Emisiile de gaze cu efect de seră direct provenite de la sectorul „Deșeurii” <i>Выбросы парниковых газов от сектора “Отходы”</i>	35

4. Resursele acvatice

Водные ресурсы

4.1.	Cursurile de apă principale <i>Основные реки</i>	36
4.2.	Lacurile naturale principale <i>Основные природные озера</i>	36
4.3.	Lacurile artificiale principale <i>Основные искусственные озера</i>	36
4.4.	Indicatorii principali privind utilizarea apei dulci <i>Основные показатели, характеризующие использование пресной воды</i>	37
4.5.	Captarea și utilizarea apei pe bazinele râurilor în 2019 <i>Забор и использование воды по бассейнам рек в 2019 г.</i>	38
4.6.	Evacuarea apelor reziduale, de mină și freatice în receptoarele acvatice naturale superficiale pe bazinele hidrografice în 2019 <i>Сброс сточных, шахтных и грунтовых вод в природные поверхностные водные объекты по гидрографическим бассейнам в 2019 г.</i>	39
4.7.	Evacuarea unor substanțe poluante cu apele reziduale în obiectivele acvatice superficiale <i>Сброс некоторых загрязняющих веществ со сточными водами в поверхностные водные объекты</i>	39
4.8.	Captarea apei din obiective acvatice naturale în profil teritorial <i>Забор воды из природных водных объектов в территориальном разрезе</i>	40

4.9.	Utilizarea apei, cantitatea apei de circulație și apei utilizate consecutiv în profil teritorial <i>Использование воды, количество оборотной и повторноиспользованной воды в территориальном разрезе</i>	41
4.10.	Starea obiectivelor de alimentare cu apă în 2019 <i>Состояние объектов водопользования в 2019 г.</i>	42
4.11.	Starea obiectivelor acvatice în locurile de folosire a apei în 2019 <i>Состояние водных объектов в местах водопользования в 2019 г.</i>	44
4.12.	Calitatea apelor reziduale la deversare în bazinele de apă în 2019 <i>Качество сточных вод при сбросе в водные бассейны в 2019 г.</i>	45
4.13.	Captarea apei din sursele acvatice naturale pe tipuri de activitate economică <i>Забор воды из природных водных источников по видам экономической деятельности</i>	45
4.14.	Evacuarea apelor reziduale, de mină și freatice pe tipuri de activitate economică a întreprinderilor <i>Сброс сточных, шахтных и грунтовых вод по видам экономической деятельности предприятий</i>	46
4.15.	Volumul apei utilizate prin recirculări, repetat și consecutiv pe tipuri de activitate economică <i>Объем оборотной и повторно использованной воды по видам экономической деятельности</i>	46
4.16.	Evacuarea substanțelor poluante cu apele reziduale în obiectivele acvatice naturale pe tipuri de activitate economică în 2019 <i>Сброс загрязняющих веществ со сточными водами в природные водные объекты по видам экономической деятельности в 2019 г.</i>	47

5. Biodiversitatea

Биоразнообразие

5.1.	Numărul și suprafața ariilor naturale protejate de stat <i>Численность и площадь природных территорий, охраняемых государством</i>	48
5.2.	Rezervații științifice <i>Научные заповедники</i>	48
5.3.	Indicatorii principali ai fondului forestier <i>Основные показатели лесного фонда</i>	49
5.4.	Unele specii ale faunei și florei pe cale de dispariție și protejate incluse în Cartea Roșie a Republicii Moldova, ediția III <i>Некоторые виды фауны и флоры, находящиеся под угрозой исчезновения и охраной, включенные в Красную Книгу Республики Молдова, выпуск III</i>	49

6. Lucrări forestiere și gospodăria vânătoarească

Лесные работы и охотничье хозяйство

6.1.	Tăieri de păduri <i>Рубки леса</i>	52
6.2.	Eliberarea masei lemnoase <i>Отпуск древесины</i>	52
6.3.	Regenerarea pădurilor <i>Лесовосстановление</i>	53
6.4.	Pregătirea solului pentru sădirea culturilor silvice <i>Подготовка почвы под посадку лесных культур</i>	54
6.5.	Efectuarea lucrărilor de protecție a pădurilor <i>Выполнение лесозащитных работ</i>	54
6.6.	Plantații silvice pierite <i>Погибшие лесные насаждения</i>	55

6.7.	Suprafața focarelor de dăunători și maladii a pădurilor, la sfârșitul anului <i>Площадь очагов вредителей и болезней леса, на конец года</i>	55
6.8.	Suprafața terenurilor vânătoarești <i>Площадь охотничьих земель</i>	55
6.9.	Cheltuielile pentru protecția și reproducerea animalelor sălbatice <i>Расходы на защиту и репродукцию диких животных</i>	56
6.10.	Tipurile și numărul animalelor sălbatice pentru vânat, numărul animalelor vâmate <i>Виды и численность диких животных, предназначенных для охоты, количество добытых животных</i>	56

7. Calamitățile naturale

Природные бедствия

7.1.	Situații excepționale cu caracter natural <i>Чрезвычайные ситуации природного происхождения</i>	57
7.2.	Cutremure de pământ cu magnitudine maximă <i>Землетрясения наибольшей интенсивности</i>	58
7.3.	Incendii de pădure, la 1 noiembrie <i>Лесные пожары, на 1 ноября</i>	58

8. Deșeuri

Отходы

8.1.	Formarea și reciclarea deșeurilor de producție și consum <i>Образование и переработка отходов производства и потребления</i>	59
8.2.	Formarea și reciclarea deșeurilor de producție și consum în profil teritorial <i>Образование и переработка отходов производства и потребления в территориальном разрезе</i>	59
8.3.	Formarea și reciclarea deșeurilor de producție și consum la întreprinderi și organizații pe tipuri de activitate economică <i>Образование и переработка отходов производства и потребления на предприятиях и в организациях по видам экономической деятельности</i>	62
8.4.	Formarea și reciclarea deșeurilor toxice la întreprinderi și organizații <i>Образование и переработка токсичных отходов на предприятиях и в организациях</i>	64
8.5.	Existența deșeurilor toxice la întreprinderi și organizații pe clase de toxicitate în profil teritorial la sfârșitul 2019 <i>Наличие токсичных отходов на предприятиях и в организациях по классам токсичности в территориальном разрезе на конец 2019 г.</i>	65
8.6.	Formarea și reciclarea deșeurilor toxice la întreprinderi și organizații pe clase de toxicitate în profil teritorial în 2019 <i>Образование и переработка токсичных отходов на предприятиях и в организациях по классам токсичности в территориальном разрезе в 2019 г.</i>	66
8.7.	Existența deșeurilor toxice pe clase de toxicitate la întreprinderi și organizații pe tipuri de activitate economică la sfârșitul anului 2019 <i>Наличие токсичных отходов по классам токсичности на предприятиях и в организациях по видам экономической деятельности на конец 2019 г.</i>	67
8.8.	Formarea și reciclarea deșeurilor toxice pe clase de toxicitate la întreprinderi și organizații pe tipuri de activitate economică în 2019 <i>Образование и переработка токсичных отходов по классам токсичности на предприятиях и в организациях по видам экономической деятельности в 2019 г.</i>	69

9. Energetica

Энергетика

- | | | |
|------|--|----|
| 9.1. | Principalele tipuri de resurse energetice
<i>Основные виды топливно-энергетических ресурсов</i> | 71 |
| 9.2. | Balanța energiei electrice
<i>Баланс электроэнергии</i> | 71 |
| 9.3. | Consumul final de resurse energetice
<i>Конечное потребление топливно-энергетических ресурсов</i> | 72 |
| 9.4. | Consumul final de resurse energetice și structura acestuia pe activități
<i>Конечное потребление энергоресурсов и его структура по отраслям</i> | 72 |

10. Transportul

Транспорт

- | | | |
|-------|--|----|
| 10.1. | Autovehicule în inventarul agenților economici de toate tipurile de activitate economică, conform duratei de exploatare, la sfârșitul anului
<i>Наличие автомобилей, состоящих на балансе организаций всех видов экономической деятельности, по времени их пребывания в эксплуатации, на конец года</i> | 73 |
| 10.2. | Transportul de mărfuri pe moduri de transport
<i>Грузовые перевозки по видам транспорта</i> | 73 |
| 10.3. | Transportul de pasageri pe moduri de transport public
<i>Пассажирские перевозки по видам общественного транспорта</i> | 74 |

11. Localitățile urbane

Городская среда

- | | | |
|-------|--|----|
| 11.1. | Infrastructura edilitară și spațiile verzi
<i>Инфраструктура обустройства и озеленение</i> | 75 |
| 11.2. | Lungimea străzilor și suprafața spațiilor verzi în urbe
<i>Протяженность улиц и площадь зеленых насаждений в городах</i> | 75 |
| 11.3. | Sisteme de alimentare cu apă
<i>Системы водоснабжения</i> | 77 |
| 11.4. | Sisteme de canalizare
<i>Канализационные системы</i> | 78 |
| 11.5. | Indicatorii principali privind utilizarea transportului specializat pentru curățarea străzilor
<i>Основные показатели использования спецавтотранспорта по уборке территорий</i> | 78 |
| 11.6. | Deșeuri municipale transportate în profil teritorial
<i>Вывезенные муниципальные отходы в территориальном разрезе</i> | 79 |

12. Încălcarea legislației ecologice

Экологические правонарушения

- | | | |
|-------|---|----|
| 12.1. | Controlul de stat privind folosirea rațională a resurselor naturale și protecția mediului înconjurător
<i>Государственный контроль за рациональным использованием природных ресурсов и охраной окружающей среды</i> | 80 |
| 12.2. | Controlul de stat privind folosirea rațională și protecția resurselor naturale pe tipuri de activitate de protecție a mediului în 2019
<i>Государственный контроль за рациональным использованием и охраной природных ресурсов по видам природоохранной деятельности в 2019 г.</i> | 81 |

13. Cheltuieli curente și plăți ecologice

Текущие затраты и экологические платежи

- | | | |
|-------|---|----|
| 13.1. | Cheltuieli curente și cheltuieli pentru reparația capitală a fondurilor fixe în 2019
<i>Текущие затраты и затраты на капитальный ремонт основных фондов в 2019 г</i> | 82 |
| 13.2. | Cheltuieli curente și cheltuieli pentru reparația capitală a fondurilor fixe în profil teritorial în 2019
<i>Текущие затраты и затраты на капитальный ремонт основных фондов в территориальном разрезе в 2019 г.</i> | 83 |
| 13.3. | Cheltuieli curente pentru protecția mediului pe tipuri de activitate economică în 2019
<i>Текущие затраты на охрану окружающей среды по видам экономической деятельности в 2019 г.</i> | 84 |
| 13.4. | Plăți pentru evacuările în limitele admisibile a substanțelor poluante
<i>Плата за допустимые выбросы загрязняющих веществ</i> | 87 |
| 13.5. | Plata calculată pentru evacuările în limitele admisibile a substanțelor poluante în profil teritorial în 2019
<i>Начисленные платежи за допустимые выбросы загрязняющих веществ в территориальном разрезе в 2019 г.</i> | 88 |
| 13.6. | Plata calculată pentru evacuările în limitele admisibile a substanțelor poluante pe tipuri de activitate economică în 2019
<i>Начисленные платежи за допустимые выбросы загрязняющих веществ по видам экономической деятельности в 2019 г.</i> | 89 |

14. Situația demografică și starea sănătății populației

Демографическая ситуация и состояние здоровья населения

- | | | |
|-------|--|----|
| 14.1. | Numărul populației
<i>Численность населения</i> | 91 |
| 14.2. | Speranța de viață la naștere
<i>Ожидаемая продолжительность жизни при рождении</i> | 92 |
| 14.3. | Mișcarea naturală a populației
<i>Естественное движение населения</i> | 92 |
| 14.4. | Morbiditatea populației
<i>Заболеваемость населения</i> | 93 |
| 14.5. | Morbiditatea prin tuberculoză activă
<i>Заболеваемость активным туберкулезом</i> | 93 |
| 14.6. | Morbiditatea prin unele boli infecțioase
<i>Заболеваемость отдельными инфекционными болезнями</i> | 94 |
| 14.7. | Morbiditatea prin tumori maligne
<i>Заболеваемость злокачественными новообразованиями</i> | 95 |

15. Indicatori agri-mediu

Агро-экологические показатели

- | | | |
|-------|--|----|
| 15.1. | Suprafețe însămânțate cu culturi agricole în gospodăriile de toate categoriile
<i>Посевные площади сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий</i> | 96 |
| 15.2. | Fertilizanți chimici și naturali utilizați în întreprinderile agricole și gospodăriile țărănești (de fermier)
<i>Минеральные и органические удобрения, использованные в сельскохозяйственных предприятиях и крестьянских (фермерских) хозяйствах</i> | 97 |
| 15.3. | Fertilizanți chimici și naturali utilizați în întreprinderile agricole și gospodăriile țărănești (de fermier), în profil teritorial
<i>Минеральные и органические удобрения, использованные в сельскохозяйственных предприятиях и крестьянских фермерских хозяйствах, в территориальном разрезе</i> | 97 |

15.4.	Utilizarea produselor de uz fitosanitar în întreprinderile agricole și gospodăriile țărănești (de fermier) <i>Использование средств защиты растений в сельскохозяйственных предприятиях и крестьянских (фермерских) хозяйствах</i>	98
15.5.	Efectivul de animale în gospodăriile de toate categoriile, la 1 ianuarie <i>Поголовье скота в хозяйствах всех категорий, на 1 января</i>	99
16. Comparații internaționale		
<i>Международные сравнения</i>		
16.1.	Captarea și utilizarea apei în țările CSI <i>Забор и использование воды в странах СНГ</i>	100
16.2.	Emisiile substanțelor poluante în aerul atmosferic în țările CSI <i>Выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух в странах СНГ</i>	100
16.3.	Captarea apei din sursele acvatice de suprafață și subterane în unele țări europene <i>Забор воды из наземных и подземных водных источников в некоторых европейских странах</i>	101
16.4.	Captarea apei din sursele acvatice de suprafață și subterane per capita în unele țări europene <i>Забор воды из наземных и подземных водных источников на душу населения в некоторых европейских странах</i>	101
16.5.	Evacuarea gazelor cu efect de seră (echivalent CO ₂) în aerul atmosferic (inclusiv aviația internațională) în unele țări europene <i>Выбросы парниковых газов (эквивалент CO₂) в атмосферный воздух (включая международную авиацию) в некоторых европейских странах</i>	102
16.6.	Consumul final de energie în unele țări europene <i>Конечное энергопотребление в некоторых европейских странах</i>	103
	Precizări metodologice <i>Методологические пояснения</i>	104

1. Caracteristica geografică, fondul funciar și rezervele de balanță a substanțelor minerale utile ale Republicii Moldova

Географическая характеристика, земельный фонд и балансовые запасы полезных минеральных веществ Республики Молдова

1.1. Caracteristica geografică *Географическая характеристика*

Capitala <i>Столица</i>	Chișinău
Hotarele de Stat: <i>Государственная граница:</i> la vest – cu România <i>на западе – с Румынией</i> la nord, est și sud – cu Ucraina <i>на севере, востоке и юге – с Украиной</i>	
Teritoriul, mii km p. ¹ <i>Территория, тыс. кв. км¹</i>	33,8
Lungimea, km <i>Протяженность, км</i> de la nord la sud <i>с севера на юг</i> de la vest la est <i>с запада на восток</i>	339 155
Altitudinea, m <i>Высота, м</i> minimă <i>минимальная</i> maximă <i>максимальная</i>	3 428
Organizarea administrativă ¹ : <i>Административное деление¹:</i>	
Raioane <i>Районы</i>	32
Total localități <i>Всего населенных пунктов</i> inclusiv: <i>в том числе:</i> municipii <i>муниципии</i> orașe <i>города</i> localități din componența orașelor (municipiilor) <i>населенные пункты в составе городов (муниципий)</i> sate (comune) <i>села (коммун)</i> localități din componența comunelor (cu excepția satelor de reședință) <i>населенные пункты в составе коммун (за исключением сел-резиденций)</i>	1 682 5 61 41 916 659
Numărul mediu al populației cu reședință obișnuită în 2019, mii persoane <i>Средняя численность населения с обычным местом жительства в 2019 г., тыс. человек</i>	2 663,3
Principalele cursuri de apă, lungimea pe teritoriul Republicii Moldova, km <i>Основные реки, протяженность на территории Республики Молдова, км</i> Nistru Prut	657 695

¹ În ansamblu pe țară
В целом по стране

Principalele lacuri naturale, suprafața, km ² <i>Основные природные озера, площадь, км²</i>	
Beleu	9,5
Dracele	2,7
Sălaș	3,7
Rezervații științifice, suprafața, ha <i>Научные заповедники, площадь, га</i>	
„Pădurea Domnească”	6 032
„Plaiul Fagului”	5 642
„Codrii”	5 177
„Prutul de Jos”	1 691
„Iagorlic”	836
Temperatura medie anuală a aerului, °C <i>Среднегодовая температура воздуха, °C</i>	10,6 - 12,6
Cantitatea medie anuală de precipitații, mm <i>Среднегодовое количество осадков, мм</i>	403 - 596

1.2. Fondul funciar după modul de folosință, la 1 ianuarie¹
Земельный фонд по видам пользования, на 1 января¹

	Suprafața, mii ha <i>Площадь, тыс. га</i>				Structura, % <i>Структура, %</i>			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
Terenuri – total	3 384,6	3 384,7	3 384,7	3 384,7	100,0	100,0	100,0	100,0
<i>Земельная площадь – всего</i>								
din care: / в том числе:								
Terenuri agricole <i>Сельскохозяйственные угодья</i>	2 499,8	2 496,6	2 496,4	2 492,1	73,9	73,8	73,7	73,6
din acestea: / из них:								
teren arabil / пашня	1 827,3	1 832,3	1 838,5	1 841,9	54,0	54,1	54,3	54,4
plantații multianuale <i>многолетние насаждения</i>	288,8	290,1	286,6	283,5	8,5	8,6	8,5	8,4
din care: / в том числе:								
livezi / сады	133,5	132,5	131,2	129,8	3,9	3,9	3,9	3,8
vii / виноградники	135,3	135,8	133,1	130,6	4,0	4,0	3,9	3,9
pășuni / пастбища	342,8	340,2	339,1	337,8	10,1	10,0	10,0	10,0
Fânețe / сенокосы	2,1	2,1	2,0	2,1	0,1	0,1	0,1	0,1
pârloagă <i>перелogi и залежи</i>	38,8	31,9	30,2	26,7	1,2	0,9	0,9	0,7
Păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră <i>Леса и площади, покрытые лесной растительностью</i>	465,3	466,3	467,2	467,5	13,8	13,8	13,8	13,8
Râuri, lacuri, bazine și bălți <i>Реки, озера, водоемы и болота</i>	96,1	96,1	96,5	96,4	2,8	2,8	2,9	2,9
Alte terenuri / Прочие земли	323,4	325,7	324,7	328,7	9,6	9,6	9,6	9,7

¹ Datele sînt prezentate în ansamblu pe țară
Данные приведены в целом по стране

1.3. Rezervele de balanță a substanțelor minerale utile, la sfârșitul anului
Балансовые запасы полезных минеральных веществ, на конец года

Materie primă <i>Сырье</i>	Numărul de zăcăminte <i>Количество месторождений</i>	2018		2019	
		Cantitatea de reserve de balanță <i>Объем балансовых запасов</i>	Volumul extras <i>Добываемый объем</i>	Cantitatea de reserve de balanță <i>Объем балансовых запасов</i>	Volumul extras <i>Добываемый объем</i>
Petrol, mii t <i>Нефть, тыс.т</i>	1	112,4	5,1	112,4	5,0
Gaz combustibil, mil.m ³ <i>Топливный газ, млн.м³</i>	1	342,2	0,1	342,2	-
Materie primă pentru ciment, mii t <i>Сырье для цемента, тыс.т</i>	4				
din care: / в том числе:					
calcar известняк		208 479,6	855,0	178 183,7	919,3
argilă глина		55 226,9	161,7	38 949,5	165,1
Ghips, mii t <i>Гипс, тыс.т</i>	2	36 268,4	352,5	23 468,6	276,4
Materiale de formare, mii t <i>Формовочные материалы, тыс.т</i>	4				
din care: / в том числе:					
nisip песок		9 593,8	128,8	9 482,3	106,0
argilă глина		5 438,0	-	5 438,0	-
Materie primă pentru producerea sticlei, mii t <i>Сырье для производства стекла, тыс.т</i>	3	17 611,8	-	17 611,8	-
Calcar silicios, mii t <i>Кремниевый мел, тыс.т</i>	1	1 965,9	3,2	1 965,7	0,19
Argilă betonitică, mii t <i>Бетонная глина, тыс.т</i>	2	5 934,8	1,7	5 936,5	-
Piatră naturală pentru fațadă, mil. m ³ <i>Натуральный камень для фасада, млн.м³</i>	4				
din care: / в том числе:					
gresie напольная плитка		4 884,9	-	4 884,9	-
calcar известняк		0,0	0,0	2 242,9	-
Calcar pentru industria de zahăr, mii t <i>Известняк для сахарной промышленности, тыс.т</i>	5	36 425,0	-	36 425,0	-
Calcar pentru tăierea blocurilor, mil. m ³ <i>Известняк для резки блоков, млн.м³</i>	55	395 069,7	144,2	394 731,7	141,2

Materie primă <i>Сырье</i>	Numărul de zăcăminte <i>Количество месторож- дений</i>	2018		2019	
		Cantitatea de rezerve de balanță <i>Объем балансов ых запасов</i>	Volumul extras <i>Добываемы й объем</i>	Cantitatea de rezerve de balanță <i>Объем балансовых запасов</i>	Volumul extras <i>Добываемый объем</i>
Nisip pentru produse de silicat, mil. m ³ <i>Песок для кремниевых изделий, млн.м³</i>	7	51 114,9	26,1	51 625,1	27,7
Materie primă silicioasă, mil. m ³ <i>Кремниевое сырье, млн.м³</i>	6	9 980,6	-	9 980,6	-
Materie primă de cheramzit, mil. m ³ <i>Керамитовое сырье, млн.м³</i>	15				
din care: / в том числе: argilă <i>глина</i>		43 091,7	3,1	46 683,7	49,6
argilit <i>аргилит</i>		17 301,5	-	17 298,4	2,3
Calcar pentru producerea varului, mii t <i>Известняк для производства извести, тыс.т</i>	11	9 328,0	-	9 328,0	-
Piatră de construcție, mil. m ³ <i>Строительный камень, млн.м³</i>	94				
din care: / в том числе: calcar <i>известняк</i>		466 684,3	2 400,3	473 871,2	2 381,9
gresie <i>напольная плитка</i>		7 505,5	11,5	7 496,1	9,1
granit <i>гранит</i>		22 623,8	109,9	22 484,5	138,5
Roci de nisip și prundiș, mil. m ³ <i>Песчаные и галечные породы, млн.м³</i>	147	361 399,4	2 176,7	389 747,6	2 657,5
Materie primă pentru producerea cărămizii și țiglei, mil. m ³ <i>Сырье для производства кирпича и плитки, млн.м³</i>	133				
din care: / в том числе: argilă, argilă nisipoasă <i>глина, песчаная глина</i>		181 831,7	29,9	183 411,0	52,4
nisip <i>песок</i>		6 603,	3,8	6 603,0	-
Materie primă pentru ceramică, mil. m ³ <i>Сырье для керамики, млн.м³</i>	9	3 685,7	-	3 685,7	-

Harta 1. Divizarea administrativ-teritorială a Republicii Moldova



2. Poluarea aerului atmosferic

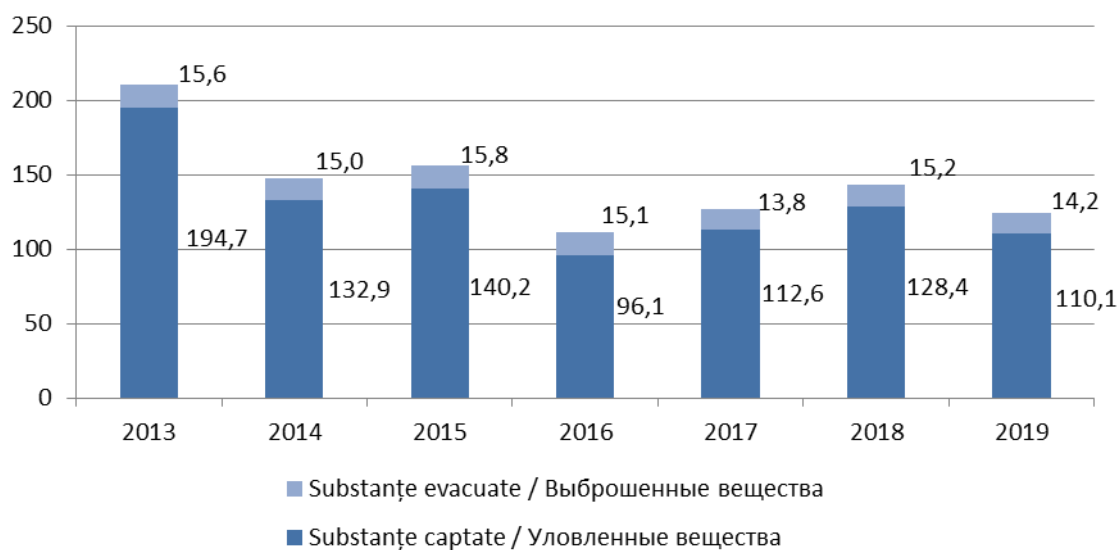
Загрязнение атмосферного воздуха

2.1. Emisiile și captarea substanțelor poluante la evacuare de la sursele staționare de poluare a aerului atmosferic ale entităților economice

Выбросы и улавливание загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения атмосферного воздуха экономических субъектов

	Volumul substanțelor poluante la evacuare, mii tone <i>Объем отходящих загрязняющих веществ, тыс. тонн</i>	Substanțe poluante emise în aer, mii tone <i>Выброшенные в воздух загрязняющие вещества, тыс. тонн</i>	Substanțe poluante captate <i>Уловленные загрязняющие вещества</i>	
			mii tone <i>тысяч тонн</i>	în % din volumul total de substanțe poluante la evacuare <i>в % от общего объема отходящих загрязняющих веществ</i>
2013	210,3	15,6	194,7	92,6
2014	147,9	15,0	132,9	89,9
2015	156,0	15,8	140,2	89,9
2016	111,2	15,1	96,1	86,4
2017	126,4	13,8	112,6	89,1
2018	143,6	15,2	128,4	89,4
2019	124,3	14,2	110,1	88,6

Figura 1. Evacuarea și captarea substanțelor poluante, mii tone
График 1. Выбросы и улавливание загрязняющих веществ, тыс. тонн



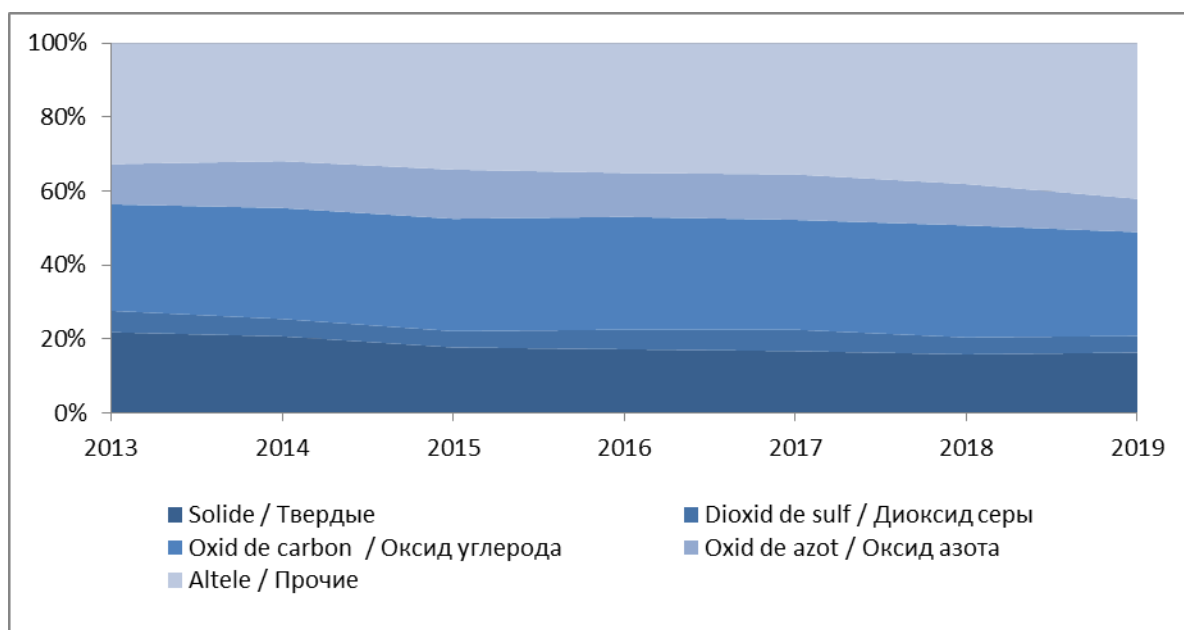
2.2. Emisiile substanțelor poluante în aerul atmosferic de la sursele staționare ale entităților economice, pe ingrediente

Выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников экономических субъектов, по ингредиентам

	mii tone / тысяч тонн						
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Total / Всего	15,6	15,0	15,8	15,1	13,8	15,2	14,2
din care: / из них:							
solide / твердые	3,4	3,1	2,8	2,6	2,3	2,4	2,3
gazoase și lichide / газообразные и жидкие	12,2	11,9	13,0	12,5	11,5	12,8	11,9
inclusiv: / в том числе:							
dioxid de sulf / диоксид серы	0,9	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,6
oxid de carbon / оксид углерода	4,5	4,5	4,8	4,6	4,1	4,6	4,0
oxid de azot / оксид азота	1,7	1,9	2,1	1,8	1,7	1,7	1,3
altele / прочие	5,1	4,8	5,4	5,3	4,9	5,8	6,0

Figura 2. Structura substanțelor poluante emise în aerul atmosferic de către sursele staționare ale entităților economice, pe ingrediente, în % față de total

График 2. Структура загрязняющих веществ, выброшенных в атмосферный воздух от стационарных источников экономических субъектов, по ингредиентам, в % к общему количеству



2.3. Emisiile substanțelor poluante în aerul atmosferic de la sursele mobile în 2019

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от мобильных источников в 2019 г.

