Довкілля України

2020

Environment of Ukraine



ДЕРЖСТАТ УКРАЇНИ / STATISTICS UKRAINE

Довкілля України

2020

СТАТИСТИЧНИЙ ЗБІРНИК

STATISTICAL PUBLICATION

Environment of Ukraine

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА СТАТИСТИКИ УКРАЇНИ

Київ / 2021 / Kyiv

STATE STATISTICS SERVICE OF UKRAINE

Державна служба статистики України
State Statistics Service of Ukraine

За редакцією **Олега ПРОКОПЕНКА**

Edited by ***Oleg PROKOPENKA***

Відповідальний за випуск **Олена ВИШНЕВСЬКА**

Responsible for edition is ***Olena VYSHNEVSKA***

У статистичному збірнику наведено дані про стан навколишнього природного середовища та вплив на нього господарської діяльності за 2010, 2015, 2018−2020 роки.

Методологія розрахунку показників відповідає міжнародним та європейським стандартам, що забезпечує можливість їх порівняння з іншими країнами.

Розрахований на широке коло читачів.

The statistical publication contains basic information about environment and impact on it economic activity for 2010, 2015, 2018−2020.

The methodology for indicators compilation meets international and European standards, this ensures the possibility to compare them with other countries.

The publication is intended for the wide circles of readers.

Державна служба статистики України
State Statistics Service of Ukraine

- адреса: вул. Шота Руставелі, 3, м. Київ, 01601, Україна
  address: 3, Shota Rustaveli str., Kyiv, 01601, Ukraine
- телефони: (044) 284-31-28
  telephone: (044) 284-31-28
- факс: (044) 235-37-39
  fax: (044) 235-37-39
- електронна пошта: office@ukrstat.gov.ua
  e-mail: office@ukrstat.gov.ua
- вебсайт: www.ukrstat.gov.ua
  website:www.ukrstat.gov.ua

©Державна служба статистики України, 2021
©*State Statistics Service of Ukraine, 2021*

Передмова / *Foreword*

Статистичний збірник містить інформацію про стан навколишнього природного середовища, вплив господарської діяльності на нього, наявність та використання природних ресурсів, витрати на охорону навколишнього природного середовища за 2010, 2015, 2018–2020 роки.

Інформація представлена в цілому по країні, а також за регіонами. Окремі показники наводяться за окремими населеними пунктами. Ряд показників представлений у розрізі видів економічної діяльності.

Основна частина представленої інформації базується на даних державних статистичних спостережень: "Викиди забруднюючих речовин і парникових газів", "Утворення та поводження з відходами", "Витрати на охорону навколишнього природного середовища та екологічні платежі", "Лісогосподарська діяльність", "Ведення мисливського господарства", "Використання добрив і пестицидів під урожай сільськогосподарських культур". З метою більш повної характеристики стану та охорони навколишнього природного середовища країни у збірнику вміщується статистична інформація, отримана на підставі адміністративних даних Міністерства екології та природних ресурсів, Державного агентства водних ресурсів, Державного агентства лісових ресурсів, Державної служби з питань геодезії, картографії та кадастру, Державної служби України з надзвичайних ситуацій відповідно до їх компетенції, Центральної геофізичної обсерваторії України.

Інформація щодо обсягів утворення та поводження з відходами наводиться за даними форми № 1-відходи (річна) "Утворення та поводження з відходами", отриманими від активних підприємств, організацій та установ, які включені до регіональних реєстрів об'єктів утворення, обробки, утилізації відходів та місць видалення відходів, здійснювали протягом звітного року діяльність зі збирання, оброблення й видалення відходів, відновлення матеріалів та іншу діяльність щодо поводження з відходами, що охоплюється розділами 38, 39 за КВЕД-2010.

Крім того, збірник доповнено показниками зеленого росту (ПЗР) для України за 2010, 2015, 2018–2020 роки, сформованими на основі методології Організації економічного співробітництва та розвитку (ОЕСР), на підставі даних, що виробляються органами Держстату або адміністративних даних.

У збірнику також вміщено короткі методологічні пояснення до наведених у ньому показників.

Дані за 2015–2020 роки наведено без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м.Севастополя та частини тимчасово окупованих територій у Донецькій та Луганській областях.

The statistical collection contains information on the state of the environment, the impact of economic activity on it, the availability and use of natural resources, the cost of environmental protection for 2010, 2015, 2018–2020.

The information is presented on the whole country, as well as by regions. Some indicators are given for individual settlements. A number of indicators are presented in terms of economic activities.

The main part of the presented information is based on data from state statistical observations: "Air emissions and greenhouse gases", "Waste generation and management", "Environmental protection costs and environmental payments", "Forestry activities", "Hunting", "Use of fertilizers and pesticides for agricultural crops". In order to better describe the state and environmental protection of the country, the collection contains statistical information obtained on the basis of administrative data of the Ministry of Ecology and Natural Resources, the State Agency for Water Resources, the State Agency of Forest Resources, the State Service for Geodesy, Cartography and Cadastre, the State Emergency Service of Ukraine, in accordance with their competence, According to the Central Geophysical Observatory of Ukraine.

Information on the volume of waste generation and management is provided according to the form № 1-waste (annual) "Waste generation and management" received from active enterprises, organizations and institutions that are included in the regional registers of waste generation, treatment, disposal. and waste disposal sites, carried out during the reporting year activities for the collection, treatment and disposal of waste, recovery of materials and other activities for waste management, covered by sections 38, 39 of NACE-2010.

In addition, the collection is supplemented by indicators of green growth (FG) for Ukraine for 2010, 2015, 2018–2020, formed on the basis of the methodology of the Organization for Economic Cooperation and Development (OECD), based on data produced by the State Statistics Service or administrative data.

The collection also contains brief methodological explanations of the indicators given in it.

Data for 2015–2020 years given without taking into account the temporarily occupied territory of the Autonomous Republic of Crimea, Sevastopol and part of the temporarily occupied territories in Donetsk and Luhansk regions.

Скорочення / *Abbreviations*

тис.	–	тисяча	*thsd.*	–	*thousand*
млн.	–	мільйон	*mln.*	–	*million*
кг	–	кілограм	*kg*	–	*kilogramme*
т	–	тонна	*t*	–	*tonne*
шт	–	штук	*pieces*	–	*pcs*
од	–	одиниця	*units*	–	*units*
грн	–	гривня	*UAH*	–	*UAH*
$м^2$	–	квадратний метр	$м^2$	–	*square meter*
$м^3$	–	кубічний метр	$м^3$	–	*cubic meter*
км	–	кілометр	*km*	–	*kilometer*
$км^2$	–	квадратний кілометр	km^2	–	*cubic kilometer*
га	–	гектар	*ha*	–	*hectare*
%	–	процент	%	–	*percent*

Умовні позначення / *Conventional symbols used in the publication*

Тире (–)	–	явищ не було	*Dash (–)*	–	*not observed*
Крапки (…)	–	відомості відсутні	*Dots (…)*	–	*not available*
Нуль (0; 0,0)	–	явище відбулося, але у вимірах, менших за ті, що можуть бути виражені використаними у таблиці розрядами	*Zero (0; 0,0)*	–	*data are very low for the used units of measure*
Символ (к)	–	дані не оприлюднюються з метою забезпечення виконання вимог Закону України "Про державну статистику" щодо конфіденційності статистичної інформації	*Sumbol (c)*	–	*data are not published in order to ensure compliance with the reguirements of the Law of Ukraine "On the State Statistics" regarding confidentiality of statisticai information*
Символ (х)	–	заповнення рубрики за характером побудови таблиці не має сенсу	*Sumbol (x)*	–	*not applicable*
"у тому числі", "з них"	–	наведено не всі доданки загальної суми.Трапляються випадки, коли наведено всі доданки загальної суми, а при округлені сума складових не дорівнює підсумку	*"including", "of which"*	–	*not all components of the total sum are given. There are cases when all components of the total sum are given, however when rounding, the sum of the components does not equal the total*

Табл.	Зміст	Стор. / *Page*	*Table*	*Contents*
Передмова		**3**	***Foreword***	
1. Географічні характеристики України		**14**	***1. Main characteristics of country***	
1.1	Базові характеристики України	**15**	*1.1*	*Basic characteristics of Ukraine*
1.2	Територія та населення України	**15**	*1.2*	*Land resources and population of Ukraine*
1.3	Основні річки України	**16**	*1.3*	*Main rivers of Ukraine*
1.4	Основні лимани України	**16**	*1.4*	*Main estuaries of Ukraine*
1.5	Основні озера та водосховища України	**17**	*1.5*	*Main lakes and reservoirs of Ukraine*
1.6	Штучні водойми у межах районів річкових басейнів на території України	**18**	*1.6*	*Artificial ponds within river basin districts in Ukraine*
2. Природно-заповідний фонд		**19**	***2. The natural reserve areas***	
2.1	Об'єкти природно-заповідного фонду України	**20**	2.1	*Objects of the nature reserve fund of Ukraine*
2.2	Площа земель природно-заповідного фонду України	**21**	2.2	*Area of lands of the nature reserve fund of Ukraine*
2.3	Заповідники та національні природні парки за регіонами	**22**	2.3	*Natural reserves and national natural parks by regions*
2.4	Площа земель заповідників та національних природних парків за регіонами	**23**	2.4	*Land area of the natural reserves and national natural parks by regions*
	Методологічні пояснення	**24**		*Methodological provisions*
3. Повітряний басейн		**25**	***3. Air pool***	
3.1	Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря	**26**	*3.1*	*Air emissions total and carbon dioxide emissions*
3.2	Викиди окремих забруднюючих речовин у атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення	**27**	*3.2*	*Air emissions of some pollutants from stationary pollution sources*
3.3	Викиди окремих забруднюючих речовин в атмосферне повітря від автомобільного транспорту	**28**	*3.3*	*Air emissions of some pollutants from automobile transport means*
3.4	Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за регіонами	**29**	*3.4*	*Air emissions total from stationary pollution sources by regions*
3.5	Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення на одиницю площі за регіонами	**30**	*3.5*	*Air emissions from stationary pollution sources of pollution per unit area by region*
3.6	Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення на одну особу за регіонами	**31**	*3.6*	*Air emissions from stationary pollution sources per capita by regions*
3.7	Викиди суспендованих твердих частинок в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за регіонами	**32**	*3.7*	*Air emissions of particulate matters from stationary pollution sources by regions*
3.8	Викиди діоксиду сірки в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за регіонами	**33**	*3.8*	*Air emissions of sulphur dioxide from stationary pollution sources by regions*

Табл.	Зміст	Стор. / *Page*	*Table*	*Contents*
3.9	Викиди діоксиду азоту в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за регіонами	**34**	*3.9*	*Air emissions of nitrogen dioxide from stationary pollution sources by regions*
3.10	Викиди оксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за регіонами	**35**	*3.10*	*Air emissions of carbon monoxide from stationary pollution sources by regions*
3.11	Викиди неметанових летких органічних сполук в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за регіонами	**36**	*3.11*	*Air emissions of non-methane volatile organic compounds from stationary pollution sources by regions*
3.12	Викиди аміаку в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за регіонами	**37**	*3.12*	*Air emissions of ammonia from stationary pollution sources by regions*
3.13	Викиди метану в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за регіонами	**38**	*3.13*	*Air emissions of methane from stationary pollution sources by regions*
3.14	Викиди діоксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за регіонами	**39**	*3.14*	*Air emissions of carbon dioxide from stationary pollution sources by regions*
3.15	Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за регіонами та окремими населенними пунктами у 2020 році	**40**	*3.15*	*Air emissions from stationary pollution sources by regions and selected towns in 2020*
3.16	Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності у 2020 році	**47**	*3.16*	*Air emissions total and carbon dioxide from stationary pollution sources by economic activity in 2020*
3.17	Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності за регіонами у 2020 році	**48**	*3.17*	*Air emissions total from stationary pollution sources by type of economic activity by region in 2020*
	Методологічні пояснення	**49**		*Methodological provisions*
4. Охорона та використання водних ресурсів		**50**	***4. Water resources protection and use***	
4.1	Основні показники використання та відведення води	**51**	*4.1*	*Main indicators of water supply and discharges*
4.2	Забір води з природних водних об'єктів за регіонами	**52**	*4.2*	*Water withdrawal from natural water bodies by regions*
4.3	Забір води з природних водних об'єктів за регіонами у 2020 році	**53**	*4.3*	*Water withdrawal from natural water bodies by regions in 2020*
4.4	Втрати води при транспортуванні за регіонами	**54**	4.4	*Water losses during transportation by regions*
4.5	Використання свіжої води за регіонами	**55**	4.5	*Raw water consumption by regions*
4.6	Використання свіжої води на потреби за регіонами у 2020 році	**56**	4.6	*Raw water use on various needs, by regions in 2020*

Табл.	Зміст	Стор. / *Page*	*Table*	*Contents*
4.7	Використання свіжої води на виробничі, питні і санітарно-гігієнічні потреби за регіонами у 2020 році	**57**	4.7	*Water consumption for industrial, drinking and sanitary-gigien purposes by regions in 2020*
4.8	Використання прісної води за категоріями та джерелами водопостачання за регіонами у 2020 році	**58**	4.8	*Fresh water consumption by categories and sources of water supply by regions in 2020*
4.9	Використання прісної води	**59**	*4.9*	*Fresh water consumption*
4.10	Структура використання прісної води у 2020 році	**59**	*4.10*	*Structure of fresh water consumption in 2020*
4.11	Економія забору води за рахунок оборотного та повторно-послідовного водопостачання за регіонами	**60**	*4.11*	*Economy of water withdrawal due to recycled and repeatable-sequential water-supply by regions*
4.12	Загальне водовідведення за регіонами	**61**	*4.12*	*Total water discharges by regions*
4.13	Загальне водовідведення за приймачами стічних вод та категоріями води за регіонами у 2020 році	**62**	*4.13*	*Total water discharges by wastewater receivers and water types by regions in 2020*
4.14	Скидання зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за регіонами	**63**	*4.14*	*Wastewater discharges into surface waters by regions*
4.15	Скидання зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за регіонами у 2020 році	**64**	*4.15*	*Wastewater discharges into surface waters by regions in 2020*
4.16	Скидання забруднених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за регіонами	**65**	*4.16*	*Contaminated wastewater discharges into surface water by regions*
4.17	Скидання забруднених зворотних вод без очищення у поверхневі водні об'єкти за регіонами	**66**	*4.17*	*Discharges of untreated contaminated wastewater into surface water by regions*
4.18	Скидання недостатньо очищених забруднених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за регіонами	**67**	*4.18*	*Discharges of undertreated contaminated wastewater into surface waters by regions*
4.19	Скидання нормативно очищених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за категоріями очистки за регіонами	**68**	*4.19*	*Purified wastewater discharges into surface waters by methods of wastewater purification by regions*
4.20	Скидання нормативно чистих без очистки зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за регіонами	**69**	*4.20*	*Discharges of pure wastewater without purification into surface water by regions*
4.21	Потужність очисних споруд за регіонами	**70**	*4.21*	*Capacity of wastewater treatment facilities by regions*
4.22	Оборотне та повторно-послідовне водозабезпечення за регіонами у 2020 році	**71**	*4.22*	*Recycled and repeatable-sequential water-supply by regions in 2020*
4.23	Скидання в поверхневі водні об'єкти окремих забруднюючих речовин у складі стічних вод за регіонами у 2020 році	**72**	*4.23*	*Discharges of some contaminants from wastewaters to the surface waters by regions in 2020*
4.24	Забір та використання води за видами економічної діяльності	**73**	*4.24*	*Consumption and water withdrawal by type of economic activity*
4.25	Забруднення води забруднюючими речовинами, що скидаються разом зі зворотними (стічними) водами	**74**	*4.25*	*Water pollution by some contaminants in wastewater*
	Методологічні пояснення	**75**		*Methodological provisions*

Табл.	Зміст		Table	Contents
5. Внесення добрив і застосування пестицидів		**76**	***5. Use of fertilizers and consumption of pesticides***	
5.1	Внесення мінеральних та органічних добрив під урожай сільськогосподарських культур	**77**	*5.1*	*Use of the inorganic and organic fertilizers for the harvest of agricultural crops*
5.2	Проведення вапнування та гіпсування грунтів, площа, оброблена пестецидами	**77**	*5.2*	*Liming and gypsuming the soils, area treated with pesticides*
5.3	Внесення мінеральних добрив на один гектар уточненої посівної площі сільськогосподарських культур за регіонами	**78**	*5.3*	*Use of inorganic fertilizers per 1 hectare for planted area of agricultural crops by regions*
5.4	Площа сільськогосподарських культур, удобрена мінеральними добривами за регіонами	**79**	*5.4*	*The area of agricultural crops treated by inorganic fertilizers by regions*
5.5	Внесення органічних добрив на один гектар уточненої посівної площі сільськогосподарських культур за регіонами	**80**	*5.5*	*Use of organic fertilizers per 1 hectare for planted area of agricultural crops by regions*
5.6	Площа сільськогосподарських культур, удобрена органічними добривами за регіонами	**81**	*5.6*	*The area of agricultural crops treated by organic fertilizers by regions*
5.7	Застосування пестицидів (в активній речовині) під урожай сільськогосподарських культур 2020 року за регіонами	**82**	*5.7*	*Use of pesticides (in active substance) for the harvest of agricultural crops in 2020 by region*
	Методологічні пояснення	**83**		*Methodological provisions*
6. Утворення відходів та поводження з ними		**84**	***6. Wastes generation and management***	
6.1	Основні показники утворення та поводження з відходами	**85**	*6.1*	*Main indicators of the wastes generation and management*
6.2	Основні показники утворення та поводження з відходами I-III класів небезпеки	**86**	*6.2*	*Main indicators of the I-III grades of hazard wastes generation and management*
6.3	Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів за класами небезпеки	**87**	*6.3*	*Total waste volume accumulated in the managed dump-sites during the whole period of exploitation by grades of hazard*
6.4	Утворення відходів за класами небезпеки	**87**	*6.4*	*Waste generation by grades of hazard*
6.5	Видалення відходів за класами небезпеки на спеціально обладнані звалища	**87**	*6.5*	*Waste disposal by grades of hazard on the controlled landfill*
6.6	Утворення відходів від економічної діяльності та в домогосподарствах	**88**	*6.6*	*Wastes generation by economic activity and households*
6.7	Поводження з відходами за операціями утилізації	**89**	*6.7*	*Management of waste by the recycling operations*
6.8	Поводження з відходами за операціями видалення	**90**	*6.8*	*Management of waste by the disposal operations*
6.9	Утворення відходів за категоріями матеріалів	**91**	*6.9*	*Waste generation by category of waste materials*
6.10	Утворення відходів I-III класів небезпеки за категоріями матеріалів	**92**	*6.10*	*Generation of I-III grades of hazard wastes by category of waste materials*

Табл.	Зміст	Стор. / *Page*	*Table*	*Contents*
6.11	Спалювання відходів за категоріями матеріалів	**93**	*6.11*	*Incineration of wastes by category of waste materials*
6.12	Спалювання відходів I-III класів небезпеки за категоріями матеріалів	**94**	*6.12*	*Incineration of I-III grades of hazard wastes by category of waste materials*
6.13	Спалювання відходів за категоріями матеріалів за операціями спалення у 2020 році	**95**	*6.13*	*Incineration of wastes by category of waste materials, by the incineration operations in 2020*
6.14	Утилізація відходів за категоріями матеріалів	**96**	*6.14*	*Utilization of wastes by category of waste materials*
6.15	Утилізація відходів I-III класів небезпеки за категоріями матеріалів	**97**	*6.15*	*Utilization of I-III grades of hazard wastes by category of waste materials*
6.16	Видалення відходів у спеціально відведені місця та об'єкти за категоріями матеріалів	**98**	*6.16*	*Waste disposal to the managed dump-sites by category of waste materials*
6.17	Видалення відходів I-III класів небезпеки у спеціально відведені місця та об'єкти за категоріями матеріалів	**99**	*6.17*	*Disposal of I-III grades of hazard wastes to the managed dump-sites by category of waste materials*
6.18	Видалення відходів у спеціально відведені місця та об'єкти за категоріями матеріалів за операціями видалення у 2020 році	**100**	*6.18*	*Waste disposal to the managed dump-site by category of waste materials, by the disposal operations in 2020*
6.19	Утворення відходів за регіонами	**101**	*6.19*	*Waste generation by regions*
6.20	Утворення відходів I-III класів небезпеки за регіонами	**102**	*6.20*	*Generation of I-III grades of hazard wastes by regions*
6.21	Утворення відходів у розрахунку на квадратний кілометр території за регіонами	**103**	*6.21*	*Per square kilometer waste generation by regions*
6.22	Утворення відходів у розрахунку на одну особу за регіонами	**104**	*6.22*	*Per capita waste generation by regions*
6.23	Утворення відходів від економічної діяльності підприємств та організацій і в домогосподарствах за регіонами у 2020 році	**105**	*6.23*	*Waste generation from economic activity of enterprises and organizations, and households, by regions in 2020*
6.24	Утилізація відходів за регіонами	**106**	*6.26*	*Utilization of wastes by regions*
6.25	Утилізація відходів I-III класів небезпеки за регіонами	**107**	*6.25*	*Utilization of I-III grade hazard wastes by regions*
6.26	Питома вага утилізованих відходів у загальній кількості утворених за регіонами у 2020 році	**108**	*6.26*	*Share of utilized wastes in the total volume of wastes generation by regions in 2020*
6.27	Спалювання відходів за регіонами	**109**	*6.27*	*Incineration of wastes by regions*
6.28	Спалювання відходів за операціями спалення за регіонами у 2020 році	**110**	*6.28*	*Incineration of wastes by operations of incineration by regions in 2020*
6.29	Видалення відходів у спеціально відведені місця та об'єкти за регіонами	**111**	*6.31*	*Waste disposal to the managed dump-sites by regions*
6.30	Видалення відходів I-III класів небезпеки у спеціально відведені місця та об'єкти за регіонами	**112**	*6.29*	*Disposal of I-III grades of hazard wastes to the managed dump-sites by regions*

Табл.	Зміст	Стор. / *Page*	*Table*	*Contents*
6.31	Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів за регіонами	**113**	*6.31*	*Total waste volume accumulated in the managed dump-sites during the whole period of exploitation by regions*
6.32	Загальний обсяг відходів I-III класів небезпеки, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів за регіонами	**114**	*6.32*	*Total volume of the I-III grades of hazard wastes accumulated in the managed dump-sites during the whole period of exploitation by regions*
6.33	Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів у розрахунку на квадратний кілометр території за регіонами	**115**	*6.33*	*Per square kilometer of the total wastes volume accumulated in the managed dump-sites during the whole period of exploitation by regions*
6.34	Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів у розрахунку на одну особу за регіонами	**116**	*6.34*	*Per capita of the total wastes volume accumulated in the managed dump-sites during the whole period of exploitation by regions*
6.35	Основні показники утворення та поводження з відходами I класу небезпеки за регіонами у 2020 році	**117**	*6.35*	*Main indicators of generation and management of the I grade hazard wastes by regions in 2020*
6.36	Основні показники утворення та поводження з відходами II класу небезпеки за регіонами у 2020 році	**118**	*6.36*	*Main indicators of generation and management of the II grade hazard wastes by regions in 2020*
6.37	Основні показники утворення та поводження з відходами III класу небезпеки за регіонами у 2020 році	**119**	*6.37*	*Main indicators of generation and management of the III grade hazard wastes by regions in 2020*
6.38	Поводження з побутовими та подібними відходами за регіонами у 2020 році	**120**	*6.38*	*Management of household and similar wastes by regions in 2020*
	Методологічні пояснення	**121**		*Methodological provisions*
7. Охорона та використання лісових ресурсів		**122**	***7. Forest resources protection and use***	
7.1	Основні показники ведення лісового господарства	**123**	*7.1*	*Main indicators of the forestry management*
7.2	Площа рубок лісу та заходів за системами та видами рубок	**124**	*7.2*	*Forest fellings area by systems and types*
7.3	Заготівля деревини за системами та видами рубок	**124**	*7.3*	*Logging by systems and types of felling*
7.4	Заготівля деревини за видами лісової продукції	**125**	*7.4*	*Logging by type of forestry products*
7.5	Заготівля та реалізація лісової продукції в межах України за видами у 2020 році	**125**	*7.5*	*Logging and sale of forestry products within Ukraine by type in 2020*
7.6	Площа рубок за видами рубок лісу за регіонами у 2020 році	**126**	*7.6*	*Forest fellings area by systems and types, by regions in 2020*
7.7	Площа рубок лісу за породним складом деревостанів за регіонами у 2020 році	**127**	*7.7*	*Forest fellings area by plantation species by regions in 2020*
7.8	Заготівля деревини за видами лісової продукції за регіонами у 2020 році	**128**	*7.8*	*Logging by type of forestry products by regions in 2020*
7.9	Заготівля деревини за породним складом деревостанів за регіонами у 2020 році	**129**	*7.9*	*Logging by plantation species by regions in 2020*

Табл.	Зміст	Стор. / *Page*	*Table*	*Contents*
7.10	Реалізація лісової продукції в межах України за регіонами у 2020 році	**130**	*7.10*	*Sales of forest products within Ukraine by region in 2020*
7.11	Реалізація ділового круглого лісу за видами лісової продукції за регіонами у 2020 році	**131**	*7.11*	*Sale of industrial roundwood by types of forestry products by regions in 2020*
7.12	Площа захисту лісів від шкідників і хвороб за регіонами	**132**	*7.12*	*Area of forest protection from pests and diseases by regions*
7.13	Площа осередків шкідників і хвороб лісу	**133**	*7.13*	*Area of the pests and forest diseases*
7.14	Площа загибелі лісових насаджень за причинами	**133**	*7.14*	*Area of forest plantations death by causes*
7.15	Площа загибелі лісових насаджень за регіонами	**134**	*7.15*	*Area of forest plantations death by regions*
7.16	Площа відтворення лісів за регіонами	**135**	*7.16*	*Forestation area by regions*
7.17	Площа відтворення лісів шляхом садіння і висівання лісу за регіонами	**136**	*7.17*	*Forestation area due to forest planting and sowing by regions*
7.18	Площа відтворення лісів шляхом природного поновлення за регіонами	**137**	*7.18*	*Forestation area due to natural renewal of the forests by regions*
7.19	Площа лісорозведення за регіонами	**138**	*7.19*	*Afforestation area by regions*
7.20	Площа лісовідновлення за регіонами	**139**	*7.20*	*Reforestation area by regions*
7.21	Площа лісорозведення за породним складом деревостанів у 2020 році	**140**	*7.21*	*Afforestation area by plantation species in 2020*
7.22	Площа знелісення за породним складом деревостанів у 2020 році	**140**	*7.22*	*Deforestation area by plantation species in 2020*
7.23	Площа переведення лісових ділянок природного поновлення у вкриті лісовою рослинністю землі за регіонами	**141**	*7.23*	*Area of transplantation of the naturally renewed forest into the forested land areas by regions*
7.24	Площа переведення лісових культур у вкриті лісовою рослинністю землі за регіонами	**142**	*7.24*	*Area of transplantation of the forest crops into the forested land areas by regions*
7.25	Заготівля другорядної лісової продукції	**143**	*7.25*	*Logging of the secondary forest products*
7.26	Заготівля дерев різдвяних	**143**	*7.26*	*Logging of the christmas trees*
	Методологічні пояснення	**144**		*Methodological provisions*
8. Мисливське господарство		**145**	***8. Hunting management***	
8.1	Кількість окремих видів диких тварин у мисливських господарствах	**146**	*8.1*	*Number of individual species of wild animals in hunting preserves*
8.2	Кількість добутих диких тварин у мисливських господарствах	**147**	*8.2*	*Number of individual species of wild animals in hunting preserves*
8.3	Кількість ссавців та пернатої дичини, занесених до Червоної книги України, у взятих під охорону користувачем мисливських угідь місць їх перебування	**148**	*8.3*	*Number of mammals and game birds recorded in Red Book of Ukraine in protected areas of hunting lands*
8.4	Кількість мисливських тварин у розплідниках та їх передача для заселення у ареалах перебування за видами у 2020 році	**148**	*8.4*	*Number of hunting animals in nurseries and their transfer to habitats in 2020*
8.5	Кількість копитних тварин по регіонах	**149**	*8.5*	*Number of hoofed animals by regions*