	Total Всего	inclusiv pe tipuri de transport: / в том числе по видам транспорта:		
		auto авто	feroviar железнодорожный	aerian воздушный
		mii tone / тысяч тонн		
Total / Всего	189,5	163,8	0,9	24,8
din care: / из них:				
oxid de carbon / окись углерода	127,8	106,4	0,3	21,1
dioxid de azot / диоксид азота	26,5	25,0	0,3	1,2
dioxid de sulf / диоксид серы	7,9	7,7	0,1	0,1
hidrocarburi / углеводороды	20,5	18,2	0,1	2,2
aldehide / альдегиды	2,0	1,9	0,0	0,1
substanțe solide / твердые вещества	4,8	4,6	0,1	0,1

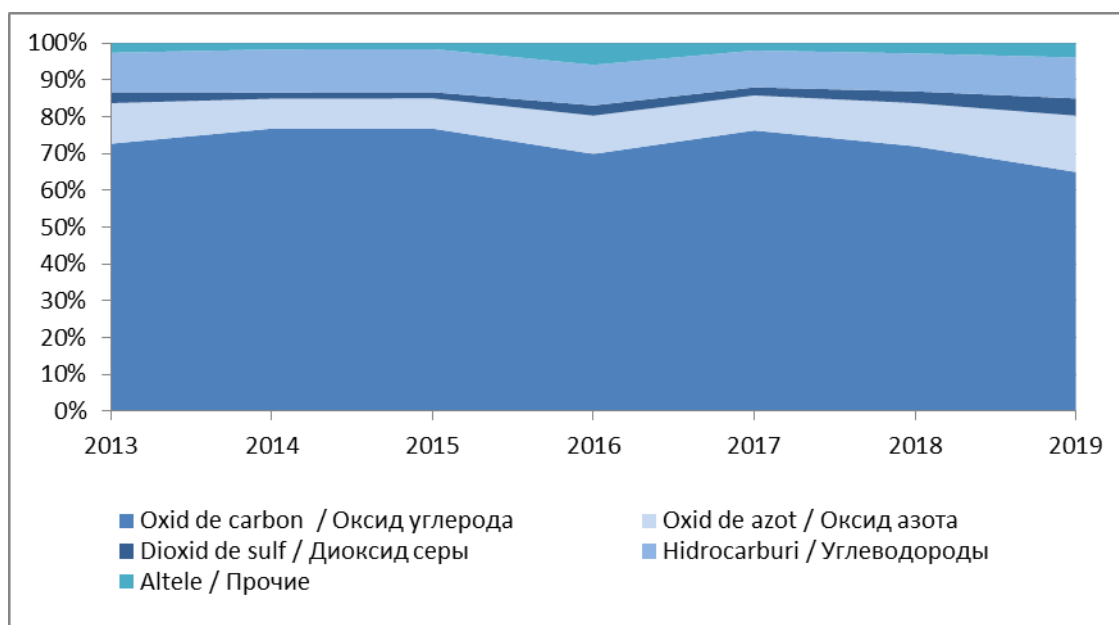
2.4. Emisiile substanțelor poluante în aerul atmosferic de la transportul auto

Выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух от автотранспорта

	mii tone / тысяч тонн						
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Substanțe gazoase și lichide – total	213,1	179,0	178,9	166,0	296,0	198,1	163,8
Газообразные и жидкие вещества- всего							
inclusiv: / в том числе:							
oxid de carbon / оксид углерода	154,9	137,4	137,4	116,1	225,9	142,6	106,4
dioxid de azot / диоксид азота	23,5	14,6	14,6	17,3	28,1	23,1	25,0
dioxid de sulf / диоксид серы	6,4	3,1	3,1	4,6	6,6	6,3	7,7
hidrocarburi / углеводороды	22,8	20,9	20,9	18,3	29,5	20,5	18,2
altele / прочие	5,5	3,0	2,9	9,7	5,9	5,6	6,5

Figura 3. Structura substanțelor poluante emise în aerul atmosferic de la transportul auto pe ingrediente, în % față de total

График 3. Структура загрязняющих веществ, выброшенных в атмосферный воздух автотранспортом, по ингредиентам, в % к общему количеству

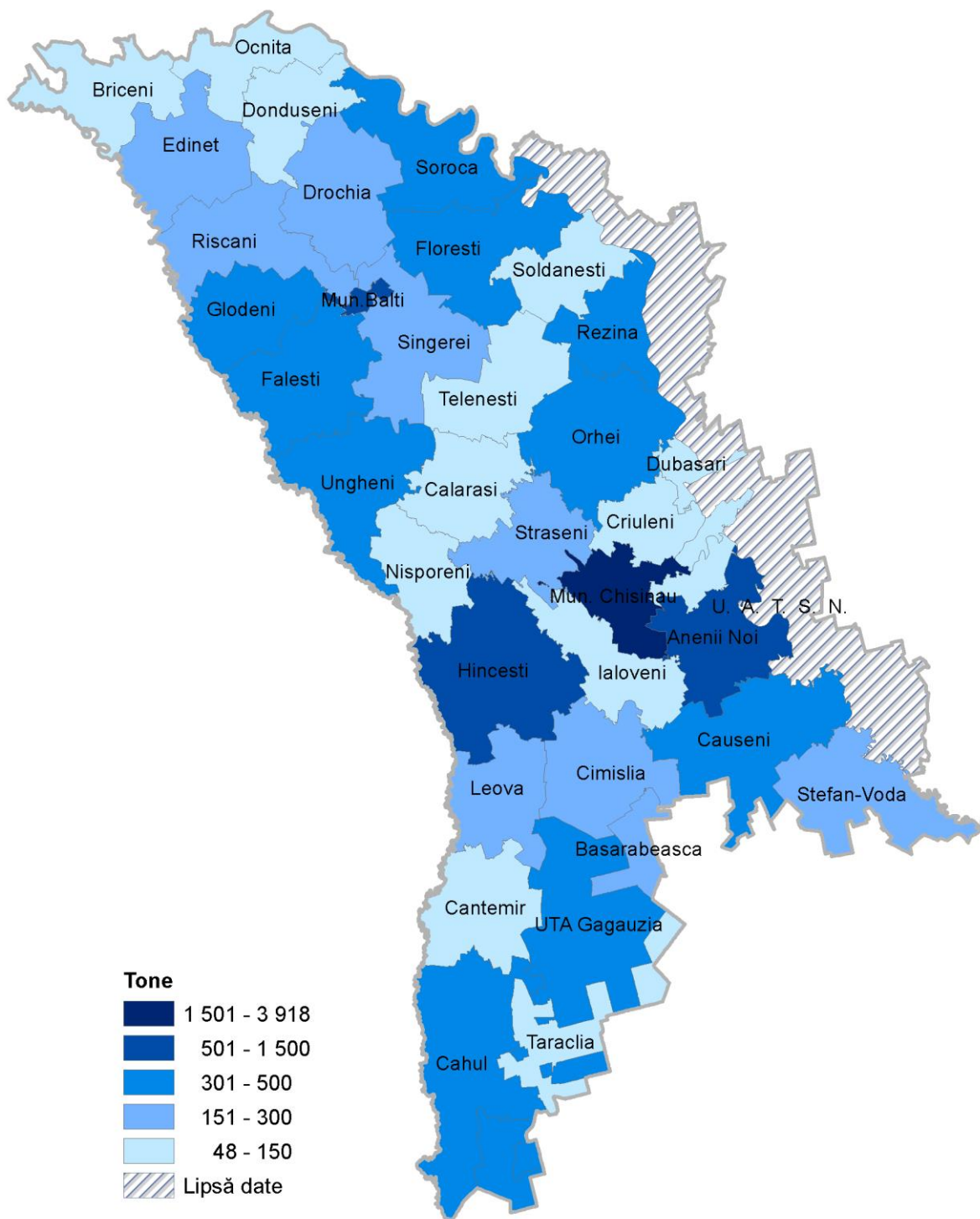


2.5. Emisiile substanțelor poluante în aerul atmosferic de la sursele staționare ale entităților economice, pe ingrediente, în profil teritorial în 2019

Выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников экономических субъектов по ингредиентам в территориальном разрезе в 2019 г.

	Total substanțe poluante emise <i>Всего выброшено загрязняющих веществ</i>	din care: / из них:				
		solide <i>твердых</i>	lichide și gaze <i>жидких и газообразных</i>	inclusiv: / в том числе:		
				dioxid de sulf <i>диоксид серы</i>	oxid de carbon <i>оксид углерода</i>	oxid de azot <i>оксид азота</i>
Total / Всего	14 159	2 306	11 853	631	3 972	1 276
Municipiul Chișinău	3 918	194	3 724	31	1 295	614
Nord / Север	3 938	857	3 081	217	1 384	218
Municipiul Bălți	1 247	120	1 127	8	662	61
Briceni	125	33	92	7	28	9
Donușeni	48	13	35	5	16	4
Drochia	196	24	172	14	67	13
Edineț	295	23	272	3	176	32
Fălești	342	84	258	49	122	31
Florești	365	70	295	3	34	13
Glodeni	359	135	224	90	112	9
Ocnița	89	67	22	1	9	3
Rîșcani	269	86	183	7	38	7
Sîngerei	190	15	175	3	37	5
Soroca	413	187	226	27	83	31
Centru / Центр	4 020	783	3 237	186	735	264
Anenii Noi	1 263	124	1 139	8	125	84
Călărași	116	29	87	4	15	5
Criuleni	95	9	86	2	14	4
Dubăsari	60	0,0	60	0,0	34	10
Hîncești	853	173	680	104	185	42
Ialoveni	102	15	87	2	33	5
Nisporeni	99	17	82	1	29	4
Orhei	313	76	237	7	64	22
Rezina	351	165	186	25	49	50
Strășeni	225	66	159	16	65	8
Șoldănești	83	36	47	3	6	1
Telenești	146	7	139	6	53	12
Ungheni	314	66	248	8	63	17
Sud / Юг	1 841	406	1 435	192	449	112
Basarabasca	236	34	202	27	85	29
Cahul	334	22	312	16	79	34
Cantemir	83	44	39	4	15	3
Căușeni	457	129	328	15	63	12
Cimișlia	257	54	203	41	66	11
Leova	216	64	152	45	71	13
Ștefan Vodă	158	37	121	41	50	5
Taraclia	100	22	78	3	20	5
UTA Găgăuzia	442	66	376	5	109	68

Harta 2. Emisiile substanțelor poluante în aerul atmosferic de la sursele staționare ale entităților economice, în anul 2019



2.6. Captarea și utilizarea substanțelor poluante la evacuare de la sursele staționare ale entităților economice în profil teritorial în 2019

Улавливание и использование загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников экономических субъектов в территориальном разрезе в 2019 г.

	Substanțe poluante captate și utilizate			
	Уловленные и использованные загрязняющие вещества			
	captate / уловлено		din ele utilizate / из них использовано	
	total, tone всего, тонн	în % din cantitatea substanțelor poluante la evacuare в % от общего объема отходящих загрязняющих веществ	total, tone всего, тонн	în % din volumul substanțelor captate в % от уловленных веществ
Total / Всего	110 159	88,6	107 232	97,3
Municipiul Chișinău	2 621	40,1	2 015	76,9
Nord / Север	6 253	48,6	5 542	88,6
Municipiul Bălți	2 299	66,7	2 299	100,0
Briceni	299	70,5	299	100,0
Donușeni	591	92,5	589	99,7
Drochia	74	27,4	74	100,0
Edineț	37	11,2	36	97,3
Fălești	271	44,2	23	8,5
Florești	651	70,0	359	55,1
Glodeni	-	-	-	-
Ocița	309	82,2	141	45,6
Rîșcani	-	-	-	-
Sîngerei	-	-	-	-
Soroca	1 722	80,9	1 722	100,0
Centru / Центр	97 191	96,0	97 080	99,9
Anenii Noi	1 199	48,7	1 199	100,0
Călărași	-	-	-	-
Criuleni	-	-	-	-
Dubăsari	-	-	-	-
Hîncești	411	32,5	411	100,0
Ialoveni	-	-	-	-
Nisporeni	16	14	16	100,0
Orhei	464	60,0	464	100,0
Rezina	94 990	99,6	94 990	100,0
Strășeni	1	0,5	0,0	-
Șoldănești	110	58,6	-	-
Telenești	-	-	-	-
Ungheni	-	-	-	-
Sud / Юг	4 094	69,0	2 595	63,4
Basarabasca	-	-	-	-
Cahul	50	13,0	-	-
Cantemir	-	-	-	-
Căușeni	3 180	87,4	2 552	80,3
Cimișlia	-	-	-	-
Leova	41	15,9	41	100,0
Ștefan Vodă	-	-	-	-
Taraclia	823	89,2	2	0,2
UTA Găgăuzia	-	-	-	-

2.7. Emisiile substanțelor poluante în aerul atmosferic de la sursele staționare ale entităților economice pe tipuri de activitate economică în 2019

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников экономических субъектов по видам экономической деятельности в 2019 г.

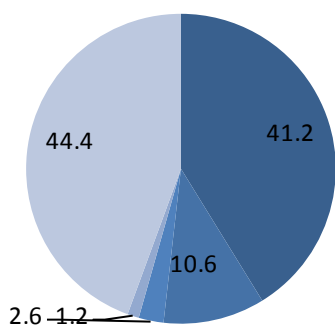
	tone / тонн					
	Total <i>Всего</i>	din care: / из них:				
		solide <i>твердых</i>	lichide și gazoase - total <i>жидких и газообраз- ных - всего</i>	inclusiv: / в том числе:		
			dioxid de sulf <i>диоксид серы</i>	oxid de carbon <i>оксид углерода</i>	oxid de azot <i>оксид азота</i>	
Total / Всего	14 159	2 306	11 853	631	3 972	1 276
<i>inclusiv: / в том числе:</i>						
Agricultura, silvicultura și pescuit <i>Сельское, лесное и рыбное хозяйство</i>	950	391	559	101	25	11
Industria extractivă <i>Добыча полезных ископаемых</i>	497	341	156	11	66	53
Industria alimentară <i>Производство пищевых продуктов</i>	1 532	212	1 320	25	907	193
Fabricarea produselor din tutun <i>Производство табачных изделий</i>	10	0,0	10	0,0	5	5
Fabricarea produselor textile <i>Производство текстильных изделий</i>	14	6	8	0,0	4	3
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte <i>Производство одежды</i>	42	10	32	1	17	6
Tăbăcirea și finisarea pieilor, fabricarea articolelor de voiaj <i>Дубление и отделка кожи, производство чемоданов, сумок</i>	43	5	38	0,0	3	1
Prelucrarea lemnului <i>Обработка древесины</i>	71	49	22	0,0	13	1
Fabricarea hârtiei și produselor din hârtie <i>Производство бумаги и бумажной продукции</i>	26	2	24	0,0	7	2
Tipărire și reproducerea pe suport a înregistrărilor <i>Полиграфическая деятельность и копирование записей на носителях информации</i>	12	1	11	1	3	1
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice <i>Производство химических веществ и продуктов</i>	332	63	269	1	79	65
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice <i>Производство резиновых и пластмассовых изделий</i>	81	7	74	1	11	2
Producția altor produse din minerale nemetalice <i>Производство прочих неметаллических минеральных продуктов</i>	790	296	494	38	235	145
Industria metalurgică <i>Металлургическая промышленность</i>	6	3	3	0,0	2	0,0
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal <i>Производство металлических конструкций и изделий</i>	45	15	30	1	8	3

	Total <i>Всего</i>	din care: <i>из них:</i>				
		solide <i>твердых</i>	lichide și gazoase – total <i>жидких и газообраз- ных - всего</i>	inclusiv: <i>в том числе:</i>		
				dioxid de sulf <i>диоксид серы</i>	oxid de carbon <i>оксид углерода</i>	oxid de azot <i>оксид азота</i>
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice <i>Производство компьютеров, электронной и оптической продукции</i>	4	0,0	4	0,0	1	1
Fabricarea de mobilă <i>Производство мебели</i>	112	28	84	1	16	3
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă <i>Производство и обеспечение электро- и теплоэнергией, газом, горячей водой</i>	1 493	10	1 483	7	614	388
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor <i>Водоснабжение; очистка и обработка отходов</i>	1 765	12	1 753	11	159	30
Construcții <i>Строительство</i>	234	101	133	33	40	20
Comerț cu ridicata <i>Оптовая торговля</i>	1 125	150	975	13	259	39
Comerț cu amănuntul <i>Розничная торговля</i>	1 403	56	1347	15	448	40
Transport și depozitare <i>Транспорт и хранение</i>	1 185	100	1 085	20	101	28
Activități de cazare și alimentație publică <i>Деятельность по размещению и общественному питанию</i>	50	8	42	1	17	7
Informații și comunicații <i>Информационные услуги и связь</i>	43	1	42	2	15	5
Activități financiare și de asigurări <i>Финансовая и страховая деятельность</i>	6	0,0	6	0,0	3	1
Tranzacții imobiliare <i>Операции с недвижимым имуществом</i>	140	27	113	4	57	13
Activități profesionale, științifice și tehnice <i>Профессиональная, научная и техническая деятельность</i>	12	2	10	2	4	1
Administrare publică și apărare <i>Государственное управление и оборона</i>	908	246	662	205	380	66
Învățământ <i>Образование</i>	303	63	240	92	130	16
Sănătate și asistență socială <i>Здравоохранение и социальные услуги</i>	232	44	188	32	107	16
Alte activități <i>Прочая деятельность</i>	693	57	636	13	236	111

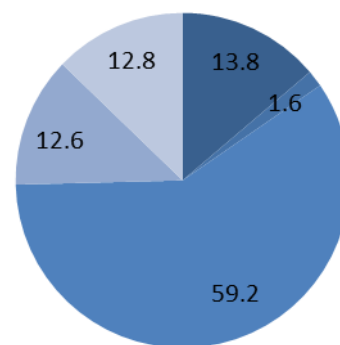
Figura 4. Emisiile substanțelor poluante în aerul atmosferic de la sursele staționare ale entităților economice, pe ingrediente, pe unele tipuri de activitate economică în 2019 (în %)

График 4. Выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников экономических субъектов, по ингредиентам, по некоторым видам экономической деятельности в 2019 г. (в %)

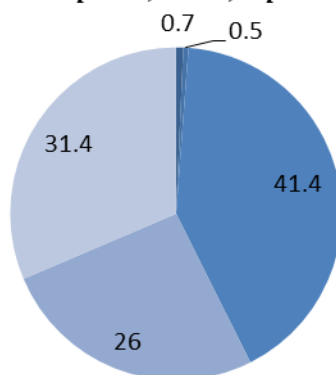
Agricultura, silvicultura și pescuit
Сельское, лесное и рыбное хозяйство



Industria alimentară
Производство пищевых продуктов



Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă
Производство и обеспечение электро- и теплоэнергией, газом, горячей водой



- solide твердые
- dioxid de sulf диоксид серы
- oxid de carbon оксид углерода
- oxid de azot оксид азота
- altele прочие

2.8. Captarea și utilizarea substanțelor poluante la evacuare de la sursele staționare ale entităților economice pe tipuri de activitate economică în 2019

Улавливание и использование загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников экономических субъектов по видам экономической деятельности в 2019 г.

	Substanțe captate Уловлено веществ		din care utilizate из них использовано	
	total, tone всего, тонн	în % din cantitatea substanțelor poluante la evacuare в % от общего объема отходящих загряз- няющих веществ	total, tone всего, тонн	în % din cantitatea substanțelor captate в % от объема уловленных веществ
Total / Всего	110159	88,6	107232	97,3
inclusiv: / в том числе:				
Agricultura, silvicultura și pescuit Сельское, лесное и рыбное хозяйство	853	52,7	628	73,6
Industria extractivă Добыча полезных ископаемых	213	30,1	213	100,0
Industria alimentară Производство пищевых продуктов	3800	71,3	2797	73,6
Fabricarea băuturilor Производство напитков	138	30,9	134	97,1
Fabricarea produselor textile Производство текстильных изделий	1	4,4	1	100,0
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte Производство одежды	54	56,3	53	98,1
Prelucrarea lemnului Производство древесины	189,0	72,6	71	37,6
Fabricarea hîrtiei și a produselor din hîrtie Производство бумаги и бумажной продукции	41	61,2	41	100,0
Fabricarea substanțelor și produselor chimice Производство химических веществ и продуктов	702	67,9	220	31,3
Fabricarea produselor farmaceutice de bază Производство основной фармацевтической продукции	2	9,7	2	100,0
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice Производство резиновых и пластмассовых изделий	9	10,0	3	33,3
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	96999	99,2	96943	99,9
Industria metalurgică Металлургическая промышленность	4	40,1	4	100,0
Industria construcțiilor metalice Производство металлических конструкций	6	11,1	4	66,7

	Continuare / Продолжение			
	Substanțe captate Уловлено веществ		din care utilizate из них использовано	
	total, tone всего, тонн	în % din cantitatea substanțelor poluante la evacuare в % от общего объема отходящих загрязняющих веществ	total, tone всего, тонн	în % din cantitatea substanțelor captate в % от объема уловленных веществ
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a. <i>Производство машин и оборудования н.в.д.к.</i>	17	28,4	3	17,6
Fabricarea de mobilă <i>Производство мебели</i>	136	54,7	136	100,0
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze și apă caldă <i>Производство и обеспечение электро- и теплоэнергией, газом и горячей водой</i>	2	0,0	2	100,0
Distribuția apei, salubritate, gestionarea deșeurilor <i>Водоснабжение, очистка и обработка отходов</i>	2	1,0	0,0	0,0
Construcții <i>Строительство</i>	1592	87,2	1583	99,4
Comerț cu ridicata <i>Оптовая торговля</i>	1635	59,2	1325	81,0
Comerț cu amănuntul <i>Розничная торговля</i>	40	2,8	24	60,0
Transport și depozitare <i>Транспорт и хранение</i>	82	6,5	76	92,7
Tranzacții imobiliare <i>Операции с недвижимым имуществом</i>	25	15,4	25	100,0
Activități de servicii administrative <i>Административная деятельность</i>	255	91,5	-	-
Alte activități <i>Прочая деятельность</i>	3551	-	2997	82,9

2.9. Calitatea aerului atmosferic în localitățile urbane
Качество атмосферного воздуха в городских населенных пунктах

							mg/m ³	мг/м ³
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
or. Chișinău								
Suspensii solide								
<i>Пыль</i>								
Concentrația maximă momentană	3,1	0,8	1,1	0,7	1,1	2,6	2,1	
<i>Максимально разовая концентрация</i>								
Valoarea medie anuală ponderată СМА	0,7	0,5	0,4	0,3	0,5	0,3	0,4	
<i>Среднегодовое значение в долях ПДК</i>								
Concentrația medie anuală	0,1	0,1	0,06	0,05	0,07	0,04	0,06	
<i>Среднегодовая концентрация</i>								
Numărul de zile cu depășiri ale СМА (maximă momentană)	28	24	15	11	24	16	28	
<i>Количество дней с превышением ПДК (максимально разовая)</i>								
SO₂ - dioxid de sulf								
<i>диоксид серы</i>								
Concentrația maximă momentană	0,10	0,2	0,18	0,1	0,1	0,1	0,6	
<i>Максимально разовая концентрация</i>								
Valoarea medie anuală ponderată СМА	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	
<i>Среднегодовое значение в долях ПДК</i>								
Concentrația medie anuală	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
<i>Среднегодовая концентрация</i>								
Numărul de zile cu depășiri ale СМА (maximă momentană)	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Количество дней с превышением ПДК (максимально разовая)</i>								
NO₂ – dioxid de azot								
<i>диоксид азота</i>								
Concentrația maximă momentană	0,53	0,53	0,39	0,41	0,33	0,30	0,21	
<i>Максимально разовая концентрация</i>								
Valoarea medie anuală ponderată СМА	1,3	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
<i>Среднегодовое значение в долях ПДК</i>								
Concentrația medie anuală	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	
<i>Среднегодовая концентрация</i>								
Numărul de zile cu depășiri ale СМА (maximă momentană)	259	285	285	257	251	218	221	
<i>Количество дней с превышением ПДК (максимально разовая)</i>								
CO – oxid de carbon								
<i>оксид углерода</i>								
Concentrația maximă momentană	4,0	13,0	5,0	7,0	7,0	4,0	5,0	
<i>Максимально разовая концентрация</i>								
Valoarea medie anuală ponderată СМА	0,2	0,4	0,3	0,5	0,5	0,4	0,5	
<i>Среднегодовое значение в долях ПДК</i>								
Concentrația medie anuală	0,7	1,0	1,0	1,5	1,4	1,3	1,4	
<i>Среднегодовая концентрация</i>								
Numărul de zile cu depășiri ale СМА (maximă momentană)	...	1	-	5	2	-	-	
<i>Количество дней с превышением ПДК (максимально разовая)</i>								

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
or. Bălți							
Suspensii solide							
<i>Пыль</i>							
Concentrația maximă momentană	1,9	0,6	1,4	1,1	0,8	1,8	0,8
<i>Максимально разовая концентрация</i>							
Valoarea medie anuală ponderată СМА	2,0	1,2	1,9	1,5	1,3	1,3	1,3
<i>Среднегодовое значение в долях ПДК</i>							
Concentrația medie anuală	0,3	0,2	0,28	0,23	0,20	0,20	0,20
<i>Среднегодовая концентрация</i>							
Numărul de zile cu depășiri ale СМА (maximă momentană)	114	71	110	59	33	26	19
<i>Количество дней с превышением ПДК (максимально разовая)</i>							
SO₂ - dioxid de sulf							
<i>диоксид серы</i>							
Concentrația maximă momentană	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
<i>Максимально разовая концентрация</i>							
Valoarea medie anuală ponderată СМА	0,1	0,1	0,12	0,1	0,2	0,2	0,2
<i>Среднегодовое значение в долях ПДК</i>							
Concentrația medie anuală	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
<i>Среднегодовая концентрация</i>							
Numărul de zile cu depășiri ale СМА (maximă momentană)	-	-	-	-	-	-	-
<i>Количество дней с превышением ПДК (максимально разовая)</i>							
NO₂ – dioxid de azot							
<i>диоксида азота</i>							
Concentrația maximă momentană	0,12	0,09	0,26	0,18	0,18	0,19	0,21
<i>Максимально разовая концентрация</i>							
Valoarea medie anuală ponderată СМА	0,8	0,6	1,0	1,3	1,3	1,3	1,5
<i>Среднегодовое значение в долях ПДК</i>							
Concentrația medie anuală	0,03	0,02	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06
<i>Среднегодовая концентрация</i>							
Numărul de zile cu depășiri ale СМА (maximă momentană)	125	4	101	102	118	159	172
<i>Количество дней с превышением ПДК (максимально разовая)</i>							
or. Tiraspol							
Suspensii solide							
<i>Пыль</i>							
Concentrația maximă momentană <i>Максимально разовая концентрация</i>	0,7	1,8	0,6	0,8	0,6	1,2	1,5
Valoarea medie anuală ponderată СМА	0,7	0,6	0,7	0,4	0,3	0,3	0,4
<i>Среднегодовое значение в долях ПДК</i>							
Concentrația medie anuală	0,1	0,1	0,1	0,1	0,05	0,04	0,06
<i>Среднегодовая концентрация</i>							
Numărul de zile cu depășiri ale СМА (maximă momentană)	6	2	2	1	1	1	1
<i>Количество дней с превышением ПДК (максимально разовая)</i>							

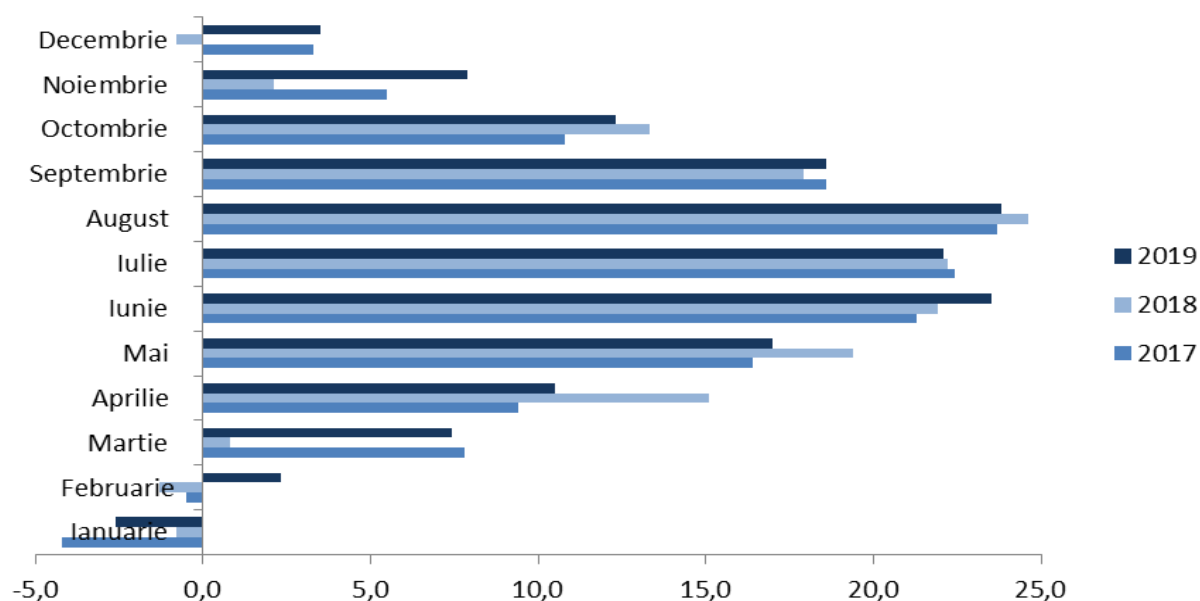
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
S0₂ – dioxid de sulf							
<i>диоксид серы</i>							
Concentrația maximă momentană	0,13	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,004
<i>Максимально разовая концентрация</i>							
Valoarea medie anuală ponderată СМА	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
<i>Среднегодовое значение в долях ПДК</i>							
Concentrația medie anuală	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,001
<i>Среднегодовая концентрация</i>							
Numărul de zile cu depășiri ale СМА (maximă momentană)	-	-	-	-	-	-	-
<i>Количество дней с превышением ПДК (максимально разовая)</i>							
NO₂ – dioxid de azot							
<i>диоксид азота</i>							
Concentrația maximă momentană	0,31	0,33	0,19	0,2	0,2	0,17	0,17
<i>Максимально разовая концентрация</i>							
Valoarea medie anuală ponderată СМА	0,8	0,7	0,5	0,8	0,5	0,5	0,5
<i>Среднегодовое значение в долях ПДК</i>							
Concentrația medie anuală	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02
<i>Среднегодовая концентрация</i>							
Numărul de zile cu depășiri ale СМА (maximă momentană)	125	76	105	38	61	49	55
<i>Количество дней с превышением ПДК (максимально разовая)</i>							
CO – oxid de carbon							
<i>оксид углерода</i>							
Concentrația maximă momentană	30,0	20,0	13,0	22,0	10,0	5,0	4,0
<i>Максимально разовая концентрация</i>							
Valoarea medie anuală ponderată СМА	0,5	0,6	0,51	0,6	0,5	0,5	0,4
<i>Среднегодовое значение в долях ПДК</i>							
Concentrația medie anuală	1,6	1,6	1,53	1,7	1,5	1,4	1,2
<i>Среднегодовая концентрация</i>							
Numărul de zile cu depășiri ale СМА (maximă momentană)	14	9	37	16	1	-	-
<i>Количество дней с превышением ПДК (максимально разовая)</i>							