Табл.	Зміст	Стор. / *Page*	*Table*	*Contents*
8.6	Кількість хутрових звірів по регіонах	**150**	*8.6*	*Number of the fur-bearing animals by regions*
8.7	Кількість пернатої дичини по регіонах	**151**	*87*	*Number of game birds by regions*
	Методологічні пояснення	**152**		*Methodological provisions*
9. Витрати на охорону навколишнього природного середовища		**153**	***9. Expenditures on environmental protection***	
9.1	Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за видами природоохоронних заходів	**154**	*9.1*	*Capital investments for environmental protection, by type of environmental domains*
9.2	Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за напрямами та видами	**155**	*9.2*	*Capital investments for environmental protection, by purpose and type of environmental domains*
9.3	Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за видами природоохоронних заходів	**157**	*9.3*	*Current costs for environmental protection, by type of environmental domains*
9.4	Інвестиції на капітальний ремонт основних засобів природоохоронного призначення за видами природоохоронних заходів	**158**	*9.4*	*Investments on the extensive repairs of the environmental production assets, by type of the environmental domains*
9.5	Структура витрат на охорону навколишнього природного середовища за джерелами фінансування у 2020 році	**158**	*9.5*	*Structure of total expenditures, by source of financing in 2020*
9.6	Витрати на охорону навколишнього природного середовища за видами та напрямами природоохоронних заходів у 2019 році	**159**	*9.6*	*Environmental protection expenditures in 2019, by type of environmental domains and purpose*
9.7	Витрати на охорону навколишнього природного середовища за рахунок власних коштів підприємств, організацій, установ за видами природоохоронних заходів у 2020 році	**164**	*9.7*	*Environmental protection expenditures financed from the own funds of enterprises, organizations, institutions in 2020, by type of environmental domains*
9.8	Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за регіонами	**165**	*9.8*	*Capital investments for environmental protection by regions*
9.9	Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за рахунок власних коштів підприємств, організацій, установ за регіонами	**166**	*9.9*	*Capital investments for environmental protection financed from the own funds of enterprises, organizations, institutions by regions*
9.10	Інвестиції в капітальний ремонт основних засобів природоохоронного призначення за регіонами	**167**	*9.10*	*Investments on the extensive repairs of the environmental production assets by regions*
9.11	Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища	**168**	*9.11*	*Current costs for environmental protection by regions*
9.12	Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за рахунок власних коштів підприємств, організацій, установ за регіонами	**169**	*9.12*	*Current costs for environmental protection financed from the own funds of enterprises, organizations, institutions by regions*

Табл.	Зміст	Стор. / *Page*	*Table*	*Contents*
9.13	Витрати на охорону навколишнього природного середовища за регіонами у 2020 році	**170**	*9.13*	*Environmental protection expenditures in 2020 by regions*
9.14	Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за видами природоохоронних заходів у 2020 році за регіонами	**171**	*9.14*	*Capital investments for environmental protection in 2020, by type of environmental domains by region*
9.15	Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за видами природоохоронних заходів у 2020 році за регіонами	**172**	*9.15*	*Current costs for environmental protection in 2020, by type of environmental domains by region*
9.16	Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за видами економічної діяльності	**173**	*9.16*	*Capital investments for environmental protection by type of economic activity*
9.17	Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за видами економічної діяльності	**176**	*9.17*	*Current costs for environmental protection, by type of economic activity*
	Методологічні пояснення	**179**		*Methodological provisions*
10. Показники зеленого росту для України		**180**	***10. Green growth indicators for Ukraine***	
10.1	Показники екологічної та ресурсної продуктивності	**181**	*10.1*	*The environmental and resource productivity of the economy indicators*
10.2	Показники наявності та використання природних ресурсів	**183**	*10.2*	*The natural asset base indicators*
10.3	Показники екологічних аспектів якості життя	**184**	*10.3*	*The environmental quality of life indicators*
10.4	Показники економічних можливостей та відповідей політики	**184**	*10.4*	*The economic opportunities and policy responses indicators*
11. Міжнародні порівняння		**185**	***11. International comparisons***	
11.1	Заготівля круглого лісу	**186**	*11.1*	*Logging of industrial roundwood*
11.2	Заготівля круглого лісу за країнами у 2019 році	**187**	*11.2*	*Logging of industrial roundwood by countries in 2019*

1. Географічні характеристики України

Geographical characteristics of Ukraine

1.1. Базові характеристики України
Basic characteristics of Ukraine

Крайні географічні точки		*Extreme geographical points*
північна точка	координати − 52°22'46" пн. ш. і 33°11'28" сх. д. с.Грем'яч (Чернігівська обл.) / *coordinates - 52°22'46 "N and 33°11'28" E Gremyach village (Chernihiv region)*	*northern point*
південна точка	координати - 44°23'11 пн. ш. і 33°46'38" сх. д. мис Сарич (Автономна Республіка Крим) / *coordinates - 44°23'11 N w. and 33°46'38 "east of Cape Sarich (Autonomous Republic of Crimea)*	*southern point*
західна точка	координати − 48°25'06" пн. ш. і 22°08'13" сх. д. околиця м.Чоп (Закарпатська обл.) / *coordinates − 48°25'06 "N and 22°08'13" E d. suburb of Chop (Zakarpattya region)*	*western point*
східна точка	координати − 49°15'38" пн. ш. і 40°13'40" сх. д. с.Червона Зірка (Луганська обл.) / *coordinates − 49°15'38 "N and 40°13'40" E Chervona Zirka village (Luhansk region)*	*eastern point*
Протяжність кордонів, км	6993,63	*Length of borders, km*
Найвища точка - гора Говерла висота, м	2061	*Highest point - forest Hoverla height, m*
Природні озера, одиниць	понад / *over* 3000	*Natural lakes, units*
Річки, одиниць	понад / *over 73000*	*Rivers, units*
Адміністративно-територіальний поділ	Україна має 27 регіонів (24 області, 1 Автономна Республіка Крим, 2 міста зі спеціальним статусом (Київ та Севастополь) / *Ukraine has 27 regions (24 oblasts, 1 Autonomous Republic of Crimea and 2 cities with special status (Kyiv and Sevastopol)*	*Administrative-territorial division*
Столиця	м.Київ / *city Kyiv*	*Capital*

1.2. Територія[1] та населення України
Land resources [1] and population of Ukraine

	В абсолютних цифрах *In absolute numbers*	У відсотках *As a percentage*	
Територія (на кінець 2020р.), км^2	**603549**	**100,0**	*Territory (at the end of 2020), km ^{2}*
площа земельних ділянок (суші)	579300	96,0	*land area (land)*
площа територій, що покриті поверхневими водами	24249	4,0	*area of areas covered by surface waters*
Середньорічна чисельність наявного населення за 2020р., тис. осіб	41745,4	x	*Average annual population for 2020, thsd. people*

[1] За даними Державної служби України з питань геодезії, картографії та кадастру / *Data of the State Service of Ukraine on geodesy, cartography and cadastre.*

1.3. Основні річки України[1]

Main rivers of Ukraine [1]

Назва річки	Довжина, км *Length, km*		Площа басейну, тис.км^2 *Pool area, thsd.km^2*		*Name of the river*
	загальна *general*	в межах країни *within the country*	загальна *general*	в межах країни *within the country*	
Дніпро	2201	1121	504,0	293,0	*Dnipro*
Дністер	1362	925	72,1	52,7	*Dnister*
Південний Буг	806	806	63,7	63,7	*Pivdennyi Buh*
Сіверський Донець	1053	700	98,9	54,5	*Siverskyi Donets*
Горинь	659	577	27,7	27,0	*Horyn*
Десна	1130	575	88,9	33,8	*Desna*
Псел	717	520	22,8	16,3	*Psel*
Стир	494	424	12,9	12,4	*Styr*
Західний Буг	772	401	73,5	10,1	*Zakhidnyi Buh*
Інгул	354	354	9,9	9,9	*Inhul*
Прут	967	299	27,5	17,4	*Prut*
Прип'ять	761	290	121,0	69,1	*Prypiat*
Тиса	966	201	153,0	11,3	*Tysa*
Дунай	2960	174	817,0	32,3	*Dunai*
Сірет	513	100	47,6	2,1	*Siret*

1.4. Основні лимани України[1]

Main estuaries of Ukraine [1]

Назва лиману *The name of the estuary*	Довжина, км *Length, km*	Площа, км^2 *Area, km^2*	Максимальна глибина, м *Maximum depth, m*	Тип *Type*	Місцезнаходження (область) *Location (region)*
Алібей / *Alibei*	15	72	2,5	солоний / *salty*	Одеська / *Odesa*
Болградський Сивашик / *Bolhradskyi Syvashyk*	24	14	3,0	солоний / *salty*	Запорізька / *Zaporizhzhya*
Дніпровсько-Буський / *Dniprovsko-Buskyi*	…	800	12,0	*atypical*	Миколаївська, Херсонська / *Mykolayiv, Kherson*
Дністровський / *Dnistrovskyi*	42	360	2,7	*atypical*	Одеська / *Odesa*
Куяльницький / Kuialnytskyi	28	56-60	3,0	солоний / *salty*	Одеська / *Odesa*
Молочний / *Molochnyi*	35	168	…	солоний / *salty*	Запорізька / *Zaporizhzhya*
Тилігульський / *Tylihulskyi*	до 80	150-170	21,0	солоний / *salty*	Одеська / *Odesa*
Утлюцький / *Utliutskyi*	60	700	…	солоний / *salty*	Херсонська / *Kherson*
Хаджибейський / *Khadzhybeiskyi*	40	70	13,5	солоний / *salty*	Одеська / *Odesa*

[1] За даними центральної геофізичної обсерваторії України / *According to the Central Geophysical Observatory of Ukraine.*

1.5. Основні озера та водосховища України[1]

Main lakes and reservoirs of Ukraine [1]

Назва водойми *The name of the reservoir*	Площа, км^2 *Area, km ^{2}*		Максимальна глибина, м *Maximum depth, m*	Місцезнаходження (область) *Location (region)*
	водозбору *watershed*	водної поверхні *water surface*		
		Озера / *Lakes*		
Кагул / *Kahul*	941	99	7,0	Одеська / *Odesa*
Китай / *Kytai*	1410	59	5,0	Одеська / *Odesa*
Світязь / *Svitiaz*	136	24,2	58,4	Волинська / *Volyn*
Ялпуг / Yalpuh	4300	298[2]	7,0	Одеська / *Odesa*
Сасик / *Sasyk*	5550	207	3,5	Одеська / *Odesa*
		Водосховища / *Reservoirs*		
Дніпровського каскаду / *Dniprovskoho cascade*				
Київське / *Kyivske*	239000	922	14,5	Київська, Чернігівська / *Kyiv, Chernihiv*
Канівське / *Kanivske*	336000	569	21,0	Київська, Черкаська / *Kyiv, Cherkasy*
Кременчуцьке / *Kremenchutske*	378000	2250	25,0	Полтавська, Кіровоградська, Черкаська / *Poltava, Kirovohrad, Cherkasy*
Дніпродзержинське / *Dniprodzerzhynske*	424000	567	16,0	Полтавська, Кіровоградська, Черкаська Дніпропетровська / *Poltava, Kirovohrad, Cherkasy, Dnipropetrovsk*
Дніпровське / *Dniprovske*	463000	400	53,0	Дніпропетровська, Запорізька / *Dnipropetrovsk, Zaporizhzhya*
Каховське / *Kakhovske*	482000	2150	24,0	Дніпропетровська, Запорізька, Херсонська / *Dnipropetrovsk, Zaporizhzhya, Kherson*
Дністровського каскаду / *Dnistrovskoho cascade*				
Дністровське −1 (головне) / *Dnistrovske − 1 (main)*	40500	142	…	Чернівецька, Вінницька, Хмельницька, Тернопільська / *Chernivtsi, Vinnytsya, Khmelnytskiy, Ternopil*
Дністровське − 2 (буферне) / *Dnistrovske − 2 (buffer)*	41320	6,1	…	

[1] Див. виноску до табл. 1.3 */ See footnote for table 1.3.*

[2] У площу водойми входить площа озера Кугурлуй / *Area of Yalpuh Lake includes area of Kuhurluy Lake.*

1.6. Штучні водойми у межах районів річкових басейнів на території України[1]

Artificial ponds within river basin districts in Ukraine [1]

Район річкового басейну *River basin area*	Водосховища[2] *Reservoirs [2]*			Ставки *Rates*			
	од *units*	площа, га *area, ha*	об'єм, млн.м^3 *volume, mln.m^3*	од *units*	площа, га *area, ha*	об'єм, млн.м^3 *volume, mln.m^3*	
Усього	**1095**	**247586**	**8565,8**	**49444**	**289109**	**3969,4**	***Total***
Вісли (Західного Бугу та Сану)	11	3293	63,3	1456	4810	58,0	*Visly (Western Buhu and Sanu)*
Дунаю	40	53824	1975,0	1989	10422	113,5	*Dunaiu*
Дністра	62	11229	298,8	5500	23336	282,8	*Dnistra*
Південного Бугу	186	29952	893,2	9877	56400	645,5	*Southern Buhu*
Дніпра	498	75062	2219,9	24043	153278	2087,4	*Dnipra*
Річок Причорномор'я	34	4845	162,4	570	5755	85,7	*Rivers Prychornomoria*
Дону	149	43702	1997,1	2679	14183	295,9	*Donu*
Річок Приазов'я	92	21461	557,7	1336	8109	182,9	*Rivers Pryazovia*
Річок Криму	23	4218	398,4	1994	12816	217,7	*Rivers Crimea*

[1] За даними Державного агентства водних ресурсів України / *The data of the State Agency of Water Resources of Ukraine.*

[2] Без Дніпровського каскаду та Дністровських водосховищ / *Without Dnipro cascade and Dniester reservoir.*

2. Природно-заповідний фонд

Nature reserve fund

2.1. Об'єкти природно-заповідного фонду України[1]

Objects of the nature reserve fund of Ukraine [1]

(на кінець року, од / *at the end of the year, units*)

	2012	2015	2018	2019	2020	
Об'єкти природно-заповідного фонду	**8028**	**8184**	**8396**	**8512**	**8633**	***Objects of the nature reserve fund***
природні заповідники	19	19	19	19	19	*natural reserves*
біосферні заповідники	4	4	5	5	5	*biosphere reserves*
національні природні парки	47	49	49	52	53	*national natural parks*
заказники	3042	3131	3258	3354	3398	*reserves*
загальнодержавного значення	309	310	320	326	328	*of national importance*
місцевого значення	2733	2821	2938	3028	3070	*of local significance*
пам'ятки природи	3388	3422	3492	3513	3580	*natural monuments*
загальнодержавного значення	132	134	136	136	136	*of national importance*
місцевого значення	3256	3288	3356	3377	3444	*of local significance*
ботанічні сади	28	28	28	28	28	*botanical gardens*
загальнодержавного значення	18	18	18	18	18	*of national importance*
місцевого значення	10	10	10	10	10	*of local significance*
зоологічні парки	13	13	13	13	13	*zoological parks*
загальнодержавного значення	7	7	7	7	7	*of national importance*
місцевого значення	6	6	6	6	6	*of local significance*
дендрологічні парки	54	57	58	61	62	*dendrological parks*
загальнодержавного значення	19	19	20	20	20	*of national importance*
місцевого значення	35	38	38	41	42	*of local significance*
парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва	556	569	576	581	588	*parks-monuments of landscape art*
загальнодержавного значення	89	89	89	89	90	*of national importance*
місцевого значення	467	480	487	492	498	*of local significance*
регіональні ландшафтні парки	69	81	83	83	85	*regional landscape parks*
заповідні урочища	808	811	815	803	802	*protected tracts*

[1] Таблиці 2.1–2.5 за даними Міністерства екології та природних ресурсів України з урахуванням тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м.Севастополя та частини зони проведення антитерористичної операції / *Tables 2.1–2.5 are based on the data of the Ministry of Ecology and Natural Resources of Ukraine whith the temporarily occupied territories of the Autonomous Republic of Crimea, the city of Sevastopol and part of the anti-terrorist operation zone.*

2.2. Площа земель природно-заповідного фонду України
Area of lands of the nature reserve fund of Ukraine

(на кінець року, га */ at the end of the year, ha)*

	2012	2015	2018	2019	2020	
Об'єкти природно-заповідного фонду	**3650812,7**	**3803131,9**	**3991638,5**	**4085862,4**	**4485023,8**	***Objects of the nature reserve fund***
природні заповідники	201537,9	205295,7	206630,6	206630,6	206630,6	*natural reserves*
біосферні заповідники	252146,1	252146,1	479110,8	479110,8	479110,8	*biosphere reserves*
національні природні парки	1215805,9	1311637,8	1311637,8	1378124,0	1387121,0	*national natural parks*
заказники	1352792,1	1383514,9	1393263,5	1423321,1	1434423,0	*reserves*
загальнодержавного значення	460067,3	460109,3	464248,9	485920,9	486113,2	*of national importance*
місцевого значення	892724,8	923405,6	929014,6	937400,2	948309,8	*of local significance*
пам'ятки природи	28686,0	28833,4	29988,5	30204,8	35646,9	*natural monuments*
загальнодержавного значення	5776,4	5821,8	6311,7	6311,7	6311,7	*of national importance*
місцевого значення	22909,6	23011,6	23676,8	23893,1	29335,2	*of local significance*
ботанічні сади	1990,2	1990,2	1990,2	1990,2	1990,2	*botanical gardens*
загальнодержавного значення	1863,2	1863,2	1863,2	1863,2	1863,2	*of national importance*
місцевого значення	127,0	127,0	127,0	127,0	127,0	*of local significance*
зоологічні парки	453,9	453,9	453,9	453,9	453,9	*zoological parks*
загальнодержавного значення	111,5	111,5	111,5	111,5	111,5	*of national importance*
місцевого значення	342,4	342,4	342,4	342,4	342,4	*of local significance*
дендрологічні парки	1774,6	1786,8	1782,9	1786,3	1788,4	*dendrological parks*
загальнодержавного значення	1472,9	1472,9	1469,0	1469,0	1469,0	*of national importance*
місцевого значення	301,7	313,9	313,9	317,3	319,4	*of local significance*
парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва	13127,2	13251,5	13260,4	13314,0	13417,9	*parks-monuments of landscape art*
загальнодержавного значення	5704,4	5718,0	5720,2	5720,8	5775,3	*of national importance*
місцевого значення	7422,8	7533,5	7540,2	7593,2	7642,6	*of local significance*
регіональні ландшафтні парки	758553,5	786025,3	786623,7	787859,8	828794,4	*regional landscape parks*
заповідні урочища	95695,8	97845,0	99528,7	95723,4	95646,8	*protected tracts*
Об'єкти природно-заповідного фонду, що входять до складу територій інших об'єктів природно-заповідного фонду	271750,5	279648,7	332632,6	332656,6	379501,5	*Objects of the nature reserve fund that are part of the territories of other objects of the nature reserve fund*
Частка фактичної площі природно-заповідного фонду в загальній площі країни, %	6,0	6,3	6,6	6,8	6,8	*The share of the actual area of the nature reserve fund in the total area of the country, %*

[1] Зменшення загальної площі об'єктів ПЗФ відбулося за рахунок зменшення на 4513,6 га площі заказника місцевого значення "Зубр" у Волинській області / *Total area of protected objects decreased due to the area reduction of the wildlife sanctuary "Zubr" of local significance by 4513,6 ha in Volyn Region.*

2.3. Заповідники та національні природні парки за регіонами

Natural reserves and national natural parks by regions

(на кінець 2020 року, од / *at the end of 2020, units)*

	Кількість об'єктів, од *Number of objects, units*	У тому числі *Including*			
		природні заповідники *natural reserves*	біосферні заповідники *biosphere reserves*	національні природні парки[1] *national natural parks* [1]	
Україна	**77**	**19**	**5**	**53**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	7	6	–	1	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	1	–	–	1	*Vinnytsya*
Волинська	4	1	–	3	*Volyn*
Дніпропетровська	1	1	–	–	*Dnipropetrovsk*
Донецька	3	1	–	2	*Donetsk*
Житомирська	2	2	–	–	*Zhytomyr*
Закарпатська	4	–	1	3	*Zakarpattya*
Запорізька	2	–	–	2	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	6	1	–	5	*Ivano-Frankivsk*
Київська	3	–	1	2	*Kyiv*
Кіровоградська	–	–	–	–	*Kirovohrad*
Луганська	2	1	–	1	*Luhansk*
Львівська	6	1	–	5	*Lviv*
Миколаївська	3	1	–	2	*Mykolayiv*
Одеська	3	–	1	2	*Odesa*
Полтавська	2	–	–	2	*Poltava*
Рівненська	3	1	–	2	*Rivne*
Сумська	3	1	–	2	*Sumy*
Тернопільська	3	1	–	2	*Ternopil*
Харківська	3	–	–	3	*Kharkiv*
Херсонська	7	–	2	5	*Kherson*
Хмельницька	2	–	–	2	*Khmelnytskiy*
Черкаська	3	1	–	2	*Cherkasy*
Чернівецька	3	–	–	3	*Chernivtsi*
Чернігівська	3	–	–	3	*Chernihiv*
м.Київ	1	–	–	1	*city Kyiv*
м.Севастополь	–	–	–	–	*city Sevastopol*

2.4. Площа земель заповідників та національних природних парків за регіонами
Land area of the natural reserves and national natural parks by regions

(на кінець 2020 року, га / *at the end of 2020, ha*)

	Загальна площа, га *Total area, ha*	У тому числі *Including*			
		природні заповідники *natural reserves*	біосферні заповідники *biosphere reserves*	національні природні парки *national natural parks*	
Україна	**2072862,4**	**206630,6**	**479110,8**	**1387121,0**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	74755,1	63855,1	–	10900,0	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	20203,4	–	–	20203,4	*Vinnytsya*
Волинська	124743,6	2975,7	–	121767,9	*Volyn*
Дніпропетровська	3766,2	3766,2	–	–	*Dnipropetrovsk*
Донецька	64359,7	3033,2	–	61326,5	*Donetsk*
Житомирська	50976,8	50976,8	–	–	*Zhytomyr*
Закарпатська	157716,3	–	58035,8	99680,5	*Zakarpattya*
Запорізька	94982,9	100,0	–	94882,9	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	125683,9	5344,2	–	120339,7	*Ivano-Frankivsk*
Київська	244171,4	–	226964,7	17206,7	*Kyiv*
Кіровоградська	–	–	–	–	*Kirovohrad*
Луганська	12672,0	5403,0	–	7269,0	*Luhansk*
Львівська	81672,0	2084,5	–	79587,5	*Lviv*
Миколаївська	47249,1	3010,6	2741,0	41497,5	*Mykolayiv*
Одеська	100724,0	–	51547,9	49176,1	*Odesa*
Полтавська	22792,6	–	–	22792,6	*Poltava*
Рівненська	77813,9	47046,8	–	30767,1	*Rivne*
Сумська	40458,1	882,9	–	39575,2	*Sumy*
Тернопільська	28198,2	9516,7	–	18681,5	*Ternopil*
Харківська	22690,0	–	–	22690,0	*Kharkiv*
Херсонська	306514,2	–	139821,4	166692,8	*Kherson*
Хмельницька	270078,7	–	–	270078,7	*Khmelnytskiy*
Черкаська	19862,1	8634,9	–	11227,2	*Cherkasy*
Чернівецька	27801,6	–	–	27801,6	*Chernivtsi*
Чернігівська	41988,5	–	–	41988,5	*Chernihiv*
м.Київ	10988,1	–	–	10988,1	*city Kyiv*
м.Севастополь	–	–	–	–	*city Sevastopol*

Методологічні пояснення / *Methodological provisions*

Природно-заповідний фонд становлять ділянки суші і водного простору, природні комплекси та об'єкти яких мають особливу природоохоронну, наукову, естетичну, рекреаційну та іншу цінність і виділені з метою збереження природної різноманітності ландшафтів, генофонду тваринного і рослинного світу, підтримання загального екологічного балансу та забезпечення фонового моніторингу навколишнього природного середовища.

До природно-заповідного фонду України належать:

природні території та об'єкти – природні заповідники, біосферні заповідники, національні природні парки, регіональні ландшафтні парки, заказники, пам'ятки природи, заповідні урочища;

штучно створені об'єкти – ботанічні сади, дендрологічні парки, зоологічні парки, пам’ятки природи, парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва.

Землі природно-заповідного фонду – це ділянки суші і водного простору з природними комплексами та об'єктами, що мають особливу природоохоронну, екологічну, наукову, естетичну, рекреаційну та іншу цінність, яким та об'єктів природно-заповідного фонду. відповідно до закону надано статус територій.

Природні заповідники - природоохоронні, науково-дослідні установи загальнодержавного значення, що створюються з метою збереження в природному стані типових або унікальних для даної ландшафтної зони природних комплексів з усією сукупністю їх компонентів, підтримання природних спонтанних процесів і явищ, вивчення природних процесів і явищ, що відбуваються в них, розробки наукових засад охорони навколишнього природного середовища, ефективного використання природних ресурсів та екологічної безпеки.

Біосферні заповідники – природоохоронні, науково-дослідні установи загальнодержавного значення, що утворюються з метою збереження у природному стані найбільш типових природних комплексів біосфери, здійснення фонового екологічного моніторингу, вивчення навколишнього природного середовища, його змін під дією антропогенних факторів.

Національні природні парки – природоохороні, рекреаційні, культурно-освітні, науково-дослідні установи загальнодержавного значення, що створюються з метою збереження, відтворення і ефективного використання природних комплексів та об'єктів, які мають особливу природоохоронну, оздоровчу, історико-культурну, наукову, освітню та естетичну цінність.

Червона книга України – офіційний державний документ, який містить перелік рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення, видів тваринного і рослинного світу у межах території України, її континентального шельфу та виключної (морської) економічної зони, а також узагальнені відомості про сучасний стан цих видів тваринного і рослинного світу та заходи щодо їх збереження і відтворення.

Державний облік рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення, видів тваринного і рослинного світу, занесених до Червоної книги України, та відомості про них здійснюється в порядку що визначається центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері охорони навколишнього природного середовища (Стаття 12 Закону України "Про Червону книгу України).