3. Clima Климат

3.1. Temperatura medie lunară și anuală a aerului Среднемесячная и среднегодовая температура воздуха

	grade Celsius / градусов Цельсия								
	Stația și anii de observare / Станция и годы наблюдения								
	Briceni			Chișinău			Cahul		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Media lunară <i>Среднемесячная</i>									
Ianuarie / Январь	-5,7	-1,6	-3,8	-4,2	-0,8	-2,6	-4,7	-0,1	-1,6
Februarie / Февраль	-2,0	-3,0	1,6	-0,5	-1,3	2,3	0,1	0,0	2,9
Martie / Март	6,9	-0,3	5,8	7,8	0,8	7,4	8,1	2,3	8,4
Aprilie / Апрель	9,6	14,4	10	9,4	15,1	10,5	9,6	15,2	10,5
Mai / Май	15,2	17,9	15,3	16,4	19,4	17	16,7	19,3	17,1
Iunie / Июнь	20,0	19,7	21,7	21,3	21,9	23,5	21,5	22,1	22,6
Iulie / Июль	20,4	20,5	19,8	22,4	22,2	22,1	22,5	22,3	22,8
August / Август	21,5	21,8	21	23,7	24,6	23,8	23,3	24,5	24
Septembrie / Сентябрь	16,0	16,3	16,1	18,6	17,9	18,6	19,4	18,3	18,9
Octombrie / Октябрь	9,7	11,3	10,5	10,8	13,3	12,3	11,7	13,7	12,8
Noiembrie / Ноябрь	4,0	1,8	6,5	5,5	2,1	7,9	6,6	3,8	9,3
Decembrie / Декабрь	1,8	-1,8	2,1	3,3	-0,8	3,5	3,7	-0,5	3,8
Media anuală <i>Среднегодовая</i>	9,8	9,8	10,6	11,2	11,2	12,2	11,5	11,7	12,6

Figura 5. Temperatura medie lunară, C⁰ (stația de observare Chișinău)
График 5. Среднемесячная температура, C⁰ (станция наблюдения Кишинэу)



3.2. Temperatura maximă absolută lunară și anuală a aerului
Абсолютный месячный и годовой максимум температуры воздуха

	grade Celsius / градусов Цельсия								
	Stația și anii de observare / Станция и годы наблюдения								
	Briceni			Chișinău			Cahul		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Maxima absolută lunară <i>Абсолютный месячный максимум</i>									
Ianuarie / Январь	4,6	8,7	4,7	6,5	11,5	6,7	7,1	10,8	12,0
Februarie / Февраль	14,9	8,8	15,0	14,5	9,9	15,3	16,3	13,2	16,3
Martie / Март	23,1	14,9	22,5	21,6	20,0	21,3	22,8	20,5	23,2
Aprilie / Апрель	26,1	26,4	24,3	23,7	28,2	23,9	23,3	29,0	24,8
Mai / Май	29,1	30,2	27,2	28,8	31,0	29,1	29,0	31,3	28,1
Iunie / Июнь	33,5	30,3	31,4	31,9	32,5	33,8	33,6	33,0	32,1
Iulie / Июль	32,4	30,8	33,7	34,6	32,4	34,2	37,1	32,3	34,6
August / Август	36,0	31,1	33,7	37,4	33,2	34,0	37,6	34,1	34,7
Septembrie / Сентябрь	30,2	31,0	31,9	31,8	32,5	33,1	31,9	33,3	33,8
Octombrie / Октябрь	24,1	24,0	24,6	25,1	24,1	27,5	24,9	24,7	26,7
Noiembrie / Ноябрь	14,8	17,1	22,0	16,8	15,7	24,3	19,9	17,3	22,8
Decembrie / Декабрь	10,1	4,6	15,2	12,9	6,2	17,1	13,4	6,4	15,7
Maxima absolută anuală <i>Абсолютный годовой максимум</i>	36,0	31,1	33,7	37,4	33,2	34,2	37,6	34,1	34,7

3.3. Temperatura minimă absolută lunară și anuală a aerului
Абсолютный месячный и годовой минимум температуры воздуха

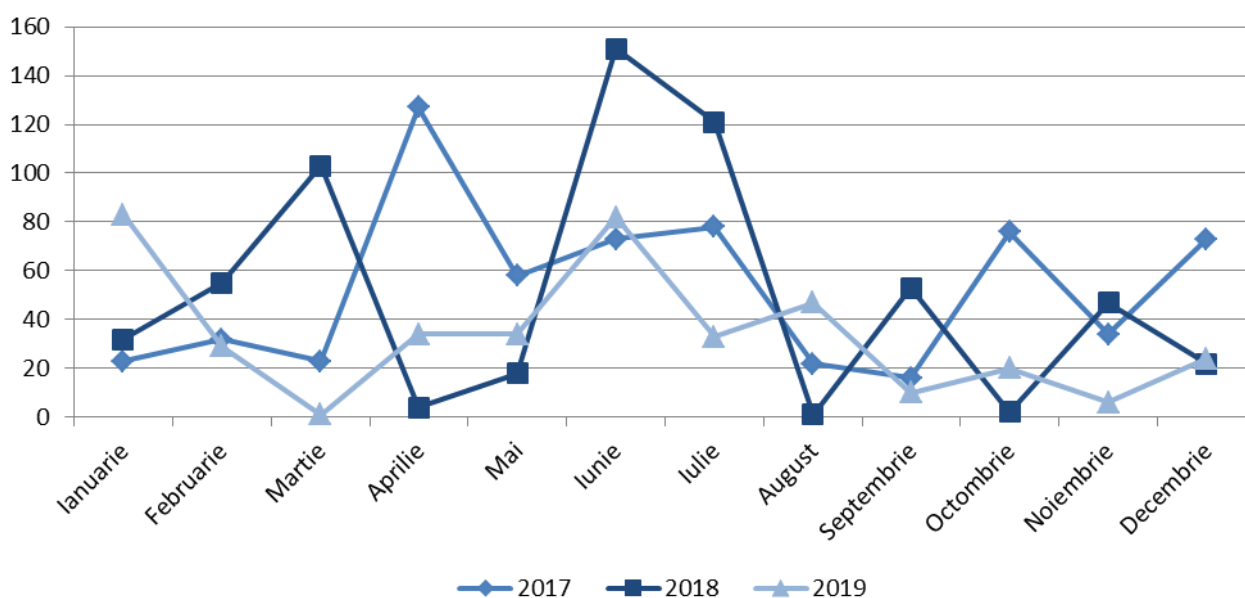
	grade Celsius / градусов Цельсия								
	Stația și anii de observare / Станция и годы наблюдения								
	Briceni			Chișinău			Cahul		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Minima absolută lunară <i>Абсолютный месячный минимум</i>									
Ianuarie / Январь	-19,2	-15,4	-14,5	-16,6	-11,2	-10,9	-15,2	-12,0	-10,5
Februarie / Февраль	-17,0	-19,4	-7,6	-13,3	-14,7	-9,1	-14,2	-13,1	-8,4
Martie / Март	-0,6	-21,0	-7,3	-0,2	-13,8	-7,2	0,0	-13,8	-4,4
Aprilie / Апрель	-0,4	-0,9	-1,5	-0,6	1,6	1,2	-0,3	2,7	0,7
Mai / Май	0,5	6,3	1,4	5,4	9,1	5,0	5,8	7,0	6,3
Iunie / Июнь	9,6	6,7	10,7	12,3	9,1	13,7	13,6	10,2	12,8
Iulie / Июль	10,2	9,5	10,3	12,9	11,3	12,9	11,3	13,5	12,5
August / Август	7,0	10,9	11,3	9,7	16,1	13,4	8,9	14,8	13,6
Septembrie / Сентябрь	0,8	1,2	3,0	5,1	2,9	5,8	1,7	4,0	4,3
Octombrie / Октябрь	-0,4	2,1	-3,1	-1,0	4,1	1,3	1,1	4,2	3,1
Noiembrie / Ноябрь	-3,1	-14,8	-5,8	-3,1	-10,5	-7,3	-0,3	-10,8	-4,0
Decembrie / Декабрь	-5,1	-13,1	-7,2	-6,3	-11,6	-6,5	-5,6	-9,0	-5,8
Minima absolută anuală <i>Абсолютный годовой минимум</i>	-19,2	-21,0	-14,5	-16,6	-14,7	-10,9	-15,2	-13,8	-10,5

3.4. Cantitatea lunară și anuală de precipitații atmosferice

Месячное и годовое количество атмосферных осадков

	Stația și anii de observare / Станция и годы наблюдения								
	Briceni			Chișinău			Cahul		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Cantitatea lunară de precipitații, mm <i>Месячное количество осадков, мм</i>									
Ianuarie / Январь	25	16	46	23	32	83	15	22	31
Februarie / Февраль	29	40	22	32	55	29	47	63	12
Martie / Март	54	69	17	23	103	1	32	50	5
Aprilie / Апрель	64	28	30	127	4	34	85	4	37
Mai / Май	51	31	204	58	18	34	35	29	77
Iunie / Июнь	36	217	136	73	151	82	52	33	93
Iulie / Июль	64	65	25	78	121	33	133	81	23
August / Август	32	5	36	22	1	47	26	10	29
Septembrie / Сентябрь	102	33	22	16	53	10	1	13	94
Octombrie / Октябрь	46	22	7	76	2	20	72	6	26
Noiembrie / Ноябрь	37	49	30	34	47	6	35	28	11
Decembrie / Декабрь	38	42	21	73	22	24	41	27	10
Cantitatea anuală de precipitații, mm <i>Годовое количество осадков, мм</i>	578	617	596	635	609	403	574	366	448
Numărul zilelor cu precipitații 0,1 mm și mai mult <i>Число дней с осадками 0,1 мм и более</i>	138	120	137	100	114	110	98	97	84
Umiditatea relativă a aerului, % <i>Относительная влажность воздуха, %</i>	72	73	75	66	67	65	74	74	74

Figura 6. Cantitatea lunară de precipitații, mm (stația de observare Chișinău)
График 6. Месячное количество осадков, мм (станция наблюдения Кишинэу)

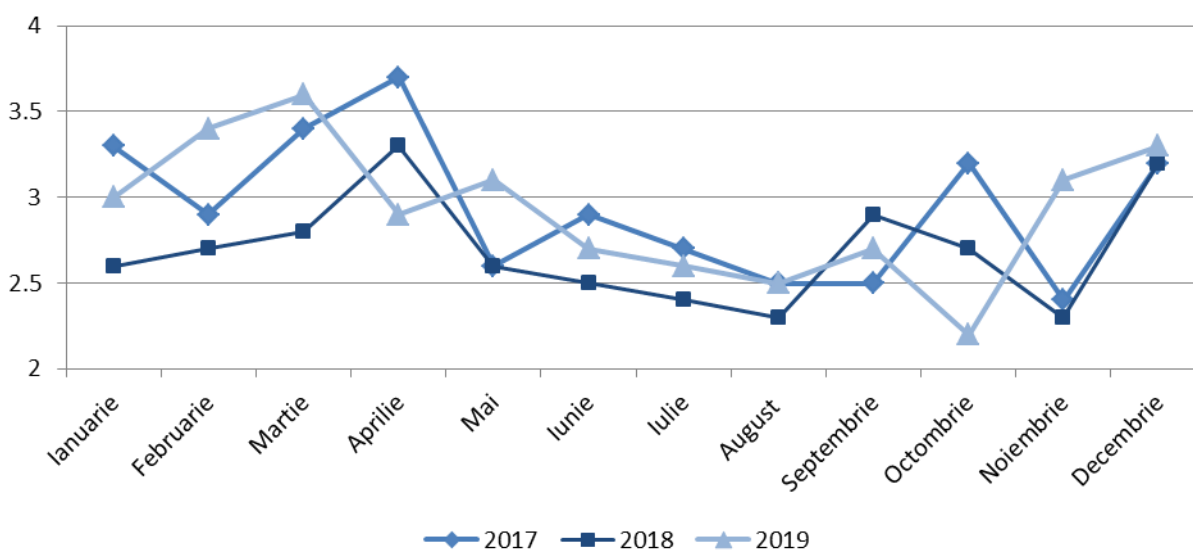


3.5. Viteza vântului, durata de strălucire a Soarelui

Скорость ветра, продолжительность солнечного сияния

	Stația și anii de observare / Станция и годы наблюдения								
	Briceni			Chișinău			Cahul		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Viteza medie lunară a vântului, m/s <i>Среднемесячная скорость ветра, м/с</i>									
Ianuarie / Январь	2,4	2,5	2,2	3,3	2,6	3,0	3,5	3,1	3,3
Februarie / Февраль	2,3	2,4	2,8	2,9	2,7	3,4	2,9	3,5	3,2
Martie / Март	2,7	2,6	2,7	3,4	2,8	3,6	3,8	3,2	3,5
Aprilie / Апрель	2,8	2,7	2,9	3,7	3,3	2,9	3,9	3,6	3,9
Mai / Май	1,8	2,2	2,3	2,6	2,6	3,1	3,1	2,9	3,4
Iunie / Июнь	1,9	1,9	1,7	2,9	2,5	2,7	2,5	2,8	2,9
Iulie / Июль	1,8	1,7	1,7	2,7	2,4	2,6	2,6	2,1	2,7
August / Август	1,9	1,6	1,6	2,5	2,3	2,5	2,7	2,6	2,8
Septembrie / Сентябрь	2,4	1,8	1,8	2,5	2,9	2,7	2,9	3,0	2,9
Octombrie / Октябрь	2,4	2,0	1,4	3,2	2,7	2,2	3,0	2,8	2,5
Noiembrie / Ноябрь	2,3	2,5	2,3	2,4	2,3	3,1	2,7	3,5	4,1
Decembrie / Декабрь	2,6	2,2	2,5	3,2	3,2	3,3	3,2	2,9	3,8
Viteza medie anuală a vântului, m/s <i>Среднегодовая скорость ветра, м/с</i>	2,3	2,2	2,2	2,9	2,7	2,9	3,1	3,0	3,3
Durata de strălucirea Soarelui, ore <i>Продолжительность солнечного сияния, часов</i>	2 143	2 193	2 203	2 333	2 353	2 429	2 426	2 219	2 340

Figura 7. Viteza vântului, m/s (stația de observare Chișinău)
График 7. Скорость ветра, м/с (станция наблюдения Кишинэу)



3.6. Emisiile de gaze cu efect de seră direct¹

Выбросы парниковых газов¹

	mii t CO ₂ echivalent / тысяч т эквивалент CO ₂							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total (fără FTSCFTS) <i>Всего (без ИВИИЗЛ)</i>	14 422,0	14 525,6	14 903,3	14 000,6	13 478,4	14 380,1	14 370,5	14 577,8
Total (cu FTSCFTS) <i>Всего (с ИВИИЗЛ)</i>	13 388,8	13 563,7	13 995,3	13 061,1	12 675,7	13 926,5	13 468,3	13 657,8
CO ₂ (fără FTSCFTS) <i>CO₂ (без ИВИИЗЛ)</i>	9 633,2	9 949,5	10 252,9	9 805,5	8 865,1	9 485,1	9 873,7	9 645,5
CO ₂ (cu FTSCFTS) <i>CO₂ (с ИВИИЗЛ)</i>	8 334,4	8 729,2	9 092,8	8 631,3	7 844,2	8 828,9	8 780,6	8 545,8
CH ₄ (fără FTSCFTS) <i>CH₄ (без ИВИИЗЛ)</i>	2 806,4	2 820,9	2 878,4	2 820,5	2 746,4	2 814,3	2 758,9	2 835,1
CH ₄ (cu FTSCFTS) <i>CH₄ (с ИВИИЗЛ)</i>	2 806,7	2 821,0	2 878,6	2 821,7	2 747,2	2 814,4	2 759,6	2 835,5
N ₂ O (fără FTSCFTS) <i>N₂O (без ИВИИЗЛ)</i>	1 890,5	1 651,7	1 654,7	1 249,6	1 735,4	1 937,5	1 568,8	1 920,5
N ₂ O (cu FTSCFTS) <i>N₂O (с ИВИИЗЛ)</i>	2 155,8	1 909,9	1 906,7	1 483,0	1 952,7	2 139,9	1 759,1	2 099,7
HFCs	91,4	102,9	116,5	124,2	130,6	142,1	167,8	175,6
PFCs	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SF ₆	0,6	0,7	0,7	0,8	1,0	1,1	1,1	1,1

3.7. Emisiile de gaze cu efect de seră direct provenite de la sectorul „Energie”¹

Выбросы парниковых газов от сектора “Энергия”¹

	Emisii, CO ₂ echivalent, mii t <i>Выбросы, эквивалент CO₂, тыс. т</i>				în % <i>в %</i>			
	Total <i>Всего</i>	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	Total <i>Всего</i>	CO ₂	CH ₄	N ₂ O
2009	9 911,7	9 152,9	648,0	110,8	100	92,3	6,6	1,1
2010	10 195,0	9 443,2	633,4	118,4	100	92,6	6,2	1,2
2011	10 498,5	9 654,7	718,4	125,4	100	91,9	6,9	1,2
2012	10 036,2	9 195,8	711,5	128,9	100	91,6	7,1	1,3
2013	9 025,7	8 214,0	682,2	129,5	100	91,0	7,6	1,4
2014	9 656,9	8 807,5	710,1	139,3	100	91,2	7,4	1,4
2015	10 063,8	9 231,6	688,8	143,4	100	91,7	6,9	1,4
2016	9 927,2	9 032,6	742,6	152,0	100	91,0	7,5	1,5

¹ În ansamblu pe țară
В целом по стране

3.8. Emisiile de gaze cu efect de seră direct provenite de la sectorul „Procesele industriale și utilizarea produselor”¹

Выбросы парниковых газов от сектора “Промышленные процессы и использование продуктов”¹

	Emisii, CO ₂ echivalent, mii t <i>Выбросы, эквивалент CO₂, тыс. т</i>					în % <i>в %</i>				
	Total <i>Всего</i>	CO ₂	HFC	PFC	SF ₆	Total <i>Всего</i>	CO ₂	HFC	PFC	SF ₆
2009	555,8	463,9	91,4	0,0	0,5	100	83,5	16,4	0,0	0,1
2010	592,3	488,7	102,9	0,0	0,7	100	82,5	17,4	0,0	0,1
2011	695,9	578,7	116,5	0,0	0,7	100	83,2	16,7	0,0	0,1
2012	713,2	588,2	124,2	0,0	0,8	100	82,5	17,4	0,0	0,1
2013	762,6	631,0	130,6	0,0	1,0	100	82,7	17,1	0,0	0,1
2014	794,9	651,7	142,1	0,0	1,1	100	82,0	17,9	0,0	0,1
2015	784,2	615,2	167,8	0,0	1,1	100	78,4	21,4	0,0	0,1
2016	761,9	585,1	175,6	0,0	1,1	100	76,8	23,0	0,0	0,1

3.9. Emisiile de gaze cu efect de seră direct provenite de la sectorul „Agricultura”¹

Выбросы парниковых газов от сектора “Сельское хозяйство”¹

	Emisii, CO ₂ echivalent, mii t <i>Выбросы, эквивалент CO₂, тыс. т</i>				în % <i>в %</i>			
	Total <i>Всего</i>	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	Total <i>Всего</i>	CO ₂	CH ₄	N ₂ O
2009	2 075,2	0,6	787,8	1 286,8	100	0,0	38,0	62,0
2010	2 255,0	1,7	789,5	1 463,8	100	0,1	35,0	64,9
2011	2 207,9	3,7	743,6	1 460,6	100	0,2	33,7	66,1
2012	1 760,1	5,6	701,9	1 052,6	100	0,3	39,9	59,8
2013	2 252,6	4,2	711,2	1 537,2	100	0,2	31,6	68,2
2014	2 492,3	10,2	753,5	1 728,6	100	0,4	30,2	69,4
2015	2 091,2	11,2	724,3	1 355,7	100	0,5	34,6	64,9
2016	2 428,5	12,3	717,6	1 698,6	100	0,5	29,6	69,9

3.10. Emisiile de gaze cu efect de seră direct provenite de la sectorul „Deșeuri”¹

Выбросы парниковых газов от сектора “Отходы”¹

	Emisii, CO ₂ echivalent, mii t <i>Выбросы, эквивалент CO₂, тыс. т</i>				în % <i>в %</i>			
	Total <i>Всего</i>	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	Total <i>Всего</i>	CO ₂	CH ₄	N ₂ O
2009	1 452,7	15,9	1 370,6	66,2	100	1,1	94,3	4,6
2010	1 483,3	15,8	1 398,1	69,4	100	1,0	94,3	4,7
2011	1 500,9	15,9	1 416,3	68,7	100	1,1	94,4	4,5
2012	1 491,1	15,9	1 407,1	68,1	100	1,1	94,3	4,6
2013	1 437,6	15,9	1 353,0	68,7	100	1,1	94,1	4,8
2014	1 436,1	15,8	1 350,8	69,5	100	1,1	94,1	4,8
2015	1 431,3	15,6	1 345,9	69,8	100	1,1	94,0	4,9
2016	1 460,3	15,5	1 374,9	69,9	100	1,0	94,2	4,8

¹ În ansamblu pe țară
В целом по стране

Resursele acvatice Водные ресурсы

4.1. Cursurile de apă principale¹ Основные реки¹

Denumirea Наименование	Lungimea, km Протяженность, км		Suprafața bazinului, km ² Площадь бассейна, км ²	
	total всего	pe teritoriul Republicii Moldova на территории Республики Молдова	total всего	pe teritoriul Republicii Moldova на территории Республики Молдова
Nistru	1 352	657	72 100	19 070
Prut	976	695	27 500	7 990
Răut	286	286	7 760	7 760
Bâc	155	155	2 150	2 150
Botna	152	152	1 540	1 540

4.2. Lacurile naturale principale¹ Основные природные озера¹

Denumirea Наименование	Amplasarea (raionul) Местонахождение (район)	Suprafața, km ² Площадь, км ²
Beleu	Cahul	9,50
Manta	Cahul	4,50
Sălașu	Anenii Noi	3,72
Dracele	Cahul	2,65
Rotunda	Cahul	2,08
Nistrul Vechi	Căușeni	1,86
Roșu	Căușeni	1,60

4.3. Lacurile artificiale principale¹ Основные искусственные озера¹

Denumirea Наименование	Amplasarea (raionul) Местонахождение (район)	Suprafața, km ² Площадь, км ²
Dubăsari	Dubăsari	67,5
Costești-Stânca	Râșcani	59,0
Cuciurgan	Slobozia	27,3
Taraclia	Taraclia	15,1
Ghidighici	Strășeni	6,8

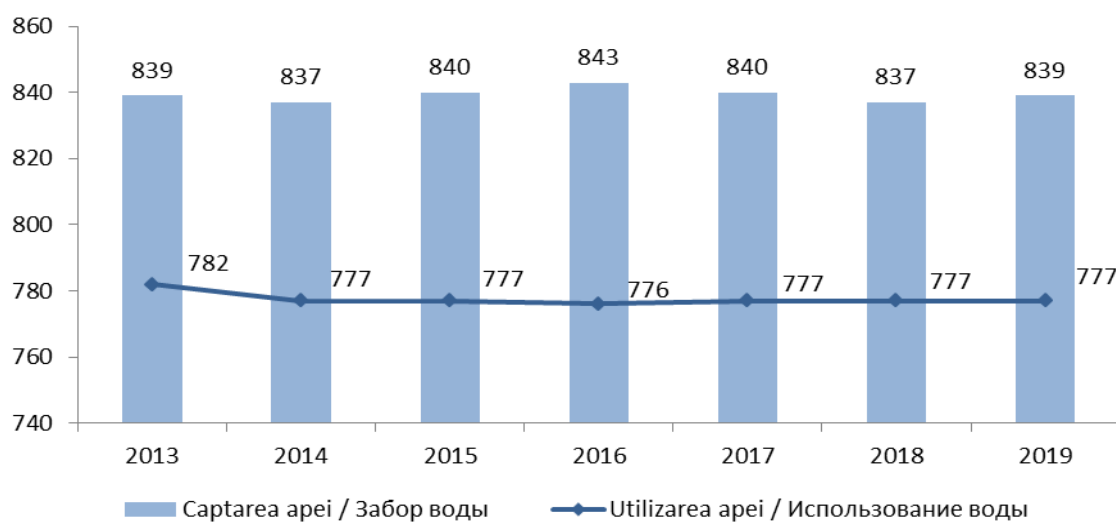
¹ În ansamblu pe țară
В целом по стране

4.4. Indicatorii principali privind utilizarea apei¹

Основные показатели использования воды¹

	milioane m ³ / миллионов м ³						
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Captarea apei din bazinele naturale – total <i>Забор воды из природных водоемов - всего</i>	839	837	840	843	840	837	839
din care, captarea apei din sursele de apă subterane <i>в том числе забор воды из подземных источников</i>	128	127	128	126	127	128	129
Utilizarea apei (fără apa de circulație și apa utilizată consecutiv) – total <i>Использование воды (без оборотной и повторно использованной воды) - всего</i>	782	777	777	776	777	777	777
inclusiv: в том числе:							
pentru necesități de producție <i>на производственные нужды</i>	580	579	579	578	583	582	582
din care, a apei potabile <i>в том числе питьевой воды</i>	17	16	17	16	20	20	20
alimentarea cu apă a agriculturii <i>на сельскохозяйственное водоснабжение</i>	38	38	39	38	38	39	39
pentru necesități menajere <i>на бытовые нужды</i>	118	113	114	115	113	111	110
Pierderile la transportare <i>Потери при транспортировке</i>	57	60	63	67	63	60	62
Cantitatea apei de circulație și a celei utilizate consecutiv <i>Количество оборотной и повторно использованной воды</i>	307	315	307	295	286	270	256
Evacuarea apelor convențional pure <i>Сброс условно-чистых вод</i>	551	545	546	544	544	545	546
Evacuarea apelor poluate <i>Сброс загрязненных вод</i>	9	10	8	28	8	9	8
Evacuarea apelor epurate suficient <i>Сброс достаточно очищенных вод</i>	112	109	112	94	115	123	124

Figura 8. Captarea și utilizarea apei¹, mil.m³
График 8. Забор и использование воды¹, млн. м³



¹ În ansamblu pe țară
В целом по стране

4.5. Captarea și utilizarea apei pe bazinele râurilor în 2019¹
Забор и использование воды по бассейнам рек в 2019 г.¹

milioane m³ / миллионов м³

	Captarea apei <i>Забор воды</i>		Utilizarea apei (fără apa de circulație și apa utilizată consecutiv) <i>Использование воды (без оборотной и повторно использованной воды)</i>				
	total <i>всего</i>	inclusiv din sursele subterane <i>в том числе из подземных источников</i>	total <i>всего</i>	inclusiv pentru necesități: / в том числе на нужды:			
				menajere <i>бытовые</i>	tehnologice <i>технологические</i>	agriculturii (inclusiv pentru irigare) <i>сельскохозяйственные (в том числе на ирригацию)</i>	alte <i>другие</i>
Total / Всего	839	129	777	110	582	83	2
<i>inclusiv: / в том числе:</i>							
Nistru	807	107	752	103	580	67	2
Răut	16	14	14	3	1	10	0
Bic	7	7	6	2	1	3	0
Botna	3	2	2	0	0	2	0
Prut	21	12	16	4	1	11	0
Ialpug	5	5	4	1	0	3	0
Cahul	1	1	1	0	0	1	0
Cogîlnic	3	3	2	1	0	1	0
Sărata	1	1	1	1	0	0	0
Hadjider	1	0	1	0	1	0	0

¹ În ansamblu pe țară
В целом по стране

4.6. Evacuarea apelor reziduale, de mină și freatice în receptoarele acvatice naturale superficiale pe bazinele hidrografice în 2019¹

Сброс сточных, шахтных и грунтовых вод в природные поверхностные водные объекты по гидрографическим бассейнам в 2019 г.¹

	milioane m ³ / миллионов м ³			
	Total <i>Всего</i>	din care: / из них:		
		ape convențional pure <i>условно чистых вод</i>	ape poluate <i>загрязненных вод</i>	ape epurate suficient <i>достаточно очищенных вод</i>
Total / <i>Всего</i>	678,2	546,2	7,8	124,2
<i>inclusiv: / в том числе:</i>				
Nistru	671,0	543,2	5,5	122,3
Răut	10,4	0,1	0,6	9,7
Bîc	59,1	0,0	0,4	58,7
Botna	0,2	0,0	0,1	0,1
Prut	5,9	2,8	1,3	2,8
Ialpug	0,7	0,0	0,7	0,0
Cahul	0,1	0,0	0,0	0,1
Cogîlnic	0,4	0,2	0,2	0,0
Sărata	0,1	0,0	0,1	0,0

4.7. Evacuarea unor substanțe poluante cu apele reziduale în obiectivele acvatice superficiale¹

Сброс некоторых загрязняющих веществ со сточными водами в поверхностные водные объекты

	mii tone / тысяч тонн						
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Suspensii <i>Взвешенные вещества</i>	2,4	3,1	2,6	6,5	2,5	2,9	4,7
Reziduuri <i>Сухой остаток</i>	100,8	104,3	99,3	99,5	100,2	98,2	101,0
Sulfăți <i>Сульфаты</i>	18,0	18,0	18,7	35,3	35,5	18,1	15,8
Cloruri <i>Хлориды</i>	15,4	62,1	56,6	92,2	18,1	17,6	63,6
Azot <i>Азот</i>	1,9	1,9	1,9	2,0	1,5	0,2	0,2
Fosfor <i>Фосфор</i>	0,1	0,1	0,1	0,1	4,4	0,3	0,7
Nitrați <i>Нитраты</i>	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Azotat de amoniu <i>Аммиачная селитра</i>	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1,5	0,4

¹ În ansamblu pe țară
В целом по стране

4.8. Captarea apei din obiectivele acvatice naturale în profil teritorial
Забор воды из природных водных объектов в территориальном разрезе

	milioane m ³ / миллионов м ³						
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Total / Всего	148,9	146,4	149,7	152,5	149,0	151,3	153,7
Municipiul Chişinău	76,9	76,2	75,6	78,4	74,0	71,0	71,0
Nord / Север	31,1	29,5	31,3	31,9	32,1	34,5	35,8
Municipiul Bălţi	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4
Briceni	4,8	4,5	4,9	3,6	3,6	3,5	4,6
Donduşeni	1,0	0,7	1,1	1,1	1,0	1,2	1,2
Drochia	2,5	2,3	2,3	2,3	2,4	2,5	2,5
Edineţ	2,8	2,6	2,8	2,5	2,5	2,7	2,7
Făleşti	2,1	2,0	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5
Floreşti	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,6	2,6
Glodeni	1,5	1,3	1,4	1,1	1,0	1,0	1,0
Ocniţa	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Rîşcani	1,8	1,6	1,6	1,7	1,8	1,9	1,8
Sîngerei	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,7	1,5
Soroca	9,5	9,2	10,3	12,5	12,6	14,4	14,8
Centru / Центр	24,6	24,3	26,2	25,6	26,3	27,8	28,5
Anenii Noi	3,8	4,1	4,3	4,2	4,0	4,4	4,7
Călăraşi	1,4	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5	1,4
Criuleni	1,8	2,2	2,5	2,1	2,1	2,3	2,5
Dubăsari	1,2	0,6	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0
Hînceşti	1,8	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	2,0
Ialoveni	1,6	1,5	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Nisporeni	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1
Orhei	3,6	3,5	3,4	3,6	3,8	3,9	3,9
Rezina	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Străşeni	1,6	1,8	1,7	1,8	2,2	2,4	2,4
Şoldăneşti	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7
Teleneşti	1,2	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6
Ungheni	3,5	3,1	3,4	2,9	3,2	3,1	3,1
Sud / Юг	13,0	12,9	13,1	13,0	13,0	14,2	14,6
Basarabeasca	0,8	0,6	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9
Cahul	3,7	3,5	3,8	3,7	3,7	4,1	3,9
Cantemir	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Căuşeni	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8
Cimişlia	1,2	1,1	1,4	1,2	1,3	1,4	1,5
Leova	0,9	0,9	1,0	1,0	1,2	1,2	1,3
Ştefan Vodă	2,6	2,9	2,3	2,3	1,9	2,2	2,4
Taraclia	1,1	1,1	1,1	1,2	1,3	1,6	1,8
UTA Găgăuzia	3,3	3,5	3,5	3,6	3,6	3,8	3,8

4.9. Utilizarea apei, cantitatea apei de circulație și apei utilizate consecutiv în profil teritorial

Использование воды, количество оборотной и повторно использованной воды в территориальном разрезе

	milioane m ³ / миллионов м ³									
	Apă utilizată (fără apa de circulație și apa utilizată consecutiv) <i>Использовано воды (без оборотной и повторно использованной воды)</i>					Apă utilizată prin recirculări, repetat și consecutiv <i>Оборотная и повторно использованная вода</i>				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
Total / Всего	106,8	105,7	107,1	109,3	109,1	131,7	119,5	110,2	106,6	102,9
Municipiul Chișinău	45,6	45,6	47,6	47,3	45,9	89,4	76,5	65,6	59,5	57,3
Nord / Север	23,6	23,0	22,8	23,0	22,8	22,4	23,1	25,0	25,4	35,8
Municipiul										
Bălți	4,8	4,6	4,6	4,7	4,5	8,3	8,3	8,0	7,8	22,06
Briceni	2,5	2,3	1,7	1,4	1,6	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
Donușeni	1,0	1,1	1,0	1,1	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Drochia	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1	6,1	6,7	7,5	5,6	6,7
Edineț	1,8	1,7	1,9	2,0	2,0	2,4	2,6	1,6	2,3	2,4
Fălești	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	3,2	3,1	5,3	7,3	2,2
Florești	2,2	2,3	2,3	2,4	2,4	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7
Glodeni	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ocnîța	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	0,6	0,6	0,6	0,3	0,3
Rîșcani	1,5	1,6	1,7	1,9	1,7	0,1	0,1	0,2	0,5	0,4
Sîngerei	1,4	1,3	1,3	1,4	1,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Soroca	2,9	2,6	2,7	2,6	2,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6
Centru / Центр	23,6	23,6	23,7	25,0	25,6	16,8	16,8	16,6	18,6	8,2
Anenii Noi	3,5	3,5	3,3	3,7	4,0	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0
Călărași	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3
Criuleni	2,3	1,9	1,9	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Dubăsari	1,7	1,9	2,0	2,2	2,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Hîncești	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	0,0	0,0	0,0	1,7	1,8
Ialoveni	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Nisporeni	0,8	1,0	1,2	1,2	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Orhei	3,0	3,2	3,3	3,4	3,4	0,4	0,5	0,4	0,6	0,6
Rezina	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	14,5	14,5	14,5	14,5	4,0
Strășeni	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Șoldănești	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Telenești	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ungheni	2,9	2,8	2,8	2,9	2,8	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Sud / Юг	11,6	11,3	10,7	11,6	12,3	2,6	2,6	2,5	2,6	1,1
Basarabeasca	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cahul	2,9	2,8	2,7	2,7	2,8	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Cantemir	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Căușeni	1,5	1,5	1,5	1,7	1,8	2,4	2,4	2,3	2,4	0,9
Cimișlia	1,3	1,1	1,0	1,1	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Leova	0,9	0,9	1,2	1,1	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ștefan Vodă	2,2	2,2	1,7	2,2	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taraclia	1,1	1,1	1,1	1,3	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
UTA Găgăuzia	2,4	2,2	2,3	2,4	2,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

4.10. Starea obiectivelor de alimentare cu apă în 2019

Состояние объектов водопользования в 2019 г.