3. Повітряний басейн

Air pool

3.1. Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря
Air emissions total and carbon dioxide emissions

	2010	2015	2018	2019	2020	
Тис.т / *Thsd.t*						
Викиди забруднюючих речовин, усього						***Emissions total***
від стаціонарних джерел	4131,6	2857,4	2508,3	2459,5	2238,6	*from stationary sources*
від автомобільного транспорту	2313,8	1446,0	1612,9	1648,8	1778,7	*from road transport*
Викиди діоксиду вуглецю						***Carbon dioxide emissions***
від стаціонарних джерел	165041,8	138932,1	126378,3	121282,9	109079,4	*from stationary sources*
від автомобільного транспорту[1]	28173,3	22250,2	24071,9	25945,9	…	*from road transport* [1]
У % до попереднього року / *In % to the previous year*						
Викиди забруднюючих речовин, усього						***Emissions total***
від стаціонарних джерел	105,2	78,0	97,0	98,0	91,0	*from stationary sources*
від автомобільного транспорту	101,3	80,5	98	102,9	107,9	*from road transport*
Викиди діоксиду вуглецю						***Carbon dioxide emissions***
від стаціонарних джерел	108,0	83,2	101,7	96,0	89,9	*from stationary sources*
від автомобільного транспорту[1]	102,3	85,3	100,2	107,8	…	*from road transport* [1]
У % до 2010р. / *In % by 2010*						
Викиди забруднюючих речовин, усього						***Emissions total***
від стаціонарних джерел	100,0	69,2	60,7	59,5	54,2	*from stationary sources*
від автомобільного транспорту	100,0	56,8	69,7	71,7	76,9	*from road transport*
Викиди діоксиду вуглецю						***Carbon dioxide emissions***
від стаціонарних джерел	100,0	84,2	76,6	73,5	66,1	*from stationary sources*
від автомобільного транспорту[1]	100,0	79,0	85,4	92,1	…	*from road transport* [1]

[1] Викиди діоксиду вуглецю в атмосферне повітря від автомобільного транспорту наведено за даними Національного кадастру антропогенних викидів із джерел та абсорбції поглиначами парникових газів в Україні за 1990–2019 роки / *Carbon dioxide emissions from automobile transport are calculated by the National Greenhouse Gas Inventory 1990–2019.*

3.2. Викиди окремих забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення

Air emissions of some pollutants from stationary pollution sources

	2010	2015	2018	2019	2020	
			Тис.т / *Thsd.t*			
Діоксид сірки	1206,3	830,3	698,1	676,0	601,0	*Sulfur dioxide*
Діоксид азоту	310,5	233,8	215,3	205,1	181,3	*Nitrogen dioxide*
Оксид вуглецю	1063,8	764,1	744,3	748,4	707,3	*Carbon monoxide*
Неметанові леткі органічні сполуки	66,0	47,3	43,7	42,5	40,6	*Non-methane volatile organic compounds*
Аміак	25,1	18,8	16,8	17,9	17,6	*Ammonia*
Суспендовані тверді частинки − усього	562,1	349,6	317,5	310,3	248,9	*Particulate matters − total*
більше 2,5 мкм та менше 10 мкм	133,2	67,9	54,1	65,7	55,3	*more than 2,5 microns and less than 10 microns*
2,5 мкм та менше	40,7	19,7	21,2	24,6	22,3	*2,5 microns and less*
сажа	6,5	5,5	5,9	5,8	3,9	*carbon*
Метан	844,8	514,1	451,1	441,7	429,2	*Methane*
			Т / *t*			
Арсен	52,2	36,0	35,8	33,8	25,5	*Arsenic*
Кадмій	2,8	4,0	2,8	2,8	2,6	*Cadmium*
Мідь	87,4	60,0	64,9	67,7	52,2	*Copper*
Нікель	94,4	45,4	44,6	41,0	32,8	*Nickel*
Ртуть	6,8	4,9	6,4	4,9	4,3	*Mercury*
Свинець	159,1	83,2	77,5	69,5	63,4	*Lead*
Хром	132,6	61,8	54,0	50,0	38,4	*Chrome*
Цинк	335,0	231,5	161,7	163,3	216,9	*Zinc*
Залізо	27886,3	10686,3	6423,0	4283,3	3358,2	*Iron*
Алюмінію оксид	1609,4	825,1	462,6	577,6	521,9	*Aluminum oxide*
Манган	1141,7	406,3	375,2	359,2	264,9	*Manganese*
Органічні аміни	167,7	387,1	720,9	774,8	756,9	*Organic amines*
Стійкі органічні забруднювачі (СОЗ)	445,6	112,4	88,1	79,2	162,6	*Persistent Organic Pollutants (POPs)*
Поліароматичні вуглеводні (ПАВ)	240,1	85,6	71,9	70,7	112,1	*Polyaromatic hydrocarbons (surfactants)*
Хлор	337,1	272,0	256,6	289,7	260,9	*Chlorine*
Фтористий водень	146,5	49,8	40,6	37,9	32,2	*Hydrogen fluoride*
Водню ціанід (синильна кислота)	253,0	59,7	40,7	41,4	37,3	*Hydrogen cyanide (hydrocyanic acid)*
Фреони	107,8	37,2	44,6	42,6	37,9	*Freons*
Озон	14,1	11,5	10,8	12,2	6,9	*Ozone*

3.3. Викиди окремих забруднюючих речовин у атмосферне повітря від автомобільного транспорту

Air emissions of some pollutants from automobile transport means

	2010	2015	2018	2019	2020	
			Тис.т / *Thsd.t*			
Діоксид сірки	19,8	16,3	18,6	19,8	20,9	*Sulfur dioxide*
Оксид вуглецю	1782,7	1092,0	1974,9	1255,2	1358,4	*Carbon monoxide*
Діоксид азоту	206,1	152,9	170,4	178,8	189,9	*Nitrogen dioxide*
Оксид азоту	1,3	0,8	0,8	0,8	0,9	*Nitric oxide*
Неметанові леткі органічні сполуки	272,4	157,6	162,8	162,6	175,3	*Non-methane volatile organic compounds*
Аміак	0,018	0,009	0,007	0,006	0,007	*Ammonia*
Метан	7,6	4,7	5,0	5,1	5,6	*Methane*
Сажа	23,8	21,6	24,7	26,5	27,7	*Carbon*
			У % до попереднього року / *In % to the previous year*			
Діоксид сірки	105,9	86,2	102,2	106,5	105,5	*Sulfur dioxide*
Оксид вуглецю	100,9	80,0	99,4	63,6	108,2	*Carbon monoxide*
Діоксид азоту	104,2	84,6	100,9	104,9	106,2	*Nitrogen dioxide*
Оксид азоту	100,0	72,7	100,0	100,0	112,5	*Nitric oxide*
Неметанові леткі органічні сполуки	100,5	78,6	95,5	99,9	107,8	*Non-methane volatile organic compounds*
Аміак	100,0	75,0	87,5	85,7	116,6	*Ammonia*
Метан	100,0	79,7	98,0	102,0	109,8	*Methane*
Сажа	107,7	88,2	103,8	107,3	104,5	*Carbon*
			У % до 2010 / *In % until 2010*			
Діоксид сірки	100,0	82,3	93,9	100,0	105,5	*Sulfur dioxide*
Оксид вуглецю	100,0	61,3	110,8	70,4	76,2	*Carbon monoxide*
Діоксид азоту	100,0	74,2	82,7	86,7	92,1	*Nitrogen dioxide*
Оксид азоту	100,0	61,5	61,5	61,5	69,2	*Nitric oxide*
Неметанові леткі органічні сполуки	100,0	57,9	59,8	59,7	64,4	*Non-methane volatile organic compounds*
Аміак	100,0	50,0	38,9	33,3	38,9	*Ammonia*
Метан	100,0	61,8	65,8	67,1	73,7	*Methane*
Сажа	100,0	90,8	103,8	111,3	116,4	*Carbon*

3.4. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за регіонами

Air emissions total from stationary pollution sources by regions

(тис.т / *thsd.t)*

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**4131,6**	**2857,4**	**2508,3**	**2459,5**	**2238,6**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	32,3	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	103,0	134,7	97,3	99,7	78,2	*Vinnytsya*
Волинська	8,2	4,7	5,1	5,3	5,1	*Volyn*
Дніпропетровська	933,1	723,9	614,3	576,9	534,7	*Dnipropetrovsk*
Донецька	1378,1	917,6	790,2	773,5	751,0	*Donetsk*
Житомирська	18,4	9,0	13,0	12,7	11,8	*Zhytomyr*
Закарпатська	17,4	4,4	4,0	3,7	3,3	*Zakarpattya*
Запорізька	217,5	193,7	174,7	173,4	155,5	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	169,2	223,9	221,4	205,0	140,4	*Ivano-Frankivsk*
Київська	106,8	78,1	81,3	84,4	66,6	*Kyiv*
Кіровоградська	14,8	14,2	12,2	12,8	10,7	*Kirovohrad*
Луганська	511,7	115,2	46,7	37,4	35,5	*Luhansk*
Львівська	113,2	102,4	106,7	88,9	76,0	*Lviv*
Миколаївська	21,5	15,8	13,1	12,1	11,2	*Mykolayiv*
Одеська	29,2	26,1	37,4	33,1	42,6	*Odesa*
Полтавська	72,8	55,6	52,1	51,0	45,8	*Poltava*
Рівненська	12,9	10,2	9,1	9,9	10,1	*Rivne*
Сумська	31,7	17,5	20,8	21,7	20,9	*Sumy*
Тернопільська	18,5	8,5	10,2	9,4	9,5	*Ternopil*
Харківська	151,9	53,4	44,7	106,5	94,1	*Kharkiv*
Херсонська	5,3	8,9	12,4	17,8	17,8	*Kherson*
Хмельницька	19,1	18,3	22,1	20,3	18,2	*Khmelnytskiy*
Черкаська	61,2	57,5	57,9	51,8	51,4	*Cherkasy*
Чернівецька	3,8	3,2	2,7	2,4	1,8	*Chernivtsi*
Чернігівська	47,4	33,9	29,7	27,5	20,9	*Chernihiv*
м.Київ	28,6	26,7	29,2	22,3	25,5	*city Kyiv*
м.Севастополь	4,0	…	…	…	…	*city Sevastopol*

3.5. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення на одиницю площі за регіонами

Air emissions from stationary pollution sources of pollution per unit area by region

(т / *t*)

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**6,8**	**5,0**	**4,4**	**4,3**	**3,9**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	1,2	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	3,9	5,1	3,7	3,8	3,0	*Vinnytsya*
Волинська	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3	*Volyn*
Дніпропетровська	29,2	22,7	19,2	18,1	16,7	*Dnipropetrovsk*
Донецька	52,0	34,6	29,8	29,2	28,3	*Donetsk*
Житомирська	0,6	0,3	0,4	0,4	0,4	*Zhytomyr*
Закарпатська	1,4	0,3	0,3	0,3	0,3	*Zakarpattya*
Запорізька	8,0	7,1	6,4	6,4	5,7	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	12,1	16,1	15,9	14,7	10,1	*Ivano-Frankivsk*
Київська	3,8	2,8	2,9	3,0	2,4	*Kyiv*
Кіровоградська	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	*Kirovohrad*
Луганська	19,2	4,3	1,7	1,4	1,3	*Luhansk*
Львівська	5,2	4,7	4,9	4,1	3,5	*Lviv*
Миколаївська	0,9	0,6	0,5	0,5	0,5	*Mykolayiv*
Одеська	0,9	0,8	1,1	1,0	1,3	*Odesa*
Полтавська	2,5	1,9	1,8	1,8	1,6	*Poltava*
Рівненська	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	*Rivne*
Сумська	1,3	0,7	0,9	0,9	0,9	*Sumy*
Тернопільська	1,3	0,6	0,7	0,7	0,7	*Ternopil*
Харківська	4,8	1,7	1,4	3,4	3,0	*Kharkiv*
Херсонська	0,2	0,3	0,4	0,6	0,6	*Kherson*
Хмельницька	0,9	0,9	1,1	1,0	0,9	*Khmelnytskiy*
Черкаська	2,9	2,7	2,8	2,5	2,5	*Cherkasy*
Чернівецька	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2	*Chernivtsi*
Чернігівська	1,5	1,1	0,9	0,9	0,7	*Chernihiv*
м.Київ	34,3	31,9	35,0	26,7	30,5	*city Kyiv*
м.Севастополь	4,6	…	…	…	…	*city Sevastopol*

3.6. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення на одну особу за регіонами
Air emissions from stationary pollution sources per capita by regions

(кг / *kg)*

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**90,1**	**66,7**	**59,3**	**58,5**	**53,6**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	16,5	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	62,8	83,9	62,1	64,2	50,9	*Vinnytsya*
Волинська	7,9	4,5	4,9	5,1	4,9	*Volyn*
Дніпропетровська	278,9	221,7	190,9	180,8	169,2	*Dnipropetrovsk*
Донецька	309,7	214,3	188,9	186,4	182,4	*Donetsk*
Житомирська	14,3	7,2	10,6	10,5	9,8	*Zhytomyr*
Закарпатська	14,0	3,5	3,2	3,0	2,6	*Zakarpattya*
Запорізька	120,4	110,1	101,9	102,2	92,7	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	122,6	162,0	161,0	149,6	102,9	*Ivano-Frankivsk*
Київська	62,1	45,1	46,1	47,6	37,3	*Kyiv*
Кіровоградська	14,6	14,5	12,8	13,6	11,5	*Kirovohrad*
Луганська	222,3	52,0	21,6	17,4	16,7	*Luhansk*
Львівська	44,4	40,4	42,3	35,3	30,3	*Lviv*
Миколаївська	18,1	13,6	11,5	10,7	10,1	*Mykolayiv*
Одеська	12,2	10,9	15,7	13,9	18,0	*Odesa*
Полтавська	48,7	38,5	37,1	36,6	33,2	*Poltava*
Рівненська	11,2	8,8	7,9	8,6	8,8	*Rivne*
Сумська	27,1	15,6	19,1	20,2	19,7	*Sumy*
Тернопільська	17,0	7,9	9,7	9,0	9,2	*Ternopil*
Харківська	55,0	19,6	16,7	39,9	35,6	*Kharkiv*
Херсонська	4,8	8,3	11,9	17,3	17,4	*Kherson*
Хмельницька	14,4	14,1	17,4	16,1	14,6	*Khmelnytskiy*
Черкаська	47,4	46,1	47,7	43,2	43,4	*Cherkasy*
Чернівецька	4,2	3,6	3,0	2,6	2,0	*Chernivtsi*
Чернігівська	42,9	32,3	29,3	27,5	21,2	*Chernihiv*
м.Київ	10,3	9,2	9,9	7,5	8,6	*city Kyiv*
м.Севастополь	10,4	…	…	…	…	*city Sevastopol*

3.7. Викиди суспендованих твердих частинок в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за регіонами
Air emissions of particulate matters from stationary pollution sources by regions

(тис.т / *thsd.t)*

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**562,1**	**349,6**	**317,5**	**310,3**	**248,9**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	2,3	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	8,2	10,4	14,2	15,5	13,1	*Vinnytsya*
Волинська	1,0	1,0	1,5	1,5	1,6	*Volyn*
Дніпропетровська	127,9	94,2	76,0	62,1	52,2	*Dnipropetrovsk*
Донецька	194,2	99,0	75,4	75,7	58,4	*Donetsk*
Житомирська	3,6	2,5	3,3	3,5	3,3	*Zhytomyr*
Закарпатська	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3	*Zakarpattya*
Запорізька	18,0	14,0	12,6	11,5	9,9	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	17,4	32,9	41,9	35,2	16,8	*Ivano-Frankivsk*
Київська	21,1	14,7	19,4	21,5	16,9	*Kyiv*
Кіровоградська	4,1	3,6	4,2	4,2	4,2	*Kirovohrad*
Луганська	55,7	15,0	8,1	7,8	4,3	*Luhansk*
Львівська	10,8	7,0	8,4	6,3	6,4	*Lviv*
Миколаївська	10,5	4,3	3,1	3,2	2,7	*Mykolayiv*
Одеська	2,6	3,3	3,5	5,0	3,6	*Odesa*
Полтавська	6,9	5,4	6,4	7,8	7,2	*Poltava*
Рівненська	3,1	2,3	2,1	2,2	2,0	*Rivne*
Сумська	5,4	3,2	3,2	2,8	2,5	*Sumy*
Тернопільська	1,2	1,2	1,5	1,5	1,4	*Ternopil*
Харківська	40,3	13,0	10,6	22,7	25,3	*Kharkiv*
Херсонська	0,7	1,3	1,2	1,2	0,9	*Kherson*
Хмельницька	6,9	2,5	2,8	2,7	2,2	*Khmelnytskiy*
Черкаська	8,8	8,6	9,1	8,6	7,5	*Cherkasy*
Чернівецька	0,7	1,0	0,8	0,6	0,4	*Chernivtsi*
Чернігівська	4,8	4,3	4,1	3,6	3,0	*Chernihiv*
м.Київ	4,0	4,7	3,8	3,3	2,8	*city Kyiv*
м.Севастополь	1,5	…	…	…	…	*city Sevastopol*

3.8. Викиди діоксиду сірки в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за регіонами

Air emissions of sulphur dioxide from stationary pollution sources by regions

(тис.т / *thsd.t)*

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**1206,3**	**830,3**	**698,1**	**676,0**	**601,0**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	11,4	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	64,0	64,9	54,4	52,5	43,3	*Vinnytsya*
Волинська	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	*Volyn*
Дніпропетровська	231,9	97,6	52,4	48,2	60,7	*Dnipropetrovsk*
Донецька	373,4	257,7	243,7	222,7	213,4	*Donetsk*
Житомирська	0,6	1,0	1,0	0,7	0,7	*Zhytomyr*
Закарпатська	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	*Zakarpattya*
Запорізька	72,4	74,5	71,2	76,8	67,5	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	121,8	160,1	145,0	136,1	95,6	*Ivano-Frankivsk*
Київська	50,2	35,7	34,3	33,3	27,0	*Kyiv*
Кіровоградська	1,3	2,2	0,8	0,8	0,7	*Kirovohrad*
Луганська	131,1	43,9	16,1	9,9	8,9	*Luhansk*
Львівська	31,6	32,5	34,7	25,4	21,9	*Lviv*
Миколаївська	1,1	0,6	0,5	0,5	0,5	*Mykolayiv*
Одеська	1,5	1,8	1,6	1,5	1,1	*Odesa*
Полтавська	2,4	5,4	4,5	3,6	2,8	*Poltava*
Рівненська	1,0	0,8	0,5	0,4	0,4	*Rivne*
Сумська	3,6	2,9	3,5	3,2	3,2	*Sumy*
Тернопільська	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	*Ternopil*
Харківська	70,5	16,4	9,3	41,4	40,2	*Kharkiv*
Херсонська	0,2	0,7	0,7	0,6	0,6	*Kherson*
Хмельницька	0,7	2,3	3,4	2,2	1,6	*Khmelnytskiy*
Черкаська	14,3	13,3	7,7	5,1	4,6	*Cherkasy*
Чернівецька	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	*Chernivtsi*
Чернігівська	11,9	8,2	6,2	5,2	2,0	*Chernihiv*
м.Київ	7,6	6,5	5,3	4,7	3,3	*city Kyiv*
м.Севастополь	0,5	…	…	…	…	*city Sevastopol*

3.9. Викиди діоксиду азоту в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за регіонами

Air emissions of nitrogen dioxide from stationary pollution sources by regions

(тис.т / *thsd.t)*

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**310,5**	**233,8**	**215,3**	**205,1**	**181,3**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	2,4	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	7,8	10,1	8,9	9,7	6,8	*Vinnytsya*
Волинська	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	*Volyn*
Дніпропетровська	54,3	35,0	30,5	28,3	27,0	*Dnipropetrovsk*
Донецька	77,7	52,5	44,3	42,5	37,1	*Donetsk*
Житомирська	1,7	1,4	1,6	1,6	1,5	*Zhytomyr*
Закарпатська	1,1	0,6	0,7	0,9	0,7	*Zakarpattya*
Запорізька	36,3	36,8	32,5	28,1	24,9	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	10,8	14,9	16,5	15,2	11,2	*Ivano-Frankivsk*
Київська	15,7	10,4	6,7	8,7	6,5	*Kyiv*
Кіровоградська	1,6	1,2	1,3	1,0	0,9	*Kirovohrad*
Луганська	28,1	10,3	6,9	5,0	4,9	*Luhansk*
Львівська	5,9	6,2	6,6	5,7	5,5	*Lviv*
Миколаївська	2,2	2,3	2,8	2,5	2,5	*Mykolayiv*
Одеська	3,1	2,7	2,3	1,2	1,4	*Odesa*
Полтавська	10,8	11,1	10,7	9,8	8,4	*Poltava*
Рівненська	3,0	2,8	3,2	3,3	4,1	*Rivne*
Сумська	3,4	1,9	3,2	3,2	2,2	*Sumy*
Тернопільська	1,5	0,7	1,0	1,0	0,9	*Ternopil*
Харківська	13,7	7,5	6,8	10,2	10,1	*Kharkiv*
Херсонська	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	*Kherson*
Хмельницька	4,4	4,8	5,4	5,4	5,2	*Khmelnytskiy*
Черкаська	8,9	9,4	10,7	10,2	8,7	*Cherkasy*
Чернівецька	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	*Chernivtsi*
Чернігівська	4,2	3,4	3,6	3,0	2,3	*Chernihiv*
м.Київ	9,8	6,8	8,0	7,5	7,4	*city Kyiv*
м.Севастополь	0,7	…	…	…	…	*city Sevastopol*

3.10. Викиди оксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за регіонами

Air emissions of carbon monoxide from stationary pollution sources regions

(тис.т / *thsd.t)*

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**1063,8**	**764,1**	**744,3**	**748,4**	**707,3**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	8,2	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	4,0	5,6	6,5	7,2	5,6	*Vinnytsya*
Волинська	1,4	1,2	1,4	1,4	1,2	*Volyn*
Дніпропетровська	392,8	341,9	317,8	303,4	274,7	*Dnipropetrovsk*
Донецька	382,5	249,6	276,7	293,9	303,7	*Donetsk*
Житомирська	1,3	1,5	2,4	2,3	2,1	*Zhytomyr*
Закарпатська	1,1	0,8	1,0	1,3	1,1	*Zakarpattya*
Запорізька	82,2	63,3	54,1	53,1	49,6	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	2,9	3,1	3,6	4,1	3,1	*Ivano-Frankivsk*
Київська	3,1	4,5	8,1	9,1	2,7	*Kyiv*
Кіровоградська	5,1	2,6	2,5	2,8	2,7	*Kirovohrad*
Луганська	121,6	35,8	11,7	11,2	11,2	*Luhansk*
Львівська	5,5	8,0	5,3	4,4	3,9	*Lviv*
Миколаївська	1,6	1,7	2,0	1,7	1,6	*Mykolayiv*
Одеська	4,8	4,8	6,3	3,7	3,5	*Odesa*
Полтавська	12,8	12,0	11,4	11,6	9,5	*Poltava*
Рівненська	3,5	1,9	1,4	1,3	1,3	*Rivne*
Сумська	6,7	4,3	4,7	5,8	6,3	*Sumy*
Тернопільська	2,2	2,0	2,5	1,7	1,6	*Ternopil*
Харківська	6,6	5,3	8,7	13,9	9,1	*Kharkiv*
Херсонська	0,4	1,0	1,0	0,8	0,8	*Kherson*
Хмельницька	3,3	5,3	7,0	6,0	5,3	*Khmelnytskiy*
Черкаська	3,9	2,4	2,7	2,6	2,5	*Cherkasy*
Чернівецька	0,6	0,9	0,6	0,5	0,3	*Chernivtsi*
Чернігівська	2,6	2,5	2,5	2,4	2,0	*Chernihiv*
м.Київ	2,8	2,1	2,4	2,2	1,9	*city Kyiv*
м.Севастополь	0,3	…	…	…	…	*city Sevastopol*

3.11. Викиди неметанових летких органічних сполук в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за регіонами

Air emissions of non-methane volatile organic compounds from stationary pollution sources by regions

(тис.т / *thsd.t)*

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**66,0**	**47,3**	**43,7**	**42,5**	**40,6**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	1,3	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	0,9	1,3	2,5	2,5	2,1	*Vinnytsya*
Волинська	0,5	0,5	0,2	0,3	0,3	*Volyn*
Дніпропетровська	3,0	1,4	1,9	1,9	1,9	*Dnipropetrovsk*
Донецька	4,0	0,7	0,7	0,7	0,5	*Donetsk*
Житомирська	0,8	0,6	0,5	0,5	0,5	*Zhytomyr*
Закарпатська	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	*Zakarpattya*
Запорізька	2,1	1,7	2,0	1,9	1,6	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	2,9	4,2	5,2	5,1	4,7	*Ivano-Frankivsk*
Київська	1,5	1,0	1,9	2,1	1,6	*Kyiv*
Кіровоградська	0,7	1,1	1,0	1,1	0,6	*Kirovohrad*
Луганська	10,8	4,0	0,6	0,6	0,6	*Luhansk*
Львівська	3,5	2,4	2,3	2,2	2,0	*Lviv*
Миколаївська	0,9	0,6	0,5	0,5	0,4	*Mykolayiv*
Одеська	2,8	1,5	1,1	1,0	0,8	*Odesa*
Полтавська	13,9	10,1	11,3	11,0	11,3	*Poltava*
Рівненська	0,7	0,4	0,4	0,4	0,3	*Rivne*
Сумська	2,4	1,7	1,8	1,5	1,5	*Sumy*
Тернопільська	0,5	0,3	0,4	0,3	0,3	*Ternopil*
Харківська	3,3	2,6	2,8	2,9	2,7	*Kharkiv*
Херсонська	1,0	1,0	0,7	0,4	0,3	*Kherson*
Хмельницька	0,8	1,0	1,5	1,3	1,0	*Khmelnytskiy*
Черкаська	1,3	0,8	0,7	0,8	0,6	*Cherkasy*
Чернівецька	0,7	0,5	0,4	0,5	0,4	*Chernivtsi*
Чернігівська	1,7	1,9	1,7	1,4	1,4	*Chernihiv*
м.Київ	3,5	5,8	1,3	1,4	3,1	*city Kyiv*
м.Севастополь	0,3	…	…	…	…	*city Sevastopol*

3.12. Викиди аміаку в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за регіонами

Air emissions of ammonia from stationary pollution sources by regions

(тис.т / *thsd.t)*

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**25,1**	**18,8**	**16,8**	**17,9**	**17,6**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	2,4	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	0,4	1,5	1,3	1,1	1,1	*Vinnytsya*
Волинська	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	*Volyn*
Дніпропетровська	1,4	1,4	0,6	0,9	1,0	*Dnipropetrovsk*
Донецька	1,9	0,2	0,2	0,2	0,2	*Donetsk*
Житомирська	0,2	0,1	0,3	0,4	0,4	*Zhytomyr*
Закарпатська	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*Zakarpattya*
Запорізька	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	0,5	0,6	0,4	0,3	0,4	*Ivano-Frankivsk*
Київська	0,3	0,7	0,7	0,8	0,8	*Kyiv*
Кіровоградська	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	*Kirovohrad*
Луганська	1,0	0,2	0,2	0,3	0,6	*Luhansk*
Львівська	0,0	0,1	0,3	0,4	0,2	*Lviv*
Миколаївська	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	*Mykolayiv*
Одеська	0,6	0,7	1,0	1,1	1,2	*Odesa*
Полтавська	1,8	1,6	1,0	0,8	0,6	*Poltava*
Рівненська	0,3	0,3	0,1	0,3	0,3	*Rivne*
Сумська	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	*Sumy*
Тернопільська	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	*Ternopil*
Харківська	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	*Kharkiv*
Херсонська	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	*Kherson*
Хмельницька	0,2	0,3	0,3	0,7	0,6	*Khmelnytskiy*
Черкаська	8,0	6,1	5,8	5,8	5,6	*Cherkasy*
Чернівецька	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*Chernivtsi*
Чернігівська	3,8	2,8	2,4	2,5	2,3	*Chernihiv*
м.Київ	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	*city Kyiv*
м.Севастополь	0,0	…	…	…	…	*city Sevastopol*

3.13. Викиди метану в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за регіонами

Air emissions of methane from stationary pollution sources by regions

(тис.т / *thsd.t)*

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**844,8**	**514,1**	**451,1**	**441,7**	**429,2**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	2,9	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	17,5	40,5	9,2	10,9	5,8	*Vinnytsya*
Волинська	3,8	0,9	1,0	1,1	1,0	*Volyn*
Дніпропетровська	102,7	142,0	128,7	128,2	116,0	*Dnipropetrovsk*
Донецька	325,9	176,6	142,5	132,9	133,7	*Donetsk*
Житомирська	10,0	1,7	3,7	3,5	3,3	*Zhytomyr*
Закарпатська	14,6	2,4	1,5	0,8	1,0	*Zakarpattya*
Запорізька	3,6	2,3	0,9	0,7	0,8	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	12,2	7,8	8,0	8,1	7,7	*Ivano-Frankivsk*
Київська	14,5	10,6	9,3	8,3	10,4	*Kyiv*
Кіровоградська	1,2	3,0	1,8	2,1	1,0	*Kirovohrad*
Луганська	160,7	4,7	2,4	2,0	4,8	*Luhansk*
Львівська	54,5	46,0	48,5	44,1	35,7	*Lviv*
Миколаївська	4,3	5,7	3,4	3,0	2,8	*Mykolayiv*
Одеська	13,3	11,1	21,4	19,3	30,9	*Odesa*
Полтавська	23,3	9,7	6,5	6,1	5,8	*Poltava*
Рівненська	0,4	0,7	0,6	0,6	0,4	*Rivne*
Сумська	9,8	3,0	3,7	4,5	4,6	*Sumy*
Тернопільська	12,0	3,1	3,6	3,7	4,0	*Ternopil*
Харківська	17,0	8,1	6,1	14,8	6,2	*Kharkiv*
Херсонська	2,1	4,2	8,2	14,4	14,7	*Kherson*
Хмельницька	2,7	2,0	1,4	1,8	2,1	*Khmelnytskiy*
Черкаська	15,6	16,6	20,8	18,3	21,6	*Cherkasy*
Чернівецька	0,8	0,2	0,3	0,3	0,1	*Chernivtsi*
Чернігівська	18,4	10,6	9,2	9,2	7,9	*Chernihiv*
м.Київ	0,6	0,6	8,4	3,0	6,9	*city Kyiv*
м.Севастополь	0,4	…	…	…	…	*city Sevastopol*

3.14. Викиди діоксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за регіонами

Air emissions of carbon dioxide from stationary pollution sources by regions

(тис.т / *thsd.t)*

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**165041,8**	**138932,1**	**126378,3**	**121282,9**	**109079,4**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	1379,4	...	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	4886,4	6462,1	5310,5	5355,3	4249,5	*Vinnytsya*
Волинська	614,3	445,3	510,6	467,4	461,8	*Volyn*
Дніпропетровська	18823,2	25642,1	23620,7	23496,6	20474,8	*Dnipropetrovsk*
Донецька	59013,5	35999,5	25143,4	23528,1	22258,3	*Donetsk*
Житомирська	768,5	591,3	768,4	692,3	721,1	*Zhytomyr*
Закарпатська	239,3	133,1	177,5	262,8	193,5	*Zakarpattya*
Запорізька	13560,1	13901,1	14614,1	13663,3	12979,6	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	7162,9	11575,3	13763,2	12898,9	10207,1	*Ivano-Frankivsk*
Київська	8348,8	4631,6	4098,9	4784,3	3679,0	*Kyiv*
Кіровоградська	840,5	1012,1	1120,3	925,2	848,8	*Kirovohrad*
Луганська	10807,1	6550,2	3175,8	2403,6	2021,7	*Luhansk*
Львівська	2205,4	3399,3	3854,6	3402,6	2968,4	*Lviv*
Миколаївська	1681,2	1816,4	2028,0	2149,8	2093,2	*Mykolayiv*
Одеська	3437,0	3232,3	1399,2	1189,1	1580,0	*Odesa*
Полтавська	2281,0	3314,9	3342,1	1970,5	1589,3	*Poltava*
Рівненська	961,3	1245,0	1358,6	2086,8	2071,7	*Rivne*
Сумська	1645,3	1244,6	1814,2	1587,1	1295,3	*Sumy*
Тернопільська	811,5	364,4	560,3	672,5	487,4	*Ternopil*
Харківська	10431,9	5365,8	7281,4	7595,8	7789,6	*Kharkiv*
Херсонська	392,8	352,6	323,7	311,2	329,2	*Kherson*
Хмельницька	2143,8	2193,3	2209,7	2242,2	2295,5	*Khmelnytskiy*
Черкаська	3197,3	2662,2	2691,1	2616,8	2395,6	*Cherkasy*
Чернівецька	224,4	154,9	163,8	142,3	140,0	*Chernivtsi*
Чернігівська	1884,0	1517,6	1678,3	1542,8	1366,0	*Chernihiv*
м.Київ	6953,5	5125,1	5369,9	5295,6	4583,0	*city Kyiv*
м.Севастополь	347,4	...	…	…	…	*city Sevastopol*