Denumirea obiectelor <i>Наименование объектов</i>	Numărul de obiective <i>Число объектов</i>		Numărul de probe examinate la parametri: <i>Число исследованных проб по параметрам:</i>			
	total <i>всего</i>	inclusiv care funcționează în numărul funcționale <i>в том числе функционирующих</i>	chimici <i>химическим</i>		microbiologici <i>микробиологическим</i>	
			total <i>всего</i>	din ele nu corespund normelor sanitare <i>из них не соответствуют санитарным нормам</i>	total <i>всего</i>	din ele nu corespund normativelor igienice <i>из них не соответствуют санитарным нормам</i>
Surse centralizate subterane de alimentare cu apă <i>Централизованные подземные источники водопользования</i>	3 284	2 228	928	662	832	201
Surse centralizate de suprafață de alimentare cu apă <i>Централизованные поверхностные источники водопользования</i>	9	9	310	27	109	42
Apeducte comunale urbane din surse subterane <i>Коммунальные городские водопроводы из подземных источников</i>	41	41	775	371	1 246	258
Apeducte comunale urbane din surse de suprafață <i>Коммунальные городские водопроводы из поверхностных источников</i>	13	13	1 274	182	1 524	106
Apeducte comunale rurale <i>Сельские коммунальные водопроводы</i>	952	926	1 164	688	2 515	785
Apeducte departamentale <i>Ведомственные водопроводы</i>	505	440	415	92	530	108

Denumirea obiectelor <i>Наименование объектов</i>	Numărul de obiecte <i>Число объектов</i>		Numărul de probe examinate la parametri: <i>Число исследованных проб по параметрам:</i>			
	total <i>всего</i>	inclusiv care funcțio- nează <i>в том числе функцио- нирую- щих</i>	chimici <i>химическим</i>		microbiologici <i>микробиологическим</i>	
			total <i>всего</i>	din ele nu corespund normativelor igienice <i>из них не соответст- вуют санитарным нормам</i>	total <i>всего</i>	din ele nu corespund normativelor igienice <i>из них не соответст- вуют санитарным нормам</i>
Аpeducte instituțiilor pentru copii <i>Водопроводы детских учреждений</i>	303	302	452	206	752	158
Аpeducte ale instituțiilor medico-sanitare <i>Водопроводы медико- санитарных учреждений</i>	83	77	84	32	132	22
Surse decentralizate de alimentare cu apă (fântâni) ¹ <i>Децентрализован ные источники водопользования (колодцы)¹</i>	92 373	89 113	1 112	811	1 517	820

¹ Fântînile aflate în evidență la Agenția Națională de Sanatate Publică
Колодцы, находящиеся на учете у Национального Агентства Общественного Здоровья

4.11. Starea obiectivelor acvatice în locurile de folosire a apei în 2019
Состояние водных объектов в местах водопользования в 2019 г.

	Numărul de puncte fixe <i>Число постоянных точек</i>	Numărul de probe examinate conform parametrilor <i>Число исследованных проб по параметрам</i>											
		chimici <i>химическим</i>						microbiologici <i>микробиологическим</i>					
		total <i>всего</i>	din ele atribuite la categoria <i>из них отнесены к категории</i>					total <i>всего</i>	din ele atribuite la categoria <i>из них отнесены к категории</i>				
			I	II	III	IV	V		I	II	III	IV	V
r. Nistru <i>р. Днестр</i>	14	46	3	25	16	2	0	68	11	16	9	10	22
r. Prut <i>р. Прут</i>	13	75	7	20	12	29	7	52	8	26	5	6	7
Alte obiective acvatice <i>другие водоемы</i>	72	136	28	24	15	57	12	104	27	39	23	5	10
Surse acvatice folosite pentru recreere <i>Источники используемые для отдыха и купания</i>	42	122	6	17	48	42	9	187	32	68	33	9	45
Surse acvatice folosite pentru irigare <i>Источники используемые для орошения</i>	21	20	1	4	8	2	5	38	12	9	8	9	0

4.12. Calitatea apelor reziduale la deversare în bazinele de apă în 2019

Качество сточных вод при сбросе в водные бассейны в 2019 г.

Deversarea apelor reziduale în bazinele de apă Сброс сточных вод в водные бассейны	Numărul de deversări Количество сбросов		Numărul de probe examinate la parametri: Число исследованных проб по параметрам:			
	total всего	din ele nu corespund normelor sanitare из них не соответствуют санитарным нормам	chimici химическим		microbiologici микробиологическим	
			total всего	din ele nu corespund normativelor igienice из них не соответствуют санитарным нормам	total всего	din ele nu corespund normativelor igienice из них не соответствуют санитарным нормам
Ape reziduale epurate Очищенные сточные воды	76	24	64	50	56	21
Ape reziduale neepurate Неочищенные сточные воды	72	x	23	15	10	4
Ape meteorice Ливневые воды	10	7	4	0	4	0

4.13. Captarea apei din sursele acvatice naturale pe tipuri de activitate economică¹

Забор воды из природных водных источников по видам экономической деятельности¹

	milioane m ³ / миллионов м ³						
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Total / Всего	839,3	836,9	840,2	843,0	839,5	836,9	839,4
inclusiv: / в том числе:							
Agricultura și silvicultura Сельское хозяйство и лесоводство	89,5	88,0	89,0	88,4	88,4	89,5	90,4
Pescuit Рыбоводство	2,5	3,4	3,6	3,3	3,2	3,5	3,6
Exploatarea carierelor Разработка карьеров	3,1	2,8	2,6	1,9	2,0	2,2	3,1
Industria prelucrătoare Обрабатывающая промышленность	15,3	16,2	16,1	15,8	15,6	11,1	11,1
Energie electrică, gaze și apă Электроэнергия, газ и водоснабжение	726,0	723,4	725,5	730,6	727,4	727,8	728,3
Administrație publică Государственное управление	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Sănătate și asistență socială Здравоохранение и социальные услуги	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Alte activități Другая деятельность	1,0	1,2	1,6	1,2	1,1	1,0	1,1

¹ În ansamblu pe țară
В целом по стране

4.14. Evacuarea apelor reziduale, de mină și freatice pe tipuri de activitate economică a întreprinderilor¹

Сброс сточных, шахтных и грунтовых вод по видам экономической деятельности предприятий¹

	milioane m ³ / миллионов м ³						
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Total / Всего	679,1	670,3	672,2	671,7	673,0	682,7	678,3
<i>inclusiv: / в том числе</i>							
Agricultura, silvicultura și pescuit <i>Сельское, лесное и рыбное хозяйство</i>	19,3	13,1	14,5	13,6	13,3	13,6	8,0
Exploatarea carierelor <i>Разработка карьеров</i>	2,6	2,8	2,3	1,6	1,8	2,0	2,8
Industria prelucrătoare <i>Обрабатывающая промышленность</i>	4,6	4,2	4,0	4,1	4,1	12,6	11,8
Energie electrică, gaze și apă <i>Электроэнергия, газ и водоснабжение</i>	651,7	649,1	650,3	651,4	652,9	653,5	652,7
Alte activități <i>Другая деятельность</i>	0,9	1,1	1,1	1,0	0,9	1,0	3,0

4.15. Volumul apei utilizate prin recirculări, repetat și consecutiv pe tipuri de activitate economică¹

Объем оборотной и повторно использованной воды по видам экономической деятельности¹

	milioane m ³ / миллионов м ³						
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Total / Всего	306,7	315,1	307,1	294,8	285,6	269,5	255,7
<i>inclusiv: / в том числе</i>							
Agricultura, silvicultura și pescuit <i>Сельское, лесное и рыбное хозяйство</i>	1,5	1,5	1,5	1,5	1,2	1,2	1,2
Exploatarea carierelor <i>Разработка карьеров</i>	5,3	5,5	5,4	5,9	5,9	5,9	6,0
Industria prelucrătoare <i>Обрабатывающая промышленность</i>	214,8	211,1	200,7	198,5	198,9	187,6	161,5
Energie electrică, gaze și apă <i>Электроэнергия, газ и водоснабжение</i>	84,2	94,9	97,6	87,1	77,9	71,5	69,8
Alte activități <i>Другая деятельность</i>	0,9	2,1	1,9	1,8	1,7	3,3	17,2

¹ În ansamblu pe țară
В целом по стране

4.16. Evacuarea substanțelor poluante cu apele reziduale în obiectivele acvatice naturale pe tipuri de activitate economică în 2019¹

Сброс загрязняющих веществ со сточными водами в природные водные объекты по видам экономической деятельности в 2019 г.¹

	mii tone / тысяч тонн						
	suspensii взвешенные вещества	reziduuri сухой остаток	sulfați сульфаты	cloruri хлориды	azot азот	fosfor фосфор	nitrați нитраты
Total / Всего	4,7	101,0	15,8	63,6	0,2	0,7	0,3
inclusiv: / том числе							
Agricultura, silvicultura și pescuit Сельское, лесное и рыбное хозяйство	0,0	0,5	-	-	-	-	-
Industria prelucrătoare Обрабатывающая промышленность	0,3	7,9	2,2	1,5	-	0,0	-
Energie electrică, gaze și apă Электроэнергия, газ и водоснабжение	4,4	92,1	13,6	55,0	0,2	0,7	0,3
Administrație publică și apărare Государственное управление и оборона	0,0	0,5	-	-	-	-	-
Sănătate și asistență socială Здравоохранение и социальные услуги	0,0	0,0	-	0,1	-	-	-
Alte activități Другая деятельность	0,0	-	-	7,2	-	-	-

¹ În ansamblu pe țară
В целом по стране

5. Biodiversitatea Биоразнообразие

5.1. Numărul și suprafața ariilor naturale protejate de stat

Количество и площадь природных территорий, охраняемых государством

	Numărul / <i>Количество</i>	Suprafața, ha / <i>Площадь, га</i>
Total / <i>Всего</i>	312	192 974,2
Rezervații științifice <i>Научные заповедники</i>	5	19 378,0
Parcuri naționale <i>Национальные парки</i>	1	33 792,1
Monumentele naturii <i>Природные памятники</i>	130	1 087,2
Rezervații naturale <i>Природные заповедники</i>	63	8 009,0
Rezervații peisajere <i>Ландшафтные заповедники</i>	41	34 200,0
Rezervații de resurse <i>Ресурсные заповедники</i>	13	523,0
Arii cu management multifuncțional <i>Территории многофункционального использования</i>	32	1 030,4
Grădini dendrologice <i>Дендрологические сады</i>	2	104,0
Monumente de arhitectură peisajeră <i>Памятники садово-паркового искусства</i>	21	305,0
Grădini zoologice <i>Зоологические сады</i>	1	20,0
Zone umede de importanță internațională <i>Водно-болотные угодья международного значения</i>	3	94 705,5

5.2. Rezervații științifice *Научные заповедники*

Denumirea <i>Название</i>	Amplasarea (raionul) <i>Местонахождение (район)</i>	Suprafața, ha <i>Площадь, га</i>	Anul înființării <i>Год создания</i>
„Pădurea Domnească”	Glodeni, Fălești	6 032	1993
„Plaiul Fagului”	Ungheni	5 642	1992
„Codru”	Strășeni	5 177	1971
„Prutul de Jos”	Cahul	1 691	1991
„Iagorlic”	Dubăsari	836	1988

5.3. Indicatorii principali ai fondului forestier
Основные показатели лесного фонда

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Suprafața totală a fondului forestier, mii ha <i>Общая площадь лесного фонда, тыс. га</i>	420,6	426,0	421,7	421,7	421,5	422,8	423,9
Suprafața terenurilor acoperite cu păduri, mii ha <i>Площадь земель, покрытых лесом, тыс. га</i>	372,8	377,5	378,1	378,1	378,2	379,5	380,7
inclusiv pe specii: <i>в том числе по видам:</i>							
rășinoase <i>хвойные</i>	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	6,9	6,9
foioase tari <i>твердолиственные</i>	349,0	353,6	354,2	354,2	354,3	355,6	356,7
foioase moi <i>мягколиственные</i>	16,8	16,9	16,9	16,9	16,9	17,0	17,1
Rezervele de masă lemnoasă pe picior, mil.m ³ <i>Запасы древесины на корню, млн. м³</i>	47,9	49,0	49,1	49,1	49,1	49,3	49,7
Gradul de împădurire, % <i>Лесистость, %</i>	11,1	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,3

5.4. Unele specii ale faunei și florei pe cale de dispariție și protejate incluse în
Cartea Roșie a Republicii Moldova, ediția III
Некоторые виды фауны и флоры, находящиеся под угрозой исчезновения
и охраной, включенные в Красную Книгу Республики Молдова, выпуск III

	unități/ единицы
Regnul animal / Животные	
Mamifere / Млекопитающие	25
din care speciile: / из которых виды:	
critic periclitare <i>находящиеся критически под угрозой исчезновения</i>	10
periclitare <i>находящиеся под угрозой исчезновения</i>	5
vulnerabile <i>уязвимые</i>	15
Păsări / Птицы	62
din care speciile: / из которых виды:	
critic periclitare <i>находящиеся критически под угрозой исчезновения</i>	29
periclitare <i>находящиеся под угрозой исчезновения</i>	8
vulnerabile <i>уязвимые</i>	25

Reptile / Рептилии	6
din care speciile: / из которых виды:	
critic periclitare	
находящиеся критически под угрозой исчезновения	3
periclitare	
находящиеся под угрозой исчезновения	3
vulnerabile	
уязвимые	-
Amfibieni / Земноводные	9
din care speciile: / из которых виды:	
critic periclitare	
находящиеся критически под угрозой исчезновения	1
periclitare	
находящиеся под угрозой исчезновения	1
vulnerabile	
уязвимые	7
Pești / Рыбы	23
din care speciile: / из которых виды:	
critic periclitare	
находящиеся критически под угрозой исчезновения	5
periclitare	
находящиеся под угрозой исчезновения	5
vulnerabile	
уязвимые	13
Insecte / Насекомые	80
din care speciile: / из которых виды:	
critic periclitare	
находящиеся критически под угрозой исчезновения	40
periclitare	
находящиеся под угрозой исчезновения	7
vulnerabile	
уязвимые	33
Regnul vegetal / Растения	
Magnoliopsida / Двудольные растения	99
din care speciile: / из которых виды:	
critic periclitare	
находящиеся критически под угрозой исчезновения	55
periclitare	
находящиеся под угрозой исчезновения	27
vulnerabile	
уязвимые	17
Liliopsida / Однодольные растения	51
din care speciile: / из которых виды:	
critic periclitare	
находящиеся критически под угрозой исчезновения	23
periclitare	
находящиеся под угрозой исчезновения	13
vulnerabile	
уязвимые	15
Pteridophyta / Сосудистые споровые	14
din care speciile: / из которых виды:	
critic periclitare	
находящиеся критически под угрозой исчезновения	5
periclitare	
находящиеся под угрозой исчезновения	6
vulnerabile	
уязвимые	3

Briofita / <i>Мохообразные</i>	7
din care speciile: / <i>из которых виды:</i>	
critic periclitare	-
<i>находящиеся критически под угрозой исчезновения</i>	
periclitare	3
<i>находящиеся под угрозой исчезновения</i>	
vulnerabile	4
<i>уязвимые</i>	
Alge / <i>Водоросли</i>	8
din care speciile: / <i>из которых виды:</i>	
critic periclitare	5
<i>находящиеся критически под угрозой исчезновения</i>	
periclitare	-
<i>находящиеся под угрозой исчезновения</i>	
vulnerabile	3
<i>уязвимые</i>	
Fungi / <i>Грибы</i>	28
din care speciile: / <i>из которых виды:</i>	
critic periclitare	12
<i>находящиеся критически под угрозой исчезновения</i>	
periclitare	5
<i>находящиеся под угрозой исчезновения</i>	
vulnerabile	11
<i>уязвимые</i>	

6. Lucrări forestiere și gospodăria vânătoarească

Лесные работы и охотничье хозяйство

6.1. Tăieri de păduri

Рубки леса

hectare / гектаров

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tăieri silvice – total	23 494	25 153	23 236	25 041	31 612	26 756	25 049
<i>Рубки леса- всего</i>							
din care: / из них:							
tăieri de produse principale	4 491	4 992	4 643	4 406	4 616	4 726	5 076
<i>рубки главного пользования:</i>							
inclusiv: / в том числе:							
tăieri repetate	1 010	1 420	1 558	1 382	1 663	1 639	1 743
<i>повторные рубки</i>							
tăieri rase	3 481	3 572	3 085	2 744	2 775	2 810	3 008
<i>сплошные рубки</i>							
tăieri de îngrijire și conducere	17 756	17 764	17 826	18 192	18 658	20 377	18 573
<i>рубки по уходу за лесом</i>							
inclusiv: / в том числе:							
degațări și curățiri	3 673	3 776	4 252	4 322	4 268	4 686	4 425
<i>осветление и прочистка</i>							
tăieri de igienă	9 476	9 834	8 941	9 340	9 757	10 915	9 336
<i>санитарные рубки</i>							
tăieri diverse	1 247	2 397	767	2 443	8 338	1 653	1 400
<i>прочие рубки</i>							

6.2. Eliberarea masei lemnoase

Отпуск древесины

mii m³ / тысяч м³

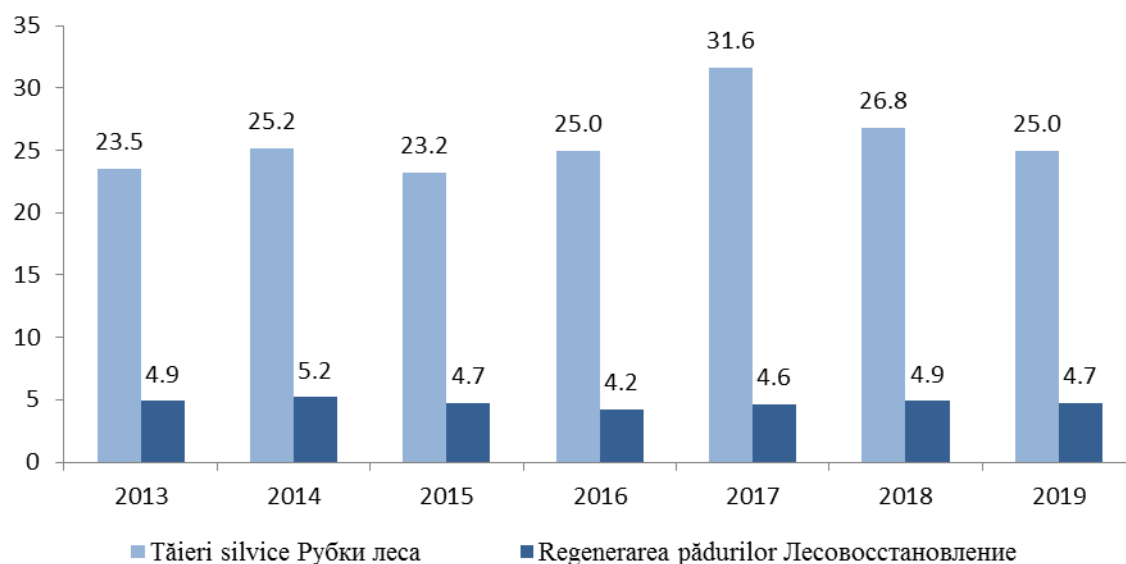
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Volumul masei lemnoase din tăieri silvice – total	577,7	588,5	566,3	575,9	592,3	600,6	567,1
<i>Объем древесины, полученной из рубки леса - всего</i>							
inclusiv din: / в том числе из:							
tăieri de produse principale	348,2	347,6	342,2	343,7	339,3	341,3	342,7
<i>рубки главного пользования</i>							
din care: / из них:							
tăieri repetate	62,9	76,2	86,5	83,5	92,7	87,0	86,9
<i>повторные рубки</i>							
tăieri rase	285,3	271,4	255,7	238,2	231,8	234,4	236,1
<i>сплошные рубки</i>							
lucrări de îngrijire și conducere	205,4	214,8	205,7	222,8	233,3	248,6	217,3
<i>рубки по уходу за лесом</i>							
inclusiv: / в том числе:							
degațări și curățiri	14,9	14,7	16,3	16,7	18,1	19,3	17,4
<i>осветление и прочистка</i>							
tăieri de igienă	116,3	131,5	112,7	124,3	130,2	146,1	119,8
<i>санитарные рубки</i>							
tăieri diverse	24,1	26,1	18,4	9,4	19,7	10,7	7,1
<i>прочие рубки</i>							

6.3. Regenerarea pădurilor *Лесовосстановление*

hectare / гектаров

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Regenerarea pădurilor <i>Лесовосстановление</i>	4 859	5 239	4 681	4 190	4 639	4 853	4 702
inclusiv: / в том числе:							
plantări și semănături <i>посадка и посев</i>	1 244	1 149	1 582	1 208	978	1 026	1 228
ajutorarea regenerării naturale a pădurilor <i>действие</i> <i>естественному</i> <i>возобновлению леса</i>	3 376	3 618	2 674	2 596	2 955	3 410	3 110
regenerarea naturală <i>естественное</i> <i>возобновление</i>	239	472	425	386	706	417	364

Figura 9. Tăieri silvice și regenerarea pădurilor, mii ha
График 9. Рубки леса и лесовосстановление, тысяч гектаров



6.4. Pregătirea solului pentru sădirea culturilor silvice

Подготовка почвы под посадку лесных культур

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Pregătirea solului cu suprafața definitiv pregătită pentru sădirea culturilor silvice, hectare <i>Подготовка почвы с законченной обработкой под посадку лесных культур, гектаров</i>	2 389	2 068	1 730	1 328	1 689	1 849	1 738
din care pentru anul viitor из них для будущего года	498	645	352	254	254	273	218
Semănături în pepiniere a speciilor de arbori și arbuști, hectare <i>Посеяно в питомниках семян древесных и кустарниковых пород, гектаров</i>	69	71	76	101	70	45	40
Plantații în pepiniere de repicat puieti de arbori și arbuști, inclusiv fructiferi, mii buc. <i>Посажено сеянцев древесных, кустарниковых, включая плодово-ягодные породы в школах, тысяч шт.</i>	644	523	533	515	562	486	447
Colectarea semințelor de specii de arbori și arbuști (pure), tone <i>Заготовлено семян древесных и кустарниковых пород (чистых), тонн</i>	49,7	234,2	91,6	192,9	155,5	269,4	162,9
inclusiv: / в том числе:							
foioase și arbuști <i>лиственных и кустарниковых</i>	49,7	234,1	91,5	192,9	155,5	269,3	162,8
gășinoase <i>хвойных</i>	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0

6.5. Efectuarea lucrărilor de protecție a pădurilor

Выполнение лесозащитных работ

hectare / гектаров

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Protecția pădurilor de dăunători și maladii prin metode biologice <i>Защита леса от вредителей и болезней биологическим методом</i>	1 320	1 080	1 150	848	920	890	860
inclusiv: / в том числе:							
combatere terestră <i>наземные меры борьбы</i>	1 320	1 080	1 150	848	920	890	860
Combaterea chimică aeriană <i>Авиахимборба</i>	12 300	30 993	24 544	7 474	6 176	251	22 186
Măsurii chimice de combatere terestră <i>Наземные химические меры борьбы</i>	231	176	203	34	527	677	654

6.6. Plantații silvice pierite
Погибшие лесные насаждения

	hectare / гектаров						
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Total / Всего	48,5	79,0	91,1	7,5	23,2	17,6	57,8
din care prin vătămarea: <i>из которых от повреждений:</i>							
de animale sălbatice <i>дикими животными</i>	13,9	-	-	-	-	3,4	57,7
în rezultatul factorilor antropogeni <i>в результате антропогенных факторов</i>	-	-	-	-	-	-	-
prin condițiile meteorologice nefavorabile <i>воздействия неблагоприятных погодных условий</i>	34,6	65,0	91,1	5,4	23,2	8,3	0,1
prin incendii <i>от пожаров</i>	-	14,0	-	2,1	-	5,9	-

6.7. Suprafața focarelor de dăunători și maladii a pădurilor, la sfârșitul anului
Площадь очагов вредителей и болезней леса, на конец года

	hectare / гектаров						
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Suprafața focarelor de dăunători – total	91 574	75 187	54 090	56 951	81 717	112 329	93 477
<i>Площадь очагов вредителей - всего</i>							
din care: / <i>из которых:</i>							
dăunători ai foioaselor <i>листогрызущих вредителей</i>	79 784	63 501	43 795	45 894	69 653	101 303	83 815
alți dăunători <i>прочие вредители</i>	11 790	11 686	10 295	11 057	12 064	11 026	9 662

6.8. Suprafața terenurilor de vânătoare
Площадь охотничьих земель

	mii hectare / тысяч гектаров	
	Total <i>Всего</i>	din care, terenurile de vânătoare gospodărite: <i>из них, земли охотничьих хозяйств:</i>
2013	336,5	336,5
2014	336,5	336,5
2015	336,7	336,7
2016	336,7	336,7
2017	337,1	337,1
2018	337,1	337,1
2019	334,3	329,0

6.9. Cheltuielile pentru protecția și reproducerea animalelor sălbatice

Затраты на защиту и репродукцию диких животных

mii lei / тысяч лей

Anul <i>Год</i>	Total <i>Всего</i>	inclusiv: / в том числе:	
		pentru evidența numărului de animale sălbatice <i>для учета численности диких животных</i>	măsurile biotehnice pentru protecția și reproducerea animalelor sălbatice <i>биотехнические меры для защиты и репродукции диких животных</i>
2013	3 723,5	5,0	3 118,3
2014	5 566,5	-	585,9
2015	5 281,3	-	2 420,0
2016	5 981,3	-	2 578,5
2017	7 375,2	-	3 612,7
2018	6 048,4	-	3 271,7
2019	3 271,6	28,4	2 745,8

6.10. Tipurile și numărul animalelor sălbatice pentru vînat, numărul animalelor vîinate

*Виды и численность диких животных, предназначенных для охоты,
количество добытых животных*

capete / голов

Tipul animalelor <i>Вид животных</i>	2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	existent <i>наличие</i>	vînat <i>добы- то</i>	existent <i>наличие</i>	vînat <i>добы- то</i>	existent <i>наличие</i>	vînat <i>добы- то</i>	existent <i>наличие</i>	vînat <i>добы- то</i>	existent <i>наличие</i>	vînat <i>добы- то</i>	existent <i>наличие</i>	vînat <i>добы- то</i>
<i>Сопитые Копытные</i>	7 334	183	5 655	-	8 759	-	8 844	186	9 399	-	9 280	148
<i>De blană Пушные</i>	10 538	441	10 027	-	11 445	-	11 264	-	11 435	-	8 762	54

7. Calamități naturale Природные бедствия

7.1. Situații excepționale cu caracter natural Чрезвычайные ситуации природного происхождения

	2018		2019	
	Numărul <i>Количество</i>	Paguba materială, mil. lei <i>Материальный ущерб, млн. лей</i>	Numărul <i>Количество</i>	Paguba materială, mil. lei <i>Материальный ущерб, млн. лей</i>
Total / Всего	71	297,9	114	987,9
inclusiv: <i>в том числе:</i>				
viscole puternice <i>сильные метели</i>	1	-	-	-
ninsori puternice <i>сильный снег</i>	2	0,2	-	-
înghețuri <i>заморозки</i>	1	0,3	2	2,6
vijelii <i>бури</i>	2	0,0	9	7,3
ploi torențiale <i>ливневые дожди</i>	19	22,1	25	90,0
ploi torențiale cu grindină <i>ливневые дожди с градом</i>	28	166,5	31	361,5
ploi torențiale cu grindină și vânt puternic <i>ливневые дожди с градом и сильным ветром</i>	6	26,2	12	270,3
grindină mare <i>крупный град</i>	5	70,8	14	31,4
ploi torențiale cu vânt puternic <i>ливневые дожди с сильным ветром</i>	4	10,4	8	112,8
inundații <i>наводнения</i>	1	1,0	3	4,0
vârtejuri <i>вихри</i>	-	-	4	23,6
furtună de praf <i>пылевая буря</i>	-	-	1	4,8
secetă <i>засуха</i>	-	-	4	71,6
furtuni puternice cu descărcări electrice <i>сильные грозы с электрическими разрядами</i>	-	-	1	8,0

7.2. Cutremure de pământ cu magnitudine maximă

Землетрясения наибольшей интенсивности

Data (ziua, luna, anul) <i>Дата (число, месяц, год)</i>	Timpul după Greenwich, ore/min <i>Время по Гринвичу, час/мин</i>	Coordonatele epicentrului <i>Координаты эпицентра</i>		Adâncimea focarelor, km <i>Глубина очагов, км</i>	Magnitudinea pe scara Richter <i>Магнитуда по шкале Рихтера</i>	Intensitatea în mun. Chişinău (grade după scara MSK-67) <i>Интенсивность в мун.Кишинэу (баллов по шкале МСК-67)</i>
		latitudine nordică <i>северной широты</i>	longitudine estică <i>восточной долготы</i>			
21.03.2008	16:19	45.79	27.13	22	4,1	0
05.07.2008	08:00	45.26	30.97	10	5,2	III-IV
25.04.2009	17:18	45.68	26.56	103	5,3	III-IV
06.08.2010	15:16	45.61	26.43	120	4,5	II
30.09.2010	05:31	45.53	26.36	146	4,5	II-III
01.05.2011	02:24	45.58	26.45	137	5,1	III-IV
04.10.2011	02:40	45.55	26.54	130	4,8	III
06.07.2012	22:48	45.75	26.65	111	4,4	III
01.12.2012	20:52	45.79	26.74	90	4,7	III
06.10.2013	01:37	45.69	26.56	133	5,3	IV
29.03.2014	19:18	45.63	26.44	136	4,7	III
10.09.2014	19:45	45.64	26.44	108	4,5	III-IV
22.11.2014	19:14	45.86	27.15	37	5,5	IV
24.01.2015	07:55	45.70	26.57	84	4,6	II
15.03.2015	15:49	45.63	26.42	121	4,5	III
29.03.2015	00:44	45.67	26.46	144	4,7	II-III
01.09.2016	07:49	45.61	26.39	144	4,4	II-III
23.09.2016	23:11	45.71	26.62	92	5,8	IV-VI
27.12.2016	23:20	45.71	26.60	97	5,3	III-IV
08.02.2017	15:08	45.49	26.28	123	4,8	II-IV
01.08.2017	10:27	45.53	26.44	104	4,6	II-III
02.08.2017	02:32	45.53	26.41	131	4,8	III-IV
14.03.2018	10:24	45.68	26.59	139	4,6	III
25.04.2018	17:15	45.62	26.42	145	4,5	III
28.10.2018	00:38	45.60	26.40	151	5,8	IV-VI
09.01.2019	11:36	45.56	26.62	130	4,4	II-III
03.09.2019	11:52	45.47	26.30	119	4,6	II-III

7.3. Incendii de pădure, la 1 noiembrie

Лесные пожары, на 1 ноября

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Numărul incendiilor <i>Число пожаров</i>	4	29	21	83	15	11	14
inclusiv din cauzele: / в том числе по причинам:							
incendierii terenurilor agricole <i>сельскохозяйственной палы</i>	-	-	-	-	2	-	-
din vina populației <i>по вине населения</i>	4	29	21	83	12	11	14
Suprafața silvică incendiată, ha <i>Лесная площадь, пройденная пожарами, га</i>	9,5	338,2	119,0	173,0	79,2	17,3	169,7
inclusiv acoperită cu păduri, ha <i>в том числе покрытая лесом, га</i>	10	338	119	-	67	4	32
Dauna cauzată gospodăriei silvice, mii lei <i>Ущерб, причиненный лесному хозяйству, тысяч лей</i>	2,4	1 190,6	314,8	191,4	28,9	3,2	97,6

8. Deșeuri

Отходы

8.1. Formarea și reciclarea deșeurilor de producție și consum

Образование и переработка отходов производства и потребления

	mii tone / тысяч тонн						
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Formate <i>Образовано</i>	2 511,7	1 831,0	3 981,2	1 609,5	1 605,2	1 597,3	1 222,0
Reciclate <i>Переработано</i>	584,6	622,2	609,9	479,2	550,4	709,0	279,5
Nimicite sau depozitate la gunoșițe <i>Уничтожено или складировано на свалках</i>	1 993,3	1 522,4	1 396,8	1 165,1	3 475,9	1 004,7	3 337,8
Existent la sfârșitul anului <i>Наличие на конец года</i>	8 709,5	8 661,4	10 275,5	11 216,7	9 325,4	8 694,5	6 530,0

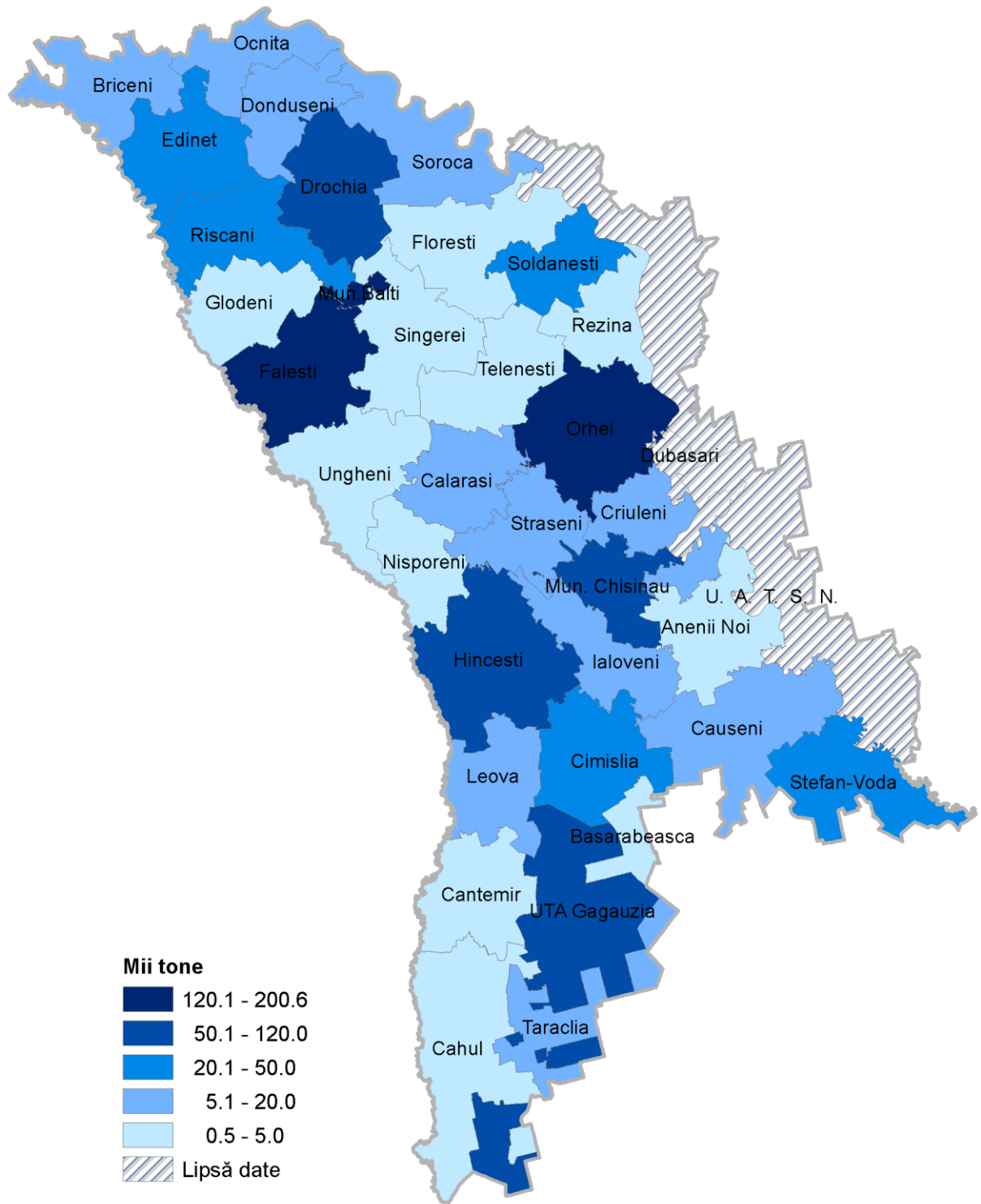
8.2. Formarea și reciclarea deșeurilor de producție și consum în profil teritorial

Образование и переработка отходов производства и потребления в территориальном разрезе

	mii tone / тысяч тонн					
	2018			2019		
	Deșeuri formate <i>Образовано отходов</i>	Deșeuri reciclate <i>Переработано отходов</i>	Deșeuri nimicite sau depozitate la gunoșițe <i>Уничтожено или складировано на свалках отходов</i>	Deșeuri formate <i>Образовано отходов</i>	Deșeuri reciclate <i>Переработано отходов</i>	Deșeuri nimicite sau depozitate la gunoșițe <i>Уничтожено или складировано на свалках отходов</i>
Total / Всего	1 597,3	709,0	1 004,7	1 222,0	279,5	3 337,8
Municipiul Chișinău	166,9	18,4	310,2	104,0	12,8	846,9
Nord / Север	625,9	179,8	277,9	525,5	159,6	2 193,6
Municipiul Bălți	141,0	20,5	50,8	141,0	20,1	1 995,2
Briceni	15,6	5,4	12,2	14,5	0,3	14,2
Dondușeni	10,7	0,0	10,7	16,2	0,0	16,2
Drochia	97,1	84,8	4,5	119,0	80,5	20,3
Edinet	96,8	0,6	0,1	20,3	0,7	0,2
Fălești	196,3	43,2	129,2	150,4	33,6	112,3
Florești	0,9	-	34,6	1,1	0,0	0,7

	2018			2019		
	Deșeuri formate <i>Образовано отходов</i>	Deșeuri reciclate <i>Переработано отходов</i>	Deșeuri nimicite sau depozitate la gunoiște <i>Уничтожено или складировано на свалках отходов</i>	Deșeuri formate <i>Образовано отходов</i>	Deșeuri reciclate <i>Переработано отходов</i>	Deșeuri nimicite sau depozitate la gunoiște <i>Уничтожено или складировано на свалках отходов</i>
Glodeni	4,0	0,0	3,8	3,7	-	3,8
Ocnița	15,7	1,9	13,8	15,6	1,1	14,3
Rîșcani	30,8	15,8	6,4	27,1	15,5	8,2
Sîngerei	0,9	0,0	6,5	1,1	0,0	3,4
Soroca	16,1	7,6	5,3	15,5	7,6	4,8
Centru / Центр	565,3	423,1	266,8	397,0	47,9	161,8
Anenii Noi	2,0	304,4	1,8	2,0	0,1	1,9
Călărași	11,6	0,0	11,4	11,6	0,0	11,4
Criuleni	124,2	3,7	124,0	11,9	2,5	9,3
Dubăsari	-	-	-	-	-	-
Hîncești	159,8	106,9	52,9	101,7	41,7	56,8
Ialoveni	3,3	0,0	3,3	10,9	0,0	6,9
Nisporeni	0,7	-	0,7	0,5	-	0,7
Orhei	119,9	2,5	12,8	200,6	0,0	21,0
Rezina	85,5	0,0	0,2	0,8	-	0,2
Strășeni	8,5	3,9	7,6	8,5	3,5	6,8
Șoldănești	43,8	-	49,1	43,5	0,0	43,4
Telenești	1,2	-	0,0	1,4	-	0,0
Ungheni	4,8	1,7	3,0	3,6	0,1	3,4
Sud / Юг	156,7	73,9	98,5	118,5	39,9	88,8
Basarabeasca	21,5	15,2	6,8	3,5	0,8	2,7
Cahul	12,7	0,6	12,2	4,3	-	4,0
Cantemir	3,7	0,3	2,7	1,7	0,2	0,9
Căușeni	7,5	0,1	5,1	8,6	0,0	6,4
Cimișlia	55,5	30,6	22,6	48,2	22,1	23,9
Leova	8,8	2,6	26,1	11,9	2,4	27,5
Ștefan Vodă	39,5	24,4	14,6	31,1	14,4	15,0
Taraclia	7,5	0,1	8,4	9,2	-	8,4
UTA Găgăuzia	82,5	13,8	51,3	77,0	19,3	46,7

Harta 3. Formarea deșeurilor de producție și consum, în anul 2019



8.3. Formarea și reciclarea deșeurilor de producție și consum la întreprinderi și organizații pe tipuri de activitate economică în 2019

Образование и переработка отходов производства и потребления на предприятиях и в организациях по видам экономической деятельности в 2019 г.

	mii tone / тысяч тонн		
	Deșeuri formate <i>Образовано отходов</i>	Deșeuri reciclate <i>Переработано отходов</i>	Deșeuri nimicite sau depozitate la gunoșițe <i>Уничтожено или складировано на свалках отходов</i>
Total / Всего	1 222,0	279,5	3 337,8
<i>inclusiv: / в том числе:</i>			
Agricultura, silvicultura și pescuit <i>Сельское и лесное хозяйство, рыболовство</i>	82,5	29,9	42,1
Industria extractivă <i>Добыча полезных ископаемых</i>	177,2	0,0	0,2
Industria alimentară <i>Производство пищевых продуктов</i>	328,5	130,9	29,8
Fabricarea băuturilor <i>Производство напитков</i>	36,8	3,8	14,5
Fabricarea produselor din tutun <i>Производство табачных изделий</i>	0,3	-	-
Fabricarea produselor textile <i>Производство текстильных изделий</i>	0,5	-	0,4
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte <i>Производство одежды</i>	3,7	0,0	3,3
Tăbăcirea și finisarea pieilor, fabricarea articolelor de voiaj <i>Дубление и отделка кожи, производство чемоданов, сумок и обуви</i>	0,6	-	0,6
Prelucrarea lemnului <i>Обработка древесины</i>	0,5	4,1	0,3
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie <i>Производство бумаги и бумажных изделий</i>	1,3	3,5	0,3
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor <i>Полиграфическая деятельность и копирование записей на носителях информации</i>	0,2	0,0	0,1
Fabricarea substanțelor și produselor chimice <i>Производство химических веществ и продуктов</i>	0,4	0,1	0,9
Producția articolelor din cauciuc și mase plastice <i>Производство резиновых и пластмассовых изделий</i>	7,8	0,0	0,5

	Deșeuri formate <i>Образовано отходов</i>	Deșeuri reciclate <i>Переработано отходов</i>	Deșeuri nimicite sau depozitate la gunoște <i>Уничтожено или складировано на свалках отходов</i>
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice <i>Производство прочих неметаллических минеральных продуктов</i>	4,3	7,4	0,6
Industria metalurgică <i>Металлургическая промышленность</i>	0,1	-	0,1
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente <i>Производство машин и оборудования</i>	0,9	0,0	0,6
Fabricarea de mobilă <i>Производство мебели</i>	0,6	0,1	0,5
Producția și furmarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă <i>Производство и снабжение электро и теплоэнергией, газом, горячей водой</i>	6,1	0,2	4,4
Distribuția apei, salubritate, gestionarea deșeurilor <i>Водоснабжение; очистка и обработка отходов</i>	159,9	1,9	324,4
Construcții <i>Строительство</i>	1,9	0,1	1 982,5
Comerț cu ridicata <i>Оптовая торговля</i>	6,7	0,1	4,6
Comerț cu amănuntul <i>Розничная торговля</i>	17,2	0,1	633,7
Transport și depozitare <i>Транспорт и хранение</i>	8,6	0,0	7,3
Activități de cazare și alimentație publică <i>Деятельность по размещению и общественному питанию</i>	4,9	0,0	4,5
Informații și comunicații <i>Информационные услуги и связь</i>	1,1	-	1,1
Activități financiare și de asigurări <i>Финансовая и страховая деятельность</i>	0,4	-	0,4
Tranzacții imobiliare <i>Операции с недвижимым имуществом</i>	4,7	0,0	46,3
Administrare publică <i>Государственное управление</i>	303,5	95,8	220,8
Invățământ <i>Образование</i>	3,2	0,1	1,6
Sănătate și asistență socială <i>Здравоохранение и социальные услуги</i>	5,7	0,0	4,3
Alte activități și servicii <i>Прочая деятельность и услуги</i>	51,9	1,4	7,1

8.4. Formarea și reciclarea deșeurilor toxice la întreprinderi și organizații
Образование и переработка токсичных отходов на предприятиях и в организациях

	tone / тонн						
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Formate	726,8	682,0	3 722,1	2 114,4	1 510,6	4 254,4	4 141,9
<i>Образовано</i>							
inclusiv după clasa de toxicitate:							
<i>в том числе по классу токсичности:</i>							
I	9,7	267,2	309,1	451,8	-	4,1	23,7
II	297,5	258,1	447,1	1 092,1	496,5	3 678,8	2 451,6
III	264,5	98,9	160,0	307,7	188,0	47,2	49,8
IV	155,1	57,8	2 805,9	262,8	826,1	524,3	1 616,8
Reciclate	834,1	854,2	935,4	2 277,4	6 167,9	4 582,1	4 570,1
<i>Переработано</i>							
inclusiv după clasa de toxicitate:							
<i>в том числе по классу токсичности:</i>							
I	0,0	-	-	-	2,0	2,1	2,0
II	176,9	119,0	50,2	1 022,9	736,9	1 198,5	2 837,4
III	8,7	20,2	79,0	43,3	158,2	63,1	401,4
IV	648,5	715,0	806,2	1 211,2	5 270,8	3 318,4	1 329,3
Neutralizate	132,8	95,9	12,8	14,9	9,6	36,9	8,1
<i>Нейтрализовано</i>							
inclusiv după clasa de toxicitate:							
<i>в том числе по классу токсичности:</i>							
I	4,5	54,9	2,8	-	-	-	2,6
II	124,1	38,3	5,3	4,3	2,6	1,0	1,2
III	1,5	0,7	1,7	0,1	0,1	2,0	-
IV	2,7	2,0	3,0	10,5	6,9	33,9	4,3
Expediate la depozite de suprafață	3,4	19,1	7,7	8,9	58,4	94,7	19,1
<i>Вывезены на поверхностные хранилища</i>							
inclusiv după clasa de toxicitate:							
<i>в том числе по классу токсичности:</i>							
I	-	-	-	-	-	-	-
II	3,4	13,2	-	7,2	2,9	0,9	17,9
III	-	4,3	6,8	0,1	4,7	59,6	0,3
IV	-	1,6	0,9	1,6	50,8	34,2	0,9
Expediate la poligoane pentru deșeuri menajere	26,9	18,6	17,1	98,0	620,9	33,0	0,1
<i>Вывезены на полигоны бытовых отходов</i>							
I	-	-	-	-	-	-	-
II	2,4	0,8	-	-	-	-	-
III	6,4	-	-	98,0	38,9	33,0	-
IV	18,1	17,8	17,1	-	582,0	0,0	0,1
Existent la sfârșitul anului	6 273,2	6 222,6	9 176,7	9 916,2	7 755,8	9 228,0	10 483,8
<i>Наличие на конец года</i>							
inclusiv după clasa de toxicitate:							
<i>в том числе по классу токсичности:</i>							
I	3 806,0	4 065,7	4 355,9	4 807,7	4 803,7	4 807,7	4 771,7
II	1 115,2	1 067,3	1 351,4	1 378,0	1 071,8	2 325,7	2 279,3
III	518,7	336,7	343,7	366,0	384,2	295,8	298,5
IV	833,3	752,9	3 125,7	3 364,5	1 496,1	1 798,8	3 134,3

8.5. Existența deșeurilor toxice la întreprinderi și organizații pe clase de toxicitate în profil teritorial la sfârșitul anului 2019

Наличие токсичных отходов на предприятиях и в организациях по классам токсичности в территориальном разрезе на конец 2019 г.

	tone / тонн				
	Total Всего	din care, după clasa de toxicitate: / из них по классу токсичности:			
		I	II	III	IV
Total / Всего	10 483,8	4 771,7	2 279,3	298,5	3 134,3
Municipiul Chișinău	3 549,8	838,4	1 749,0	113,9	848,5
Nord / Север	2 890,4	3,1	501,8	161,5	2 224,0
Municipiul Bălți	2 876,6	3,1	493,5	158,4	2 221,6
Briceni	-	-	-	-	-
Dondușeni	9,9	-	8,3	1,3	0,3
Drochia	...	...	...	...	...
Edineț	0,7	-	-	-	0,7
Fălești	0,7	-	0,0	-	0,7
Florești	-	-	-	-	-
Glodeni	0,7	-	-	-	0,7
Ocnîța	0,7	-	-	0,7	0,0
Rîșcani	...	...	...	...	...
Sîngerei	...	...	...	...	...
Soroca	1,1	-	-	1,1	-
Centru / Центр	2 236,8	2 222,1	9,1	1,7	3,9
Anenii Noi	52,8	51,1	-	1,7	0,0
Călărași	67,0	67,0	-	-	0,0
Criuleni	2,3	-	-	-	2,3
Dubăsari	0,0	-	-	-	0,0
Hîncești	103,7	102,2	0,1	-	1,4
Ialoveni	1 472,0	1 472,0	-	-	0,0
Nisporeni	61,2	61,0	0,2	-	-
Orhei	364,2	360,3	3,7	-	0,2
Rezina	...	...	...	...	...
Strășeni	7,6	7,3	0,3	-	0,0
Șoldănești	...	...	...	...	...
Telenești	101,2	101,2	-	-	-
Ungheni	4,8	0,0	4,8	-	0,0
Sud / Юг	1 732,1	1 651,1	18,4	6,1	56,5
Basarabeasca	38,3	3,3	1,4	-	33,6
Cahul	243,0	216,0	15,7	-	11,3
Cantemir	1 053,2	1 053,0	-	-	0,2
Căușeni	63,9	58,8	1,3	3,8	0,0
Cimișlia	...	...	...	...	...
Leova	161,7	159,3	-	2,2	0,2
Ștefan Vodă	0,0	-	-	-	0,0
Taraclia	172,0	160,7	-	0,1	11,2
UTA Găgăuzia	74,7	56,9	1,1	15,3	1,5

8.6. Formarea și reciclarea deșeurilor toxice la întreprinderi și organizații pe clase de toxicitate în profil teritorial în 2019

Образование и переработка токсичных отходов на предприятиях и в организациях по классам токсичности в территориальном разрезе в 2019 г.

tone / тонн

	Total <i>Всего</i>		după clasa de toxicitate: / по классу токсичности:							
			I		II		III		IV	
	formarea <i>образо- вание</i>	reciclarea <i>переработ- ка</i>	formarea <i>образо- вание</i>	reciclarea <i>переработ- ка</i>	formarea <i>образо- вание</i>	reciclarea <i>переработ- ка</i>	formarea <i>образо- вание</i>	reciclarea <i>переработ- ка</i>	formarea <i>образо- вание</i>	reciclarea <i>переработ- ка</i>
Total / Всего	4 141,9	4 570,1	23,7	2,0	2 451,6	2 837,4	49,8	401,4	1 616,8	1 329,3
Municipiul Chișinău	2 530,9	2 477,4	22,4	-	2 380,3	2 377,6	0,3	1,0	127,9	98,8
Nord / Север	1 486,3	65,9	-	-	44,8	26,0	42,0	39,9	1 399,5	-
Municipiul Bălți	1 480,7	26,0	-	-	44,8	26,0	41,9	-	1 394,0	-
Briceni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dondușeni	0,3	-	-	-	0,0	-	0,2	-	0,1	-
Drochia	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
Edineț	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fălești	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-
Florești	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glodeni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ocnîța	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rîșcani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sîngerei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soroca	5,0	39,9	-	-	-	-	-	39,9	5,0	-
Centru / Центр	21,8	9,8	1,2	-	19,7	9,7	0,3	0,1	0,6	-
Anenii Noi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Călărași	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Criuleni	0,1	0,1	-	-	-	-	0,1	0,1	0,0	-
Dubăsari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hîncești	4,9	4,2	-	-	4,3	4,2	-	-	0,6	-
Ialoveni	12,6	5,0	1,2	-	11,4	5,0	-	-	-	-
Nisporeni	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
Orhei	0,3	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-
Rezina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Strășeni	0,2	-	-	-	0,0	-	0,2	-	-	-
Șoldănești	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Telenești	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ungheni	3,7	0,5	-	-	3,7	0,5	-	-	-	-
Sud / Юг	102,9	2 016,9	0,1	2,0	6,7	424,0	7,3	360,4	88,8	1 230,5
Basarabeasca	6,4	2 016,6	0,0	2,0	0,6	423,8	4,8	360,3	0,9	1 230,5
Cahul	8,3	0,2	-	-	-	0,2	-	-	8,3	-
Cantemir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Căușeni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cimișlia	2,8	0,1	0,1	-	0,2	0,0	2,5	0,1	-	-
Leova	54,4	-	-	-	-	-	-	-	54,4	-
Ștefan Vodă	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
Taraclia	31,1	-	-	-	5,9	-	-	-	25,2	-
UTA Găgăuzia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

8.7. Existența deșeurilor toxice pe clase de toxicitate la întreprinderi și organizații pe tipuri de activitate economică la sfârșitul anului 2019

Наличие токсичных отходов по классам токсичности на предприятиях и в организациях по видам экономической деятельности на конец 2019 г.

	tone / тонн				
	Total <i>Всего</i>	după clasa de toxicitate: / по классу токсичности:			
		I	II	III	IV
Total / Всего	10 483,8	4 771,7	2 279,3	298,5	3 134,3
<i>inclusiv: / в том числе:</i>					
Agricultura, silvicultura și pescuit <i>Сельское и лесное хозяйство, рыболовство</i>	45,7	11,2	1,1	17,0	16,4
Industria extractivă <i>Добыча полезных ископаемых</i>	0,5	-	-	-	0,5
Industria alimentară <i>Производство пищевых продуктов</i>	65,4	8,8	10,6	-	46,0
Fabricarea băuturilor <i>Производство напитков</i>	3 843,6	3 835,7	0,3	2,9	4,7
Fabricarea produselor de tutun <i>Производство табачных изделий</i>	1,2	-	1,1	-	0,1
Fabricarea produselor textile <i>Производство текстильных изделий</i>	117,3	9,0	0,3	-	108,0
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte <i>Производство одежды</i>	0,4	-	-	0,4	-
Fabricarea hîrtiei și a produselor din hîrtie <i>Производство бумаги и бумажных изделий</i>	0,7	-	0,4	0,1	0,2
Tipărire și reproducerea pe suport a înregistrărilor <i>Полиграфическая деятельность и копирование записей на носителях информации</i>	618,3	-	605,3	12,3	0,7
Fabricarea substanțelor și produselor chimice <i>Производство химических веществ и продуктов</i>	0,0	-	-	-	0,0
Producția articolelor din cauciuc și mase plastice <i>Производство резиновых и пластмассовых изделий</i>	18,9	-	18,9	-	0,0
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice <i>Производство прочих неметаллических минеральных продуктов</i>	9,6	-	5,6	-	4,0
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal <i>Производство металлических конструкций и изделий</i>	5,1	-	4,2	0,7	0,2
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice <i>Производство компьютеров, электронной и оптической продукции</i>	23,5	-	10,5	-	13,0
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente <i>Производство машин и оборудования</i>	72,6	-	4,1	58,4	10,1
Fabricarea autovehiculelor, a remorcilor și semoremorcilor <i>Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов</i>	64,0	-	-	-	64,0

	Total <i>Всего</i>	după clasa de toxicitate: / по классу токсичности:			
		I	II	III	IV
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat <i>Производство и обеспечение электро- и теплоэнергией, газом и горячей водой; кондиционирование воздуха</i>	992,8	21,2	897,8	30,4	43,4
Distribuția apei, salubritate, gestionarea deșeurilor <i>Водоснабжение; очистка и обработка отходов</i>	230,4	-	3,8	3,5	223,1
Construcții <i>Строительство</i>	5,5	-	1,0	-	4,5
Comerț cu ridicata <i>Оптовая торговля</i>	762,9	718,6	0,5	27,9	15,9
Comerț cu amănuntul <i>Розничная торговля</i>	145,4	101,2	27,4	0,3	16,5
Transport și depozitare <i>Транспорт и хранение</i>	334,5	-	59,6	59,5	177,4
Informații și comunicații <i>Информационные услуги и связь</i>	70,6	-	68,3	1,3	1,0
Tranzacții imobiliare <i>Операции с недвижимым имуществом</i>	161,2	66,0	6,8	2,3	86,1
Administrare publică <i>Государственное управление</i>	71,3	-	-	1,8	69,5
Invățământ <i>Образование</i>	74,0	-	0,3	40,0	33,7
Sănătate și asistență socială <i>Здравоохранение и социальные услуги</i>	2 449,4	-	257,2	1,1	2 191,1
Alte activități și servicii <i>Прочая деятельность и услуги</i>	299,0	-	294,2	38,6	4,2

8.8. Formarea și reciclarea deșeurilor toxice pe clase de toxicitate la întreprinderi și organizații pe tipuri de activitate economică în 2019

Образование и переработка токсичных отходов по классам токсичности на предприятиях и в организациях по видам экономической деятельности в 2019 г.

	tone / тонн							
	Clasa de toxicitate / Класс токсичности							
	I		II		III		IV	
formarea образо- вание	reciclarea переработка	formarea образо- вание	reciclarea переработка	formarea образо- вание	reciclarea переработка	formarea образо- вание	reciclarea переработка	
Total / Всего	23,7	2,0	2 451,6	2 837,4	49,8	401,4	1 616,8	1 329,3
inclusiv: / в том числе:								
Agricultura, silvicultura și pescuit <i>Сельское и лесное хозяйство, рыболовство</i>	-	2,0	6,7	427,5	3,7	359,2	1,9	1 229,1
Industria alimentară <i>Производство пищевых продуктов</i>	-	-	5,8	4,0	-	-	70,7	4,0
Fabricarea băuturilor <i>Производство напитков</i>	1,3	-	1,7	0,4	-	-	3,7	-
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor <i>Полиграфическая деятельность и копирование записей на носителях информации</i>	-	-	0,1	-	0,3	-	0,4	-
Fabricarea echipamentelor electrice <i>Производство электрического оборудования</i>	-	-	0,3	-	-	-	2,4	-
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente <i>Производство машин и оборудования</i>	-	-	3,5	3,5	-	1,0	-	-
Fabricarea autovehiculelor, a remorcilor și semiremorcilor <i>Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов</i>	-	-	0,4	-	3,7	-	-	-
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor <i>Ремонт, обслуживание и установка машин и оборудования</i>	-	-	2,0	2,0	-	-	0,0	0,0
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat <i>Производство и обеспечение электро- и теплоэнергией, газом и горячей водой; кондиционирование воздуха</i>	22,4	-	3,5	2,3	0,6	-	49,9	-