3.15. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за регіонами та окремими населенними пунктами у 2020 році

Air emissions from stationary pollution sources by regions and selected towns in 2020

(тис.т / *thsd.t*)

	Обсяги викидів, усього *Emissions, total*	діоксид сірки *sulfur dioxide*	оксид вуглецю *carbon monoxide*	метан *methane*	
Україна	**2238,6**	**601,0**	**707,3**	**429,2**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	**…**	**…**	**…**	**…**	***Autonomous Republic of Crimea***
Вінницька область	**78,2**	**43,3**	**5,6**	**5,8**	***Vinnytsya oblast***
міста					***cities***
Вінниця	2,7	0,1	0,8	0,2	*Vinnytsya*
Ладижин	59,8	42,6	0,6	0,4	*Ladyzhyn*
Мальчівці	0,5	—	0,0	0,4	*Malchivtsi*
Гайсин	1,1	0,1	0,4	0,1	*Haisyn*
Дорожне	0,1	0,0	0,1	0,0	*Dorozhne*
Іллінці	0,3	0,0	0,3	0,0	*Illintsi*
Тягун	0,4	0,0	0,0	0,4	*Tiahun*
Крижопіль	1,7	0,2	1,0	0,2	*Kryzhopil*
Томашпіль	0,7	0,0	0,1	0,3	*Tomashpil*
Калинівка	0,4	0,0	0,3	0,0	*Kalynivka*
Оляниця	1,8	0,0	0,0	1,0	*Olianytsia*
Маяки	0,1	0,0	0,1	0,0	*Maiaky*
Михайлівка	1,6	0,0	0,0	0,9	*Mykhailivka*
Волинська область	**5,1**	**0,3**	**1,2**	**1,0**	***Volyn oblast***
міста					***cities***
Луцьк	0,7	0,0	0,3	0,0	*Lutsk*
Ковель	0,4	0,0	0,1	0,1	*Kovel*
Марковичі	0,4	0,1	0,2	0,0	*Markovychi*
Нововолинськ	0,3	0,0	0,1	0,0	*Novovolynsk*
Федорівка	0,4	0,0	0,0	0,4	*Fedorivka*
Дніпропетровська область	**534,7**	**60,7**	**274,7**	**116,0**	***Dnipropetrovsk oblast***
міста					***cities***
Дніпро	31,1	20,1	5,7	0,2	*Dnipro*
Кам'янське	96,8	0,0	0,0	—	*Kamianske*
Зеленодольськ	35,0	28,1	0,3	0,0	*Zelenodolsk*
Кривий Ріг	224,2	8,7	172,5	1,8	*Kryvyi Rih*

Продовження табл. 3.15 / *Continued tabl. 3.15*

	Обсяги викидів, усього *Emissions, total*	діоксид сірки *sulfur dioxide*	оксид вуглецю *carbon monoxide*	метан *methane*	
Нікополь	19,1	0,3	17,0	0,0	*Nikopol*
Троїцьке	8,9	8,9	—	—	*Troitske*
Тернівка	29,1	0,4	0,0	28,5	*Ternivka*
Радушне	0,3	—	0,0	0,3	*Radushne*
Шахтарське	9,5	—	0,0	9,5	*Shakhtarske*
Богданівка	1,4	—	0,0	1,4	*Bohdanivka*
Вербки	15,7	0,0	0,0	15,5	*Verbky*
Миколаївка	33,7	0,0	0,0	33,3	*Mykolaivka*
Мар'їна Роща	3,3	0,0	0,0	3,2	*Marina Roshcha*
Привовчанське	7,1	0,0	0,0	7,1	*Pryvovchanske*
Донецька область	**751,0**	**213,4**	**303,7**	**133,7**	***Donetsk oblast***
міста					***cities***
Авдіївка	9,3	1,2	3,3	0,1	*Avdiivka*
Білицьке	0,8	0,1	0,2	0,4	*Bilytske*
Білозерське	3,2	0,1	0,1	2,8	*Bilozerske*
Вугледар	24,6	0,2	0,1	23,9	*Vuhledar*
Волноваха	0,6	0,1	0,0	0,3	*Volnovakha*
Торецьк	4,4	0,1	0,1	3,8	*Toretsk*
Мирноград	3,2	0,1	0,0	2,7	*Myrnohrad*
Добропілля	23,4	1,9	0,0	13,4	*Dobropillia*
Дорожнє	0,4	0,0	0,0	0,0	*Dorozhnie*
Гірник	0,3	0,2	0,0	0,0	*Hirnyk*
Курахове	113,8	84,1	0,9	0,1	*Kurakhove*
Курицине	0,6	0,0	0,0	0,6	*Kurytsyne*
Краматорськ	5,6	1,5	0,7	0,6	*Kramatorsk*
Покровськ	75,5	0,4	0,4	73,9	*Pokrovsk*
Маріуполь	339,4	16,0	293,9	2,1	*Mariupol*
Соледар	0,7	0,0	0,4	0,0	*Soledar*
Новогродівка	7,7	0,7	0,4	6,1	*Novohrodivka*
Миколаївка	62,7	49,3	0,5	0,0	*Mykolaivka*
Степанівка	2,2	0,0	0,0	2,2	*Stepanivka*
Селидове	1,0	—	0,0	0,0	*Selydove*
Новотроїцьке	0,5	0,0	0,0	0,0	*Novotroitske*
Світлодарськ	67,3	54,6	0,5	0,1	*Svitlodarsk*
Українськ	0,4	0,2	0,1	0,0	*Ukrainsk*

Продовження табл. 3.15 / *Continued tabl. 3.15*

	Обсяги викидів, усього *Emissions, total*	діоксид сірки *sulfur dioxide*	оксид вуглецю *carbon monoxide*	метан *methane*	
Житомирська область	**11,8**	**0,7**	**2,1**	**3,3**	***Zhytomyr oblast***
міста					***cities***
Житомир	1,6	0,3	0,3	0,0	*Zhytomyr*
Смолдирів	0,5	—	0,0	0,5	*Smoldyriv*
Андрушки	0,5	0,0	0,1	0,4	*Andrushky*
Малин	0,3	0,0	0,1	0,0	*Malyn*
Великі Низгірці	0,9	0,0	0,2	0,5	*Velyki Nyzghirtsi*
Коростень	0,6	0,0	0,2	0,0	*Korosten*
Гранітне	0,6	0,0	0,2	0,0	*Hranitne*
Стриєва	1,1	0,0	0,0	1,0	*Stryieva*
Закарпатська область	**3,3**	**0,2**	**1,1**	**1,0**	***Zakarpattya oblast***
міста					***cities***
Ужгород	0,1	0,0	0,1	0,0	*Uzhhorod*
Воловець	0,1	0,0	0,0	0,1	*Volovets*
Мукачеве	0,2	0,0	0,1	0,0	*Mukacheve*
Іза	0,3	—	0,0	0,3	*Iza*
Росош	0,3	0,0	0,1	0,1	*Rososh*
Часлівці	1,3	—	0,5	0,3	*Chaslivtsi*
Запорізька область	**155,5**	**67,5**	**49,6**	**0,8**	***Zaporizhzhya oblast***
міста					***cities***
Запоріжжя	64,7	4,9	48,5	0,1	*Zaporizhzhya*
Енергодар	86,3	62,0	0,6	0,1	*Enerhodar*
Пологи	0,7	0,1	0,1	0,1	*Polohy*
Івано-Франківська область	**140,4**	**95,6**	**3,0**	**7,7**	***Ivano-Frankivsk oblast***
міста					***cities***
Івано-Франківськ	0,4	0,0	0,1	0,1	*Ivano-Frankivsk*
Бурштин	110,0	86,7	0,8	0,1	*Burshtyn*
Брошнів-Осада	0,5	—	0,2	0,0	*Broshniv-Osada*
Долина	3,3	0,0	0,3	1,3	*Dolyna*
Калуш	12,6	8,7	0,2	0,8	*Kalush*
Княжолука	0,8	0,0	0,2	0,5	*Kniazholuka*
Копанки	0,5	0,0	0,0	0,2	*Kopanky*
Надвірна	1,6	0,0	0,0	0,8	*Nadvirna*
Пнів	2,1	0,0	0,2	1,2	*Pniv*
Похівка	0,9	—	0,0	0,8	*Pokhivka*
Саджава	0,6	—	0,1	0,4	*Sadjava*
Тустань	0,5	—	0,0	0,2	*Tustan*
Ямниця	2,1	0,2	0,1	0,0	*Yamnytsia*

Продовження табл. 3.15 / *Continued tabl. 3.15*

	Обсяги викидів, усього *Emissions, total*	діоксид сірки *sulfur dioxide*	оксид вуглецю *carbon monoxide*	метан *methane*	
Київська область	**66,6**	**27,0**	**2,7**	**10,4**	***Kyiv oblast***
міста					***cities***
Боярка	4,1	0,0	0,0	4,1	*Boiarka*
Бровари	1,0	0,0	0,1	0,5	*Brovary*
Гнідин	1,4	0,0	0,3	1,0	*Hnidyn*
Вишеньки	0,7	0,0	0,2	0,5	*Vyshenky*
Гаврилівка	0,2	0,0	0,0	0,1	*Havrylivka*
Димер	0,1	0,0	0,0	0,1	*Dymer*
Обухів	0,4	0,0	0,1	0,0	*Obukhiv*
Біла Церква	0,5	0,0	0,1	0,0	*Bila Tserkva*
Українка	44,8	26,3	0,4	0,0	*Ukrainka*
Узин	0,2	0,0	0,1	0,1	*Uzyn*
Мирне	3,0	0,0	0,0	1,9	*Myrne*
Терезине	0,5	—	0,0	0,4	*Terezyne*
Гостомель	1,1	0,3	0,0	0,0	*Hostomel*
Кіровоградська область	**10,7**	**0,7**	**2,7**	**0,1**	***Kirovohrad oblast***
міста					***cities***
Кропивницький	2,2	0,3	0,6	0,0	*Kropyvnytskyi*
Власівка	0,3	0,1	0,1	0,0	*Vlasivka*
Приютівка	0,3	0,0	0,3	0,0	*Pryjutivka*
Новоукраїнка	0,2	0,0	0,0	0,0	*Novoukrainka*
Петрове	0,7	0,0	0,0	0,0	*Petrove*
Побузьке	3,4	0,3	1,0	0,0	*Pobuzke*
Компаніївка	1,0	0,0	0,0	0,6	*Kompaniivka*
Луганська область	**35,5**	**8,7**	**11,2**	**4,8**	***Luhansk oblast***
міста					***cities***
Щастя	13,0	6,7	0,2	0,0	*Shchastia*
Лисичанськ	12,2	0,3	2,6	0,5	*Lysychansk*
Привілля	5,7	0,5	4,5	0,4	*Pryvillia*
Сєвєродонецк	1,9	0,0	0,3	0,0	*Sievierodonetsk*
Рубіжне	1,2	0,1	0,8	0,0	*Rubizhne*

Продовження табл. 3.15 / *Continued tabl. 3.15*

	Обсяги викидів, усього *Emissions, total*	діоксид сірки *sulfur dioxide*	оксид вуглецю *carbon monoxide*	метан *methane*	
Львівська область	**76,0**	**22,0**	**3,9**	**35,7**	***Lviv oblast***
міста					***cities***
Львів	2,8	0,0	0,9	0,6	*Lviv*
Добротвір	29,6	21,1	0,3	0,1	*Dobrotvir*
Дрогобич	0,8	0,1	0,1	0,0	*Drohobych*
Стрий	0,7	0,0	0,1	0,6	*Stryi*
Глухів	7,6	0,1	0,0	7,3	*Hlukhiv*
Хідновичі	0,7	—	0,0	0,4	*Khidnovychi*
Опори	1,2	—	0,2	1,0	*Opory*
Червоноград	13,8	0,1	0,1	1,3	*Chervonohrad*
Бібрка	0,8	0,0	0,1	0,7	*Birka*
Кам'янка-Бузька	0,3	0,0	0,1	0,0	*Kamianka-Buzka*
Борислав	0,3	0,0	0,0	0,1	*Boryslav*
Сілець	6,8	0,1	0,2	6,4	*Silets*
П'ятничани	1,1	0,0	0,5	0,4	*Piatnychany*
Межиріччя	1,5	0,0	0,0	1,4	*Mezhyrichchia*
Миколаївська область	**11,2**	**0,5**	**1,6**	**2,9**	***Mykolayiv oblast***
міста					***cities***
Миколаїв	3,0	0,0	0,7	0,5	*Mykolayiv*
Олександрівка	0,2	0,0	0,1	0,1	*Oleksandrivka*
Галицинове	2,6	—	0,3	0,0	*Halytsynove*
Ольшанське	1,2	0,0	0,0	0,4	*Olshanske*
Воєводське	0,3	0,0	0,0	0,3	*Vojevodske*
Одеська область	**42,6**	**1,1**	**3,4**	**30,9**	***Odesa oblast***
міста					***cities***
Одеса	25,4	0,2	1,5	2,5	*Odesa*
Орлівка	0,3	0,0	0,0	0,3	*Orlivka*
Ізмаїл	2,2	0,1	0,2	1,5	*Izmail*
Березівка	0,1	—	0,0	0,1	*Berezivka*
Южне	2,2	0,1	0,3	0,0	*Yuzhne*
Полтавська область	**45,8**	**2,8**	**9,5**	**5,8**	***Poltava oblast***
міста					***cities***
Полтава	0,9	0,0	0,2	0,0	*Poltava*
Кременчук	12,6	0,6	1,4	0,2	*Kremenchuk*

Продовження табл. 3.15 / *Continued tabl. 3.15*

	Обсяги викидів, усього *Emissions, total*	діоксид сірки *sulfur dioxide*	оксид вуглецю *carbon monoxide*	метан *methane*	
Горішні Плавні	11,9	2,0	1,6	0,0	*Horishni Plavni*
Плішивець	0,9	—	0,5	0,0	*Plishyvets*
Диканька	1,1	0,0	0,7	0,1	*Dykanka*
Опішня	0,5	0,0	0,4	0,0	*Opishnia*
Вишневе	1,2	—	0,3	0,6	*Vyshneve*
Погарщина	1,4	—	0,3	0,1	*Poharshchyna*
Піски	1,0	0,0	0,2	0,5	*Pisky*
Базилівщина	0,4	0,0	0,1	0,0	*Bazylivshchyna*
Рівненська область	**10,1**	**0,4**	**1,3**	**0,4**	***Rivne oblast***
міста					***cities***
Рівне	3,8	0,1	0,4	0,2	*Rivne*
Здолбунів	2,6	0,0	0,3	0,0	*Zdolbuniv*
Зоря	0,9	0,1	0,1	0,0	*Zoria*
Сумська область	**20,9**	**3,2**	**6,3**	**4,6**	***Sumy oblast***
міста					***cities***
Суми	6,9	3,2	0,7	0,2	*Sumy*
Миколаївка	2,0	0,0	0,2	1,1	*Mykolaivka*
Мала Павлівка	1,0	—	0,2	0,1	*Mala Pavlivka*
Анастасівка	1,1	0,0	0,8	0,1	*Anastasivka*
Тернопільська область	**9,5**	**0,3**	**1,6**	**4,0**	***Ternopil oblast***
міста					***cities***
Тернопіль	0,4	0,0	0,1	0,0	*Ternopil*
Кременець	0,9	0,0	0,1	0,8	*Kremenets*
Велика Березовиця	1,4	0,0	0,1	1,2	*Velyka Berezovytsia*
Трибухівці	0,3	0,0	0,0	0,1	*Trybukhivtsi*
Сидорів	1,0	0,0	0,0	0,7	*Sydoriv*
Хоростків	0,4	0,1	0,2	0,0	*Khorostkiv*
Харківська область	**94,1**	**40,2**	**9,1**	**6,2**	***Kharkiv oblast***
міста					***cities***
Харків	3,7	0,0	1,3	0,2	*Kharkiv*
Слобожанське	61,0	37,7	0,5	0,1	*Slobozhanske*
Донець	2,9	0,0	1,0	0,9	*Donets*
Подвірки	1,7	0,0	0,4	0,0	*Podvirky*
Есхар	6,6	2,1	0,1	0,0	*Eskhar*

Продовження табл. 3.15 / *Continued tabl. 3.15*

	Обсяги викидів, усього *Emissions, total*	діоксид сірки *sulfur dioxide*	оксид вуглецю *carbon monoxide*	метан *methane*	
Херсонська область	**17,8**	**0,6**	**0,8**	**14,7**	***Kherson oblast***
міста					***cities***
Херсон	4,7	0,1	0,3	3,6	*Kherson*
Каховка	1,7	0,1	0,1	1,5	*Kakhovka*
Долинське	0,4	0,0	0,0	0,3	*Dolynske*
Хмельницька область	**18,2**	**1,6**	**5,3**	**2,1**	***Khmelnytskiy oblast***
міста					***cities***
Хмельницький	0,9	0,0	0,3	0,0	*Khmelnytskiy*
Гуменці	7,7	0,0	3,1	0,1	*Humentsi*
Красилів	0,5	0,0	0,1	0,2	*Krasyliv*
Славута	0,3	0,0	0,1	0,0	*Slavuta*
Наркевичі	0,8	0,1	0,1	0,5	*Narkevychi*
Понінка	2,0	1,0	0,4	0,0	*Poninka*
Шепетівка	0,3	0,0	0,1	0,0	*Shepetivka*
Черкаська область	**51,4**	**4,6**	**2,5**	**21,6**	***Cherkasy oblast***
міста					***cities***
Черкаси	18,9	4,1	1,0	0,0	*Cherkasy*
Скориківка	0,7	—	0,0	0,7	*Skorykivka*
Степанці	6,4	0,0	0,0	3,3	*Stepantsi*
Умань	8,0	0,0	0,2	7,6	*Uman*
Чернівецька область	**1,8**	**0,2**	**0,3**	**0,1**	***Chernivtsi oblast***
місто					***city***
Чернівці	0,7	0,0	0,2	0,0	*Chernivtsi*
Чернігівська область	**20,9**	**2,0**	**2,0**	**7,9**	***Chernihiv oblast***
міста					***cities***
Чернігів	7,0	1,7	0,3	1,2	*Chernihiv*
Варва	1,2	0,0	0,1	0,3	*Varva*
Ніжин	0,6	0,1	0,4	0,0	*Nizhyn*
Прилуки	0,6	0,0	0,0	0,3	*Pryluky*
Корюківка	0,5	0,0	0,2	0,2	*Koriukivka*
м.Київ	**25,5**	**3,3**	**1,9**	**6,9**	***city Kyiv***
м.Севастополь	**…**	**…**	**…**	**…**	***city Sevastopol***

3.16. Викиди забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності у 2020 році

Air emissions total and carbon dioxide from stationary pollution sources by economic activity in 2020

	Код за КВЕД-2010 *NACE-2010 code*	Кількість викидів *Number of emissions*				
		забруднюючих речовин *pollutants*		діоксиду вуглецю *carbon dioxide*		
		тис.т *thsd.t*	у % до підсумку *in % to the end*	тис.т *thsd.t*	у % до підсумку *in % to the end*	
Усі види економічної діяльності		**2238,6**	**100,0**	**109079,4**	**100,0**	***All types of economic activity***
Сільське, лісове та рибне господарство	A	64,1	2,9	1187,5	1,1	*Agriculture, forestry and fisheries*
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	B	365,6	16,3	2119,8	1,9	*Mining and quarrying*
у тому числі добування кам'яного та бурого вугілля	05	290,7	13,0	218,5	0,2	*including the extraction of hard coal and lignite*
Переробна промисловість	C	868,9	38,8	46868,1	43,0	*Processing industry*
у тому числі виробництво харчових продуктів	10	33,8	1,5	2453,6	2,2	*including food production*
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	19	29,9	1,3	1951,2	1,8	*production of coke and refined products*
металургійне виробництво	24	729,9	32,6	29808,9	27,3	*metallurgical production*
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	D	849,2	37,9	56262,1	51,6	*Supply of electricity, gas, steam and air conditioning*
Водопостачання, каналізація, поводження з відходами	E	17,4	0,8	215,4	0,2	*Water supply, sewerage, waste management*
Будівництво	F	2,0	0,1	48,9	0,0	*Construction*
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	G	3,0	0,1	68,6	0,1	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	H	45,6	2,0	1588,6	1,5	*Transport, warehousing, postal and courier activities*
Тимчасове розміщування й організація харчування, інформація та телекомунікації; фінансова та страхова діяльність; операції з нерухомим майном; діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	I, J, K, L, N	5,2	0,3	191,8	0,2	*Temporary accommodation and organization of food, information and telecommunications; financial and insurance activities; real estate transactions; activities in the field of administrative and support services*
Професійна, наукова та технічна діяльність; освіта	M, P	4,3	0,2	124,8	0,1	*Professional, scientific and technical activities; education*
Державне управління і оборона; обов'язкове соціальне страхування	O	9,4	0,4	260,8	0,2	*Public administration and defense; compulsory social insurance*
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги; мистецтво, спорт, розваги та відпочинок; надання інших видів послуг	Q, R, S	3,9	0,2	143,0	0,1	*Health care and social assistance; arts, sports, entertainment and recreation; provision of other types of services*

3.17. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення за видами економічної діяльності за регіонами у 2020 році

Air emissions total from stationary pollution sources by type of economic activity by region in 2020

(тис.т / *thsd.t*)

	Усі види економічної діяльності *All types of economic activity*	у тому числі *including*					
		добувна промисловість і розроблення кар'єрів *mining and quarrying*	переробна промисловість *processing industry*	постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря *supply of electricity, gas, steam and air conditioning*	водопостачання, каналізація, поводження з відходами *water supply, sewerage, waste management*	транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність *transport, warehousing, postal and courier activities*	
Україна	**2238,6**	**365,6**	**868,9**	**849,2**	**17,4**	**45,6**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	…	…	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	78,2	0,1	5,8	59,7	0,1	2,1	*Vinnytsya*
Волинська	5,1	0,5	2,1	0,4	0,0	0,1	*Volyn*
Дніпропетровська	534,7	131,2	338,1	57,7	3,9	1,9	*Dnipropetrovsk*
Донецька	751,0	137,6	352,4	256,6	0,2	1,0	*Donetsk*
Житомирська	11,8	2,4	3,0	0,5	0,1	1,1	*Zhytomyr*
Закарпатська	3,3	0,1	0,5	0,0	0,0	1,9	*Zakarpattya*
Запорізька	155,5	0,5	65,1	87,3	0,1	0,4	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	140,4	4,6	6,8	122,1	0,9	3,1	*Ivano-Frankivsk*
Київська	66,6	0,1	5,1	46,4	2,3	4,6	*Kyiv*
Кіровоградська	10,7	1,5	6,2	0,5	0,0	0,4	*Kirovohrad*
Луганська	35,5	13,6	3,1	13,6	0,0	3,9	*Luhansk*
Львівська	76,0	33,3	2,8	30,8	0,3	4,9	*Lviv*
Миколаївська	11,2	0,1	5,2	2,6	0,1	0,9	*Mykolayiv*
Одеська	42,6	–	5,2	30,6	1,1	2,8	*Odesa*
Полтавська	45,8	18,8	14,8	0,4	0,1	7,1	*Poltava*
Рівненська	10,1	0,4	8,2	0,4	0,0	0,3	*Rivne*
Сумська	20,9	5,9	5,9	3,6	2,4	0,7	*Sumy*
Тернопільська	9,5	1,0	1,3	1,0	0,0	2,7	*Ternopil*
Харківська	94,1	12,6	5,1	70,9	0,8	1,5	*Kharkiv*
Херсонська	17,8	0,0	0,7	14,4	0,0	0,5	*Kherson*
Хмельницька	18,2	0,5	13,0	0,6	0,0	1,1	*Khmelnytskiy*
Черкаська	51,4	0,2	13,3	22,6	3,2	1,3	*Cherkasy*
Чернівецька	1,8	0,0	0,9	0,2	0,0	0,0	*Chernivtsi*
Чернігівська	20,9	0,6	2,7	6,0	1,3	1,0	*Chernihiv*
м.Київ	25,5	0,0	1,6	20,3	0,5	0,3	*city Kyiv*
м.Севастополь	…	...	...	...	...	...	*city Sevastopol*

Методологічні пояснення / *Methodological provisions*

Атмосферне повітря – життєво важливий компонент навколишнього природного середовища, який являє собою природну суміш газів, що знаходиться за межами жилих, виробничих та інших приміщень.

Викиди – надходження в атмосферне повітря забруднюючих речовин або суміші таких речовин від стаціонарних та пересувних джерел забруднення.

Джерело викиду – об'єкт (підприємство, цех, агрегат, установка, транспортний засіб тощо), з якого надходить в атмосферне повітря забруднююча речовина або суміш таких речовин.

Забруднення атмосферного повітря – змінення складу і властивостей атмосферного повітря в результаті надходження або утворення в ньому фізичних, біологічних факторів і (або) хімічних сполук, що можуть несприятливо впливати на здоров'я людини та стан навколишнього природного середовища.

Забруднююча речовина – речовина хімічного або біологічного походження, що присутня або надходить в атмосферне повітря і може прямо або опосередковано справляти негативний вплив на здоров’я людини та стан навколишнього природного середовища.

Парникові гази – гази, які затримують інфрачервоне випромінювання земної поверхні, що призводить до глобального потепління на планеті. До основних парникових газів належать: діоксид вуглецю (CO_2), метан (CH_4), оксид азоту (N_2O), гідрофторвуглеці (ГФВ), перфторвуглеці (ПФВ) та гексафторид сірки (SF_6).

Пересувне джерело забруднення – транспортний засіб, рух якого супроводжується викидом в атмосферне повітря забруднюючих речовин. Зокрема, автомобільний, залізничний, авіаційний, водний транспорт та виробнича техніка.