	Clasa de toxicitate / Класс токсичности							
	I		II		III		IV	
	formarea образо- вание	reciclarea переработка	formarea образо- вание	reciclarea переработка	formarea образо- вание	reciclarea переработка	formarea образо- вание	reciclarea переработка
Distribuția apei, salubritate, gestionarea deșeurilor <i>Водоснабжение; очистка и обработка отходов</i>	-	-	2,2	0,2	3,5	41,1	4,8	90,4
Construcții <i>Строительство</i>	-	-	18,9	18,4	-	-	0,1	-
Comerț cu ridicata și cu amănuntul al autovehiculelor și motocicletelor, întreținerea și repararea acestora <i>Оптовая и розничная торговля автотранспортными средствами и мотоциклами, их техническое обслуживание и ремонт</i>	-	-	2 287,5	2 302,0	0,1	-	0,0	0,0
Comerț cu ridicata <i>Оптовая торговля</i>	-	-	7,6	5,2	-	-	-	-
Comerț cu amănuntul <i>торговля</i>	-	-	11,2	0,5	0,1	0,1	3,3	0,0
Transport și depozitare <i>Транспорт и хранение</i>	-	-	26,0	2,3	37,4	-	26,5	5,8
Informații și comunicații <i>Информационные услуги и связь</i>	-	-	0,0	-	0,2	-	0,2	-
Tranzacții imobiliare <i>Операции с недвижимым имуществом</i>	-	-	1,1	0,7	-	-	0,4	-
Administrație publică <i>Государственное управление</i>	-	-	68,0	68,0	-	-	20,0	-
Sănătate și asistență socială <i>Здравоохранение и социальные услуги</i>	-	-	-	0,3	0,2	-	1427,4	0,0
Alte activități și servicii <i>Прочая деятельность и услуги</i>	-	-	5,1	0,1	-	-	5,1	-

9. Energetica Энергетика

9.1. Principalele tipuri de resurse energetice Основные виды топливно-энергетических ресурсов

	mii tone echivalent petrol тысяч тонн нефтяного эквивалента						
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Resurse-total	2 643	2 669	2 686	2 796	2 939	3 087	2 936
<i>Ресурсы - всего</i>							
Cărbune Уголь	150	95	102	75	105	80	102
Gaze naturale Природный газ	834	850	816	837	836	911	855
Produse petroliere Нефтепродукты	785	803	829	896	937	1 002	1 018
Biocombustibili și deșeuri Биотопливо и отходы	584	629	650	698	764	787	650
Energie electrică Электроэнергия	290	292	289	290	297	307	311

9.2. Balanța energiei electrice Баланс электроэнергии

	milioane kilowați-oră миллионов киловатт-часов						
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Producerea energiei electrice Производство электроэнергии	905	963	939	906	896	954	941
Energie electrică primită din alte surse Получено электроэнергии из других источников	3 332	3 342	3 297	3 325	3 412	3 500	3 501
Energie electrică distribuită – total Распределено электроэнергии - всего	4 237	4 305	4 236	4 231	4 308	4 453	4 442

9.3. Consumul final de resurse energetice
Конечное потребление топливно-энергетических ресурсов

	mii tone echivalent petrol тысяч тонн нефтяного эквивалента						
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Consumul final - total	2 390	2 409	2 455	2 571	2 719	2 862	2 739
<i>Конечное потребление - всего</i>							
Cărbune <i>Уголь</i>	142	93	100	74	103	79	102
Gaze naturale <i>Природный газ</i>	390	386	393	418	427	486	476
Produse petoliere <i>Нефтепродукты</i>	762	789	814	877	925	988	1 011
Biocombustibili și deșeuri <i>Биотопливо и отходы</i>	576	618	629	678	744	764	628
Energie electrică <i>Электроэнергия</i>	306	313	317	311	317	331	327
Energie termică <i>Теплоэнергия</i>	214	210	202	213	203	214	195

9.4. Consumul final de resurse energetice și structura acestuia pe activități
Конечное потребление энергоресурсов и его структура по отраслям

	unitatea de măsură <i>единица измерения</i>	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Consumul final - total	mii t. e.p.	2 390	2 409	2 455	2 571	2 719	2 862	2 739
<i>Конечное потребление - всего</i>								
inclusiv în: <i>в том числе в:</i>								
industrie <i>промышленности</i>	mii t. e.p. <i>тыс.т. н.э.</i>	257	235	209	203	218	251	234
	%	10,8	9,8	8,5	7,9	8,0	8,8	8,5
transport <i>транспорте</i>	mii t. e.p. <i>тыс.т. н.э.</i>	595	618	662	717	734	758	769
	%	24,9	25,7	27,0	27,9	27,0	26,5	28,1
sectorul rezidențial <i>жилом секторе</i>	mii t. e.p. <i>тыс.т. н.э.</i>	1 173	1 195	1 205	1 257	1 346	1 385	1 274
	%	49,0	49,6	49,0	48,9	49,5	48,4	46,5
comerț și servicii publice <i>коммерческих и коммунальных услугах</i>	mii t. e.p. <i>тыс.т. н.э.</i>	259	245	260	268	266	283	272
	%	10,8	10,1	10,6	10,4	9,8	9,9	9,9
agricultură și silvicultură <i>сельском и лесном хозяйстве</i>	mii t. e.p. <i>тыс.т. н.э.</i>	64	64	74	80	107	109	123
	%	2,7	2,7	3,0	3,1	3,9	3,8	4,5
scopuri neenergetice <i>неэнергетических целях</i>	mii t. e.p. <i>тыс.т. н.э.</i>	42	52	45	46	48	76	67
	%	1,8	2,1	1,9	1,8	1,8	2,6	2,5

10. Transportul

Транспорт

10.1. Autovehicule în inventarul agenților economici de toate tipurile de activitate economică, conform duratei de exploatare, la sfârșitul anului

Наличие автомобилей, состоящих на балансе организаций всех видов экономической деятельности, по времени их пребывания в эксплуатации, на конец года

unități / единицы

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Autovehicule introduse în exploatare din momentul fabricării de către uzina producătoare - total:	19 505	18 925	21 239	21 916	23 022	23 492	23 883
<i>Автомобили, пребывающие в эксплуатации с момента их выпуска заводом-изготовителем - всего:</i>							
<i>pînă la 2 ani / до 2 лет</i>	461	352	364	418	523	541	613
<i>2,1 - 5 ani / лет</i>	1 530	1 310	1 387	1 233	1 181	1 250	1 330
<i>5,1 - 10 ani / лет</i>	4 286	4 390	5 200	5 390	5 389	4 918	5 025
<i>10,1 - 13 ani / лет</i>	2 399	2 583	3 367	3 766	4 248	4 861	5 070
<i>13,1 ani și peste / лет и более</i>	10 829	10 290	10 921	11 109	11 681	11 922	11 845

10.2. Transportul de mărfuri pe moduri de transport

Грузовые перевозки по видам транспорта

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Mărfuri transportate, mii tone / Перевезено грузов, тысяч тонн							
Total / Всего	35 674,1	37 143,1	36 711,8	36 992,2	42 928,2	48 357,2	48 954,6
din care: / в том числе:							
feroviar	5 430,6	5 008,4	4 157,9	3 493,0	4 793,9	4 928,4	4 270,9
<i>железнодорожный</i>							
auto	30 079,6	31 906,7	32 401,3	33 363,1	37 998,4	43 300,5	44 552,5
<i>автомобильный</i>							
fluvial	162,6	227,2	152,0	135,6	134,8	127,0	129,6
<i>речной</i>							
aerian	1,3	0,8	0,6	0,5	1,1	1,3	1,6
<i>авиационный</i>							
Parcursul mărfurilor, milioane tone-km / Грузооборот, миллионов тонно-км							
Total / Всего	5 651,6	5 489,7	5 182,0	5 484,3	5 996,6	6 303,3	6 508,4
din care: / в том числе:							
feroviar	1 226,9	1 181,4	963,5	789,9	987,1	1 012,0	940,3
<i>железнодорожный</i>							
auto	4 423,1	4 306,5	4 217,3	4 693,4	5 008,4	5 290,0	5 566,5
<i>автомобильный</i>							
fluvial	0,5	0,8	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
<i>речной</i>							
aerian	1,1	1,0	0,8	0,7	0,8	1,1	1,3
<i>авиационный</i>							

10.3. Transportul de pasageri pe moduri de transport public
Пассажирские перевозки по видам общественного транспорта

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Pasageri transportați, mii pasageri / Перевезено пассажиров, тысяч пассажиров							
Transporturi – total	237 237,6	237 156,1	248 727,2	248 315,2	252 302,3	261 260,9	276 541,9
<i>Транспорт – всего</i>							
din care: / в том числе:							
feroviar <i>железнодорожный</i>	4 092,4	3 838,2	3 268,3	2 258,1	1 813,7	1 709,7	1 161,4
autobuze <i>автобусный</i>	114 800,3	112 279,4	102 641,6	102 121,5	100 399,9	98 687,1	100 108,3
naval intern <i>внутренний речной</i>	116,4	141,6	139,4	138,7	130,2	135,8	135,7
aerian <i>авиационный</i>	655,0	897,8	1 085,4	1 128,5	1 640,4	1 628,2	1 575,5
taximetre <i>таксомоторный</i>	3 761,7	3 048,0	4 950,8	4 960,3	6 897,9	9 604,7	9 395,3
troleibuze <i>троллейбусный</i>	113 811,8	120 951,1	136 641,7	137 708,1	141 420,2	149 495,4	164 165,7
Parcursul pasagerilor, milioane pasageri-km / Пассажирооборот, миллионов пассажиро-км							
Transporturi – total	4 574,4	4 631,8	5 071,9	5 302,1	6 231,5	6 597,1	6 693,2
<i>Транспорт – всего</i>							
din care: / в том числе:							
feroviar <i>железнодорожный</i>	329,8	256,9	180,8	121,5	99,0	94,6	74,1
autobuze <i>автобусный</i>	3 003,6	2 720,3	2 834,4	3 005,7	3 132,4	3 374,7	3 512,3
naval intern <i>внутренний речной</i>	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
aerian <i>авиационный</i>	822,4	1 224,9	1 542,7	1 651,3	2 423,9	2 455,3	2 388,0
taximetre <i>таксомоторный</i>	76,0	62,5	100,5	107,8	148,9	219,9	220,6
troleibuze <i>троллейбусный</i>	342,3	366,9	413,2	415,5	427,0	452,5	498,0

11. Localitățile urbane

Городская среда

11.1. Infrastructura edilitară și spațiile verzi

Инфраструктура обустройства и озеленение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Lungimea totală a străzilor, mii km	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6	3,6	3,9
Общая протяженность улиц, тыс. км							
din acestea, înzestrate cu lămpi, %	65,6	69,7	70,5	72,0	73,8	77,0	75,5
из них освещенные светильниками, %							
Suprafața străzilor, mil. m ²	49,2	49,2	49,4	49,4	49,4	49,4	51,3
Площадь улиц, млн. м ²							
Suprafața spațiilor verzi, mii ha	7,4	6,5	6,4	7,7	7,7	7,9	7,7
Площадь зеленых массивов, тыс. га							

11.2. Lungimea străzilor și suprafața spațiilor verzi în urbe

Протяженность улиц и площадь зеленых насаждений в городах

	Lungimea totală a străzilor, km		Suprafața spațiilor verzi, ha	
	2018	2019	2018	2019
Total / Всего	3 644,0	3 911,7	7 925,0	7 707,0
Municipiul Chișinău	1 033,5	1 116,5	4 434,1	4 458,2
or. Chișinău	672,2	672,2	3 656,9	3 656,9
Codru	30,7	73,0	58,0	81,0
Cricova	34,6	34,6	68,0	18,3
Durlești	74,7	106,2	18,3	28,0
Sîngera	156,0	156,0	81,0	55,0
Vadul lui Vodă	46,6	55,8	523,9	551,0
Vatra	18,7	18,7	28,0	68,0
Nord / Север	1 050,0	1 117,9	1 538,6	1 499,2
Municipiul Bălți	220,7	236,1	753,4	753,4
Briceni	36,0	36,0	45,0	45,0
Lipcani	29,8	29,8	30,0	30,0
Dondușeni	36,6	36,6	20,3	20,3
Drochia	85,4	85,4	79,9	79,9
Cupcini	40,9	40,9	31,7	47,5
Edineț	87,5	87,5	47,5	31,7
Fălești	26,9	26,9	58,7	58,7

Continuare / Продолжение

	Lungimea totală a străzilor, km <i>Общая протяженность улиц, км</i>		Suprafața spațiilor verzi, ha <i>Площадь зеленых насаждений, га</i>	
	2018	2019	2018	2019
Florești	86,5	96,5	128,9	128,9
Ghindești	16,3	16,3	9,0	3,0
Mărculești	12,8	12,8	12,1	12,1
Glodeni	52,0	52,0	69,0	69,0
Frunză	5,1	5,5	24,8	16,3
Ocnița	50,5	50,5	31,2	0,5
Otaci	27,4	27,4	—	5,8
Costești	8,9	9,2	10,7	21,0
Rîșcani	74,8	74,8	21,0	10,7
Biruința	12,0	12,0	5,0	92,9
Sîngerei	60,0	66,1	92,9	5,0
Soroca	79,9	115,6	67,5	67,5
Centru / Центр	757,5	805,9	1 200,3	991,0
Anenii Noi	27,6	27,6	50,4	50,4
Călărași	64,3	64,3	214,5	214,5
Criuleni	24,3	24,3	34,3	34,3
Hîncești	83,2	83,2	30,4	30,4
Ialoveni	95,0	95,0	108,0	108,0
Nisporeni	55,4	55,4	35,2	35,2
Orhei	94,0	94,0	69,5	69,5
Rezina	33,8	33,8	41,7	41,7
Bucovăț	10,6	10,6	11,1	8,2
Strășeni	60,9	86,9	219,5	11,1
Șoldănești	20,6	20,6	25,4	25,4
Telenești	30,3	33,7	9,0	11,0
Cornești	27,5	27,5	12,8	338,5
Ungheni	130,0	149,0	338,5	12,8
Sud / Юг	535,0	585,4	546,5	553,1
Basarabeasca	31,5	31,5	8,8	8,8
Cahul	119,9	119,9	19,2	45,3
Cantemir	7,6	18,0	48,0	48,0
Căinari	37,2	37,2	28,0	91,7
Căușeni	56,9	65,2	91,7	28,0
Cimișlia	58,8	58,8	32,9	32,9
Iargara	48,0	48,0	16,0	32,6
Leova	49,6	49,6	32,6	16,0
Ștefan Vodă	20,5	34,2	53,8	33,8
Taraclia	68,0	86,0	27,5	28,0
Tvardița	37,0	37,0	188,0	188,0
UTA Găgăuzia	268,0	286,0	205,5	205,5

11.3. Sistemele de alimentare cu apă
Системы водоснабжения

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Lungimea totală a rețelelor publice de distribuție a apei potabile – total, km <i>Общая протяженность общественных водопроводных сетей питьевой воды – всего, км</i>	9 901,1	10 483,7	12 756,5	13 295,8	13 782,4	14 276,9	14 697,5
inclusiv în: / в том числе в:							
localități urbane <i>городских населенных пунктах</i>	4 793,0	4 442,2	4 530,1	4 662,7	4 676,9	4 672,5	4 744,5
localități rurale <i>сельских населенных пунктах</i>	5 108,1	6 041,5	8 226,4	8 633,1	9 105,5	9 604,4	9 953,0
Apă distribuită – total, mil. m ³ <i>Поставлено воды – всего, млн. м³</i>	74,9	74,3	80,5	84,0	86,0	88,9	91,3
inclusiv în: / в том числе в:							
localități urbane <i>городских населенных пунктах</i>	66,7	62,8	63,9	67,1	68,3	70,4	71,6
localități rurale <i>сельских населенных пунктах</i>	8,2	11,5	16,6	16,9	17,7	18,5	19,7
din care: / из нее:							
populației <i>населению</i>	52,8	53,2	58,2	59,5	59,9	61,7	63,0
inclusiv în: / в том числе в:							
localități urbane <i>городских населенных пунктах</i>	45,6	43,0	43,6	44,2	43,9	44,9	45,2
localități rurale <i>сельских населенных пунктах</i>	7,2	10,2	14,6	15,3	16,0	16,8	17,8
instituțiilor bugetare <i>бюджетным учреждениям</i>	4,1	4,1	4,5	4,5	4,5	4,3	4,5
inclusiv în: / в том числе в:							
localități urbane <i>городских населенных пунктах</i>	3,4	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,4
localități rurale <i>сельских населенных пунктах</i>	0,7	0,9	1,3	1,2	1,2	1,0	1,1
altor consumatori <i>другим потребителям</i>	18,0	17,0	17,8	20,4	21,9	22,9	23,8
inclusiv în: / в том числе в:							
localități urbane <i>городских населенных пунктах</i>	17,7	16,6	17,2	19,7	21,2	22,2	23,0
localități rurale <i>сельских населенных пунктах</i>	0,3	0,4	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8

11.4. Sistemele de canalizare

Канализационные системы

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Lungimea totală a rețelelor de canalizare, km	2 633,4	2 690,7	2 779,1	2 816,5	2 829,3	2 895,7	2 933,1
<i>Общая протяженность канализационных систем, км</i>							
inclusiv în: / в том числе в:							
localități urbane <i>городских населенных пунктах</i>	2 272,6	2 186,7	2 232,6	2 315,9	2 368,9	2 404,2	2 412,3
localități rurale <i>сельских населенных пунктах</i>	360,8	504,0	546,5	500,6	460,4	491,5	520,8
Volumul de ape uzate evacuate, mil. m ³	65,9	66,6	67,7	66,9	69,7	69,5	70,4
<i>Объем отведенных сточных вод, млн. м³</i>							
inclusiv în: / в том числе в:							
localități urbane <i>городских населенных пунктах</i>	65,2	65,3	65,5	65,5	68,0	67,4	68,1
localități rurale <i>сельских населенных пунктах</i>	0,7	1,3	2,2	1,4	1,7	2,1	2,3
Volumul apelor uzate epurate, mil. m ³	65,9	63,8	63,4	64,3	67,7	67,3	68,4
<i>Объем очищенных сточных вод, млн. м³</i>							
inclusiv în: / в том числе в:							
localități urbane <i>городских населенных пунктах</i>	65,2	62,9	62,1	64,0	67,4	66,9	67,8
localități rurale <i>сельских населенных пунктах</i>	0,7	0,8	1,3	0,3	0,3	0,4	0,6
Volumul apelor uzate epurate în % față de total ape uzate evacuate	100,0	95,8	93,6	96,1	97,1	96,8	97,2
<i>Объем очищенных сточных вод в % от объема отведенных сточных вод</i>							
inclusiv în: / в том числе в:							
localități urbane <i>городских населенных пунктах</i>	100,0	96,3	94,8	97,7	99,1	99,3	99,6
localități rurale <i>сельских населенных пунктах</i>	100,0	61,5	59,1	21,4	17,6	19,0	26,1

11.5. Indicatorii principali privind utilizarea transportului specializat pentru curățarea străzilor

Основные показатели использования спецавтотранспорта по уборке территорий

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Numărul autovehiculelor utilizate la lucrări de salubritate, unități	661	698	706	746	764	778	846
<i>Число автомашин, используемых в уборке, единиц</i>							
Transportarea în decursul anului:							
<i>Вывезено за год:</i>							
deșeuri municipale, mii m ³ <i>муниципальных отходов, тысяч м³</i>	2 647,4	2 823,4	2 834,1	3 133,3	3 274,4	3 145,5	3 495,0
deșeurilor lichide, mii m ³ <i>жидких отходов, тысяч м³</i>	47,0	39,2	38,4	53,4	69,4	76,5	68,5
Suprafața depozitelor de deșeuri menajere solide, la sfârșitul anului, ha	169,5	172,9	170,7	201,2	168,6	168,9	212,2
<i>Площадь полигонов для твердых бытовых отходов, на конец года, га</i>							

11.6. Deșeuri municipale și lichide transportate în profil teritorial

Вывезенные муниципальные и жидкие отходы в территориальном разрезе

	mii m ³ / тысяч м ³					
	2017		2018		2019	
	Deșeuri municipale <i>Муниципальные отходы</i>	Deșeuri lichide <i>Жидкие отходы</i>	Deșeuri municipale <i>Муниципальные отходы</i>	Deșeuri lichide <i>Жидкие отходы</i>	Deșeuri municipale <i>Муниципальные отходы</i>	Deșeuri lichide <i>Жидкие отходы</i>
Total / Всего	3 274,4	69,4	3 145,5	76,5	3 495,0	68,5
Municipiul Chișinău	1 872,8	6,8	1 902,3	5,5	1 909,6	5,3
Nord / Север	684,1	15,0	469,6	13,8	595,3	18,1
Municipiul Bălți	348,8	...	143,7	...	195,6	...
Briceni	22,0	1,8	21,8	1,9	45,2	3,2
Donușeni	12,3	1,0	13,1	1,2	55,5	3,4
Drochia	38,4	0,0	37,0	0,0	39,3	0,0
Edineț	53,1	0,6	46,5	0,8	54,6	1,3
Fălești	36,8	1,3	39,3	2,2	40,4	2,2
Florești	30,8	...	37,3	...	38,3	...
Glodeni	11,2	2,0	11,5	2,1	10,9	1,5
Ocnia	26,8	2,3	20,3	2,7	25,1	3,4
Rîșcani	46,2	3,5	40,0	0,6	26,0	0,4
Sîngerei	13,4	2,4	14,1	2,2	12,5	2,7
Soroca	44,3	0,1	44,9	0,1	51,8	...
Centru / Центр	329,6	23,5	444,1	28,6	504,7	22,8
Anenii Noi	33,8	6,1	33,4	8,4	39,9	11,2
Călărași	13,9	3,6	14,3	4,5	19,6	1,1
Criuleni	6,6	2,2	6,8	0,7	26,7	0,8
Dubăsari	...	...	3,6	...	3,6	...
Hîncești	24,3	...	25,9	...	44,9	2,4
Ialoveni	31,3	0,1	31,6	0,1	77,3	0,1
Nisporeni	10,9	...	13,5	...	10,6	...
Orhei	69,2	...	77,2	...	89,9	...
Rezina	30,2	...	29,5	...	29,5	...
Strășeni	31,0	...	83,1	...	44,0	...
Șoldănești	19,1	...	39,6	4,3	26,2	5,1
Telenești	14,8	11,5	45,2	10,6	49,2	2,2
Ungheni	44,5	...	40,4	...	43,2	0,1
Sud / Юг	208,0	20,0	136,4	22,1	253,4	15,9
Basarabasca	5,8	0,6	7,0	0,1	6,0	0,5
Cahul	36,0	0,7	38,2	0,7	62,7	0,8
Cantemir	25,4	1,0	8,7	1,0	8,7	1,0
Căușeni	31,4	13,7	33,9	16,3	107,2	11,4
Cimișlia	3,0	...	3,6	...	12,8	...
Leova	82,8	2,3	19,4	2,2	12,2	1,4
Ștefan Vodă	10,0	1,7	10,5	1,8	10,8	0,8
Taraclia	13,6	...	15,1	...	32,9	...
UTA Găgăuzia	179,7	4,1	193,2	6,5	232,0	6,5

12. Încălcarea legislației ecologice

Экологические правонарушения

12.1. Controlul de stat privind folosirea rațională a resurselor naturale și protecția mediului înconjurător

*Государственный контроль за рациональным использованием природных ресурсов
и охраной окружающей среды*

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Numărul întreprinderilor inspectate, unități <i>Количество проверенных предприятий, единиц</i>	8 011	8 794	9 991	8 198	7 491	5 819	6 342
inclusiv care au depășit normele aruncărilor a substanțelor nocive <i>в том числе превысившие нормативы выбросов вредных веществ</i>	15	751	517	46	-	-	-
Numărul persoanelor atrase la răspundere administrativă pentru încălcarea legislației ecologice <i>Число лиц, привлеченных к административной ответственности за нарушение экологического законодательства</i>	9 418	11 523	13 642	8 993	5 319	4 714	28 128
suma amenzilor aplicate, mii lei <i>сумма наложенных штрафов, тысяч лей</i>	6 783,1	7 946,7	9 451,6	6 852,4	6 811,3	5 315,2	6 975,8
suma amenzilor încasate, mii lei <i>сумма взысканных штрафов, тысяч лей</i>	3 249,6	3 925,3	4 816,3	3 372,0	3 722,0	2 431,2	3 225,4
Numărul agenților economici cărora le-a fost sistată activitatea economică, unități <i>Число экономических агентов, на которых был наложен запрет экономической деятельности, единиц</i>	9	66	59	8	2	8	1
Amenzi pentru nerespectarea legislației de protecție a naturii, mii lei: <i>Штрафы за несоблюдение законодательства по охране природы, тысяч лей</i>							
intentate năložené <i>intentate anterior</i>	1 572,3	3 231,1	1 649,3	1 459,1	26 232,5	7 809,1	108 428,4
încasate (inclusiv cele încasate anterior) <i>взысканные (включая ранее наложенные)</i>	636,1	997,9	1 331,5	969,0	1 009,8	1 043,4	1 916,9

12.2. Controlul de stat privind folosirea rațională și protecția resurselor naturale pe tipuri de activitate de protecție a mediului în 2019

Государственный контроль за рациональным использованием и охраной природных ресурсов по видам природоохранной деятельности в 2019 г.

	Total pe Republica Moldova Всего по Республике Молдова	inclusiv: / в том числе:					
		resursele de apă водные ресурсы	aerul atmosferic атмосферный воздух	resursele funciare земельные ресурсы	lumea vegetală растительный мир	lumea animală животный мир	resursele piscicole рыбные ресурсы
Numărul întreprinderilor inspectate, unități Количество проверенных предприятий, единиц	6 342	587	1 139	2 017	817	210	154
Numărul persoanelor atrase la răspundere administrativă pentru încălcarea legislației ecologice Число лиц, привлеченных к административной ответственности за нарушение экологического законодательства	28 128	572	174	2 438	23 813	245	788
suma amenziilor aplicate mii lei сумма наложенных штрафов, тысяч лей	6 975,8	1 066,8	435,4	2 434,9	2 075,5	291,5	367,5
suma amenziilor încasate, mii lei сумма взысканных штрафов, тысяч лей	3 225,4	515,9	214,4	1 129,0	928,6	137,1	169,1
Numărul agenților economici cărora le-a fost sistată activitatea economică, unități Число экономических агентов, на которых был наложен запрет экономической деятельности, единиц	1	-	-	1	-	-	-
Amenzi pentru nerespectarea legislației de protecție a naturii, mii lei Штрафы за несоблюдение законодательства по охране природы, тысяч лей							
intentate наложенные	108 428,4	41 244,0	25,3	65 856,1	775,0	66,8	461,2
încasate (inclusiv cele intentate anterior) взысканные (включая ранее наложенные)	1 916,9	34,4	17,9	1 057,3	598,7	54,2	154,4

13. Cheltuieli curente și plăți ecologice

Текущие затраты и экологические платежи

13.1. Cheltuieli curente și cheltuieli pentru reparația capitală a fondurilor fixe în 2019

Текущие затраты и затраты на капитальный ремонт основных фондов в 2019 г.

mii lei / тысяч лей

	Cheltuieli curente <i>Текущие затраты</i>			Cheltuieli pentru reparația capitală a fondurilor fixe <i>Затраты на капитальный ремонт основных фондов</i>
	total <i>всего</i>	din care: <i>из них:</i>		
		interne <i>внутренние</i>	externe <i>внешние</i>	
Total	258 478,7	217 243,3	41 235,4	26 528,6
<i>Всего</i>				
inclusiv: / в том числе:				
pentru protecția aerului atmosferic și prevenirea schimbării climei <i>на охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата</i>	3 573,5	2 279,1	1 294,4	15 269,7
pentru colectarea și epurarea apelor uzate <i>на сбор и очистку сточных вод</i>	179 276,3	152 207,0	27 069,3	8 373,9
pentru gestionarea deșeurilor <i>на обращение с отходами</i>	61 266,7	53 301,9	7 964,8	235,1
pentru protecția și reabilitarea solului <i>на защиту и реабилитацию почвы</i>	4 742,3	2 564,9	2 177,4	26,6
pentru protecția și reabilitarea apelor subterane și de suprafață <i>на защиту и реабилитацию подземных и поверхностных вод</i>	5 891,7	3 531,2	2 360,5	1 681,2
pentru conservarea biodiversității și ariilor naturale <i>на сохранение биоразнообразия и природных территорий</i>	70,7	32,7	38,0	0,0
pentru alte domenii <i>на другие направления</i>	3 657,5	3 326,5	331,0	942,1

13.2. Cheltuieli curente și cheltuieli pentru reparația capitală a fondurilor fixe în profil teritorial în 2019

Текущие затраты и затраты на капитальный ремонт основных фондов
в территориальном разрезе в 2019 г.

	Cheltuieli curente Текущие затраты			Cheltuieli pentru reparația capitală a fondurilor fixe Затраты на капитальный ремонт основных фондов
	total всего	din care: из них:		
		interne внутренние	externe внешние	
Total / Всего	258 478,7	217 243,3	41 235,4	26 528,6
Municipiul Chișinău	171 246,8	154 745,8	16 501,0	6 801,9
Nord / Север	23 096,5	10 049,0	13 047,5	1 642,2
Municipiul Bălți	14 438,0	4 060,3	10 377,7	161,9
Briceni	1 445,8	1 372,3	73,5	0,0
Donușeni	174,2	174,2	0,0	0,0
Drochia	15,3	15,3	0,0	1 000,0
Edineț	39,1	39,1	0,0	0,0
Fălești	2 031,1	388,8	1 642,3	438,0
Florești	70,4	56,2	14,2	0,0
Glodeni	46,2	46,2	0,0	0,0
Ocnia	3 008,9	3 008,9	0,0	23,0
Rîșcani	17,4	17,4	0,0	0,0
Sîngerei	77,3	0,0	77,3	0,0
Soroca	1 732,8	870,3	862,5	19,3
Centru / Центр	56 358,0	46 823,1	9 535,0	15 758,6
Anenii Noi	169,0	23,1	145,9	170,6
Călărași	3 221,0	3 212,9	8,1	7,4
Criuleni	1 800,2	1 572,3	227,9	12,4
Hîncești	6 369,7	5 556,4	813,3	170,8
Ialoveni	1 083,5	221,2	862,3	56,1
Nisporeni	49,7	0,0	49,7	0,0
Orhei	34 792,5	31 678,8	3 113,7	341,2
Rezina	6 683,5	2 389,4	4 294,1	15 000,0
Strășeni	45,0	41,9	3,1	0,0
Șoldănești	11,1	11,1	0,0	0,0
Telenești	2 081,7	2 081,7	0,0	0,0
Ungheni	51,1	34,2	16,9	0,0
Sud / Юг	7 313,4	5 161,5	2 151,9	2 305,8
Basarabeasca	1 280,3	917,0	363,3	0,0
Cahul	660,1	655,4	4,7	61,4
Cantemir	4,8	4,8	0,0	0,0
Căușeni	2 095,1	1 328,7	766,4	0,0
Cimișlia	1 465,2	531,7	933,5	1 710,5
Leova	1 299,9	1 215,9	84,0	4 468,4
Ștefan Vodă	441,9	441,9	0,0	0,0
Taraclia	66,1	66,1	0,0	65,4
UTA Găgăuzia	464,0	464,0	0,0	20,1

13.3. Cheltuieli curente pentru protecția mediului pe tipuri de activitate economică în 2019

Текущие затраты на охрану окружающей среды по видам экономической деятельности в 2019 г.

mii lei / тыс. лей

	Total	inclusiv pentru: / в том числе на:						alte domenii
		protecția aerului atmosferic și prevenirea schimbării climei	colectarea și epurarea apelor uzate	gestionarea deșeurilor	protecția și reabilitarea solului	protecția și reabilitarea apelor subterane și de suprafață	conservarea biodiversității și ariilor naturale	
	<i>Всего</i>	<i>охрану атмосферного воздуха и предотвращения изменения климата</i>	<i>сбор и очистку сточных вод</i>	<i>обращение с отходами</i>	<i>защиту и реабилитацию почвы</i>	<i>защиту и реабилитацию подземных и поверхностных вод</i>	<i>сохранение биоразнообразия и природных территорий</i>	<i>другие направления</i>
Total / Всего	258 478,7	3 573,5	179 276,3	61 266,7	4 742,3	5 891,7	70,7	3 657,5
<i>inclusiv:</i>								
<i>в том числе:</i>								
Agricultura, silvicultura și pescuit	235,3	72,6	39,3	50,9	18,9	47,6	0,0	5,9
<i>Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство</i>								
Industria extractivă	1 911,0	13,2	2,4	5,4	1 821,3	68,7	0,0	0,0
<i>Добыча полезных ископаемых</i>								
Industria alimentară, Fabricarea băuturilor	17 647,2	266,1	13 731,4	3 059,6	0,0	578,1	0,0	12,0
<i>Производство пищевых продуктов</i>								
Fabricarea băuturilor	9 646,8	1 064,9	7 948,9	490,9	0,9	78,8	0,0	62,4
<i>Производство напитков</i>								
Fabricarea produselor textile	97,1	0,0	69,8	27,3	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Производство текстильных изделий</i>								
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	535,2	0,0	286,8	240,4	0,0	8,0	0,0	0,0
<i>Производство одежды</i>								
Tăbăcirea și finisarea pieilor, fabricarea articolelor de voiaj	115,9	0,0	46,3	69,6	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Дубление и отделка кожи, производство чемоданов, сумок и обуви</i>								
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	246,5	0,0	167,8	68,6	7,0	3,1	0,0	0,0
<i>Полиграфическая деятельность и копирование записей на носителях</i>								

	Total	inclusiv pentru: / в том числе на:						
		protecția aerului atmosferic și prevenirea schimbării climei <i>охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата</i>	colectarea și epurarea apelor uzate <i>сбор и очистку сточных вод</i>	gestionarea deșeurilor <i>обращение с отходами</i>	protecția și reabilitarea solului <i>защиту и реабилитацию почвы</i>	protecția și reabilitarea apelor subterane și de suprafață <i>защиту и реабилитацию подземных и поверхностных вод</i>	conservarea biodiversității și ariilor naturale <i>сохранение биоразнооб- разия и природных территорий</i>	alte domenii <i>другие направ- ления</i>
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice <i>Производство химических веществ и продуктов</i>	1 123,3	0,0	857,3	243,1	0,0	0,0	0,0	22,9
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice <i>Производство прочих неметаллических минеральных продуктов</i>	8 218,6	974,2	847,5	425,9	2 076,4	2 309,1	35,6	1 549,9
Industria construcțiilor metalice <i>Производство металлических конструкций</i>	426,2	0,0	224,7	178,5	0,0	0,0	0,0	23,0
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze și apă caldă <i>Производство и обеспечение электро и теплоэнергией, газом и горячей водой</i>	3 213,7	271,8	723,0	583,5	0,5	1 589,4	5,4	40,1
Distribuția apei, salubritate, gestionarea deșeurilor <i>Водоснабжение, очистка и обработка отходов</i>	181 746,4	9,9	137 886,9	41 668,2	608,7	175,3	0,0	1 397,4
Construcții <i>Строительство</i>	474,5	8,6	366,5	65,7	0,0	33,7	0,0	0,0
Comerț cu ridicata și cu amănuntul <i>Оптовая и розничная торговля</i>	6 032,6	71,8	2 873,9	2 885,8	0,0	34,3	0,0	166,8
Transport și depozitare <i>Транспорт и хранение</i>	3 722,7	47,1	2 903,0	747,4	9,6	12,9	0,0	2,7

	Total	inclusiv pentru: / в том числе на:						
		protecția aerului atmosferic și prevenirea schimbării climei <i>охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата</i>	colectarea și epurarea apelor uzate <i>сбор и очистку сточных вод</i>	gestionarea deșeurilor <i>обращение с отходами</i>	protecția și reabilitarea solului <i>защиту и реабилитацию почвы</i>	protecția și reabilitarea apelor subterane și de suprafață <i>защиту и реабилитацию подземных и поверхностных вод</i>	conservarea biodiversității și ariilor naturale <i>сохранение биоразнооб- разия и природных территорий</i>	alte domenii <i>другие направ- ления</i>
Tranzacții imobiliare <i>Операции с недвижимым имуществом</i>	5 431,2	125,4	2 818,6	2 420,8	19,5	9,4	0,0	37,5
Administrare publică și apărare <i>Государственное управление и оборона</i>	5 710,4	159,3	1 339,8	3 754,0	113,1	50,3	17,2	276,7
Învățămînt <i>Образование</i>	2 132,8	0,0	930,6	361,6	0,0	840,6	0,0	0,0
Sănătate și asistență socială <i>Здравоохранение и социальные услуги</i>	9811,3	488,6	5211,8	3919,5	66,4	52,4	12,5	60,1
Alte activități <i>Прочая деятельность</i>								

13.4. Plăți pentru evacuările în limitele admisibile a substanțelor poluante

Плата за допустимые выбросы загрязняющих веществ

mii lei / тысяч лей

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Plata pentru evacuarea în limitele admisibile a substanțelor poluante – total:							
<i>Плата за выбросы загрязняющих веществ в допустимых пределах - всего:</i>							
<i>calculate / начислено</i>	10 662,0	11 304,2	9 300,9	8 995,7	10 894,1	9 148,4	6 058,6
<i>plătite / уплачено</i>	7 828,9	9 437,3	6 598,3	7 276,7	10 109,1	8 794,5	5 787,9
<i>inclusiv: / в том числе:</i>							
<i>în aerul atmosferic:</i>							
<i>в атмосферный воздух:</i>							
<i>calculate / начислено</i>	2 936,9	2 296,4	2 723,7	1 699,2	1 597,3	1 388,8	1 254,2
<i>plătite / уплачено</i>	1 531,3	1 496,9	1 525,6	1 413,9	1 501,4	1 269,8	1 180,3
<i>în corpurile de apă:</i>							
<i>в водные объекты:</i>							
<i>calculate / начислено</i>	3 380,0	3 427,5	3 201,1	4 214,2	4 530,6	6 473,6	3 820,4
<i>plătite / уплачено</i>	2 821,0	2 676,9	2 592,7	3 092,1	4 157,1	6 293,7	3 651,2
<i>gestionarea deșeurilor</i>							
<i>управление отходами</i>							
<i>calculate / начислено</i>	1 830,1	2 594,7	980,1	1 100,3	1 245,1	1 286,0	984,0
<i>plătite / уплачено</i>	1 415,5	2 510,9	844,7	1 026,1	1 208,5	1 231,0	956,4

**13.5. Plata calculată pentru evacuările în limitele admisibile a substanțelor poluante
în profil teritorial în 2019**

*Начисленные платежи за допустимые выбросы загрязняющих веществ
в территориальном разрезе в 2019 г.*

mii lei / тысяч лей

	Total <i>Всего</i>	inclusiv: / в том числе:		
		în aerul atmosferic <i>в атмосферный воздух</i>	în corpurile de apă <i>в водные объекты</i>	pentru gestionarea deșeurilor <i>на обращение с отходами</i>
Total / Всего	6 058,6	1 254,2	3 820,4	984,0
Municipiul Chișinău	1 622,4	161,3	1 028,4	432,7
Nord / Север	1 211,3	551,1	513,8	146,4
Municipiul Bălți	506,1	319,0	116,9	70,2
Briceni	100,4	36,8	50,2	13,4
Dondușeni	9,9	7,9	2,0	0,0
Drochia	70,4	27,2	40,8	2,4
Edineț	4,3	0,5	3,1	0,7
Fălești	49,1	2,9	40,6	5,6
Florești	81,9	29,1	48,2	4,6
Glodeni	101,0	30,0	69,4	1,6
Ocnîța	12,2	1,7	8,8	1,7
Rîșcani	58,3	34,6	0,2	23,5
Sîngerei	143,8	18,3	117,9	7,6
Soroca	73,9	43,1	15,7	15,1
Centru / Центр	1 083,2	346,3	535,7	201,2
Anenii Noi	219,5	110,0	82,8	26,7
Călărași	165,5	15,2	102,9	47,4
Criuleni	9,8	0,6	8,3	0,9
Hîncești	69,2	31,0	10,1	28,1
Ialoveni	86,3	12,5	55,1	18,7
Nisporeni	4,8	4,2	0,6	0,0
Orhei	149	41,1	58,0	49,9
Rezina	132,4	96,5	34,6	1,3
Strășeni	30,5	1,4	25,3	3,8
Șoldănești	0,7	0,1	0,1	0,5
Telenești	11,7	0,2	4,8	6,7
Ungheni	203,8	33,5	153,1	17,2
Sud / Юг	1 166,4	159,9	869,5	137,0
Basarabeasca	413,2	41,3	324,8	47,1
Cahul	417,4	21,6	362,1	33,7
Cantemir	12,8	7,4	5,3	0,1
Căușeni	48,4	11,8	13,2	23,4
Cimișlia	126,6	40,7	70,7	15,2
Leova	16,9	10,4	0,9	5,6
Ștefan Vodă	16,6	6,1	6,3	4,2
Taraclia	114,5	20,6	86,2	7,7
UTA Găgăuzia	975,3	35,6	873,0	66,7

13.6. Plata calculată pentru evacuările în limitele admisibile a substanțelor poluante pe tipuri de activitate economică în 2019

Начисленные платежи за допустимые выбросы загрязняющих веществ по видам экономической деятельности в 2019 г.

mii lei / тысяч лей

	Total <i>Всего</i>	inclusiv: / в том числе:		
		în aerul atmosferic <i>в атмосферный воздух</i>	în corpurile de apă <i>в водные объекты</i>	pentru gestionarea deșeurilor <i>на обращение с отходами</i>
Total / Всего	6 058,6	1 254,2	3 820,4	984,0
inclusiv: <i>в том числе:</i>				
Agricultura, silvicultura și pescuit <i>Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство</i>	564,5	220,5	265,5	78,5
Industria extractivă <i>Добыча полезных ископаемых</i>	130,6	98,8	30,7	1,1
Industria alimentară, Fabricarea băuturilor <i>Производство пищевых продуктов</i>	423,7	117,9	274,2	31,6
Fabricarea băuturilor <i>Производство напитков</i>	361,3	32,9	270,8	57,6
Fabricarea produselor textile <i>Производство текстильных изделий</i>	43,6	2,3	36,9	4,4
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte <i>Производство одежды</i>	362,9	6,8	349,0	7,1
Tăbăcirea și finisarea pieilor, fabricarea articolelor de voiaj <i>Дубление и отделка кожи, производство чемоданов, сумок и обуви</i>	14,7	2,9	9,7	2,1
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor <i>Полиграфическая деятельность и копирование записей на носителях</i>	7,7	0,5	6,5	0,7
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice <i>Производство химических веществ и продуктов</i>	83,9	33,9	21,8	28,2

	Total <i>Всего</i>	inclusiv: <i>в том числе:</i>		
		în aerul atmosferic <i>в атмосферный воздух</i>	în corpurile de apă <i>в водные объекты</i>	pentru gestionarea deșeurilor <i>на обращение с отходами</i>
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice <i>Производство прочих неметаллических минеральных продуктов</i>	175,4	121,7	51,9	1,8
Industria construcțiilor metalice <i>Производство металлических конструкций</i>	17,9	10,3	6,1	1,5
Fabricarea de mobilă <i>Производство мебели</i>	54,0	13,5	9,5	31,0
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze și apă caldă <i>Производство и обеспечение электро и теплоэнергией, газом и горячей водой</i>	70,7	17,5	45,2	8,0
Distribuția apei, salubritate, gestionarea deșeurilor <i>Водоснабжение, очистка и обработка отходов</i>	738,1	49,6	548,9	139,6
Construcții <i>Строительство</i>	141,5	62,9	67,0	11,6
Comerț cu ridicata și cu amănuntul <i>Оптовая и розничная торговля</i>	814,5	340,5	388,5	85,5
Transport și depozitare <i>Транспорт и хранение</i>	157,0	48,3	92,0	16,7
Informații și comunicații <i>Информационные услуги и связь</i>	85,9	4,4	78,3	3,2
Tranzacții imobiliare <i>Операции с недвижимым имуществом</i>	460,9	12,5	96,7	351,7
Administrare publică și apărare <i>Государственное управление и оборона</i>	8,9	1,5	2,8	4,6
Învățământ <i>Образование</i>	23,5	6,5	14,3	2,7
Sănătate și asistență socială <i>Здравоохранение и социальные услуги</i>				
Alte activități <i>Прочая деятельность</i>	1 317,4	48,5	1 154,1	114,8

14. Situația demografică și starea sănătății populației

Демографическая ситуация и состояние здоровья населения

14.1. Numărul populației

Численность населения

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Numărul mediu al populației cu reședință obișnuită :	2 857,0	2 834,5	2 802,2	2 755,2	2 708,2	2 663,3
<i>Средняя численность населения с обычным местом жительства:</i>						
din care: / в том числе:						
bărbați / мужчины	1 371,5	1 363,2	1 346,6	1 319,6	1 294,0	1 276,0
femei / женщины	1 485,4	1 471,3	1 455,6	1 435,6	1 414,2	1 387,3
Din numărul mediu al populației cu reședință obișnuită grupe de vîrstă, mii persoane :						
<i>Из средней численности населения с обычным местом жительства возрастные группы, тысяч человек:</i>						
sub vîrsta aptă de muncă (0-15 ani) / младше трудоспособного возраста (0-15 лет)	544,9	542,5	542,1	540,3	534,5	524,3
din care: / в том числе:						
bărbați / мужчины	280,2	279,0	278,7	277,7	274,5	273,0
femei / женщины	264,7	263,5	263,4	262,6	260,0	251,3
în vîrsta aptă de muncă (16-56/61 ani) / в трудоспособном возрасте (16-56/61 лет)	1 771,0	1 740,6	1 697,6	1 640,8	1 623,0	1 580,3
din care: / в том числе:						
bărbați / мужчины	922,3	911,5	891,1	861,0	846,7	829,6
femei / женщины	848,7	829,1	806,5	779,8	776,3	750,7
peste vîrsta aptă de muncă (57/62+ ani) / старше трудоспособного возраста (57/62+ лет)	541,1	551,4	562,5	574,1	546,2	558,7
din care: / в том числе:						
bărbați / мужчины	169,1	172,8	176,8	181,0	168,9	173,4
femei / женщины	372,0	378,6	385,7	393,1	377,3	385,3
Corelația dintre femei și bărbați, la începutul anului	108,6	108,1	107,8	108,4	109,2	109,4
<i>Соотношение между женщинами и мужчинами, на начало года</i>						
Coeficientul îmbătrînirii populației, la începutul anului	17,5	18,1	18,5	19,2	20,0	20,8
<i>Коэффициент старения населения, на начало года</i>						
din care: / в том числе:						
bărbați / мужчины	14,5	15,0	15,4	16,0	16,7	17,5
femei / женщины	20,3	21,0	21,5	22,2	23,0	23,9

14.2. Speranța de viață la naștere

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Speranța de viață la naștere, ani -total <i>Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет - всего</i>						
ambele sexe / оба пола	69,3	69,4	69,9	70,8	70,6	70,9
bărbați / мужчины	65,2	65,2	65,7	66,7	66,3	66,8
femei / женщины	73,6	73,7	74,2	74,9	75,0	75,1

14.3. Mișcarea naturală a populației

Естественное движение населения

	Total persoane <i>Всего человек</i>			Rata mișcării naturale <i>Коэффициент естественного движения</i>		
	Născuți – vii <i>Родившиеся</i>	Decedați <i>Умершие</i>	Sporul natural <i>Естественный прирост</i>	Născuți - vii <i>Родившиеся</i>	Decedați <i>Умершие</i>	Sporul natural <i>Естественный прирост</i>
2014	40 909	39 555	1 354	14,3	13,8	0,5
2015	40 855	39 848	1 007	14,4	14,1	0,3
2016	39 961	38 454	1 507	14,3	13,7	0,6
2017	36 640	36 820	-180	13,3	13,4	-0,1
2018	34 764	37 307	-2 543	12,8	13,8	-1,0
2019	32 022	36 416	-4 394	12,0	13,7	-1,7

14.4. Morbiditatea populației
Заболеваемость населения

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Bolnavi înregistrați: <i>Зарегистрировано больных:</i>							
total, mii persoane <i>всего тысяч человек</i>	2 740,5	2 745,7	2 831,4	2 883,0	2 941,4	2 937,3	3 022,6
la 10000 locuitori <i>на 10000 жителей</i>	7 701,2	9 652,2	10 024,8	10 370,7	10 772,7	10 845,9	11 349,1
Bolnavi aflați în evidență cu diagnosticul stabilit pentru prima dată: <i>Зарегистрировано больных с диагнозом, установленным впервые:</i>							
total, mii persoane <i>всего тысяч человек</i>	1 190,0	1 127,0	1 161,3	1 152,9	1 179,7	1 126,1	1 124,0
la 10000 locuitori <i>на 10000 жителей</i>	3 343,9	3 961,6	4 111,6	4 147,3	4 320,5	4 158,1	4 220,3

14.5. Morbiditatea prin tuberculoză activă
Заболеваемость активным туберкулезом

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Bolnavi luați în evidență cu diagnosticul stabilit pentru prima dată: <i>Взято под наблюдение больных с диагнозом, установленным впервые:</i>							
total, persoane <i>всего, человек</i>	3 050	2 747	2 373	2 308	2 173	2 048	1 902
la 100000 locuitori <i>на 100000 жителей</i>	85,7	96,6	84,0	83,0	79,6	75,6	71,4
din care, cu diagnosticul tuberculoză a căilor respiratorii: <i>из них с диагнозом туберкулез органов дыхания:</i>							
total, persoane <i>всего, человек</i>	2 970	2 665	2 282	2 210	2 084	1 961	1 811
la 100000 locuitori <i>на 100000 жителей</i>	83,5	93,7	80,8	79,5	76,3	73,1	67,9
Numărul bolnavilor aflați în evidență în instituțiile curativ-profilactice: <i>Численность больных, состоящих на учете в лечебно-профилактических учреждениях:</i>							
total, persoane <i>всего, человек</i>	4 260	3 770	3 368	3 355	3 218	2 810	2 539
la 100000 locuitori <i>на 100000 жителей</i>	119,7	106,0	94,8	94,5	90,7	104,8	95,3

14.6. Morbiditatea prin unele boli infecțioase
Заболеваемость отдельными инфекционными болезнями

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	Numărul de cazuri / Число случаев						
Febră tifoidă și febrele A, B, C <i>Брюшной тиф и тифы А, В, С</i>	-	-	-	-	-	-	-
Infecții salmonelozice <i>Сальмонеллезные инфекции</i>	1 170	1 886	1 275	988	911	818	1 057
Boli infecțioase intestinale <i>Кишечные инфекции</i>	15 940	17 357	16 489	15 095	16 504	16 599	18 257
<i>inclusiv dizenterie bacteriană в том числе бактериальная дизентерия</i>	355	182	111	81	421	509	32
Scarlatină <i>Скарлатина</i>	347	403	465	441	595	1 954	1 830
Tuse convulsivă <i>Коклюш</i>	103	156	42	280	347	184	155
Rujeolă <i>Корь</i>	27	2	-	-	-	339	90
Infecție meningococică <i>Менингококковая инфекция</i>	28	37	36	27	20	18	14
Hepatite virale <i>Вирусные гепатиты</i>	239	627	379	837	667	720	127
<i>din care, hepatită virotică (B) в том числе сывороточный (гепатит В)</i>	58	46	32	22	20	25	7
Parotidită epidemică <i>Паротит эпидемический</i>	54	49	66	105	72	118	105
Gripă și infecții acute ale căilor respiratorii superioare, mii <i>Грипп и острые инфекции верхних дыхательных путей, тысяч</i>	263	240	289	283	296	329	335
Infecția HIV (SIDA) <i>Синдром приобретенного иммунодефицита (СПИД)</i>	176	88	131	241	182	292	241
Purtători VIH <i>Носители вируса иммунодефицита человека (ВИЧ)</i>	467	586	574	603	618	680	701
Pediculoză <i>Педикулез</i>	2 719	3 018	3 140	2 546	2 138	1 240	1 020
Scabie <i>Чесотка</i>	1 368	1 296	1 127	1 079	1 146	1 502	2 050
	La 100000 locuitori / На 100000 жителей						
Febră tifoidă și febrele paratifoide A, B, C <i>Брюшной тиф и паратифы А, В, С</i>	-	-	-	-	-	-	-
Infecții salmonelozice <i>Сальмонеллезные инфекции</i>	33	66	45	36	33	30	40
Boli infecțioase intestinale <i>Кишечные инфекции</i>	448	610	584	543	604	613	686
<i>inclusiv dizenterie bacteriană в том числе бактериальная дизентерия</i>	10	6	4	3	15	19	1
Scarlatină <i>Скарлатина</i>	10	14	16	16	22	72	69
Tuse convulsivă <i>Коклюш</i>	3	5	1	10	13	7	6
Rujeolă <i>Корь</i>	0,8	0,0	-	-	-	13	3
Infecție meningococică <i>Менингококковая инфекция</i>	1	1	1	1	1	1	1

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Hepatite virale	7	22	13	30	24	27	5
<i>Вирусные гепатиты</i>							
din care, hepatită virotică (B)	2	2	19	0,8	0,7	0,9	0,3
<i>в том числе сывороточный (гепатит В)</i>							
Parotidită epidemică	2	2	2	4	3	4	4
<i>Паротит эпидемический</i>							
Gripă și infecții acute ale căilor respiratorii superioare, mii	7,4	8	10	10	11	12	13
<i>Грипп и острые инфекции верхних дыхательных путей, тыс,</i>							
Infecția HIV (SIDA)	5	3	5	9	7	11	9
<i>Синдром приобретенного иммунодефицита (СПИД)</i>							
Purtători VIH	13	21	20	22	23	25	26
<i>Носители вируса иммунодефицита человека (ВИЧ)</i>							
Pediculoză	76	106	111	92	78	46	38
<i>Педикулез</i>							
Scabie	38	46	40	39	42	56	77
<i>Чесотка</i>							

14.7. Morbiditatea prin tumori maligne

Заболеваемость злокачественными новообразованиями

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	Persoane / Человек						
Bolnavi luați în evidență cu diagnosticul stabilit pentru prima dată	8 441	8 860	9 480	9 930	10 108	10 235	10 395
<i>Взято под наблюдение больных с диагнозом, установленным впервые</i>							
Numărul bolnavilor aflați în evidență în instituțiile curativ-profilactice	47 604	48 764	50 980	52 938	55 483	58 572	60 291
<i>Численность больных, состоящих на учете в лечебно-профилактических учреждениях</i>							
	La 100000 locuitori / На 100000 жителей						
Bolnavi luați în evidență cu diagnosticul stabilit pentru prima dată	237	312	336	357	370	378	390
<i>Взято под наблюдение больных с диагнозом, установленным впервые</i>							
390 Numărul bolnavilor aflați în evidență în instituțiile curativ-profilactice	1 338	1 714	1 805	1 904	2 032	2 184	2 264
<i>Численность больных, состоящих на учете в лечебно-профилактических учреждениях</i>							

15. Indicatori agri-mediu

Агро-экологические показатели

15.1. Suprafețe însămînțate cu culturi agricole în gospodăriile de toate categoriile

Посевные площади сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий

	mii hectare / тысяч гектаров						
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Suprafețe însămînțate – total	1 494,3	1 502,8	1 502,6	1 519,5	1 532,9	1 544,3	1 519,2
<i>Посевные площади – всего</i>							
Culturi cerealiere și leguminoase boabe	964,7	940,4	949,6	950,8	936,6	974,1	950,4
<i>Зерновые и зернобобовые культуры</i>							
din care: / в том числе:							
grâu de toamnă și primăvară	366,6	348,6	345,5	371,3	335,6	373,1	352,7
<i>пшеница озимая и яровая</i>							
orz de toamnă și primăvară	103,9	96,8	84,5	83,2	80,7	65,0	53,1
<i>ячмень озимый и яровой</i>							
porumb pentru boabe	466,2	467,8	492,8	468,0	481,4	491,4	495,3
<i>кукуруза на зерно</i>							
leguminoase boabe	22,7	21,9	23,7	23,8	34,6	41,2	39,8
<i>зернобобовые</i>							
Culturi tehnice	399,5	437,7	434,9	447,7	478,3	462,8	458,3
<i>Технические культуры</i>							
din care: / в том числе:							
sfeclă de zahar (industrială)	28,6	28,1	21,9	20,9	23,6	19,8	15,3
<i>сахарная свекла (фабричная)</i>							
floarea soarelui	297,7	319,7	330,3	362,4	384,9	364,2	358,6
<i>подсолнечник</i>							
soia	41,6	54,9	67,8	39,9	34,0	28,0	37,7
<i>соя</i>							
tutun	1,5	0,9	0,8	0,6	0,5	0,4	0,3
<i>табак</i>							
Cartofi, legume și bostănoase	65,6	63,1	57,3	58,9	57,1	53,4	63,4
<i>Картофель, овощи и бахчевые культуры</i>							
din care: / в том числе:							
cartofi	23,8	22,8	22,1	20,7	19,7	19,0	18,5
<i>картофель</i>							
legume de câmp	33,4	31,9	27,6	28,3	28,8	28,6	37,0
<i>овощи открытого грунта</i>							
Plante de nutreț	64,5	61,6	60,8	62,4	60,9	54,0	47,1
<i>Кормовые культуры</i>							

15.2. Fertilizanți chimici și naturali utilizați în întreprinderile agricole și gospodăriile țărănești (de fermier)

Минеральные и органические удобрения, использованные в сельскохозяйственных предприятиях и крестьянских (фермерских) хозяйствах

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Fertilizanți chimici (substanță activă) – total, mii tone <i>Минеральные удобрения (в действующем веществе) – всего, тысяч тонн</i>	44,8	72,4	40,1	44,6	65,6	77,5	94,3
din care: / в том числе:							
azotate <i>азотные</i>	34,0	52,0	29,7	32,7	44,3	52,2	64,1
fosfatice <i>фосфатные</i>	8,3	17,2	8,2	9,0	15,9	18,5	21,2
potasice <i>калийные</i>	2,5	3,2	2,1	2,9	5,4	6,8	9,0
Întroduși în medie la 1 hectar de semănături, kg <i>Внесено в среднем на 1 гектар посева, кг</i>	52,8	83,6	45,8	49,9	69,1	79,4	93,8
Ponderea suprafeței îngrășate cu fertilizanți chimici, % <i>Удельный вес площади, удобренной минеральными удобрениями, %</i>	60,0	65,0	64,9	71,5	74,2	78,6	81,6
Fertilizanți naturali, mii tone <i>Органические удобрения, тысяч тонн</i>	41,5	28,1	56,2	69,3	41,0	99,2	76,2
Întroduși în medie la 1 hectar de semănături, tone <i>Внесено в среднем на 1 гектар посева, тонн</i>	0,05	0,03	0,07	0,08	0,05	0,1	0,08
Ponderea suprafeței îngrășate cu fertilizanți organici, % <i>Удельный вес площади, удобренной органическими удобрениями, %</i>	0,78	0,69	0,92	0,98	1,20	1,10	0,38

15.3. Fertilizanți chimici și naturali utilizați în întreprinderile agricole și gospodăriile țărănești (de fermier), în profil teritorial

Минеральные и органические удобрения, использованные в сельскохозяйственных предприятиях и крестьянских фермерских хозяйствах, в территориальном разрезе

	Fertilizanți chimici <i>Минеральные удобрения</i>				Fertilizanți naturali <i>Органические удобрения</i>			
	total, tone <i>всего, тонн</i>		în medie la 1 hectar de semănături, kg <i>в среднем на 1 гектар посева, кг</i>		total, tone <i>всего, тонн</i>		în medie la 1 hectar de semănături, kg <i>в среднем на 1 гектар посева, кг</i>	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Total / Всего	77 474	94 350	79,4	93,8	99 215	76 171	0,1	0,08
Municipiul Chișinău	135	1 117	24,0	157,3	–	–	–	–
Nord / Север	29 821	35 788	78,3	92,1	33 075	10 297	0,1	0,03
Municipiul Bălți	36	26	31,2	22,5	–	–	–	–
Briceni	1 076	1 621	49,4	58,3	–	48	–	–
Donușeni	2 198	2 507	82,5	95,4	10 975	470	0,4	0,02
Drochia	4 749	4 524	96,3	92,8	17 229	9082	0,4	0,19
Edineț	3 447	3 771	97,0	105,8	9	8	0,0	–
Fălești	2 810	2 632	78,6	73,2	6	1	0,0	–
Florești	4 779	6 854	95,7	131,9	–	–	–	–
Glodeni	1 942	2 126	68,5	76,7	42	500	0,0	0,02

Continuare / Продолжение

	Fertilizanți chimici <i>Минеральные удобрения</i>				Fertilizanți naturali <i>Органические удобрения</i>			
	total, tone <i>всего, тонн</i>		în medie la 1 hectar de semănături, kg <i>в среднем на 1 гектар посева, кг</i>		total, tone <i>всего, тонн</i>		în medie la 1 hectar de semănături, kg <i>в среднем на 1 гектар посева, кг</i>	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
	Ocnița	2 254	3 155	106,6	153,9	4 000	–	0,2
Rișcani	1 819	3 555	43,3	86,1	–	81	–	–
Sîngerei	2 079	2 211	59,3	61,9	814	107	0,0	0
Soroca	2 632	2 806	74,4	74,8	–	–	–	–
Centru / Центр	16 892	20 878	79,5	91,8	37 499	57 403	0,2	0,29
Anenii Noi	1 771	1 907	62,7	69,9	22 710	21760	0,9	0,81
Călărași	40	51	26,6	34,2	32	1 302	0,0	1,32
Criuleni	3 301	4 219	137,1	164,1	22	3	0,0	–
Dubăsari	255	991	48,6	85,9	23	36	0,0	0
Hîncești	1 701	2 096	72,3	81,4	12 256	26 436	0,5	1,03
Ialoveni	339	704	46,0	47,0	–	–	–	–
Nisporeni	821	1 081	117,6	47,8	37	–	0,0	–
Orhei	1 756	2 455	70,8	91,6	–	9	–	–
Rezina	2 152	2 421	108,7	109,0	2 100	5 003	0,1	0,24
Strășeni	155	198	38,1	50,1	–	–	–	–
Șoldănești	2 108	2 023	98,6	88,9	–	11	–	–
Telenești	948	979	53,7	52,3	159	2 843	0,0	0,15
Ungheni	1 545	1 753	66,1	71,4	160	–	0,0	–
Sud / Юз	21 836	24 957	76,9	86,5	11 113	7 698	0,0	0,03
Basarabeasca	578	639	58,9	60,1	264	231	0,0	0,02
Cahul	3 815	4 935	67,6	84,4	10 000	7 265	0,2	0,13
Cantemir	2 806	3 167	94,4	101,8	–	–	–	–
Căușeni	3 573	3 881	74,8	88,3	223	48	0,0	–
Cimișlia	1 954	2 519	56,2	70,0	–	105	–	–
Leova	1 810	1 931	66,6	65,7	–	–	–	–
Ștefan Vodă	3 310	3 212	69,1	70,7	617	49	0,0	–
Taraclia	3 990	4 673	126,4	138,8	9	–	0,0	–
UTA Găgăuzia	8 790	11 610	93,8	125,3	17 528	773	0,2	0,01