Стаціонарне джерело забруднення – нерухомий об'єкт, що зберігає свої просторові координати протягом певного часу та здійснює викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

4. Охорона та використання водних ресурсів

Protection and use of water resources

4.1. Основні показники використання та відведення води[1]

Main indicators of water supply and discharges [1]

(млн.м^3 / *mln.m^3*)

	2010	2015	2018	2019	2020	
Забрано води з природних водних об'єктів, усього	14846	9699	11296	11111	9952	*Water was taken from natural water bodies, in total*
у тому числі прісної	13916	9109	10705	10596	9459	*including fresh*
з поверхневих джерел	11893	7823	9540	9439	8487	*from surface sources*
з підземних джерел	2023	1286	1165	1157	972	*from underground sources*
Використано свіжої води (включаючи морську), усього	9817	7125	7363	7318	7238	*Used fresh water (including marine), total*
у тому числі прісної	8886	6556	6790	6821	6761	*including fresh*
використано на потреби виробничі	5511	4491	4499	4723	4532	*used for needs industrial*
питні і санітарно-гігієнічні	1917	1267	1171	1148	1169	*drinking and sanitary*
зрошення	1377	1237	1591	1343	1452	*irrigation*
інші потреби	1012	130	102	104	85	*other needs*
Втрати води при транспортуванні	2158	1139	1142	1119	1190	*Water loss during transportation*
Оборотне та повторно-послідовне водопостачання	43138	40306	34370	34074	35432	*Reversible and re-sequential water supply*
Потужність очисних споруд	7425	5801	5378	5546	5142	*Capacity of treatment facilities*
Загальне водовідведення[2]	8141	5581	5412	5573	5292	*General drainage [2]*
зворотних (стічних)	7012	4915	4897	5049	4835	*return (sewage)*
шахтно-кар'єрних	672	327	227	227	191	*mine-quarry*
колекторно-дренажних	457	339	288	297	266	*collector and drainage*
Скинуто у поверхневі водні об'єкти	7817	5343	5210	5374	5160	*Dropped into surface water bodies*
забруднених зворотних вод	1744	875	952	737	518	*contaminated return water*
без очищення	312	184	141	139	100	*without cleaning*
недостатньо очищених	1432	691	811	598	418	*insufficiently cleaned*
нормативно очищених нормативно чистих	1760	1389	1058	1188	1426	*normatively purified normatively clean*
без очистки	4313	3079	3048	3285	3216	*without cleaning*
не категоровані	…	…	152	164	–	*not categorized*
в підземні горизонти	11	17	10	10	10	*in the underground horizons*
в об'єкти не віднесені до водних	313	221	192	189	122	*in objects not referred to water*
Скинуто транзитної води	2121	823	779	862	831	*Reset transit water*
Скинуто зворотних (стічних) вод в канали	38	33	43	41	18	*Discharged return (sewage) into the canals*

[1] Таблиці 4.1– 4.38 за даними Державного агентства водних ресурсів України */ Tables 4.1– 4.38 are based on the data of the State Agency of Water Resources of Ukraine.*

[2] Без транзиту та скиду в канали / *Without transit and resets into the channels.*

4.2. Забір води з природних водних об'єктів за регіонами
Water withdrawal from natural water bodies by regions

(млн.м^3 / *mln.m^3*)

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**14846**	**9699**	**11296**	**11111**	**9952**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	1547	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	125	120	118	107	100	*Vinnytsya*
Волинська	94	73	69	68	40	*Volyn*
Дніпропетровська	1667	1097	1179	1180	1012	*Dnipropetrovsk*
Донецька	2111	1548	1707	1791	1700	*Donetsk*
Житомирська	203	112	111	111	94	*Zhytomyr*
Закарпатська	42	36	47	40	47	*Zakarpattya*
Запорізька	1132	1181	1260	1198	1134	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	97	91	96	95	80	*Ivano-Frankivsk*
Київська	1036	722	528	529	683	*Kyiv*
Кіровоградська	123	211	164	188	224	*Kirovohrad*
Луганська	482	133	96	97	79	*Luhansk*
Львівська	250	182	172	169	144	*Lviv*
Миколаївська	217	233	241	233	264	*Mykolayiv*
Одеська	2189	760	752	867	820	*Odesa*
Полтавська	243	121	114	110	107	*Poltava*
Рівненська	191	132	120	125	116	*Rivne*
Сумська	114	93	92	89	79	*Sumy*
Тернопільська	73	50	51	52	39	*Ternopil*
Харківська	338	291	313	298	310	*Kharkiv*
Херсонська	1103	1466	3043	2614	1736	*Kherson*
Хмельницька	164	102	100	88	99	*Khmelnytskiy*
Черкаська	286	174	184	184	169	*Cherkasy*
Чернівецька	79	59	67	64	50	*Chernivtsi*
Чернігівська	157	119	128	103	107	*Chernihiv*
м.Київ	699	593	544	711	719	*city Kyiv*
м.Севастополь	84	…	…	…	…	*city Sevastopol*

4.3. Забір води з природних водних об'єктів за регіонами у 2020 році
Water withdrawal from natural water bodies by regions in 2020

(млн.м^3 / *mln.m^3*)

	Забрано води із природних водних об'єктів *Water was taken from natural water bodies*	У тому числі *Including*				
		прісної води *fresh water*			морської та лиманної води *sea and estuarine water*	
		усього *total*	із поверхневих джерел *from surface sources*	із підземних джерел *from underground sources*		
Україна	**9952**	**9459**	**8487**	**972**	**493**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	…	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	100	100	85	15	–	*Vinnytsya*
Волинська	40	40	6	34	–	*Volyn*
Дніпропетровська	1012	1012	924	88	–	*Dnipropetrovsk*
Донецька	1700	1229	1145	84	471	*Donetsk*
Житомирська	94	94	72	22	–	*Zhytomyr*
Закарпатська	47	47	28	19	–	*Zakarpattya*
Запорізька	1134	1134	1089	45	–	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	80	80	75	5	–	*Ivano-Frankivsk*
Київська	683	683	638	45	–	*Kyiv*
Кіровоградська	224	224	209	15	–	*Kirovohrad*
Луганська	79	79	36	43	–	*Luhansk*
Львівська	144	144	18	126	–	*Lviv*
Миколаївська	264	255	244	11	9	*Mykolayiv*
Одеська	820	814	787	27	6	*Odesa*
Полтавська	107	107	42	65	–	*Poltava*
Рівненська	116	116	77	39	–	*Rivne*
Сумська	79	79	38	41	–	*Sumy*
Тернопільська	39	39	18	21	–	*Ternopil*
Харківська	310	310	279	31	–	*Kharkiv*
Херсонська	1736	1729	1680	49	7	*Kherson*
Хмельницька	99	99	59	40	–	*Khmelnytskiy*
Черкаська	169	169	146	23	–	*Cherkasy*
Чернівецька	50	50	44	6	–	*Chernivtsi*
Чернігівська	107	107	65	42	–	*Chernihiv*
м.Київ	719	719	683	36	–	*city Kyiv*
м.Севастополь	…	…	…	…	…	*city Sevastopol*

4.4. Втрати води при транспортуванні за регіонами

Water losses during transportation by regions

(млн.м^3 / *mln.m^3*)

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**2083**	**1139**	**1142**	**1119**	**1190**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	657	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	13	13	14	15	14	*Vinnytsya*
Волинська	7	10	9	8	7	*Volyn*
Дніпропетровська	196	146	129	120	119	*Dnipropetrovsk*
Донецька	310	235	231	222	250	*Donetsk*
Житомирська	14	13	14	12	10	*Zhytomyr*
Закарпатська	9	7	9	10	10	*Zakarpattya*
Запорізька	66	66	60	62	70	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	9	15	12	12	12	*Ivano-Frankivsk*
Київська	7	10	12	12	10	*Kyiv*
Кіровоградська	12	8	6	5	5	*Kirovohrad*
Луганська	98	13	15	16	17	*Luhansk*
Львівська	56	61	47	46	40	*Lviv*
Миколаївська	64	78	87	76	84	*Mykolayiv*
Одеська	114	72	49	52	76	*Odesa*
Полтавська	19	18	15	15	14	*Poltava*
Рівненська	5	5	7	6	6	*Rivne*
Сумська	12	10	10	9	9	*Sumy*
Тернопільська	7	5	5	5	5	*Ternopil*
Харківська	107	89	102	83	65	*Kharkiv*
Херсонська	256	182	212	238	273	*Kherson*
Хмельницька	13	12	11	11	10	*Khmelnytskiy*
Черкаська	12	10	10	10	9	*Cherkasy*
Чернівецька	10	9	14	14	14	*Chernivtsi*
Чернігівська	10	5	4	4	4	*Chernihiv*
м.Київ	51	47	58	56	57	*city Kyiv*
м.Севастополь	24	…	…	…	…	*city Sevastopol*

4.5. Використання свіжої води за регіонами[1]

Raw water consumption by regions [1]

(млн.м^3 / *mln.m^3*)

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**9817**	**7125**	**7363**	**7318**	**7238**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	764	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	110	101	96	87	79	*Vinnytsya*
Волинська	72	54	54	53	30	*Volyn*
Дніпропетровська	1361	881	868	866	765	*Dnipropetrovsk*
Донецька	1467	936	1153	1251	1168	*Donetsk*
Житомирська	159	66	70	69	56	*Zhytomyr*
Закарпатська	33	30	24	30	28	*Zakarpattya*
Запорізька	1099	1150	1199	1133	1154	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	86	78	83	82	67	*Ivano-Frankivsk*
Київська	902	706	511	513	669	*Kyiv*
Кіровоградська	40	41	38	46	39	*Kirovohrad*
Луганська	192	57	65	64	44	*Luhansk*
Львівська	175	120	125	122	101	*Lviv*
Миколаївська	184	172	154	155	227	*Mykolayiv*
Одеська	325	254	276	279	310	*Odesa*
Полтавська	205	87	86	84	72	*Poltava*
Рівненська	159	102	91	96	89	*Rivne*
Сумська	101	63	64	61	57	*Sumy*
Тернопільська	61	38	38	40	31	*Ternopil*
Харківська	287	247	256	262	291	*Kharkiv*
Херсонська	770	1037	1241	993	952	*Kherson*
Хмельницька	97	67	70	64	80	*Khmelnytskiy*
Черкаська	244	139	149	150	133	*Cherkasy*
Чернівецька	68	49	51	49	35	*Chernivtsi*
Чернігівська	142	106	117	91	95	*Chernihiv*
м.Київ	648	544	484	678	666	*city Kyiv*
м.Севастополь	66	…	…	…	…	*city Sevastopol*

[1] Уключаючи прісну та морську воду / *Including fresh and sea water.*

4.6. Використання свіжої води на потреби за регіонами у 2020 році

Raw water use on various needs by regions in 2020

	Використано води, усього *Used water, total*	У тому числі на потреби *Including for needs*				Розподіл використання води за потребами, % *Distribution of water use by needs, %*				
		питні і санітарно-гігієнічні *drinking and sanitary*	виробничі *industrial*	зрошення *irrigation*	інші *others*	питні і санітарно-гігієнічні *drinking and sanitary*	виробничі *industrial*	зрошення *irrigation*	інші *others*	
	млн.м^3 *mln.m^3*					у % *in %*				
Україна	**7238**	**1169**	**4532**	**1452**	**85**	**16,1**	**62,6**	**20,1**	**1,2**	***Ukraine***
Автономна										*Autonomous*
Республіка Крим	…	…	…	…	…	…	…	…	…	*Republic of Crimea*
Вінницька	79	29	44	4	2	36,3	55,8	5,8	2,1	*Vinnytsya*
Волинська	30	19	10	1	0	63,6	32,9	2,2	1,3	*Volyn*
Дніпропетровська	765	122	597	32	14	15,9	78,1	4,2	1,8	*Dnipropetrovsk*
Донецька	1168	102	1046	8	12	8,7	89,5	0,7	1,1	*Donetsk*
Житомирська	56	20	34	–	2	35	61,6	–	3,4	*Zhytomyr*
Закарпатська	28	12	15	1	0	42,8	54,2	2,7	0,3	*Zakarpattya*
Запорізька	1154	62	916	172	4	5,4	79,4	14,9	0,3	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	67	15	51	0	1	23,0	75,9	0,0	1,1	*Ivano-Frankivsk*
Київська	669	37	607	3	22	5,6	90,7	0,4	3,3	*Kyiv*
Кіровоградська	39	16	19	4	0	40,7	47,7	11,3	0,3	*Kirovohrad*
Луганська	44	11	31	1	1	25,7	70,2	1,3	2,8	*Luhansk*
Львівська	101	56	34	–	11	55,5	33,2	–	11,3	*Lviv*
Миколаївська	227	27	93	106	1	12,1	40,9	46,5	0,5	*Mykolayiv*
Одеська	310	81	44	180	5	26,2	14,1	58,1	1,6	*Odesa*
Полтавська	72	33	29	8	2	45,4	39,6	11,8	3,2	*Poltava*
Рівненська	89	17	71	0	1	18,6	80,0	0,0	1,4	*Rivne*
Сумська	57	27	29	0	1	46,7	51,2	0,5	1,6	*Sumy*
Тернопільська	31	15	15	0	1	49,2	49,5	0,5	0,8	*Ternopil*
Харківська	291	112	172	5	2	38,6	58,9	1,7	0,8	*Kharkiv*
Херсонська	952	31	22	898	1	3,3	2,3	94,3	0,1	*Kherson*
Хмельницька	80	26	52	1	1	32,7	64,5	1,4	1,4	*Khmelnytskiy*
Черкаська	133	22	84	27	0	16,6	62,8	20,6	0,0	*Cherkasy*
Чернівецька	35	9	25	0	1	25,3	73,0	0,4	1,3	*Chernivtsi*
Чернігівська	95	26	68	1	0	27,3	71,7	0,7	0,3	*Chernihiv*
м.Київ	666	242	424	0	0	36,3	63,7	0,0	0,0	*city Kyiv*
м.Севастополь	…	…	…	…	…	…	…	…	…	*city Sevastopol*

4.7. Використання свіжої води на виробничі, питні і санітарно-гігієнічні потреби за регіонами у 2020 році

Water consumption for industrial, drinking and sanitary-gigien purposes by regions in 2020

	Використано води *Used water*				
	на виробничі потреби *for industrial needs*		на питні і санітарно-гігієнічні потреби *for drinking and sanitary needs*		
	млн.м^3 *mln.m^3*	у % до 2019 *in % until 2019*	млн.м^3 *mln.m^3*	у % до 2019 *in % until 2019*	
Україна	**4532**	**96,0**	**1169**	**101,8**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	44	84,6	29	96,7	*Vinnytsya*
Волинська	10	71,4	19	105,6	*Volyn*
Дніпропетровська	597	85,8	122	94,6	*Dnipropetrovsk*
Донецька	1046	91,8	102	103,0	*Donetsk*
Житомирська	34	73,9	20	95,2	*Zhytomyr*
Закарпатська	15	100,0	12	92,3	*Zakarpattya*
Запорізька	916	100,5	62	98,4	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	51	82,3	15	78,9	*Ivano-Frankivsk*
Київська	607	130,5	37	84,1	*Kyiv*
Кіровоградська	19	82,6	16	88,9	*Kirovohrad*
Луганська	31	62,0	11	91,7	*Luhansk*
Львівська	34	79,1	56	96,6	*Lviv*
Миколаївська	93	95,9	27	93,1	*Mykolayiv*
Одеська	44	91,7	81	102,5	*Odesa*
Полтавська	29	80,6	33	82,5	*Poltava*
Рівненська	71	89,9	17	106,3	*Rivne*
Сумська	29	85,3	27	100,0	*Sumy*
Тернопільська	15	65,2	15	88,2	*Ternopil*
Харківська	172	123,7	112	99,1	*Kharkiv*
Херсонська	22	71,0	31	83,8	*Kherson*
Хмельницька	52	144,4	26	100,0	*Khmelnytskiy*
Черкаська	84	101,2	22	95,7	*Cherkasy*
Чернівецька	25	100,0	9	37,5	*Chernivtsi*
Чернігівська	68	106,3	26	96,3	*Chernihiv*
м.Київ	424	82,8	242	145,8	*city Kyiv*
м.Севастополь	…	…	…	…	*city Sevastopol*

4.8. Використання прісної води за категоріями та джерелами водопостачання за регіонами у 2020 році

Fresh water consumption by categories and sources of water supply by regions in 2020

(млн.м^3 / *mln.m^3*)

	Використано прісної води, усього *Used fresh water, total*	За категоріями води *By categories of water*				За джерелами водопостачання *By sources of water supply*		
		питна, усього *drinking, total*	з неї *from it*		технічна *technical*	поверхнева *superficial*	підземна *underground*	
			на виробничі потреби *for industrial needs*	у тому числі із комунального водопроводу *including from a municipal water supply system*				
Україна	**6761**	**1608**	**431**	**138**	**5153**	**6145**	**616**	***Ukraine***
Автономна								*Autonomous*
Республіка Крим	…	…	…	…	…	…	…	*Republic of Crimea*
Вінницька	79	43	13	1	36	67	12	*Vinnytsya*
Волинська	30	26	6	3	4	4	26	*Volyn*
Дніпропетровська	765	224	100	39	541	732	33	*Dnipropetrovsk*
Донецька	697	125	27	17	572	671	26	*Donetsk*
Житомирська	56	31	11	1	25	46	10	*Zhytomyr*
Закарпатська	28	15	3	0	13	17	11	*Zakarpattya*
Запорізька	1154	95	33	12	1059	1132	22	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	67	23	7	1	44	63	4	*Ivano-Frankivsk*
Київська	669	55	18	2	614	629	40	*Kyiv*
Кіровоградська	39	22	7	6	17	33	6	*Kirovohrad*
Луганська	44	28	17	1	16	28	16	*Luhansk*
Львівська	101	83	17	4	18	17	84	*Lviv*
Миколаївська	227	17	6	2	210	218	9	*Mykolayiv*
Одеська	304	119	33	6	185	280	24	*Odesa*
Полтавська	72	48	15	3	24	30	42	*Poltava*
Рівненська	89	23	5	1	66	65	24	*Rivne*
Сумська	57	30	3	0	27	27	30	*Sumy*
Тернопільська	31	18	3	1	13	13	18	*Ternopil*
Харківська	291	124	14	9	167	267	24	*Kharkiv*
Херсонська	952	43	4	1	909	912	40	*Kherson*
Хмельницька	80	34	7	3	46	50	30	*Khmelnytskiy*
Черкаська	133	40	18	3	93	114	19	*Cherkasy*
Чернівецька	35	14	5	2	21	32	3	*Chernivtsi*
Чернігівська	95	33	6	1	62	62	33	*Chernihiv*
м.Київ	666	295	53	19	371	636	30	*city Kyiv*
м.Севастополь	…	…	…	…	…	…	…	*city Sevastopol*

4.9. Використання прісної води
Fresh water consumption

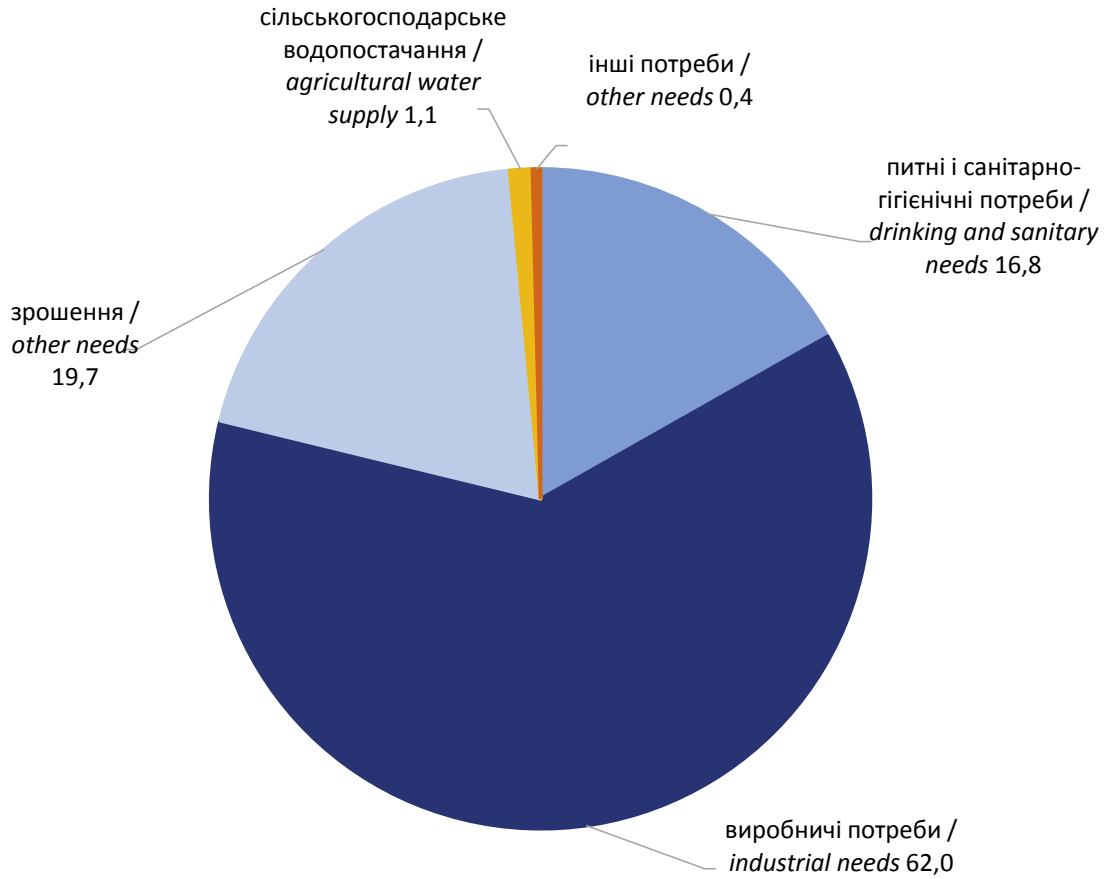
(млн.м^3 / *mln.m* ^{3})

	2010	2015	2018	2019	2020	
Використано прісної води, усього	**8886**	**6556**	**6790**	**6821**	**6761**	***Used fresh water, total***
на потреби						*of needs*
питні і санітарно-гігієнічні потреби	1917	1267	1171	1148	1169	*drinking and sanitary*
виробничі потреби	4581	3922	3926	4226	4054	*industrial*
зрошення	1377	1237	1591	1343	1453	*irrigation*
сільськогосподарське водопостачання[1]	970	92	76	76	24	*agricultural water supply* [1]
інші потреби	41	38	26	28	61	*other needs*

[1] Починаючи з 2015р. без урахування обсягів води, що використовується для рибогосподарських потреб без вилучення із водного об'єкта / *Since 2015 excluding volume of water used for fishery needs without extraction from water object.*

4.10. Структура використання прісної води у 2020 році
Structure of fresh water consumption in 2020

(%)



4.11. Економія забору води за рахунок оборотного та повторно-послідовного водопостачання за регіонами

Economy of water withdrawal due to recycled and repeatable-sequential water-supply by regions

(млн.м^3 / *mln.m^3*)

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**43138**	**40306**	**34370**	**34074**	**35432**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	388	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	802	1068	2068	1390	1073	*Vinnytsya*
Волинська	28	4	6	4	5	*Volyn*
Дніпропетровська	5662	4902	4589	4306	4394	*Dnipropetrovsk*
Донецька	7143	4822	2362	2128	3014	*Donetsk*
Житомирська	223	195	181	172	142	*Zhytomyr*
Закарпатська	0	8	10	10	8	*Zakarpattya*
Запорізька	9932	9722	8765	9173	7586	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	1419	1792	2051	1889	1453	*Ivano-Frankivsk*
Київська	334	250	217	217	183	*Kyiv*
Кіровоградська	121	151	148	39	155	*Kirovohrad*
Луганська	2437	412	356	333	502	*Luhansk*
Львівська	311	417	454	393	355	*Lviv*
Миколаївська	3557	3141	3358	3353	3944	*Mykolayiv*
Одеська	163	120	44	72	124	*Odesa*
Полтавська	997	990	874	913	882	*Poltava*
Рівненська	3813	4465	4323	4242	3992	*Rivne*
Сумська	182	72	68	58	133	*Sumy*
Тернопільська	40	34	41	33	40	*Ternopil*
Харківська	1618	609	743	922	1115	*Kharkiv*
Херсонська	50	21	25	18	24	*Kherson*
Хмельницька	2534	2856	2530	3274	4902	*Khmelnytskiy*
Черкаська	720	436	471	345	545	*Cherkasy*
Чернівецька	6	3487	22	24	23	*Chernivtsi*
Чернігівська	145	125	134	129	115	*Chernihiv*
м.Київ	489	207	530	637	723	*city Kyiv*
м.Севастополь	24	…	…	…	…	*city Sevastopol*

4.12. Загальне водовідведення[1] за регіонами

Total water discharges [1] by regions

(млн.м^3 / *mln.m^3*)

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**8141**	**5581**	**5412**	**5573**	**5292**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	237	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	77	70	70	64	56	*Vinnytsya*
Волинська	60	44	39	40	29	*Volyn*
Дніпропетровська	1262	751	757	739	598	*Dnipropetrovsk*
Донецька	1503	846	1036	1148	1073	*Donetsk*
Житомирська	155	70	75	74	61	*Zhytomyr*
Закарпатська	43	32	37	40	38	*Zakarpattya*
Запорізька	863	955	912	844	854	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	92	58	63	61	60	*Ivano-Frankivsk*
Київська	822	680	487	487	598	*Kyiv*
Кіровоградська	48	43	31	40	33	*Kirovohrad*
Луганська	333	83	44	41	37	*Luhansk*
Львівська	240	220	175	168	165	*Lviv*
Миколаївська	92	77	68	78	73	*Mykolayiv*
Одеська	303	184	167	161	156	*Odesa*
Полтавська	217	96	82	78	77	*Poltava*
Рівненська	112	60	53	52	57	*Rivne*
Сумська	59	49	49	46	45	*Sumy*
Тернопільська	64	32	37	39	31	*Ternopil*
Харківська	303	292	303	290	312	*Kharkiv*
Херсонська	85	74	75	89	59	*Kherson*
Хмельницька	55	43	50	48	45	*Khmelnytskiy*
Черкаська	231	124	105	104	79	*Cherkasy*
Чернівецька	53	42	43	42	41	*Chernivtsi*
Чернігівська	127	85	103	77	75	*Chernihiv*
м.Київ	650	571	551	723	640	*city Kyiv*
м.Севастополь	55	…	…	…	…	*city Sevastopol*

[1] Див. другу виноску до табл. 4.1 / *See second footnote for table 4.1.*

4.13. Загальне водовідведення за приймачами стічних вод та категоріями води за регіонами у 2020 році

Total water discharges by wastewater receivers and water types by regions in 2020

	Кількість підприємств, які скидали зворотні (стічні) води, од *Number of enterprises that discharged return (waste) water, units*	Скинуто зворотних (стічних) вод[1] *Reset (wastewater) is discharged [1]*							
		усього, млн.м^3 *total, mln.m^3*	за приймачами *by receivers*			за категоріями води *by categories of water*			
			у поверхневі водні об'єкти *in surface water bodies*	у підземні горизонти *in the underground horizons*	в об'єкти, не віднесені до водних *in objects not classified as aquatic*	стічних *sewage*	шахтно-кар'єрних *mine-quarry*	колекторно-дренажних *collector and drainage*	
Україна	**1887**	**5292**	**5160**	**10**	**122**	**4835**	**191**	**266**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	…	…	…	…	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	100	56	52	–	4	55	1	0	*Vinnytsya*
Волинська	44	29	27	–	2	27	2	–	*Volyn*
Дніпропетровська	59	598	564	0	34	524	43	31	*Dnipropetrovsk*
Донецька	113	1073	1072	–	1	1012	59	2	*Donetsk*
Житомирська	127	61	59	0	2	47	11	3	*Zhytomyr*
Закарпатська	145	38	38	–	0	22	0	16	*Zakarpattya*
Запорізька	91	854	831	–	23	827	17	10	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	99	60	60	0	0	32	–	28	*Ivano-Frankivsk*
Київська	86	598	587	0	11	593	1	4	*Kyiv*
Кіровоградська	52	33	28	2	3	24	9	0	*Kirovohrad*
Луганська	28	37	36	–	1	19	17	1	*Luhansk*
Львівська	194	165	156	0	9	84	–	81	*Lviv*
Миколаївська	19	73	69	0	4	73	–	–	*Mykolayiv*
Одеська	41	156	150	–	6	107	–	49	*Odesa*
Полтавська	49	77	69	1	7	66	11	0	*Poltava*
Рівненська	104	57	56	–	1	46	9	2	*Rivne*
Сумська	77	45	42	2	1	43	2	0	*Sumy*
Тернопільська	82	31	31	–	0	31	–	–	*Ternopil*
Харківська	92	312	309	0	3	309	2	1	*Kharkiv*
Херсонська	25	59	57	–	2	36	–	23	*Kherson*
Хмельницька	84	45	44	–	1	44	1	–	*Khmelnytskiy*
Черкаська	72	79	75	–	4	77	1	1	*Cherkasy*
Чернівецька	65	41	41	–	0	27	0	14	*Chernivtsi*
Чернігівська	32	75	67	5	3	70	5	–	*Chernihiv*
м.Київ	7	640	640	–	0	640	–	0	*city Kyiv*
м.Севастополь	…	…	…	…	…	…	…	…	*city Sevastopol*

1 Див. другу виноску до табл. 3.1 / *See second footnote for table 3.1.*

4.14. Скидання зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за регіонами

Wastewater discharges into surface waters by regions

(млн.м^3 / *mln.m^3*)

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**7817**	**5343**	**5210**	**5374**	**5160**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	202	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	69	64	66	60	52	*Vinnytsya*
Волинська	46	33	28	29	27	*Volyn*
Дніпропетровська	1176	683	693	675	564	*Dnipropetrovsk*
Донецька	1503	844	1035	1145	1072	*Donetsk*
Житомирська	151	68	72	72	59	*Zhytomyr*
Закарпатська	41	31	36	40	38	*Zakarpattya*
Запорізька	838	931	889	820	831	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	91	58	62	61	60	*Ivano-Frankivsk*
Київська	810	667	473	473	587	*Kyiv*
Кіровоградська	41	29	25	34	28	*Kirovohrad*
Луганська	321	82	43	40	36	*Luhansk*
Львівська	230	208	165	156	156	*Lviv*
Миколаївська	88	74	65	75	69	*Mykolayiv*
Одеська	292	176	160	154	150	*Odesa*
Полтавська	183	69	71	68	69	*Poltava*
Рівненська	110	59	53	52	56	*Rivne*
Сумська	57	46	46	43	42	*Sumy*
Тернопільська	62	30	36	39	31	*Ternopil*
Харківська	298	288	299	287	309	*Kharkiv*
Херсонська	78	69	72	86	57	*Kherson*
Хмельницька	50	40	47	46	44	*Khmelnytskiy*
Черкаська	207	106	88	88	75	*Cherkasy*
Чернівецька	50	39	40	39	41	*Chernivtsi*
Чернігівська	119	78	95	69	67	*Chernihiv*
м.Київ	650	571	551	723	640	*city Kyiv*
м.Севастополь	54	…	…	…	…	*city Sevastopol*

4.15. Скидання зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за регіонами у 2020 році

Wastewater discharges into surface waters by regions in 2020

(млн.м^3 / *mln.m*^{3})

	Скинуто зворотних вод у поверхневі водні об'єкти, усього *Reset water is discharged into surface water bodies, in total*	У тому числі *Including*					
		забруднених *contaminated*			нормативно чистих без очистки *normatively clean without cleaning*	нормативно очищених *normatively purified*	
		усього *total*	у тому числі *Including*				
			без очистки *without cleaning*	недостатньо очищених *insufficiently cleaned*			
Україна	**5160**	**518**	**100**	**418**	**3216**	**1426**	***Ukraine***
Автономна							*Autonomous*
Республіка Крим	…	…	…	…	…	…	*Republic of Crimea*
Вінницька	52	0	–	0	25	27	*Vinnytsya*
Волинська	27	0	0	–	4	23	*Volyn*
Дніпропетровська	564	128	49	79	263	173	*Dnipropetrovsk*
Донецька	1072	76	0	76	786	210	*Donetsk*
Житомирська	59	2	0	2	29	28	*Zhytomyr*
Закарпатська	38	3	0	3	7	28	*Zakarpattya*
Запорізька	831	12	1	11	724	95	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	60	1	–	1	6	53	*Ivano-Frankivsk*
Київська	587	2	0	2	549	36	*Kyiv*
Кіровоградська	28	4	–	4	7	17	*Kirovohrad*
Луганська	36	34	1	33	1	1	*Luhansk*
Львівська	156	123	1	122	10	23	*Lviv*
Миколаївська	69	21	0	21	46	2	*Mykolayiv*
Одеська	150	25	21	4	47	78	*Odesa*
Полтавська	69	2	–	2	31	36	*Poltava*
Рівненська	56	15	0	15	21	20	*Rivne*
Сумська	42	20	0	20	17	5	*Sumy*
Тернопільська	31	2	1	1	12	17	*Ternopil*
Харківська	309	13	8	5	119	177	*Kharkiv*
Херсонська	57	2	1	1	36	19	*Kherson*
Хмельницька	44	1	–	1	13	30	*Khmelnytskiy*
Черкаська	75	3	0	3	35	37	*Cherkasy*
Чернівецька	41	2	1	1	21	18	*Chernivtsi*
Чернігівська	67	11	–	11	48	8	*Chernihiv*
м.Київ	640	16	16	–	359	265	*city Kyiv*
м.Севастополь	…	…	…	…	…	…	*city Sevastopol*

4.16. Скидання забруднених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за регіонами
Contaminated wastewaters discharges into surface waters by regions

(млн.м^3 / *mln.m^3*)

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**1744**	**854**	**952**	**737**	**518**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	96	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	2	1	1	1	0	*Vinnytsya*
Волинська	4	0	0	0	0	*Volyn*
Дніпропетровська	504	267	234	200	128	*Dnipropetrovsk*
Донецька	550	264	186	45	76	*Donetsk*
Житомирська	6	3	2	2	2	*Zhytomyr*
Закарпатська	8	2	4	3	3	*Zakarpattya*
Запорізька	73	70	66	11	12	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	15	1	1	1	1	*Ivano-Frankivsk*
Київська	14	4	2	2	2	*Kyiv*
Кіровоградська	24	4	3	3	4	*Kirovohrad*
Луганська	96	72	18	16	34	*Luhansk*
Львівська	59	45	42	45	123	*Lviv*
Миколаївська	29	21	21	20	21	*Mykolayiv*
Одеська	145	44	15	36	25	*Odesa*
Полтавська	5	3	2	2	2	*Poltava*
Рівненська	10	6	4	5	15	*Rivne*
Сумська	20	22	23	21	20	*Sumy*
Тернопільська	2	2	3	2	2	*Ternopil*
Харківська	14	10	14	15	13	*Kharkiv*
Херсонська	2	0	2	1	2	*Kherson*
Хмельницька	2	1	1	1	1	*Khmelnytskiy*
Черкаська	11	5	7	3	3	*Cherkasy*
Чернівецька	7	2	2	1	2	*Chernivtsi*
Чернігівська	19	5	16	14	11	*Chernihiv*
м.Київ	0	21	283	287	16	*city Kyiv*
м.Севастополь	27	…	…	…	…	*city Sevastopol*

4.17. Скидання забруднених зворотних вод без очищення у поверхневі водні об'єкти за регіонами

Discharges of untreated contaminated wastewaters into surface waters by regions

(млн.м^3 / *mln.m^3*)

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**312**	**184**	**141**	**139**	**100**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	43	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	–	0	–	–	–	*Vinnytsya*
Волинська	1	–	0	0	0	*Volyn*
Дніпропетровська	133	115	94	75	49	*Dnipropetrovsk*
Донецька	17	8	0	0	0	*Donetsk*
Житомирська	0	0	0	0	0	*Zhytomyr*
Закарпатська	1	0	1	1	0	*Zakarpattya*
Запорізька	4	2	0	0	1	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	0	0	0	0	–	*Ivano-Frankivsk*
Київська	0	0	–	–	0	*Kyiv*
Кіровоградська	0	–	–	–	–	*Kirovohrad*
Луганська	26	2	1	1	1	*Luhansk*
Львівська	2	1	1	1	1	*Lviv*
Миколаївська	–	–	–	0	0	*Mykolayiv*
Одеська	56	25	12	32	21	*Odesa*
Полтавська	–	–	–	–	–	*Poltava*
Рівненська	1	1	–	–	0	*Rivne*
Сумська	0	0	0	0	0	*Sumy*
Тернопільська	1	1	1	0	1	*Ternopil*
Харківська	7	5	9	9	8	*Kharkiv*
Херсонська	2	0	2	1	1	*Kherson*
Хмельницька	0	0	–	–	–	*Khmelnytskiy*
Черкаська	4	2	1	0	0	*Cherkasy*
Чернівецька	5	1	1	1	1	*Chernivtsi*
Чернігівська	–	–	–	–	–	*Chernihiv*
м.Київ	–	21	18	18	16	*city Kyiv*
м.Севастополь	9	…	…	…	…	*city Sevastopol*

4.18. Скидання недостатньо очищених забруднених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за регіонами

Discharges of undertreated contaminated wastewater into surface waters by regions

(млн.м^3 / *mln.m^3*)

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**1432**	**691**	**811**	**598**	**418**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	53	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	2	1	1	1	0	*Vinnytsya*
Волинська	3	0	–	0	–	*Volyn*
Дніпропетровська	371	152	140	125	79	*Dnipropetrovsk*
Донецька	533	256	186	45	76	*Donetsk*
Житомирська	6	3	2	2	2	*Zhytomyr*
Закарпатська	7	2	3	2	3	*Zakarpattya*
Запорізька	69	68	66	11	11	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	15	1	1	1	1	*Ivano-Frankivsk*
Київська	14	4	2	2	2	*Kyiv*
Кіровоградська	24	4	3	3	4	*Kirovohrad*
Луганська	70	70	17	15	33	*Luhansk*
Львівська	57	44	41	44	122	*Lviv*
Миколаївська	29	21	21	20	21	*Mykolayiv*
Одеська	89	19	3	4	4	*Odesa*
Полтавська	5	3	2	2	2	*Poltava*
Рівненська	9	5	4	5	15	*Rivne*
Сумська	20	22	23	21	20	*Sumy*
Тернопільська	1	1	2	2	1	*Ternopil*
Харківська	7	5	5	6	5	*Kharkiv*
Херсонська	0	0	0	–	1	*Kherson*
Хмельницька	2	1	1	1	1	*Khmelnytskiy*
Черкаська	7	3	6	3	3	*Cherkasy*
Чернівецька	2	1	1	0	1	*Chernivtsi*
Чернігівська	19	5	16	14	11	*Chernihiv*
м.Київ	0	–	265	269	–	*city Kyiv*
м.Севастополь	18	…	…	…	…	*city Sevastopol*

4.19. Скидання нормативно очищених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за категоріями очистки за регіонами

Purified wastewater discharges into surface waters by methods of wastewater purification by regions

(млн.м^3 / *mln.m^3*)

	Скинуто нормативно очищених зворотних вод, усього *Reset normatively treated return waters, total*		У тому числі нормативно очищених на спорудах *Including normatively cleared on constructions*						
			біологічної очистки *biological treatment*		фізико-хімічної очистки *physical and chemical cleaning*		механічної очистки *mechanical cleaning*		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
Україна	**1188**	**1426**	**938**	**1173**	**4**	**5**	**246**	**248**	***Ukraine***
Автономна									*Autonomous*
Республіка Крим	…	…	…	…	…	…	…	…	*Republic of Crimea*
Вінницька	28	27	28	27	0	0	–	–	*Vinnytsya*
Волинська	21	23	21	21	–	–	0	2	*Volyn*
Дніпропетровська	119	173	117	171	–	–	2	2	*Dnipropetrovsk*
Донецька	207	210	39	51	0	0	168	159	*Donetsk*
Житомирська	31	28	29	25	0	0	2	3	*Zhytomyr*
Закарпатська	29	28	26	26	–	–	3	2	*Zakarpattya*
Запорізька	94	95	42	44	0	0	52	51	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	52	53	49	50	2	2	1	1	*Ivano-Frankivsk*
Київська	37	36	35	34	1	1	1	1	*Kyiv*
Кіровоградська	12	17	12	14	0	1	0	2	*Kirovohrad*
Луганська	3	1	0	0	–	–	3	1	*Luhansk*
Львівська	99	23	98	22	–	–	1	1	*Lviv*
Миколаївська	2	2	2	2	–	–	0	0	*Mykolayiv*
Одеська	76	78	76	77	0	1	0	0	*Odesa*
Полтавська	39	36	38	35	–	–	1	1	*Poltava*
Рівненська	22	20	17	7	–	0	5	13	*Rivne*
Сумська	1	5	1	5	–	–	–	0	*Sumy*
Тернопільська	17	17	17	17	–	0	0	0	*Ternopil*
Харківська	183	177	180	174	1	0	2	3	*Kharkiv*
Херсонська	21	19	21	19	0	0	–	0	*Kherson*
Хмельницька	30	30	30	30	–	0	0	0	*Khmelnytskiy*
Черкаська	41	37	38	34	0	0	3	3	*Cherkasy*
Чернівецька	18	18	16	15	–	–	2	3	*Chernivtsi*
Чернігівська	6	8	6	8	0	0	–	–	*Chernihiv*
м.Київ	0	265	–	265	0	0	0	0	*city Kyiv*
м.Севастополь	…	…	…	…	…	…	…	…	*city Sevastopol*

4.20. Скидання нормативно чистих без очистки зворотних вод у поверхневі водні об'єкти за регіонами

Discharges of pure wastewaters without purification into surface waters by regions

(млн.м^3 / *mln.m* ^{3})

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**4313**	**3079**	**3048**	**3285**	**3216**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	44	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	37	35	37	30	25	*Vinnytsya*
Волинська	21	9	5	5	4	*Volyn*
Дніпропетровська	633	313	343	356	263	*Dnipropetrovsk*
Донецька	752	480	688	832	786	*Donetsk*
Житомирська	112	34	29	28	29	*Zhytomyr*
Закарпатська	2	1	3	8	7	*Zakarpattya*
Запорізька	704	810	777	715	724	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	29	10	9	8	6	*Ivano-Frankivsk*
Київська	763	619	429	429	549	*Kyiv*
Кіровоградська	10	5	1	12	7	*Kirovohrad*
Луганська	31	8	6	4	1	*Luhansk*
Львівська	24	19	15	12	10	*Lviv*
Миколаївська	58	52	43	53	46	*Mykolayiv*
Одеська	82	44	63	42	47	*Odesa*
Полтавська	128	25	3	2	31	*Poltava*
Рівненська	61	24	18	17	21	*Rivne*
Сумська	30	22	21	21	17	*Sumy*
Тернопільська	38	11	16	20	12	*Ternopil*
Харківська	60	79	87	88	119	*Kharkiv*
Херсонська	48	46	37	42	36	*Kherson*
Хмельницька	23	11	14	13	13	*Khmelnytskiy*
Черкаська	141	58	41	43	35	*Cherkasy*
Чернівецька	26	16	20	20	21	*Chernivtsi*
Чернігівська	95	57	75	49	48	*Chernihiv*
м.Київ	338	291	268	436	359	*city Kyiv*
м.Севастополь	23	…	…	…	…	*city Sevastopol*

4.21. Потужність очисних споруд за регіонами

Capacity of wastewater treatment facilities by regions

(млн.м^3 / *mln.m^3*)

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**7425**	**5801**	**5378**	**5546**	**5142**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	291	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	97	98	101	99	96	*Vinnytsya*
Волинська	78	78	83	83	81	*Volyn*
Дніпропетровська	983	1004	895	883	904	*Dnipropetrovsk*
Донецька	1511	791	690	854	613	*Donetsk*
Житомирська	104	105	102	102	102	*Zhytomyr*
Закарпатська	42	44	50	50	49	*Zakarpattya*
Запорізька	410	418	417	420	423	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	132	130	124	113	112	*Ivano-Frankivsk*
Київська	164	170	139	139	125	*Kyiv*
Кіровоградська	69	68	69	68	68	*Kirovohrad*
Луганська	636	293	180	180	175	*Luhansk*
Львівська	330	269	279	282	368	*Lviv*
Миколаївська	117	67	53	56	66	*Mykolayiv*
Одеська	279	281	279	276	130	*Odesa*
Полтавська	148	92	50	48	47	*Poltava*
Рівненська	122	124	117	116	115	*Rivne*
Сумська	139	85	84	83	73	*Sumy*
Тернопільська	51	59	51	51	44	*Ternopil*
Харківська	512	504	503	505	499	*Kharkiv*
Херсонська	99	102	100	137	136	*Kherson*
Хмельницька	98	139	144	142	106	*Khmelnytskiy*
Черкаська	144	88	84	76	62	*Cherkasy*
Чернівецька	63	70	66	65	29	*Chernivtsi*
Чернігівська	74	64	61	61	61	*Chernihiv*
м.Київ	658	658	657	657	658	*city Kyiv*
м.Севастополь	74	…	…	…	…	*city Sevastopol*

4.22. Оборотне та повторно-послідовне водозабезпечення за регіонами у 2020 році
Recycled and repeatable-sequential water-supply by regions in 2020

(млн.м^3 / *mln.m* ^{3})

	Оборотне та повторно-послідовне водозабезпечення, усього *Reversible and re-sequential water supply, total*	У тому числі *Including*			
		оборотне *reversible*	повторне *repeated*	послідовне *sequential*	
Україна	**35432**	**34311**	**536**	**585**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	1073	1064	9	–	*Vinnytsya*
Волинська	5	5	0	0	*Volyn*
Дніпропетровська	4394	4123	255	16	*Dnipropetrovsk*
Донецька	3014	2983	28	3	*Donetsk*
Житомирська	142	107	1	34	*Zhytomyr*
Закарпатська	8	7	1	0	*Zakarpattya*
Запорізька	7586	7229	114	243	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	1453	1438	15	0	*Ivano-Frankivsk*
Київська	183	172	9	2	*Kyiv*
Кіровоградська	155	147	3	5	*Kirovohrad*
Луганська	502	498	0	4	*Luhansk*
Львівська	355	349	5	1	*Lviv*
Миколаївська	3944	3902	41	1	*Mykolayiv*
Одеська	124	116	7	1	*Odesa*
Полтавська	882	870	11	1	*Poltava*
Рівненська	3992	3988	4	–	*Rivne*
Сумська	133	123	9	1	*Sumy*
Тернопільська	40	40	0	0	*Ternopil*
Харківська	1115	1110	4	1	*Kharkiv*
Херсонська	24	21	1	2	*Kherson*
Хмельницька	4902	4895	6	1	*Khmelnytskiy*
Черкаська	545	543	2	0	*Cherkasy*
Чернівецька	23	23	0	0	*Chernivtsi*
Чернігівська	115	108	2	5	*Chernihiv*
м.Київ	723	450	9	264	*city Kyiv*
м.Севастополь	…	…	…	…	*city Sevastopol*

4.23. Скидання в поверхневі водні об'єкти окремих забруднюючих речовин у складі стічних вод за регіонами у 2020 році

Discharges of some contaminants from wastewaters to the surface waters by regions in 2020

(т / *t*)

	Нафто-продукти *Petroleum products*	Залізо *Iron*	Магній *Magnesium*	Кальцій *Calcium*	Натрій *Sodium*	Фосфати *Phosphates*	
Україна	**246,6**	**414,0**	**286,6**	**1830,8**	**177,3**	**6045,6**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	…	…	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	0,3	0,9	0,0	0,0	0,0	45,3	*Vinnytsya*
Волинська	1,2	19,3	0,0	0,0	0,0	121,3	*Volyn*
Дніпропетровська	38,7	36,8	0,0	0,0	0,0	794,6	*Dnipropetrovsk*
Донецька	27,2	50,1	0,0	0,0	0,0	542,9	*Donetsk*
Житомирська	2,0	3,4	0,0	0,0	0,0	115,8	*Zhytomyr*
Закарпатська	0,4	7,2	0,0	0,0	0,0	84,0	*Zakarpattya*
Запорізька	13,9	32,3	264,8	1638,1	169,3	368,3	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	1,3	6,0	18,4	137,6	0,0	139,8	*Ivano-Frankivsk*
Київська	2,1	6,3	0,4	1,0	0,0	75,3	*Kyiv*
Кіровоградська	1,4	3,9	0,0	0,0	0,0	71,6	*Kirovohrad*
Луганська	1,2	4,1	0,2	44,8	0,0	38,9	*Luhansk*
Львівська	0,3	38,2	0,1	0,4	0,6	211,7	*Lviv*
Миколаївська	6,1	5,2	0,0	0,0	0,0	115,7	*Mykolayiv*
Одеська	4,9	7,6	0,0	0,0	0,0	435,2	*Odesa*
Полтавська	0,5	13,0	0,0	0,3	0,0	143,5	*Poltava*
Рівненська	1,7	15,9	0,0	0,0	0,0	407,7	*Rivne*
Сумська	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	123,8	*Sumy*
Тернопільська	3,1	4,1	0,0	0,0	0,0	95,1	*Ternopil*
Харківська	114,4	49,4	2,3	7,2	7,4	564,2	*Kharkiv*
Херсонська	1,2	3,3	0,0	0,0	0,0	55,1	*Kherson*
Хмельницька	1,1	5,3	0,4	1,4	0,0	73,3	*Khmelnytskiy*
Черкаська	7,0	4,0	0,0	0,0	0,0	124,9	*Cherkasy*
Чернівецька	0,7	1,1	0,0	0,0	0,0	21,6	*Chernivtsi*
Чернігівська	0,1	7,7	0,0	0,0	0,0	106,7	*Chernihiv*
м.Київ	15,8	85,3	0,0	0,0	0,0	1169,3	*city Kyiv*
м.Севастополь	…	…	…	…	…	…	*city Sevastopol*

4.24. Забір та використання води за видами економічної діяльності

Consumption and water withdrawal by type of economic activity

(млн.м^3 / *mln.m* ^{3})

	Код за КВЕД–2010 *Code NACE, Rev.2*	Забрано води із природних водних об'єктів, усього *Water was taken from natural water bodies, total*	Забрано прісної води, усього *Fresh water withdrawal, total*	Використано води, усього *Used water, total*	Використано прісної води, усього *Used fresh water, total*	
Україна		**9952**	**9459**	**7238**	**6761**	***Ukraine***
Сільське, лісове та рибне господарство	A	1327	1320	1258	1258	*Agriculture, forestry and fishing*
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	B	272	272	100	100	*Mining and quarrying*
Переробна промисловість	C	914	434	1032	560	*Manufacturing*
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	D	2859	2854	2996	2992	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	E	4490	4490	1357	1357	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*
Будівництво	F	6	6	3	3	*Construction*
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	G	7	7	5	5	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	H	11	10	13	12	*Transportation and storage*
Тимчасове розміщування й організація харчування	I	2	2	2	2	*Accommodation and food service activities*
Інформація та телекомунікації	J	0	0	1	1	*Information and communication*
Фінансова та страхова діяльність	K	0	0	0	0	*Financial and insurance activities*
Операції з нерухомим майном	L	5	5	13	13	*Real estate activities*
Професійна, наукова та технічна діяльність	M	12	12	401	401	*Professional, scientific and technical activities*
Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	N	18	18	12	12	*Administrative and support service activities*
Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	O	21	21	24	24	*Public administration and defence; compulsory social security*
Освіта	P	1	1	8	8	*Education*
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	Q	4	4	10	10	*Human health and social work activities*
Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	R	0	0	1	1	*Arts, entertainment and recreation*
Надання інших видів послуг	S	3	3	2	2	*Other service activities*

4.25. Забруднення води забруднюючими речовинами, що скидаються разом зі зворотними (стічними) водами

Water pollution by some contaminants in wastewater

(т / *t*)

	2010	2013	2015	2018	2019	2020	
Цинк	34,6	34,9	32,5	16,3	24,3	26,5	*Zinc*
Хром 6+	3,2	2,9	1,0	0,9	1,2	1,3	*Chrome 6+*
Фтор	140,4	127,2	86,9	44,4	52,5	56,0	*Fluorine*
Фосфати	7680,0	7811,0	4382,0	4688,0	5708,0	6045,6	*Phosphates*
Формальдегіди	0,5	0,9	2,0	2,5	2,4	2,3	*Formaldehyde*
Феноли	0,9	1,0	0,8	0,5	0,5	0,5	*Phenols*
Спар	249,4	253,4	212,9	175,5	178,1	183,7	*Spar*
Сірководень	0,1	0,2	0,9	1,0	1,1	1,0	*Hydrogen sulfide*
Свинець	2,3	2,3	2,7	0,9	0,8	0,2	*Lead*
Роданіди	1,8	2,9	3,0	1,2	1,2	1,2	*Rhodanides*
Олово	0,2	0,4	0,0	–	–	–	*Tin*
Нікель	20,8	14,4	10,8	9,9	9,9	10,6	*Nickel*
Нафтопродукти	459,9	375,6	302,7	239,3	224,9	246,6	*Petroleum products*
Нітрати	58490,0	56540,0	44760,0	46590,0	46750,0	44984,2	*Nitrates*
Завислі речовини	42450,0	45190,0	27170,0	22200,0	21620,0	22116,8	*Suspended solids*
Сухий залишок	2877000,0	2665000,0	1489000,0	1114000,0	87240,0	1038298,6	*Dry residue*
Сульфати	840500,0	1006000,0	405700,0	279000,0	26660,0	317263,5	*Sulfates*
Хлориди	760500,0	782500,0	491700,0	329100,0	30860,0	352356,4	*Chlorides*
Азот амонійний	9320,0	9030,0	5807,0	6060,0	5863,0	6108,2	*Ammonium nitrogen*
Мідь	19,9	14,6	8,1	9,4	11,8	10,2	*Copper*
Миш'як	0,2	0,2	0,0	–	–	–	*Arsenic*
Метанол	0,0	0,3	0,3	0,2	0,2	0,0	*Methanol*
Марганець	38,4	33,6	14,6	8,3	9,5	11,8	*Manganese*
Магній	2166,0	1934,0	1115,0	385,4	207,3	286,6	*Magnesium*
Кобальт	0,7	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	*Cobalt*
Карбамід	7,9	9,5	7,8	6,2	5,1	5,0	*Urea*
Кальцій	7712,0	7481,0	3646,0	2268,0	1917,0	1830,8	*Calcium*
Калій	6,6	0,9	1,7	1,9	1,5	0,5	*Potassium*
Кадмій	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	*Cadmium*
Залізо	784,6	760,5	491,2	421,4	385,3	413,0	*Iron*
Жири, масла	26,9	22,1	7,9	21,4	21,8	22,6	*Fats, oils*
Алюміній	31,5	32,2	13,9	11,5	10,2	11,3	*Aluminum*

Методологічні пояснення / *Methodological provisions*

У цьому розділі представлена узагальнена інформація про водокористування в Україні, отримана за адміністративними даними форми звітності № 2-ТП (водгосп) річна "Звіт про використання води", затвердженої наказом Міністерства екології та природних ресурсів від 16.03.2015 № 78.

Використання свіжої води – обсяг води забраної з природних джерел або отриманої з системи водопостачання інших водокористувачів, яка використовується для задоволення різних потреб водокористування. До складу водовикористання не включаються обсяги зворотного і послідовного (повторного) використання вод (за винятком води, що надійшла на відшкодування втрат у ці зворотні і послідовні водогосподарчі системи), а також колекторно-дренажні стоки.

Використання свіжої води на виробничі потреби (за винятком потреб сільського господарства) – обсяг спожитої води на технічні (технологічні) потреби промисловості, транспорту, будівництва та інших галузей народного господарства, включаючи надходження свіжої води для поповнення систем оборотного водопостачання, а також обсяги води, яка використовувалась у ставковому господарстві.

Втрата води при транспортуванні – втрата води від місця забору до місця споживання (використання) на випаровування, фільтрування та інше. В показник не включаються обсяги води, яка передається для використання сторонньому споживачеві.

Забір води із природних водних об'єктів – постійний або тимчасовий забір води із будь-якого джерела, включаючи шахтні та дренажні води.

Забруднення води – присутність у воді шкідливих та небажаних речовин, із неочищених промислових стічних вод і зливових стоків у концентраціях, що роблять її непридатною для використання.

Загальне водовідведення – обсяг води, скинутої у природні водні об'єкти та переданої іншим водокористувачам.

Нормативно-очищені зворотні води – стоки, які пройшли очищення на відповідних спорудах та відведення яких після очищення у водні об’єкти не призводить до порушення встановлених норм якості води в контрольному створі, або пункті водокористування.

Оборотне та повторно-послідовне водопостачання – обсяг економії забору свіжої води за рахунок застосування системи зворотного і повторного водопостачання, включаючи використання стічних та колекторно-дренажних вод. До оборотного використання не відносяться витрати води в системах комунального та виробничого теплопостачання.

Питна вода – вода, придатна для пиття та приготування їжі у відповідності зі встановленими нормами.

Потужність очисних споруд – це максимальний обсяг зворотних вод, які можна очистити на очисних спорудах на кінець звітного періоду.

Прісна вода – природна вода з низьким вмістом солей. Зазвичай вважається придатною для забору та очищення з метою отримання питної води.

Скидання зворотних вод у поверхневі водойми – обсяги нормативно-чистих, нормативно-очищених і забруднених стоків (виробничих і комунальних), скинутих у поверхневі водойми.