15.4. Utilizarea produselor de uz fitosanitar în întreprinderile agricole și gospodăriile țărănești (de fermier)

Использование средств защиты растений в сельскохозяйственных предприятиях и крестьянских (фермерских) хозяйствах

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Insecticide <i>Инсектициды</i>							
Cantitatea (greutate fizică), tone <i>Количество (в физической массе), тонн</i>	347,2	342,0	296,8	349,3	404,1	423,9	458,6
Suprafața protejată, mii ha <i>Обработанная площадь, тыс. га</i>	229,2	243,1	238,2	277,0	336,6	404,0	451,0
S-a utilizat la 1 ha, kg <i>Использовано на 1 га, кг</i>	1,52	1,41	1,25	1,30	1,20	1,05	1,02

Continuare / Продолжение

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Funghicide							
<i>Фунгициды</i>							
Cantitatea (greutate fizică), tone							
<i>Количество (в физической массе), тонн</i>	902,2	940,3	811,3	1 132,0	1 110,0	1 301,4	1349,2
Suprafața protejată, mii ha							
<i>Обработанная площадь, тыс. га</i>	291,1	350,6	337,7	411,1	449,8	498,1	696,7
S-a utilizat la 1 ha, kg							
<i>Использовано на 1 га, кг</i>	3,10	2,68	2,40	2,75	2,50	2,6	1,94
Erbicide							
<i>Гербициды</i>							
Cantitatea (greutate fizică), tone							
<i>Количество (в физической массе), тонн</i>	1 543,6	1 554,5	1 371,1	1 460,0	1 384,9	2 625,2	1393,4
Suprafața protejată, mii ha							
<i>Обработанная площадь, тыс. га</i>	703,3	784,7	760,2	752,2	810,1	793,8	838,4
S-a utilizat la 1 ha, kg							
<i>Использовано на 1 га, кг</i>	2,19	1,98	1,80	1,94	1,70	3,31	1,66
Biologice							
<i>Биологические</i>							
Cantitatea (greutate fizică), tone							
<i>Количество (в физической массе), тонн</i>	83,1	99,8	80,1	439,8	783,8	733,8	791,2
Suprafața protejată, mii ha							
<i>Обработанная площадь, тыс. га</i>	15,3	17,8	30,9	33,8	48,2	47,5	53,3
S-a utilizat la 1 ha, kg							
<i>Использовано на 1 га, кг</i>	5,45	5,62	2,59	13,01	16,20	15,46	14,83
Alte							
<i>Прочие</i>							
Cantitatea (greutate fizică), tone							
<i>Количество (в физической массе), тонн</i>	243,8	241,6	244,5	286,9	398,1	502,1	750,3
Suprafața protejată, mii ha							
<i>Обработанная площадь, тыс. га</i>	96,4	136,1	141,5	179,6	198,7	202,7	246,7
S-a utilizat la 1 ha, kg							
<i>Использовано на 1 га, кг</i>	2,53	1,78	1,73	1,60	2,00	2,48	3,04

15.5. Efectivul de animale în gospodăriile de toate categoriile, la 1 ianuarie

Поголовье скота в хозяйствах всех категорий, на 1 января

mii capete / тысяч голов

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Bovine	191	189	191	186	182	167	145	124
<i>Крупный рогатый скот</i>								
din care, vaci	134	131	130	128	123	113	97	81
<i>в том числе коровы</i>								
Porcine	410	420	473	453	439	406	397	397
<i>Свиньи</i>								
Ovine și caprine	824	849	875	869	870	842	770	677
<i>Овцы и козы</i>								
Cabaline	46	45	42	39	37	34	30	26
<i>Лошади</i>								

16. Comparații internaționale

Международные сравнения

16.1. Captarea și utilizarea apei în țările CSI

Забор и использование воды в странах СНГ

	milioane m ³ / миллионов м ³									
	Apă captată Забор воды					Apă utilizată - total Использовано воды - всего				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
Azerbaidjan	12 285	12 504	12 781	12 847	13 227	8 567	8 824	9 154	9 205	9 472
Armenia	3 272	3 182	2 865	2 714	2 865	2 533	2 470	2 040	1 927	2 124
Belarus	1 396	1 451	1 396	1 390	1 363	1 270	1 302	1 264	1 247	1 234
Kazahstan	22 852	24 883	25 279	25 040	25 105	20 352	20 463	21 722	20 511	20 955
Kîrgîzstan	7 569	7 334	7 658	7 758	8 069	5 225	4 669	5 072	5 089	5 211
Republica Moldova	150	153	149	151	154	107	106	107	109	109
Rusia ¹	61	61	60	60	59	55	55	54	53	51
Uzbekistan ¹	2	2	2	2	...	2	2	2	2	...
Ukraina ²	9 109	9 325	8 635	10 705	...	7 125	7 169	6 853	7 363	...

16.2. Emisiile substanțelor poluante în aerul atmosferic în țările CSI

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух в странах СНГ

	mii tone / тысяч тонн									
	Evacuarea de la sursele staționare Выбросы от стационарных источников					Evacuarea de la transportul auto Выбросы от автотранспорта				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
Azerbaidjan	178	188	184	171	177	978	982	976	950	945
Armenia	129	132	141	114	90	140	145	150	149	178
Belarus ³	458	453	453	453	426	881	792	787	782	776
Kazahstan	2 180	2 272	2 358	2 447	2 483	...	...	...	...	...
Kîrgîzstan	61	53	50	57	50	...	...	...	...	...
Republica Moldova	16	15	14	15	14	179	166	296	198	164
Rusia ⁴	17	17	17	17	17	14	14	14	15	15
Tadjikistan	27	37	...	...	...	275	345	...	...	...
Uzbekistan	975	1 008	853	884	953	...	...	...	...	...
Ukraina	2 857	3 078	2 585	2 508	2 460	1 475	1 420	1 389	1 358	...

¹ Miliarde m³

Миллиардов м³

² Captarea apei dulci

Забор пресной воды

³ Evacuarea substanțelor poluante de la toate sursele mobile

Выбросы загрязняющих веществ от всех передвижных источников

⁴ Milioane tone

Миллионов тонн

16.3. Captarea apei din sursele acvatice de suprafață și subterane în unele țări europene¹

Забор воды из наземных и подземных водных источников в некоторых европейских странах¹

	milioane m ³ / миллионов м ³					
	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Belgia	4 829	4 557	3 994	...	...	...
Bulgaria	5 468	5 376	5 629	5 689	5 658	5 425
Cipru	255	217	232	218	216	207
Croația	705	691	700	677	673	673
Danemarca	1 009	1 012	938	887	891	1 075
Estonia	1 748	1 724	1 616	1 756	1 789	...
Franța	27 818	27 075	28 122	26 537	...	...
Grecia	10 027	10 009	10 013	10 136	10 134	10 122
Kosovo	234	231	246	258	254	260
Latvia	248	168	177	186	181	205
Lituania	443	389	411	340	292	286
Luxemburg	43	46	45	45	...	...
Malta	46	45	42	44	44	41
Olanda	10 639	9 408	8 411	7 989	7 916	8 093
Polonia	11 243	11 309	11 094	11 153	10 652	10 334
Republica Cehă	1 650	1 650	1 603	1 636	1 630	1 591
Republica Moldova	149	146	150	153	149	154
România	6 418	6 269	6 458	6 364	6 762	6 349
Serbia	4 709	3 935	4 689	4 707	5 377	5 557
Slovacia	637	559	574	555	579	573
Slovenia	893	978	895	885	930	957
Spania	32 346	32 916	31 556	31 260	...	...
Turcia	...	51 971	...	59 613	...	61 094
Ungaria	5 250	3 923	4 157	4 277	4 499	4 232

16.4. Captarea apei din sursele acvatice de suprafață și subterane per capita în unele țări europene

Забор воды из наземных и подземных водных источников на душу населения в некоторых европейских странах

	m ³ per capita / м ³ на душу населения					
	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Belgia	434	408	355	...	...	...
Cipru	295	253	274	257	253	239
Croația	165	163	166	161	162	164
Danemarca	180	176	166	155	155	186
Estonia	1 324	1 310	1 229	1 334	1 359	...
Franța	424	409	423	398	405	...
Grecia	902	908	922	940	941	942
Kosovo	...	...	...	146	143	144
Latvia	122	84	89	94	93	106
Luxemburg	80	84	80	78	...	...
Malta	109	105	96	98	96	87
Olanda	634	559	498	471	463	471
Polonia	295	297	292	294	281	272
Republica Moldova ²	42	51	53	55	54	57
România	321	314	325	322	344	325
Serbia	656	551	659	665	764	794
Slovacia	118	103	106	102	106	105
Slovenia	434	475	434	429	450	463
Spania	692	708	679	673	...	...
Turcia	...	678	...	757	...	756
Ungaria	509	530	397	409	403	...

¹ <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>

² Începând cu a. 2014 în calcule este utilizat numărul populației cu reședință obișnuită
Начиная с 2014 г. в расчетах используется население с обычным местом жительства

16.5. Evacuarea gazelor cu efect de seră (echivalent CO₂) în aerul atmosferic în unele țări europene
Выброс парниковых газов (эквивалент CO₂) в атмосферный воздух в некоторых европейских странах

mii tone / тысяч тонн

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Austria	75 576	71 743	74 071	75 196	77 172	73 798
Belgia	119 718	114 004	118 156	117 147	116 983	117 441
Bulgaria	47 765	49 506	53 239	50 703	53 286	49 355
Cipru	7 474	7 853	7 911	8 742	8 555	8 411
Croația	18 403	17 611	19 003	19 096	20 542	18 699
Danemarca	57 390	52 828	53 788	56 830	52 839	54 817
Elveția	51 182	48 708	46 443	46 744	46 649	45 140
Estonia	18 641	19 499	15 894	17 201	19 089	17 984
Finlanda	48 875	37 413	36 271	41 341	38 207	46 143
Franța	446 187	421 814	430 951	429 574	436 899	419 118
Germania	914 158	874 325	878 734	881 480	867 668	831 437
Grecia	101 123	99 151	91 763	88 366	92 377	89 244
Irlanda	62 061	61 272	63 937	64 874	66 343	65 232
Islanda	13 888	13 893	13 941	13 865	13 889	13 867
Italia	407 098	385 405	395 822	395 857	409 964	391 263
Latvia	10 493	14 143	12 910	11 051	9 915	13 145
Lituania	10 802	11 512	14 871	16 164	16 883	16 400
Luxemburg	10 675	10 305	9 869	9 541	9 833	10 334
Malta	2 897	2 937	2 259	1 948	2 160	2 190
Norvegia	28 690	31 810	33 123	31 658	29 365	28 355
Olanda	200 633	192 774	200 975	200 386	198 377	193 112
Polonia	357 970	353 915	359 690	369 426	377 809	376 405
Portugalia	55 765	54 069	59 213	61 249	80 472	61 129
Republica Cehă	123 011	120 998	123 280	126 212	127 462	113 934
Republica Moldova	13 478	14 380	14 371	14 578	...	...
România	94 683	93 878	94 489	91 183		91 656
Slovacia	34 759	34 673	35 214	35 626	36 891	37 678
Slovenia	10 981	16 612	16 742	17 750	17 192	17 745
Spania	290 421	290 517	299 712	288 984	301 362	296 159
Suedia	13 100	12 827	11 746	8 497	9 647	9 785
Turcia	362 834	380 860	375 330	401 803	423 870	426 372
Ungaria	53 071	52 244	55 074	56 729	58 607	58 560

16.6. Consumul final de energie în unele țări europene¹
Конечное энергопотребление в некоторых европейских странах¹

milioane tone (echivalent petrol)/ миллион тонн (нефтяного эквивалента)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Austria	28,0	26,8	27,5	28,1	28,6	27,9
Belgia	36,6	34,3	35,9	36,4	36,1	36,3
Bulgaria	8,8	9,0	9,5	9,7	9,9	9,9
Cipru	1,6	1,6	1,7	1,8	1,9	1,9
Croația	6,6	6,2	6,6	6,6	6,9	6,9
Danemarca	14,1	13,7	14,2	14,6	14,8	15,0
Estonia	2,9	2,8	2,8	2,8	2,9	3,0
Finlanda	24,7	24,5	24,2	25,2	25,3	25,8
Franța	154,7	144,3	147,4	149,3	148,5	146,6
Germania	221,0	210,0	212,8	216,9	218,6	215,4
Grecia	15,3	15,6	16,6	16,8	16,8	16,0
Irlanda	10,8	10,8	11,2	11,6	11,7	12,3
Islanda	2,9	2,9	3,1	3,3	3,4	3,6
Italia	118,6	113,3	116,2	115,9	115,2	116,5
Latvia	3,9	3,9	3,8	3,8	4,0	4,2
Lituania	4,8	4,9	4,9	5,1	5,3	5,6
Malta	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7
Muntenegru	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8
Norvegia	19,0	18,5	18,7	18,9	18,8	19,0
Olanda	51,9	47,6	49,1	49,8	50,3	50,3
Polonia	63,3	61,6	62,3	66,6	71,0	71,9
Portugalia	15,9	15,8	16,0	16,2	16,6	16,9
Republica Cehă	24,2	23,6	24,2	24,8	25,5	25,3
Republica Moldova	2,4	2,4	2,5	2,6	2,7	2,9
România	21,8	21,7	21,9	22,2	23,2	23,5
Slovacia	10,6	10,0	10,1	10,4	11,1	11,1
Slovenia	4,8	4,6	4,7	4,9	5,0	5,0
Spania	80,7	79,2	80,4	82,2	84,6	86,8
Suedia	31,9	31,1	31,7	32,1	32,3	32,0
Ungaria	16,6	16,2	17,4	17,8	18,5	18,5

¹ <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>

Mediul înconjurător - este totalitatea componentelor ale mediului natural, obiectelor naturale și antropogene.

Componentele mediului natural – terenurile, solurile fertile, apele de suprafață și subterane, aerul atmosferic, lumea vegetală și animalieră și altele organisme, precum și stratul de ozon din atmosferă și spațiul cosmic de lângă pământ, care în ansamblu asigură condiții favorabile pentru existența vieții pe Pământ.

Poluarea mediului înconjurător – evacuarea în mediul ambiant a substanței și (sau) energiei, particularitățile, amplasarea sau cantitatea cărora acționează negativ asupra mediului.

Substanță poluantă – o substanță sau amestec de substanțe, cantitatea și (sau) concentrația cărora depășește normativele stabilite pentru substanțele chimice, precum și cele radioactive, alte substanțe și microorganisme, și influențează negativ asupra mediului.

Emisie – orice introducere de poluanți în mediu ca rezultat al oricărei activități umane, indiferent dacă este intenționată sau accidentală, planificată sau extraordinară.

Protecția mediului – activitatea organelor administrației publice centrale și locale, organizațiilor obștești, persoanelor juridice și fizice, îndreptată spre conservarea și regenerarea mediului natural, utilizarea rațională și reproducerea resurselor naturale, prevenirea impactului negativ al activităților economice și de altă natură asupra mediului și eliminarea consecințelor sale.

Magnitudinea cutremurelui de pământ pe scara Richter este o măsură a tăriei cutremurului sau a energiei eliberate din focar sub formă de unde seismice. Este o scară logaritmică bazată pe măsurarea amplitudinii maxime a undelor seismice înregistrate.

Intensitatea pe scara MSK-67 descrie cât de puternic a fost simțit cutremurul într-un loc dat prin efectele locale ale manifestării lui asupra mediului înconjurător, clădirilor și populației.

Recultivarea terenurilor - un complex de măsuri care vizează regenerarea productivității terenurilor deteriorate, precum și pentru îmbunătățirea condițiilor de mediu.

Окружающая среда - совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов.

Компоненты природной среды – земля, почвы, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух, растительный и животный мир и другие организмы, а так же озоновый слой атмосферы и околоземное космическое пространство, обеспечивающие в совокупности благоприятные условия для существования жизни на Земле.

Загрязнение окружающей среды – поступление в окружающую среду вещества и (или) энергии, свойства, местоположение или количество которых оказывают негативное воздействие на окружающую среду.

Загрязняющее вещество – вещество или смесь веществ, количество и (или) концентрация которых превышают установленные для химических веществ, в том числе радиоактивных, иных веществ и микроорганизмов нормативы и оказывают негативное воздействие на окружающую среду.

Выброс - любое введение загрязнителей в окружающую среду в результате любой антропогенной деятельности, независимо от того, является ли оно намеренным или аварийным, плановым или внеплановым.

Охрана окружающей среды – деятельность органов центрального и местного управления, общественных организаций, юридических и физических лиц, направленная на сохранение и восстановление природной среды, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов, предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидацию ее последствий.

Магнитуда землетрясения по шкале Рихтера является мерой силы землетрясения или энергии, выделяемой из эпицентра в виде сейсмических волн. Это логарифмическая шкала, основанная на измерении максимальной амплитуды зафиксированных сейсмических волн.

Интенсивность по шкале MSK-67 описывает насколько мощно ощущалось землетрясение в данном месте при местном проявлении его воздействия на окружающую среду, здания и население.

Рекультивация земель – комплекс мероприятий, направленных на восстановление продуктивности нарушенных земель, а так же на улучшение условий окружающей среды.

Terenuri deteriorate - terenuri care în rezultatul activității economice și-au pierdut valoarea inițială, și în special: pierderea materiei organice, scăderea fertilității, alterarea structurii, eroziunea, efectele negative asupra salinității, acidității sau alcalinității, și ca rezultat poluarea cu produsele chimice toxice.

Terenuri recultivate - terenuri care sunt aduse la starea corespunzătoare pentru utilizare în economie.

Fondul forestier - o parte din teritoriul țării ocupată de păduri, precum și teritoriul destinat pentru necesitățile gospodăriei forestiere.

Regenerarea pădurilor - activități care vizează regenerarea pădurilor în zonele tăierilor silvice, zonele arse, terenurile virane și alte foste terenuri împădurite. Regenerarea pădurilor include plantarea, semănarea și ajutorarea regenerării naturale a pădurilor.

Plantarea pădurilor - activitatea de plantare a răsadurilor, puieților și altui material săditor pe terenurile de cultură silvică.

Semănături silvice – lucrări de semănături de specii de arbori pe terenurile de cultură silvică.

Tăieri de produse principale se efectuează în pădurile din grupurile II și III, în moduri care vizează regenerarea pădurilor cu specii de arbori economic valoroase și exploatarea eficientă.

Protecția pădurilor de dăunători și boli - un complex de măsuri îndreptate spre prevenirea distrugerii pădurilor de organisme dăunătoare și distrugerea focarelor de dăunători și boli ale pădurilor.

În zona de păduri pierite se includ păduri pierite din cauza vătămării de insecte dăunătoare, de animale sălbatice, din cauza maladiilor de pădure, în rezultatul factorilor antropogeni, condițiilor meteorologice nefavorabile, incendiilor de pădure.

Arie naturală protejată - spațiu natural, delimitat geografic, cu elemente naturale reprezentative și rare, desemnat și reglementat în scopul conservării și protecției tuturor factorilor de mediu din limitele lui.

Biodiversitate - variabilitate a organismelor vii din ecosistemele terestre și marine, din alte ecosisteme acvatice și complexe ecologice ale căror componente

Нарушенные земли – земли, утратившие в связи с хозяйственной деятельностью первоначальную ценность, и в особенности: потеря органического вещества, снижение уровня плодородия, изменения структуры, эрозия, негативное влияние на засоление, подкисление и щелочность, и как эффект загрязнения химическими токсическими веществами.

Рекультивированные земли – земли, приведенные в состояние, пригодное для использования в экономике.

Лесной фонд – часть территории страны, занятая лесом, а так же территория, предназначенная для нужд лесного хозяйства.

Лесовосстановление – проведение мероприятий по восстановлению лесов на вырубках, гарях, пустолях и иных бывших под лесом площадях. Лесовосстановление включает посадку, посев леса и содействие естественному восстановлению леса.

Посадка леса – работы по посадке семян, саженцев и другого посадочного материала на лесокультурных площадях.

Посев леса – работы по высеву древесных семян на лесокультурных площадях.

Рубки леса главного пользования проводятся в лесах II и III групп способами, направленными на восстановление лесов хозяйственно-ценными древесными породами и эффективную эксплуатацию.

Защита лесов от вредителей и болезней – комплекс мероприятий, направленные на предупреждение повреждения леса вредными организмами и уничтожение очагов вредителей и болезней леса.

В площадь погибших лесов включаются леса, погибшие от повреждения вредными насекомыми, дикими животными, от болезней леса, от антропогенных факторов, от воздействия неблагоприятных погодных условий, от лесных пожаров.

Охраняемая природная территория – географически обособленная природная территория, включающая типичные и редкие природные элементы, выделяемая и регулируемая в целях сохранения и охраны всех факторов среды в ее пределах.

Биоразнообразие - разнообразие живых организмов в рамках наземных и морских экосистем, других водных экосистем и экологических комплексов, частью

sînt; noțiunea cuprinde diversitatea intraspecifică și interspecifică, diversitatea ecosistemelor.

Rezervație științifică - spațiu biogeografic terestru și/sau acvatic de importanță națională cu statut de instituție de cercetări științifice, destinat menținerii intacte a obiectelor și complexelor naturale, conservării biodiversității, elaborării bazelor științifice de protecție a mediului.

Rezervație naturală - spațiu natural, valoros din punct de vedere științific, destinat păstrării și restabilirii unui sau a mai multor componente ale naturii pentru menținerea echilibrului ecologic.

Speciile critic periclitare în mediul natural se confruntă cu un risc extrem de ridicat de dispariție.

Speciile vulnerabile sînt acele specii care în viitor se vor confrunta în mediul natural cu un risc înalt de dispariție.

Resursele de apă - rezervele de apă de suprafață și a apelor subterane aflate în obiectivele acvatice care sunt sau pot fi utilizate.

Utilizarea resurselor acvatice – obținerea prin diferite metode a profitului din obiectivele acvatice pentru satisfacerea cerintelor materiale și altor nevoi ale cetățenilor și persoanelor juridice.

Captarea apei din obiectivele acvatice naturale pentru utilizare - extragerea de apă din bazinele acvatice de suprafață și subterane în scopul consumului apei ulterior. În volumul total al apei captate se includ apele de mină utilizate, obținute în rezultatul extracției minereurilor.

Consumul de apă (utilizarea apei) - utilizarea resurselor acvatice extrase din diferite surse pentru satisfacerea necesităților gospodărești. Aici nu se include utilizarea apei reziduale și de drenaj prin circuit închis și consecutiv.

Utilizarea apei potabile pentru necesități gospodărești și potabile – volumul apei consumate pentru toate necesitățile gospodărești și comunale ale populației (inclusiv lucrătorilor din întreprinderi).

Utilizarea apei prin sistem de circuit închis și consecutiv - volumul economiei de captare a apei

которых они являются. Понятие охватывает внутривидовое, межвидовое разнообразие и разнообразие экосистем.

Научный заповедник - биogeографическая территория и/или акватория национального значения, имеющая статус научно-исследовательского учреждения, предназначенная для сохранения в естественном состоянии природных объектов и комплексов, сохранения биоразнообразия, разработки научных основ охраны окружающей среды.

Природный заповедник - природная территория, имеющая научное значение и предназначенная для сохранения и восстановления отдельных или нескольких природных компонентов с целью поддержания экологического равновесия.

Виды, находящиеся критически по угрозой исчезновения сталкиваются в дикой природе с крайне высоким риском исчезновения.

Уязвимыми считаются те виды, которые в будущем столкнутся в дикой природе с высоким риском исчезновения.

Водные ресурсы – запасы поверхностных и подземных вод, находящихся в водных объектах, которые используются или могут быть использованы.

Использование водных ресурсов – получение различными способами пользы от водных объектов для удовлетворения материальных и иных потребностей граждан и юридических лиц.

Забор воды из природных водных объектов для использования – изъятие воды из поверхностных водоемов и подземных горизонтов с целью дальнейшего потребления воды. В общий объем забора входят используемые шахтно-рудничные воды, получаемые при добыче полезных ископаемых.

Водопотребление (использование воды) – использование забранной из различных источников водных ресурсов для удовлетворения хозяйственных нужд. Сюда не включается оборотное водопотребление и повторное использование сточной и коллекторно-дренажной воды.

Использование воды на хозяйственно-питьевые нужды – объем водопотребления для всех бытовых и коммунальных нужд населения (в том числе работающих на предприятиях).

Оборотное и последовательное использование воды – объем экономии забора свежей воды за счет

proaspete prin utilizarea sistemului de alimentare cu apă de circuit închis și consecutiv, inclusiv utilizarea apei uzate și a apei de drenaj. La utilizarea apei prin sistem de circuit închis nu se referă consumul de apă în sistemele de alimentare cu apă.

Pierderile de apă la transportare - pierderea de apă de la locul de captare pînă la locul de consum prin evaporare, filtrare, scurgere, etc.

Evacuarea apelor uzate în bazinele de apă de suprafață include volumul apelor convențional pure, normativ-epurate și ape poluate, evacuate în bazinele acvatice de suprafață.

Ape uzate convențional pure – sunt apele uzate, evacuarea cărora fără epurare în obiectivele acvatice nu duce la încălcarea normativelor și a calității apelor în punctul alimentării cu apă.

Ape uzate normativ-purificate - apele uzate care au fost curățate în instalații corespunzătoare și evacuarea cărora în obiectivele acvatice nu duce la încălcări ale normativelor și a calității apei în punctul alimentării cu apă.

Ape uzate poluate - ape uzate industriale și menajere evacuate în bazinele acvatice de suprafață fără epurare (sau după epurare insuficientă) și care conțin poluanți în cantități care depășesc evacuarea maximă admisibilă aprobată.

Emisiile de poluanți în atmosferă – evacuarea în aerul atmosferic a substanțelor poluante de la sursele de evacuare staționare și mobile. Se iau în evidență toți poluanții emiși în aerul atmosferic cum după trecerea lor prin instalațiile de captare a prafului și gazelor la sursele de poluare organizate, așa și fără epurare de la sursele de poluare organizate și neorganizate.

Sursă staționară de poluare a atmosferei – este un agregat tehnologic imobil, care în procesul de exploatare elimină în atmosferă substanțe poluante.

Epurarea gazelor care poluează aerul atmosferic - eliminarea substanțelor poluante din conținutul amestecului de gaze la evacuarea lor de la sursele de poluare a aerului atmosferic cu ajutorul unor dispozitive speciale, instalații și echipamente.

Cantitatea de substanțe poluante captate (neutralizate) include toate tipurile de poluanți captați (neutralizați) la instalațiile de captare a

применения систем оборотного и повторного водоснабжения, включая использование сточной и коллекторно-дренажной воды. К оборотному использованию не относится расход воды в системах водоснабжения.

Потери воды при транспортировке – потери воды от места забора до места потребления на испарение, фильтрацию, утечки и др.

Сброс сточных вод в поверхностные водоемы включает объемы условно-чистых, нормативно-очищенных и загрязненных стоков, сброшенных в поверхностные водоемы.

Условно-чистые сточные воды – стоки, отведение которых без очистки в водные объекты не приводит к нарушению норм и качества вод в пункте водопользования.

Нормативно-очищенные сточные воды – стоки, которые прошли очистку на соответствующих сооружениях и отведение которых в водные объекты не приводит к нарушению норм и качества вод в пункте водопользования.

Загрязненные сточные воды – производственные и бытовые стоки, сброшенные в поверхностные водные объекты без очистки (или после недостаточной очистки) и содержащие загрязняющие вещества в количествах, превышающих утвержденный предельно-допустимый сброс.

Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ – поступление в атмосферный воздух загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников выбросов. Учитываются все загрязнители, поступающие в атмосферный воздух как после прохождения пылегазоочистных установок на организованных источниках загрязнения, так и без очистки от организованных и неорганизованных источников загрязнения.

Стационарный источник загрязнения атмосферы – неподвижной технологический агрегат, выделяющий в процессе эксплуатации загрязняющие атмосферу вещества.

Очистка газов, загрязняющих атмосферный воздух – удаление загрязняющих веществ из состава газовой смеси, отходящей от источников загрязнения атмосферного воздуха, с помощью специальных устройств, установок и оборудования.

Количество уловленных (обезвреженных) загрязняющих атмосферу веществ включает все виды загрязнителей, уловленных (обезвреженных) на

prafului (de epurare a gazelor) din volumul total de poluanți emiși de sursele staționare.

Deșeuri de producție și consum - stocurile de materie primă, semifabricate, alte bunuri sau produse care s-au format în procesul de producție sau de consum, precum și bunurile (produsele) care și-au pierdut proprietățile lor de consum.

Deșeuri toxice - deșeuri care conțin substanțe periculoase cu proprietăți toxice sau care conțin agenți patogeni ale bolilor infecțioase.

Utilizarea deșeurilor – folosirea deșeurilor pentru producerea bunurilor (produselor), executarea lucrărilor și prestarea serviciilor sau pentru obținerea energiei.

Neutralizarea deșeurilor - prelucrarea deșeurilor, inclusiv incinerarea și decontaminarea deșeurilor în instalații specializate, în scopul de a preveni impactul dăunător al deșeurilor asupra sănătății umane și a mediului natural.

Investițiile în capital fix pentru protecția mediului și folosirea rațională a resurselor naturale – cheltuieli de construcție capitală, extindere, reconstrucție, modernizare tehnică și modernizarea obiectelor, care duc la creșterea costului inițial al obiectului și se referă la capital suplimentar al organizației.

Populația medie anuală - este media aritmetică a populației de la începutul anului de referință și la începutul anului viitor.

Speranța de viață la naștere – este numărul de ani pe care-i vor trăi în medie cei născuți în perioada respectivă, dacă în decursul vieții lor nuvelul mortalității la fiecare vârstă va rămîne același, cum a fost în anul nașterii.

Morbiditatea populației – cazuri de îmbolnăviri ale populației, înregistrate în anul curent cu diagnosticul stabilit pentru prima dată.

пылеулавливающих (газоочистных) установках из общего их объема, отходящего от стационарных источников.

Отходы производства и потребления – остатки сырья, материалов, полуфабрикатов, иных изделий или продуктов, которые образовались в процессе производства или потребления, а так же товары (продукция) утратившие свои потребительские свойства.

Токсичные отходы – отходы, которые содержат вредные вещества, обладающие токсичными свойствами или содержащие возбудителей инфекционных болезней.

Использование отходов – применение отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг или для получения энергии.

Обезвреживание отходов – обработка отходов, в том числе сжигание и обеззараживание отходов на специализированных установках, в целях предотвращения вредного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую природную среду.

Инвестиции в основной капитал на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов – затраты на основное строительство, расширение, реконструкцию, техническое перевооружение и модернизацию объектов, которые приводят к увеличению первоначальной стоимости объекта и относятся на добавочный капитал организации.

Среднегодовая численность населения – равна средней арифметической из величин численности населения на начало данного и начало следующего года.

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении – число лет, которое предстоит прожить в среднем родившимся в данный период, если на протяжении их жизни уровень смертности в каждом возрасте останется таким, каким он был в годы рождения.

Заболеваемость населения – зарегистрированные в данном году случаи заболеваний населения с диагнозом, установленным впервые.