5. Внесення добрив і застосування пестицидів

Fertilizer application and pesticide application

5.1. Внесення мінеральних та органічних добрив під урожай сільськогосподарських культур

Use of inorganic and organic fertilizers for the harvest of agricultural crops

	2010	2015	2018	2019	2020	
Мінеральні добрива, у поживних речовинах						***Inorganic fertilizers,*** *in nutrients*
Внесено під урожай звітного року, тис.т	1064,2	1415,0	2150,6	2142,5	2488,7	*Used of under the harvest reporting year, thsd.t*
у тому числі						*including*
азотні	776,6	985,0	1404,9	1467,5	1716,1	*nitrogen*
фосфорні	158,2	223,2	410,3	367,2	432,7	*phosphorus*
калійні	129,4	206,8	335,4	307,8	339,9	*potassium*
Внесено під посіви сільськогосподарських культур, тис.т	1060,6	1412,0	2147,4	2138,5	2483,9	*Used of under seeds agricultural crops, thsd.t*
на 1 га уточненої посівної площі, кг	58	79	121	119	141	*per 1 ha of specified sown area, kg*
Частка удобреної площі, відсотків	70	81	91	91	93	*The share of fertilized area, percent*
Органічні добрива						***Organic fertilizers***
Внесено під урожай звітного року, тис.т	9963,6	9662,7	10674,7	10429,8	10222,9	*Used of under the harvest reporting year, thsd.t*
Внесено під посіви сільськогосподарських культур, тис.т	9874,1	9636,3	10643,6	10405,7	10210,0	*Used of under seeds agricultural crops, thsd.t*
на 1 га уточненої посівної площі, т	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	*per 1 ha of specified sown area, kg*
Частка удобреної площі, відсотків	2,2	2,5	4,4	4,3	5,4	*The share of fertilized area, percent*

5.2. Проведення вапнування та гіпсування ґрунтів, площа, оброблена пестицидами

Liming and gypsuming the soils, area treated with pesticides

	2010	2015	2018	2019	2020	
Площа вапнування ґрунтів, тис.га	73,2	88,1	156,7	137,7	118,8	*Area of liming of soils, thsd.ha*
Внесено вапняного борошна та інших вапнякових матеріалів, тис.т	340,8	454,1	437,8	378,0	351,2	*Imported lime flour and other limestone materials, thsd.t*
Площа гіпсування ґрунтів, тис.га	4,4	7,1	38,5	23,9	11,1	*Area of gypsuming of soils, thsd.ha*
Внесено гіпсу та інших гіпсовмісних порід, тис.т	23,4	16,0	135,3	63,7	39,5	*Plaster and other gypsum-containing rocks were introduced, thsd.t*
Площа сільськогосподарських культур, оброблена пестицидами, тис.га	10836,3	12469,1	15908,8	16092,4	16144,6	*Area of crops treated with pesticides, thsd.ha*

5.3. Внесення мінеральних добрив на один гектар уточненої посівної площі сільськогосподарських культур за регіонами

Use of inorganic fertilizers per 1 hectare for planted area of agricultural crops by regions

(у поживних речовинах; кг / *in nutrients; kg*)

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**58**	**79**	**121**	**119**	**141**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	44	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	80	104	147	147	182	*Vinnytsya*
Волинська	79	132	230	195	246	*Volyn*
Дніпропетровська	49	55	103	101	134	*Dnipropetrovsk*
Донецька	40	43	97	152	121	*Donetsk*
Житомирська	53	75	102	114	127	*Zhytomyr*
Закарпатська	75	128	128	114	88	*Zakarpattya*
Запорізька	38	44	102	89	102	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	78	114	153	143	168	*Ivano-Frankivsk*
Київська	71	87	120	122	134	*Kyiv*
Кіровоградська	43	65	108	102	145	*Kirovohrad*
Луганська	41	41	98	97	106	*Luhansk*
Львівська	121	156	204	127	185	*Lviv*
Миколаївська	41	55	106	101	131	*Mykolayiv*
Одеська	43	65	134	125	129	*Odesa*
Полтавська	68	77	105	101	114	*Poltava*
Рівненська	89	119	156	145	166	*Rivne*
Сумська	63	109	132	145	152	*Sumy*
Тернопільська	101	124	161	182	205	*Ternopil*
Харківська	54	71	104	96	105	*Kharkiv*
Херсонська	39	37	82	82	142	*Kherson*
Хмельницька	84	122	130	119	159	*Khmelnytskiy*
Черкаська	83	97	128	123	131	*Cherkasy*
Чернівецька	79	72	83	70	127	*Chernivtsi*
Чернігівська	71	102	147	154	183	*Chernihiv*
м.Севастополь	…	…	…	…	…	*city Sevastopol*

5.4. Площа сільськогосподарських культур, удобрена мінеральними добривами за регіонами

The area of agricultural crops treated by inorganic fertilizers by regions

(тис.га / *thsd.ha*)

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**12614,2**	**14454,7**	**16079,3**	**16370,1**	**16378,0**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	391,2	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	909,3	1043,6	1034,1	960,6	983,2	*Vinnytsya*
Волинська	117,8	177,8	220,6	243,6	247,2	*Volyn*
Дніпропетровська	953,1	930,0	1056,3	1092,0	1079,2	*Dnipropetrovsk*
Донецька	601,2	469,4	590,2	592,5	607,4	*Donetsk*
Житомирська	275,7	469,7	566,0	558,1	561,1	*Zhytomyr*
Закарпатська	13,3	18,4	26,4	29,2	31,1	*Zakarpattya*
Запорізька	755,7	764,6	979,3	976,6	1029	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	68,2	129,1	141,8	149,7	143,0	*Ivano-Frankivsk*
Київська	563,3	721,1	756,0	781,2	763,8	*Kyiv*
Кіровоградська	750,0	936,5	969,9	993,4	964,9	*Kirovohrad*
Луганська	488,5	419,5	548,1	546,1	574,1	*Luhansk*
Львівська	159,7	258,6	304,7	327,8	325,5	*Lviv*
Миколаївська	600,4	690,1	819,6	821,5	827,2	*Mykolayiv*
Одеська	748,2	954,8	1137,6	1125,6	1045,5	*Odesa*
Полтавська	940,3	1039,8	1027,7	1062,0	1052,3	*Poltava*
Рівненська	150,7	212,1	234,4	245,5	265,6	*Rivne*
Сумська	541,7	822,2	872,6	881,0	898,4	*Sumy*
Тернопільська	436,2	457,4	471,7	520,0	523,8	*Ternopil*
Харківська	803,4	986,5	1097,8	1123,3	1125,3	*Kharkiv*
Херсонська	472,2	481,9	649,8	679,7	706,7	*Kherson*
Хмельницька	557,1	758,9	778,2	801,8	807,9	*Khmelnytskiy*
Черкаська	735,4	797,6	779,2	792,8	797,3	*Cherkasy*
Чернівецька	74,3	85,5	68,4	87,9	85,5	*Chernivtsi*
Чернігівська	507,3	829,6	948,9	978,2	933,0	*Chernihiv*
м.Севастополь	…	…	…	…	…	*city Sevastopol*

5.5. Внесення органічних добрив на один гектар уточненої посівної площі сільськогосподарських культур за регіонами

Use of organic fertilizers per 1 hectare for planted area of agricultural crops by regions

(т / *t*)

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**0,5**	**0,5**	**0,6**	**0,6**	**0,6**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	0,8	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	0,5	0,2	0,7	0,6	0,7	*Vinnytsya*
Волинська	2,8	1,7	2,0	1,4	1,3	*Volyn*
Дніпропетровська	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	*Dnipropetrovsk*
Донецька	0,5	0,4	1,0	1,4	1,0	*Donetsk*
Житомирська	0,9	0,6	0,5	0,6	0,7	*Zhytomyr*
Закарпатська	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	*Zakarpattya*
Запорізька	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	1,1	2,8	3,4	3,5	2,5	*Ivano-Frankivsk*
Київська	1,2	1,4	1,4	1,2	1,9	*Kyiv*
Кіровоградська	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	*Kirovohrad*
Луганська	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	*Luhansk*
Львівська	0,8	1,1	0,9	0,4	0,5	*Lviv*
Миколаївська	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	*Mykolayiv*
Одеська	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	*Odesa*
Полтавська	1,3	1,1	1,1	1,0	0,9	*Poltava*
Рівненська	0,9	1,0	1,3	0,8	1,3	*Rivne*
Сумська	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	*Sumy*
Тернопільська	0,4	0,6	0,6	0,5	0,4	*Ternopil*
Харківська	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	*Kharkiv*
Херсонська	0,1	0,0	0,2	0,2	0,2	*Kherson*
Хмельницька	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	*Khmelnytskiy*
Черкаська	1,2	1,2	1,4	1,3	1,1	*Cherkasy*
Чернівецька	0,7	0,4	0,4	0,3	0,6	*Chernivtsi*
Чернігівська	0,9	0,9	0,5	0,7	0,6	*Chernihiv*
м.Севастополь	…	…	…	…	…	*city Sevastopol*

5.6. Площа сільськогосподарських культур, удобрена органічними добривами за регіонами

The area of agricultural crops treated by organic fertilizers by regions

(тис.га / *thsd.ha*)

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**405,5**	**441,8**	**779,1**	**772,5**	**960,6**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	57,9	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	16,1	31,7	42,8	36,6	39,4	*Vinnytsya*
Волинська	11,3	9,6	18,6	26,0	34,4	*Volyn*
Дніпропетровська	11,7	13,4	47,8	66,0	78,7	*Dnipropetrovsk*
Донецька	9,9	11,1	21,7	13,0	14,1	*Donetsk*
Житомирська	14,6	17,3	35,9	38,8	50,7	*Zhytomyr*
Закарпатська	0,6	0,1	2,6	0,4	1,3	*Zakarpattya*
Запорізька	4,4	4,5	8,4	8,5	57,1	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	4,1	13,5	14,4	26,5	13,7	*Ivano-Frankivsk*
Київська	42,7	62,6	79,2	68,6	99,1	*Kyiv*
Кіровоградська	2,8	3,4	2,5	5,5	7,7	*Kirovohrad*
Луганська	5,5	8,8	16,4	17,5	32,8	*Luhansk*
Львівська	7,2	9,6	27,8	21,2	23,3	*Lviv*
Миколаївська	5,5	4,5	31,0	29,8	28,2	*Mykolayiv*
Одеська	7,2	3,5	30,1	39,6	50,2	*Odesa*
Полтавська	70,4	70,8	103,0	94,5	75,0	*Poltava*
Рівненська	13,7	14,7	36,0	21,5	36,1	*Rivne*
Сумська	24,2	14,0	26,7	27,0	34,4	*Sumy*
Тернопільська	4,6	12,1	27,3	13,4	29,5	*Ternopil*
Харківська	10,9	17,0	25,0	46,0	59,8	*Kharkiv*
Херсонська	3,0	2,2	45,3	26,0	35,4	*Kherson*
Хмельницька	17,7	48,5	33,0	33,2	47,2	*Khmelnytskiy*
Черкаська	34,8	42,2	69,4	79,6	85,4	*Cherkasy*
Чернівецька	2,0	1,9	3,7	4,5	3,2	*Chernivtsi*
Чернігівська	22,7	24,8	30,5	28,8	23,9	*Chernihiv*
м.Севастополь	…	…	…	…	…	*city Sevastopol*

5.7. Застосування пестицидів (в активній речовині) під урожай сільськогосподарських культур 2020 року за регіонами

Use of pesticides (in active substance) for the harvest of agricultural crops in 2020 by region

	Обсяг унесених пестицидів, т *The amount of pesticides applied, t*	Площа, оброблена пестицидами *Area treated with pesticides*		Обсяг унесених пестицидів у розрахунку на 1 га, кг *Volume of applied pesticides per 1 ha, kg*		
		тис.га *thsd.ha*	у % до уточненої посівної площі *in % to the specified sown area*	уточненої посівної площі *refined sown area*	площі, обробленої пестицидами *the area treated pesticides*	
Україна	**24156,6**	**16144,6**	**91,4**	**1,4**	**1,5**	***Ukraine***
Автономна						*Autonomous*
Республіка Крим	…	…	…	…	…	*Republic of Crimea*
Вінницька	1659,6	955,7	92,9	1,6	1,7	*Vinnytsya*
Волинська	512,9	244,5	92,4	1,9	2,1	*Volyn*
Дніпропетровська	1422,1	1052,1	91,2	1,2	1,4	*Dnipropetrovsk*
Донецька	653,0	605,4	89,3	1,0	1,1	*Donetsk*
Житомирська	869,7	536,8	83,6	1,4	1,6	*Zhytomyr*
Закарпатська	41,4	30,9	96,4	1,3	1,3	*Zakarpattya*
Запорізька	1059,3	1022,9	93,1	1,0	1,0	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	260,7	144,4	94,8	1,7	1,8	*Ivano-Frankivsk*
Київська	1277,7	757,9	93,0	1,6	1,7	*Kyiv*
Кіровоградська	1282,9	957,4	90,1	1,2	1,3	*Kirovohrad*
Луганська	654,5	577,1	92,9	1,1	1,1	*Luhansk*
Львівська	697,8	324,8	95,3	2,0	2,1	*Lviv*
Миколаївська	799,4	789,9	88,7	0,9	1,0	*Mykolayiv*
Одеська	659,5	969,3	89,2	0,6	0,7	*Odesa*
Полтавська	1757,3	1080,5	91,6	1,5	1,6	*Poltava*
Рівненська	590,5	263,2	89,5	2,0	2,2	*Rivne*
Сумська	1563,8	896,4	95,1	1,7	1,7	*Sumy*
Тернопільська	907,4	486,1	90,5	1,7	1,9	*Ternopil*
Харківська	1554,8	1137,0	92,1	1,3	1,4	*Kharkiv*
Херсонська	902,0	697,2	86,5	1,1	1,3	*Kherson*
Хмельницька	1772,7	810,7	94,1	2,1	2,2	*Khmelnytskiy*
Черкаська	1304,8	780,9	93,6	1,6	1,7	*Cherkasy*
Чернівецька	145,4	90,2	95,5	1,5	1,6	*Chernivtsi*
Чернігівська	1807,4	933,3	91,7	1,8	1,9	*Chernihiv*
м.Севастополь	…	…	…	…	…	*city Sevastopol*

Методологічні пояснення / *Methodological provisions*

У цьому розділі дані за 2018–2020рр. наведено по підприємствах, які мали у власності та / або користуванні 200 гектарів сільськогосподарських угідь і більше та / або більше 5 гектарів посівних площ під овочами відкритого та / або закритого ґрунту, баштанними культурами (до 2018р. – дані наведено по підприємствах, які займалися виробництвом продукції рослинництва та мали у власності та / або користуванні 100 гектарів сільськогосподарських угідь і більше).

Вапнування ґрунту – внесення в ґрунт кальцію або магнію у вигляді карбонатів, оксидів або гідрокарбонатів для нейтралізації його кислотності.

Гіпсування ґрунту – внесення в ґрунт гіпсу для нейтралізації лужності, шкідливої багатьом сільськогосподарським культурам; хімічна меліорація ґрунту, за якої в солонцях і солонцюватих ґрунтах увібраний натрій заміщується увібраним кальцієм, внаслідок чого поліпшуються фізичні, хімічні, фізико-хімічні та біологічні властивості ґрунту, підвищується його родючість.

Добрива – органічні й неорганічні речовини, які застосовують для поліпшення умов живлення культурних рослин з метою підвищення врожаю й поліпшення його якості. За складом речовин виділено мінеральні та органічні добрива, а також матеріали, що покращують властивості ґрунту (гіпс, вапно тощо).

Обсяг застосованих пестицидів – маса (в активній речовині) застосованих пестицидів для захисту сільськогосподарських культур від шкідливих організмів.

Обсяг унесених добрив – маса мінеральних (у поживних речовинах) та органічних (у натуральному вираженні) добрив, які внесені в ґрунт для поліпшення умов живлення і підвищення врожайності сільськогосподарських культур.

Органічні добрива – добрива, отримані з тваринних продуктів та залишків рослин, що містять достатню кількість азоту.

Пестициди – токсичні речовини, їх сполуки або суміші речовин хімічного чи біологічного походження, призначені для знищення, регуляції та припинення розвитку шкідливих організмів, внаслідок діяльності яких вражаються рослини, тварини, люди і завдається шкоди матеріальним цінностям, а також гризунів, бур'янів, деревної, чагарникової рослинності, засмічуючих видів риб.

Площа, оброблена добривами / пестицидами – площа, на якій були внесені добрива (мінеральні, органічні), застосовані пестициди під урожай сільськогосподарських культур звітного року.

Уточнена посівна площа сільськогосподарських культур – площа, яка була фактично зайнята під посівами сільськогосподарських культур навесні (площа посівів озимих культур, що збереглися, та площа ярих культур), з урахуванням посівів пізніх культур під урожай поточного року (літні посадки), а також змін у господарському використанні посівів (перехід посівів із груп одного виробничого напряму до інших, наприклад, на зерно, зелений корм, сіно тощо).

Унесення добрив і пестицидів у розрахунку на 1 га уточненої посівної/обробленої площі – середній показник, що характеризує внесення в ґрунт добрив і пестицидів на одиницю площі. Він обраховується як співвідношення обсягів унесених мінеральних і органічних добрив, застосованих пестицидів, які були використані під певну сільськогосподарську культуру, до уточненої посівної/обробленої площі цієї культури.

Частка площі, обробленої добривами / пестицидами – співвідношення площі, на якій були внесені добрива / застосовані пестициди, до уточненої посівної площі певної сільськогосподарської культури (у відсотках).

6. Утворення відходів та поводження з ними

Wastes generation and management

6.1. Основні показники утворення та поводження з відходами

Main indicators of the wastes generation and management

	2010	2015	2018	2019	2020	
Утворено, тис.т	425914,2	312267,6	352333,9	441516,5	462373,5	*Generated, thsd.t*
у тому числі від економічної діяльності	419191,8	306214,3	346790,4	435619,8	456423,8	*including from economic activity*
Утворено відходів на одну особу, кг	9285	7288	8335	10505	11074	*Waste generated per person, kg*
Зібрано, отримано побутових та подібних відходів, тис.т	9765,5	11491,8	11857,2	11792,7	12634,9	*Collected, received household and similar waste, thsd.t*
Імпортовано, тис.т	4,1	3,4	89,4	22,0	2,7	*Imported, thsd.t*
Усього спалено, тис.т	1058,6	1134,7	1028,6	1059,0	1008,0	*Total incineration, thsd.t*
у тому числі з метою отримання енергії	840,3	1086,3	951,2	960,1	902,2	*including for the purpose of receiving energy*
Утилізовано (R2-R11), тис.т	145710,7	92463,7	103658,1	108024,1	100524,6	*Utilization (R2-R11), thsd.t*
Підготовлено до утилізації (R12-R12K), тис.т	…	1940,5	3193,6	2810,4	2641,3	*Prepared for utilization (R12-R12K), thsd.t*
Видалено у спеціально відведені місця чи об'єкти (D1, D5, D12), тис.т	313410,6	152295,0	169523,8	238997,2	275985,3	*Waste disposal to the managed dump-sites (D1, D5, D12), thsd.t*
у тому числі на спеціально обладнані звалища (D5)	207445,1	31142,8	26305,6	90883,0	25815,3	*including specially equipped landfills (D5)*
Видалено іншими методами видалення (D2-D4, D6,D7), тис.т	24318,0	55248,1	57674,1	57503,1	46768,1	*Disposal by other removal methods (D2-D4, D6, D7), thsd.t*
Знешкоджено (D8, D9), тис.т	…	2616,0	212,2	379,9	464,8	*Neutralized (D8, D9), thsd.t*
Розміщено на стихійних звалищах, тис.т	87,4	14,4	2,5	3,4	…	*Placed on landfills, thsd.t*
Експортовано, тис.т	281,3	675,4	190,8	260,6	257,8	*Exported, thsd.t*
Вилучено внаслідок витікання, випаровування, пожеж, крадіжок, тис.т	1367,6	6,5	6,7	12,0	…	*Removed due to leakage, evaporation, fire, theft, thsd.t*
Накопичено відходів протягом експлуатації у місцях видалення відходів на кінець року, млн.т	13267,5	12505,9	12972,4	15398,6	15635,3	*Accumulated waste during operation in waste disposal sites at the end of the year, mln.t*
у розрахунку на 1 км^2 території країни, т	21984,2	21692,8	22498,9	26706,9	27115,9	*per 1 km^2 of the country, t*
у розрахунку на одну особу, кг	289236	291888	306896	366392	374457	*per person, kg*

Примітка: у 2010р. показник "утилізовано" включає обсяги відходів, що пройшли підготовку до утилізації, показник "накопичено відходів протягом експлуатації у місцях видалення відходів на кінець року" включає обсяги відходів, тимчасово розміщених у спеціально відведених місцях чи об'єктах. Дані щодо видалення відходів у спеціально відведені місця чи об'єкти за 2010р. перераховано: вилучено відходи, скинуті у поверхневі водойми та закачувані на глибину, які віднесено до інших методів видалення відходів. Коди операцій утилізацій (R) та видалення (D) наведено згідно з переліком, затвердженим наказом Держстату від 23.01.2015 № 24.

***Note** : In 2010, the "recycled" indicator includes the amount of waste that has been prepared for disposal, and the "end-of-year waste accumulated in managed dump-sites during the whole period of expluatation" includes the volume of waste that temporary located in managed dump-sites. Data on waste disposal in managed dump-sites for 2010 are listed: excluded waste that discharged into surface waters and pumped to depths attributed to other methods of waste disposal. The codes of operations correspond to the List of the waste utilization and removal that was approved by the Order of the SSSU of January 23, 2015 № 24.*

6.2. Основні показники утворення та поводження з відходами I-III класів небезпеки
Main indicators of the I-III grades of hazard wastes generation and management

	2010	2015	2018	2019	2020	
Утворено, тис.т	1659,9	587,3	627,4	553,0	532,0	*Generated, thsd.t*
у тому числі від економічної діяльності	1659,8	587,1	625,9	552,6	531,6	*including from economic activity*
Утворено відходів на одну особу, кг	36	14	15	13	13	*Waste generated per person, kg*
Зібрано, отримано побутових та подібних відходів, тис.т	7,4	0,1	0,1	0,1	0,0	*Collected, received household and similar waste, thsd.t*
Імпортовано, тис.т	0,0	2,5	2,9	3,6	1,5	*Imported, thsd.t*
Усього спалено, тис.т	16,5	5,8	11,9	10,6	10,6	*Total incineration, thsd.t*
у тому числі з метою отримання енергії	6,2	0,6	1,6	1,3	1,1	*including for the purpose of receiving energy*
Утилізовано (R2-R11), тис.т	642,4	314,5	276,5	252,1	228,2	*Utilization (R2-R11), thsd.t*
Підготовлено до утилізації (R12-R12K), тис.т	…	21,2	18,7	8,5	14,8	*Prepared for utilization (R12-R12K), thsd.t*
Видалено у спеціально відведені місця чи об'єкти (D1, D5, D12), тис.т	126,8	78,6	114,9	93,3	103,6	*Waste disposal to the managed dump-sites (D1, D5, D12), thsd.t*
у тому числі на спеціально обладнані звалища (D5)	94,6	66,3	101,6	83,7	89,3	*including specially equipped landfills (D5)*
Видалено іншими методами видалення (D2-D4, D6,D7), тис.т	179,8	0,7	1,4	1,0	1,2	*Disposal by other removal methods (D2-D4, D6, D7), thsd.t*
Знешкоджено (D8, D9), тис.т	…	0,0	0,0	0,1	0,0	*Neutralized (D8, D9), thsd.t*
Розміщено на стихійних звалищах, тис.т	0,1	0,0	0,0	0,0	…	*Placed on landfills, thsd.t*
Експортовано, тис.т	26,6	1,0	2,6	2,2	0,1	*Exported, thsd.t*
Вилучено внаслідок витікання, випаровування, пожеж, крадіжок, тис.т	188,2	0,1	0,2	8,2	…	*Removed due to leakage, evaporation, fire, theft, thsd.t*
Накопичено відходів протягом експлуатації у місцях видалення відходів на кінець року, млн.т	16,2	12,1	12,2	12,3	12,2	*Accumulated waste during operation in waste disposal sites at the end of the year, mln.t*
у розрахунку на 1 км^2 території країни, т	26,9	20,9	21,2	21,3	21,1	*per 1 km^2 of the country, t*
у розрахунку на одну особу, кг	354	281	289	293	292	*per person, kg*

6.3. Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів за класами небезпеки

Total waste volume accumulated in the managed dump-sites during the whole period of exploitation by grades of hazard

(на кінець року; тис.т /*at the end of the year; thsd.t*)

	2010	2015	2018	2019	2020	
Усього	**13267455,0**	**12505915,8**	**12972428,5**	**15398649,4**	**15635259,6**	***Total***
у тому числі						*including*
I класу небезпеки	25,8	14,8	14,7	14,7	14,7	*I grade of hazard*
II класу небезпеки	2270,7	278,3	278,0	279,1	217,0	*II grade of hazard*
III класу небезпеки	13939,8	11761,9	11924,5	12011,3	11963,1	*III grade of hazard*
IV класу небезпеки	13251218,7	12493860,8	12960211,3	15386344,3	15623064,8	*IV grade of hazard*

6.4. Утворення відходів за класами небезпеки

Waste generation by grades of hazard

(тис.т / *thsd.t*)

	2010	2015	2018	2019	2020	
Усього	**425914,2**	**312267,6**	**352333,9**	**441516,5**	**462373,5**	***Total***
у тому числі						*including*
I класу небезпеки	5,0	2,0	1,7	1,8	2,0	*I grade of hazard*
II класу небезпеки	506,6	30,1	30,9	28,4	34,6	*II grade of hazard*
III класу небезпеки	1148,3	555,2	594,8	522,8	495,4	*III grade of hazard*
IV класу небезпеки	424254,3	311680,3	351706,5	440963,5	461841,5	*IV grade of hazard*

6.5. Видалення відходів за класами небезпеки на спеціально обладнані звалища

Waste disposal by grades of hazard on the controlled landfill

(тис.т / *thsd.t*)

	2010	2015	2018	2019	2020	
Усього	**207445,1**	**31142,8**	**26305,6**	**90883,0**	**25815,3**	***Total***
у тому числі						*including*
I класу небезпеки	0,0	–	–	–	–	*I grade of hazard*
II класу небезпеки	4,7	0,2	0,1	0,1	0,0	*II grade of hazard*
III класу небезпеки	89,9	66,1	101,5	83,6	89,3	*III grade of hazard*
IV класу небезпеки	207350,5	31076,5	26204,0	90799,3	25726,0	*IV grade of hazard*

6.6. Утворення відходів від економічної діяльності та в домогосподарствах

Wastes generation by economic activity and households

(тис.т / *thsd.t)*

	2010	2015	2018	2019	2020	
Усього	**425914,2**	**312267,6**	**352333,9**	**441516,5**	**462373,5**	***Total***
Від економічної діяльності	**419191,8**	**306214,3**	**346790,4**	**435619,8**	**456423,8**	***From economic activity***
Сільське, лісове та рибне господарство	8568,2	8736,8	5968,1	6750,5	5315,4	*Agriculture, forestry and fisheries*
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	347688,1	257861,9	301448,9	390563,8	391077,9	*Mining and quarrying*
добування кам'яного та бурого вугілля	37071,3	12084,7	10858,5	14149,7	14576,7	*coal and lignite mining*
добування металевих руд	267544,9	238156,6	282481,9	367083,9	366901,0	*extraction of metal ores*
добування інших корисних копалин та розроблення кар'єрів	16819,0	1921,6	8038,3	8861,1	9299,7	*extraction of other minerals and development of quarries*
Переробна промисловість	50011,7	31000,5	31523,2	30751,8	52311,0	*Manufacturing*
у тому числі						*including*
виробництво харчових продуктів	7245,4	4222,2	5818,4	5581,4	4158,7	*food production*
виробництво напоїв	1522,2	939,2	447,4	342,0	325,8	*beverage production*
речовин і хімічної продукції	2679,0	703,3	1227,8	1199,5	1482,2	*production of chemicals and chemical products*
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	615,4	10,8	11,5	15,4	14,7	*production of basic pharmaceutical products and pharmaceuticals*
металургійне виробництво	32844,2	20725,6	21799,3	21515,3	43650,0	*metallurgical production*
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	8641,0	6597,5	6322,7	5959,2	5333,7	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	1698,7	594,2	397,4	411,8	338,3	*Water supply; sewerage, waste management*
збирання, оброблення й видалення відходів; відновлення матеріалів	842,8	180,0	72,5	110,5	10,4	*waste collection, treatment and disposal; restoration of materials*
Будівництво	329,4	376,2	378,8	188,7	14,5	*Construction*
Інші види економічної діяльності	2254,7	1047,2	751,3	994,0	2033,0	*Other types of economic activity*
Від домогосподарств	**6722,4**	**6053,3**	**5543,5**	**5896,7**	**5949,7**	***From the households***

6.7. Поводження з відходами за операціями утилізації

Management of waste by the recycling operations

(тис.т / *thsd.t*)

	Код операції утилізації[1] *The recycling operation code* [1]	2010	2015	2018	2019	2020	
Усього утилізовано	**X**	**145710,7**	**92463,7**	**103658,1**	**108024,1**	**100524,6**	***Total utilization***
Утилізація / регенерація розчинників	R2	330,6	65,3	103,9	137,1	111,2	*Solvent reclamation / regeneration*
Рециркуляція / утилізація органічних речовин, що не застосовуються як розчинники	R3	2773,2	443,2	397,6	474,8	320,0	*Recycling / reclamation of organic substances which are not used as solvents*
Компостування органічних відходів	R3 A	147,4	651,1	671,6	619,8	549,8	*Composting of organic waste*
Ферментація органічних відходів	R3 B	295,8	86,7	88,5	77,7	63,5	*Fermentation of organic waste*
Переробка паперу та картону	R3 C	…	24,0	0,3	0,3	0,3	*Recycling of paper and cardboard*
Рециркуляція / утилізація металів та їх сполук	R4	9564,4	6515,8	5798,9	5592,7	5356,2	*Recycling / reclamation of metals and metal compounds*
Рециркуляція / утилізація інших неорганічних матеріалів	R5	110658,2	58958,1	55930,2	58763,3	43068,9	*Recycling / reclamation of other inorganic materials*
Регенерація кислот і основ	R6	33,6	0,4	0,8	1,0	2,1	*Regeneration of acids or bases*
Рекуперація компонентів, що використовуються для зменшення забруднення	R7	6125,2	13718,7	26649,4	27348,7	36553,7	*Recovery of components used for pollution abatement*
Рекуперація компонентів каталізаторів	R8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*Recovery of components from catalysts*
Повторна перегонка використаних нафтопродуктів чи інше їх повторне використання	R9	99,3	29,0	12,5	14,7	13,5	*Oil re-refining or other reuses of oil*
Обробка грунту, що справляє позитивний вплив на землеробство чи поліпшує екологічну обстановку	R10	9244,5	10763,3	12320,3	13263,0	13501,3	*Land treatment resulting in benefit to agriculture or ecological improvement*
Використання відходів, отриманих від будь-якої з вищеперелічених операцій	R11	6438,5	1208,1	1684,1	1731,0	984,1	*Use of wastes from any of the above operations*
Усього підготовлено до утилізації	**X**	**…**	**1940,5**	**3193,6**	**2810,4**	**2641,3**	***Total prepared for utilization***
Обмін відходами для здійснення подальшої утилізації чи видалення	R12	…	34,9	14,2	17,1	2578,4	*Waste exchange for further utilization or disposal*
Сортування відходів	R12 A	…	163,1	28,2	28,3	32,3	*Waste sorting*
Механіко-біологічне перероблення відходів на установках МБП	R12 B	…	57,6	65,6	38,1	15,3	*Mechanical and biological processing of waste at IBE facilities*
Розбирання непридатних транспортних засобів	R12 C	…	0,0	0,1	0,0	0,0	*Disassembly of unusable vehicles*
Збір і попередня обробка металобрухту та відходів, що містять метали	R12 K	…	1684,9	3085,5	2726,9	15,3	*Collection and pre-treatment of scrap metal and waste containing metals*

[1] У таблицях 6.7–6.8 коди операцій наведено згідно з переліком операцій з утилізації та видалення відходів, затвердженим наказом Держстату України від 23.01.2015 № 24 / *For tables 6.7–6.8 the codes of operations correspond to the List of the waste utilization and removal that was approved by the Order of the SSSU of January 23, 2015 № 24.*

6.8. Поводження з відходами за операціями видалення

Management of waste by the disposal operations

(тис.т / *thsd.t*)

	Код операції утилізації[1] *The recycling operation code* [1]	2010	2015	2018	2019	2020	
Усього видалено	**X**	**337728,6**	**210159,1**	**227410,1**	**296880,2**	**323218,2**	***Total disposal***
Поховання в землі чи скидання (звалювання) на землю (на звалище тощо)	D1	105965,5	121152,1	143218,2	148114,2	250170,0	*Deposit into or onto land (on landfill, etc.)*
Скидання на спеціально обладнані звалища (на полігонах)	D5	207445,1	31142,8	26305,6	90883,0	25815,3	*Specially engineered landfill (on landfills)*
Захоронення (спеціальних контейнерів у шахті тощо)	D12	–	0,1	–	–	0,0	*Permanent storage (e.g. emplacement of containers in a mine, etc.)*
Обробка ґрунту (землею) (біологічний розклад рідких або мулистих відходів у ґрунті)	D2	773,1	75,8	311,8	217,2	186,2	*Land treatment (soils) (e.g. biodegradation of liquid or sludgy discards in soils)*
Закачування на глибину (введення відходів прокачуванням у свердловини, соляні шахти або природні резервуари тощо)	D3	95,2	14500,7	2,5	2,4	2,1	*Deep injection (injection of pumpable discards into wells, salt domes or naturally occurring repositories, etc.)*
Скидання у поверхневі (як правило, штучні) водойми (розміщення рідких або шламоподібних відходів у котлованах, ставках-накопичувачах, відстійних басейнах, тощо)	D4	23449,3	40671,0	57359,7	57283,4	46579,7	*Surface impoundment (usually artificial) (placement of liquid or sludgy discards into pits, ponds or lagoons, etc.)*
Скидання у водойми, крім морів / океанів	D6	0,4	0,6	0,1	0,1	0,1	*Release into a water body except seas / oceans*
Скидання у моря / океани, включаючи поховання (захоронення) на морському дні	D7	–	–	–	–	–	*Release into seas / oceans including sea-bed insertion*
Біологічна обробка, не зазначена в інших операціях видалення, результатом якої є утворення кінцевих сполук чи сумішей, які потім видаляються шляхом будь-якої з операцій видалення	D8	…	188,0	132,9	120,4	184,4	*Biological treatment, not specified in other removal operations, resulting in the formation of final compounds or mixtures, which are then removed by any of the removal operations*
Фізико-хімічна обробка, не зазначена в інших операціях видалення, результатом якої є утворення кінцевих сполук чи сумішей, які потім видаляються шляхом будь-якої з операцій видалення	D9	…	2428,0	79,3	259,5	280,4	*Physico-chemical treatment, not specified in other removal operations, resulting in the formation of final compounds or mixtures, which are then removed by any of the removal operations*

[1] Див. виноску до табл. 6.7 / *See the footnote for the table 6.7.*

6.9. Утворення відходів за категоріями матеріалів[1]

Waste generation by category of waste materials [1]

(тис.т / *thsd.t*)

	2015	2018	2019	2020	
Усього	**312267,6**	**352333,9**	**441516,5**	**462373,5**	***Total***
Використані розчинники	31,6	1,2	1,5	2,4	*Spent solvents*
Відходи кислот, лугів чи солей	384,9	375,4	399,5	392,7	*Acid, alkaline or salt wastes*
Відпрацьовані оливи	15,5	14,6	14,4	19,3	*Used oils*
Хімічні відходи	913,4	806,1	620,4	663,2	*Chemical wastes*
Осад промислових стоків	3209,9	3630,3	3346,1	3462,1	*Industrial effluent sludges*
Шлами та рідкі відходи очисних споруд	249,8	793,9	792,2	860,6	*Sludges and liquid wastes from waste treatment*
Відходи від медичної допомоги та біологічні	0,9	0,7	0,9	1,1	*Health care and biological waste*
Відходи чорних металів	3396,7	3402,2	2801,4	2491,9	*Metallic waste, ferrous*
Відходи кольорових металів	30,1	40,6	27,1	24,3	*Metallic waste, non-ferrous*
Змішані відходи кольорових та чорних металів	9,6	34,1	13,7	10,3	*Metallic waste, mixed ferrous and non- ferrous*
Скляні відходи	22,3	41,9	19,8	21,0	*Glass waste*
Паперові та картонні відходи	111,0	146,4	129,5	140,8	*Paper and cardboard waste*
Гумові відходи	22,9	21,9	19,5	19,9	*Rubber wastes*
Пластикові відходи	42,9	47,2	50,3	40,8	*Plastic wastes*
Деревні відходи	683,1	829,8	827,9	750,1	*Wood wastes*
Текстильні відходи	8,0	15,9	12,4	21,9	*Textile wastes*
Відходи, що містять поліхлордифеніли	0,5	0,2	0,3	0,2	*Wastes containing polychlorodiphenyls*
Непридатне обладнання	14,4	9,7	5,9	5,0	*Discarded equipment*
Непридатні транспортні засоби	3,1	1,6	1,2	1,0	*Discarded vehicles*
Відходи акумуляторів та батарей	7,2	3,8	4,5	4,2	*Batteries and accumulators wastes*
Відходи тваринного походження та змішані харчові відходи	897,0	607,5	441,0	405,4	*Animal and mixed food waste of food preparation and products*
Відходи рослинного походження	7742,3	7829,3	8068,6	6101,8	*Vegetal wastes*
Тваринні екскременти, сеча та гній	4938,0	3233,8	3612,9	3314,7	*Animal faeces, urine and manure*
Побутові та подібні відходи	6789,2	6211,2	6618,0	6672,0	*Household and similar wastes*
Змішані та недиференційовані матеріали	7380,9	9164,1	9940,3	6906,3	*Mixed and undifferentiated materials*
Залишки сортування	35,6	63,6	69,2	35,1	*Sorting residues*
Звичайний осад	397,6	643,5	563,3	334,1	*Common sludges*
Мінеральні відходи будівництва та знесення об'єктів	897,5	1023,1	919,4	873,2	*Mineral wastes of construction and demolition of objects*
Інші мінеральні відходи	235700,2	273157,7	286785,6	404649,4	*Other mineral wastes*
Відходи згоряння	13896,0	13553,5	12661,5	10845,7	*Combustion waste*
Ґрунтові відходи	788,2	451,7	1360,6	1332,8	*Soils waste*
Пуста порода від днопоглиблюваних робіт	23125,1	26126,0	101361,9	11947,5	*Dredging spoils*
Затверділі, стабілізовані або засклянілі відходи; мінеральні відходи, що утворюються після переробки	522,2	51,4	25,7	22,7	*Solidified, stabilised and vitrified wastes, mineral wastes from waste treatment*

[1] Категорії відходів за матеріалами у таблицях 6.11–6.20 наведено у відповідності з міжнародною статистичною класифікацією EWC-Stat Ver.4, адаптованою до національних умов / *Data of tables 6.11–6.20 according to the categories of waste materials for the International Statistical Classification EWC-Stat Ver.4 adapted to national conditions.*

6.10. Утворення відходів I-III класів небезпеки за категоріями матеріалів

Generation of I-III grades of hazard wastes by category of waste materials

(т /*t*)

	2015	2018	2019	2020	
Усього	**587344,2**	**627416,3**	**552977,2**	**532000,5**	***Total***
Використані розчинники	1268,7	804,1	1149,8	1973,3	*Spent solvents*
Відходи кислот, лугів чи солей	112763,0	154845,1	155658,2	160942,2	*Acid, alkaline or salt wastes*
Відпрацьовані оливи	14169,5	14550,1	14188,2	19029,4	*Used oils*
Хімічні відходи	14724,1	15317,7	16420,4	17456,1	*Chemical wastes*
Осад промислових стоків	27047,2	49786,1	24811,7	49027,2	*Industrial effluent sludges*
Шлами та рідкі відходи очисних споруд	5863,7	3601,3	2911,8	9862,1	*Sludges and liquid wastes from waste treatment*
Відходи від медичної допомоги та біологічні	176,4	200,9	242,8	329,5	*Health care and biological waste*
Відходи чорних металів	149765,9	135723,8	117105,0	72152,1	*Metallic waste, ferrous*
Відходи кольорових металів	11343,0	6443,6	4563,6	3438,8	*Metallic waste, non-ferrous*
Змішані відходи кольорових та чорних металів	1825,4	602,5	687,0	452,9	*Metallic waste, mixed ferrous and non- ferrous*
Скляні відходи	104,1	123,8	101,0	698,5	*Glass waste*
Паперові та картонні відходи	289,5	142,3	171,1	76,5	*Paper and cardboard waste*
Гумові відходи	2031,5	2747,6	1766,0	2088,3	*Rubber wastes*
Пластикові відходи	4439,1	2390,1	4035,2	2431,2	*Plastic wastes*
Деревні відходи	4431,6	1078,5	1840,9	1515,5	*Wood wastes*
Текстильні відходи	876,1	1149,5	1503,2	1505,4	*Textile wastes*
Відходи, що містять поліхлордифеніли	479,4	157,0	286,1	146,1	*Wastes containing polychlorodiphenyls*
Непридатне обладнання	1204,2	1593,8	1792,4	1373,4	*Discarded equipment*
Непридатні транспортні засоби	31,5	47,6	89,3	130,8	*Discarded vehicles*
Відходи акумуляторів та батарей	6089,4	3784,2	4459,5	4195,1	*Batteries and accumulators wastes*
Відходи тваринного походження та змішані харчові відходи	18229,9	18403,7	13421,1	14347,9	*Animal and mixed food waste of food*
Відходи рослинного походження	210,8	914,1	1090,1	125,8	*Vegetal wastes*
Тваринні екскременти, сеча та гній	92028,5	50659,4	20085,1	21515,1	*Animal faeces, urine and manure*
Побутові та подібні відходи	3047,3	207,5	89,5	1558,7	*Household and similar wastes*
Змішані та недиференційовані матеріали	39065,8	72109,8	73455,3	61120,1	*Mixed and undifferentiated materials*
Залишки сортування	88,4	62,9	51,8	49,7	*Sorting residues*
Звичайний осад	4099,8	5970,1	6313,8	6100,7	*Common sludges*
Мінеральні відходи будівництва та знесення об'єктів	349,0	1967,1	564,2	337,2	*Mineral wastes of construction and demolition of objects*
Інші мінеральні відходи	5047,8	54375,1	57012,1	51819,6	*Other mineral wastes*
Відходи згоряння	55129,2	17500,9	16534,7	17445,7	*Combustion waste*
Ґрунтові відходи	547,0	464,5	638,5	480,2	*Soils waste*
Пуста порода від днопоглиблюваних робіт	–	–	–	0,0	*Dredging spoils*
Затверділі, стабілізовані або засклянілі відходи; мінеральні відходи, що утворюються після переробки	10577,4	9691,6	9937,8	8275,4	*Solidified, stabilised and vitrified wastes, mineral wastes from waste treatment*

6.11. Спалювання відходів за категоріями матеріалів

Incineration of wastes by category of waste materials

(тис.т / *thsd.t*)

	2015	2018	2019	2020	
Усього	**1134,7**	**1028,6**	**1059,0**	**1008,0**	***Total***
Використані розчинники	0,1	0,5	0,8	1,0	*Spent solvents*
Відходи кислот, лугів чи солей	2,0	4,6	4,9	3,4	*Acid, alkaline or salt wastes*
Відпрацьовані оливи	3,4	1,2	2,1	2,5	*Used oils*
Хімічні відходи	0,4	2,1	1,4	1,2	*Chemical wastes*
Осад промислових стоків	1,0	0,3	0,1	0,1	*Industrial effluent sludges*
Шлами та рідкі відходи очисних споруд	0,0	0,9	0,1	0,1	*Sludges and liquid wastes from waste treatment*
Відходи від медичної допомоги та біологічні	0,4	1,1	0,8	1,4	*Health care and biological waste*
Відходи чорних металів	–	0,1	0,1	1,5	*Metallic waste, ferrous*
Відходи кольорових металів	0,0	0,0	0,0	0,0	*Metallic waste, non-ferrous*
Змішані відходи кольорових та чорних металів	–	–	0,0	0,0	*Metallic waste, mixed ferrous and non- ferrous*
Скляні відходи	0,0	0,0	0,0	0,0	*Glass waste*
Паперові та картонні відходи	0,2	0,7	0,4	0,3	*Paper and cardboard waste*
Гумові відходи	0,2	0,2	0,0	0,1	*Rubber wastes*
Пластикові відходи	2,1	0,4	0,3	0,3	*Plastic wastes*
Деревні відходи	366,8	372,9	370,7	343,6	*Wood wastes*
Текстильні відходи	0,1	1,2	0,2	0,1	*Textile wastes*
Відходи, що містять поліхлордифеніли	–	0,1	0,1	–	*Wastes containing polychlorodiphenyls*
Непридатне обладнання	0,0	0,0	0,0	0,1	*Discarded equipment*
Непридатні транспортні засоби	–	–	–	–	*Discarded vehicles*
Відходи акумуляторів та батарей	–	–	–	–	*Batteries and accumulators wastes*
Відходи тваринного походження та змішані харчові відходи	2,0	9,4	11,7	4,5	*Animal and mixed food waste of food preparation and products*
Відходи рослинного походження	462,0	418,7	461,2	480,2	*Vegetal wastes*
Тваринні екскременти, сеча та гній	–	–	–	–	*Animal faeces, urine and manure*
Побутові та подібні відходи	256,4	206,5	199,5	164,4	*Household and similar wastes*
Змішані та недиференційовані матеріали	1,1	4,9	3,6	2,0	*Mixed and undifferentiated materials*
Залишки сортування	0,1	0,0	0,0	0,0	*Sorting residues*
Звичайний осад	–	0,0	0,0	–	*Common sludges*
Мінеральні відходи будівництва та знесення об'єктів	35,3	0,0	0,0	0,0	*Mineral wastes of construction and demolition of objects*
Інші мінеральні відходи	1,1	0,7	0,6	1,0	*Other mineral wastes*
Відходи згоряння	0,0	0,2	0,0	0,2	*Combustion waste*
Ґрунтові відходи	0,0	0,0	0,1	0,0	*Soils waste*
Пуста порода від днопоглиблюваних робіт	–	–	–	–	*Dredging spoils*
Затверділі, стабілізовані або засклянілі відходи; мінеральні відходи, що утворюються після переробки	0,0	1,9	0,3	–	*Solidified, stabilised and vitrified wastes, mineral wastes from waste treatment*

6.12. Спалювання відходів I-III класів небезпеки за категоріями матеріалів

Incineration of I-III grades of hazard wastes by category of waste materials

(т /*t*)

	2015	2018	2019	2020	
Усього	**5808,0**	**11894,8**	**10625,9**	**10631,2**	***Total***
Використані розчинники	14,7	500,9	762,5	938,3	*Spent solvents*
Відходи кислот, лугів чи солей	2016,1	4576,2	4928,1	3362,0	*Acid, alkaline or salt wastes*
Відпрацьовані оливи	784,1	1214,9	2144,3	2464,1	*Used oils*
Хімічні відходи	260,2	1618,2	1140,6	876,0	*Chemical wastes*
Осад промислових стоків	67,5	187,4	19,6	0,5	*Industrial effluent sludges*
Шлами та рідкі відходи очисних споруд	17,5	767,1	78,0	99,8	*Sludges and liquid wastes from waste treatment*
Відходи від медичної допомоги та біологічні	165,2	615,8	125,2	1200,7	*Health care and biological waste*
Відходи чорних металів	–	60,9	–	–	*Metallic waste, ferrous*
Відходи кольорових металів	–	–	–	–	*Metallic waste, non-ferrous*
Змішані відходи кольорових та чорних металів	–	–	27,1	32,7	*Metallic waste, mixed ferrous and non- ferrous*
Скляні відходи	–	32,9	27,1	28,7	*Glass waste*
Паперові та картонні відходи	0,0	50,4	32,1	70,8	*Paper and cardboard waste*
Гумові відходи	4,6	–	7,6	31,2	*Rubber wastes*
Пластикові відходи	1290,3	114,6	66,1	171,6	*Plastic wastes*
Деревні відходи	1027,3	197,0	165,9	214,0	*Wood wastes*
Текстильні відходи	70,8	87,2	35,5	31,4	*Textile wastes*
Відходи, що містять поліхлордифеніли	–	95,4	90,8	–	*Wastes containing polychlorodiphenyls*
Непридатне обладнання	17,9	16,5	30,9	92,3	*Discarded equipment*
Непридатні транспортні засоби	–	–	–	–	*Discarded vehicles*
Відходи акумуляторів та батарей	–	–	–	–	*Batteries and accumulators wastes*
Відходи тваринного походження та змішані харчові відходи	–	0,1	–	51,2	*Animal and mixed food waste of food preparation and products*
Відходи рослинного походження	–	71,0	73,2	67,4	*Vegetal wastes*
Тваринні екскременти, сеча та гній	–	–	–	–	*Animal faeces, urine and manure*
Побутові та подібні відходи	–	–	–	–	*Household and similar wastes*
Змішані та недиференційовані матеріали	23,7	1019,0	495,6	543,8	*Mixed and undifferentiated materials*
Залишки сортування	–	–	–	–	*Sorting residues*
Звичайний осад	–	0,1	–	–	*Common sludges*
Мінеральні відходи будівництва та знесення об'єктів	–	–	–	–	*Mineral wastes of construction and demolition of objects*
Інші мінеральні відходи	35,4	131,2	28,5	354,5	*Other mineral wastes*
Відходи згоряння	–	211,1	0,5	0,2	*Combustion waste*
Ґрунтові відходи	3,4	33,1	38,5	0,0	*Soils waste*
Пуста порода від днопоглиблюваних робіт	–	–	–	–	*Dredging spoils*
Затверділі, стабілізовані або засклянілі відходи; мінеральні відходи, що утворюються після переробки	9,3	293,8	308,2	–	*Solidified, stabilised and vitrified wastes, mineral wastes from waste treatment*

6.13. Спалювання відходів за категоріями матеріалів за операціями спалення у 2020 році

Incineration of wastes by category of waste materials, by the incineration operations in 2020

(тис.т / *thsd.t*)

	Усього *Total*	У тому числі *Including*		
		спалено для отримання енергії *incineration for energy*	спалено з метою теплового перероблення *incineration on land*	
Усього	**1008,0**	**902,2**	**105,8**	***Total***
Використані розчинники	1,0	0,0	1,0	*Spent solvents*
Відходи кислот, лугів чи солей	3,4	0,2	3,2	*Acid, alkaline or salt wastes*
Відпрацьовані оливи	2,5	0,5	2,0	*Used oils*
Хімічні відходи	1,2	0,2	1,0	*Chemical wastes*
Осад промислових стоків	0,1	0,1	0,0	*Industrial effluent sludges*
Шлами та рідкі відходи очисних споруд	0,1	0,0	0,1	*Sludges and liquid wastes from waste treatment*
Відходи від медичної допомоги та біологічні	1,4	0,0	1,4	*Health care and biological waste*
Відходи чорних металів	1,5	1,4	0,1	*Metallic waste, ferrous*
Відходи кольорових металів	0,0	0,0	0,0	*Metallic waste, non-ferrous*
Змішані відходи кольорових та чорних металів	0,0	0,0	0,0	*Metallic waste, mixed ferrous and non- ferrous*
Скляні відходи	0,0	0,0	0,0	*Glass waste*
Паперові та картонні відходи	0,3	0,1	0,2	*Paper and cardboard waste*
Гумові відходи	0,1	0,0	0,1	*Rubber wastes*
Пластикові відходи	0,3	0,1	0,2	*Plastic wastes*
Деревні відходи	343,6	300,7	42,9	*Wood wastes*
Текстильні відходи	0,1	0,0	0,1	*Textile wastes*
Відходи, що містять поліхлордифеніли	–	–	–	*Wastes containing polychlorodiphenyls*
Непридатне обладнання	0,1	0,0	0,1	*Discarded equipment*
Непридатні транспортні засоби	–	–	–	*Discarded vehicles*
Відходи акумуляторів та батарей	–	–	–	*Batteries and accumulators wastes*
Відходи тваринного походження та змішані харчові відходи	4,5	0,1	4,4	*Animal and mixed food waste of food preparation and products*
Відходи рослинного походження	480,2	434,2	46,0	*Vegetal wastes*
Тваринні екскременти, сеча та гній	–	–	–	*Animal faeces, urine and manure*
Побутові та подібні відходи	164,4	163,7	0,7	*Household and similar wastes*
Змішані та недиференційовані матеріали	2,0	0,5	1,5	*Mixed and undifferentiated materials*
Залишки сортування	0,0	0,0	0,0	*Sorting residues*
Звичайний осад	–	–	–	*Common sludges*
Мінеральні відходи будівництва та знесення об'єктів	0,0	0,0	0,0	*Mineral wastes of construction and demolition of objects*
Інші мінеральні відходи	1,0	0,3	0,7	*Other mineral wastes*
Відходи згоряння	0,2	0,1	0,1	*Combustion waste*
Ґрунтові відходи	0,0	0,0	0,0	*Soils waste*
Пуста порода від днопоглиблюваних робіт	–	–	–	*Dredging spoils*
Затверділі, стабілізовані або засклянілі відходи; мінеральні відходи, що утворюються після переробки	–	–	–	*Solidified, stabilised and vitrified wastes, mineral wastes from waste treatment*

6.14. Утилізація відходів за категоріями матеріалів

Utilization of wastes by category of waste materials

(тис.т / *thsd.t*)

	2015	2018	2019	2020	
Усього	**92463,7**	**103658,1**	**108024,1**	**100524,6**	***Total***
Використані розчинники	0,1	0,2	0,0	0,9	*Spent solvents*
Відходи кислот, лугів чи солей	61,8	87,0	98,5	96,0	*Acid, alkaline or salt wastes*
Відпрацьовані оливи	9,8	24,5	15,3	12,1	*Used oils*
Хімічні відходи	847,9	9,0	4,4	2,8	*Chemical wastes*
Осад промислових стоків	944,4	379,2	491,6	253,5	*Industrial effluent sludges*
Шлами та рідкі відходи очисних споруд	4,2	84,9	73,0	62,4	*Sludges and liquid wastes from waste treatment*
Відходи від медичної допомоги та біологічні	0,0	0,2	0,1	0,1	*Health care and biological waste*
Відходи чорних металів	3022,0	3075,5	2129,9	1924,3	*Metallic waste, ferrous*
Відходи кольорових металів	5,0	3,6	5,8	5,4	*Metallic waste, non-ferrous*
Змішані відходи кольорових та чорних металів	0,9	0,5	0,0	0,0	*Metallic waste, mixed ferrous and non- ferrous*
Скляні відходи	2,1	5,8	5,9	7,1	*Glass waste*
Паперові та картонні відходи	55,8	0,3	0,0	0,0	*Paper and cardboard waste*
Гумові відходи	6,4	7,3	1,9	1,2	*Rubber wastes*
Пластикові відходи	50,7	15,6	15,3	15,1	*Plastic wastes*
Деревні відходи	51,0	61,8	58,6	62,8	*Wood wastes*
Текстильні відходи	1,1	1,1	1,1	0,9	*Textile wastes*
Відходи, що містять поліхлордифеніли	0,0	–	–	–	*Wastes containing polychlorodiphenyls*
Непридатне обладнання	0,4	1,9	1,5	0,8	*Discarded equipment*
Непридатні транспортні засоби	0,1	0,0	0,0	0,0	*Discarded vehicles*
Відходи акумуляторів та батарей	33,9	15,4	24,8	29,0	*Batteries and accumulators wastes*
змішані харчові відходи	220,0	295,3	230,8	203,4	*food preparation and products*
Відходи рослинного походження	2674,4	2638,2	2361,1	1502,5	*Vegetal wastes*
Тваринні екскременти, сеча та гній	3231,5	2300,6	2407,0	2324,6	*Animal faeces, urine and manure*
Побутові та подібні відходи	4,0	16,7	0,1	4,5	*Household and similar wastes*
Змішані та недиференційовані матеріали	1496,1	1143,6	1488,9	1312,5	*Mixed and undifferentiated materials*
Залишки сортування	18,9	3,5	7,0	5,3	*Sorting residues*
Звичайний осад	62,6	146,6	132,3	80,1	*Common sludges*
Мінеральні відходи будівництва та знесення об'єктів	212,4	96,9	100,4	34,2	*Mineral wastes of construction and demolition of objects*
Інші мінеральні відходи	61069,4	79162,5	85221,9	79608,5	*Other mineral wastes*
Відходи згоряння	3953,0	4948,8	5490,5	3236,9	*Combustion waste*
Ґрунтові відходи	103,3	127,9	81,8	247,5	*Soils waste*
Пуста порода від днопоглиблюваних робіт	14320,1	9003,4	7574,5	9279,2	*Dredging spoils*
Затверділі, стабілізовані або засклянілі відходи; мінеральні відходи, що утворюються після переробки	0,4	0,3	0,1	211,0	*Solidified, stabilised and vitrified wastes, mineral wastes from waste treatment*

6.15. Утилізація відходів I-III класів небезпеки за категоріями матеріалів

Utilization of I-III grades of hazard wastes by category of waste materials

(т / *t*)

	2015	2018	2019	2020	
Усього	**314543,2**	**276481,9**	**252074,6**	**228162,7**	***Total***
Використані розчинники	110,1	234,3	7,7	905,7	*Spent solvents*
Відходи кислот, лугів чи солей	55719,0	86020,2	95049,3	95301,6	*Acid, alkaline or salt wastes*
Відпрацьовані оливи	9509,2	19087,4	15247,8	12087,2	*Used oils*
Хімічні відходи	4032,5	5676,9	3183,1	1980,2	*Chemical wastes*
Осад промислових стоків	7763,3	10147,8	8086,5	16864,2	*Industrial effluent sludges*
Шлами та рідкі відходи очисних споруд	566,2	575,1	492,5	1275,6	*Sludges and liquid wastes from waste treatment*
Відходи від медичної допомоги та біологічні	8,9	190,5	36,3	81,7	*Health care and biological waste*
Відходи чорних металів	47279,5	28536,4	18677,7	7804,6	*Metallic waste, ferrous*
Відходи кольорових металів	2947,8	1958,8	1851,8	1799,8	*Metallic waste, non-ferrous*
Змішані відходи кольорових та чорних металів	846,2	5,0	10,9	1,4	*Metallic waste, mixed ferrous and non- ferrous*
Скляні відходи	1,1	0,5	0,4	4,0	*Glass waste*
Паперові та картонні відходи	32,0	–	–	–	*Paper and cardboard waste*
Гумові відходи	45,7	53,5	25,2	37,5	*Rubber wastes*
Пластикові відходи	760,3	980,8	942,0	111,0	*Plastic wastes*
Деревні відходи	1274,3	405,0	130,7	268,1	*Wood wastes*
Текстильні відходи	423,9	41,0	9,6	8,0	*Textile wastes*
Відходи, що містять поліхлордифеніли	2,5	–	–	–	*Wastes containing polychlorodiphenyls*
Непридатне обладнання	254,9	1008,6	856,8	329,1	*Discarded equipment*
Непридатні транспортні засоби	5,4	2,8	2,0	8,0	*Discarded vehicles*
Відходи акумуляторів та батарей	33908,2	15430,4	24784,8	29032,9	*Batteries and accumulators wastes*
Відходи тваринного походження та змішані харчові відходи	2,9	–	2119,5	–	*Animal and mixed food waste of food preparation and products*
Відходи рослинного походження	97,0	839,7	871,6	–	*Vegetal wastes*
Тваринні екскременти, сеча та гній	85901,0	35442,7	13639,0	9499,5	*Animal faeces, urine and manure*
Побутові та подібні відходи	–	–	–	–	*Household and similar wastes*
Змішані та недиференційовані матеріали	28938,0	56265,6	58475,9	43775,6	*Mixed and undifferentiated materials*
Залишки сортування	–	3,0	–	–	*Sorting residues*
Звичайний осад	3827,3	4502,8	3419,0	4673,5	*Common sludges*
Мінеральні відходи будівництва та знесення об'єктів	50,4	47,5	7,0	64,9	*Mineral wastes of construction and demolition of objects*
Інші мінеральні відходи	1760,7	7966,9	2678,2	1133,4	*Other mineral wastes*
Відходи згоряння	28355,3	996,0	1455,0	1085,1	*Combustion waste*
Ґрунтові відходи	116,3	62,7	14,3	30,1	*Soils waste*
Пуста порода від днопоглиблюваних робіт	–	–	–	–	*Dredging spoils*
Затверділі, стабілізовані або засклянілі відходи; мінеральні відходи, що утворюються після переробки	3,3	–	–	–	*Solidified, stabilised and vitrified wastes, mineral wastes from waste treatment*

6.16. Видалення відходів у спеціально відведені місця та об'єкти за категоріями матеріалів
Waste disposal to the managed dump-sites by category of waste materials

(тис.т / *thsd.t*)

	2015	2018	2019	2020	
Усього	**152295,0**	**169523,8**	**238997,2**	**275985,3**	***Total***
Використані розчинники	0,1	0,0	–	0,0	*Spent solvents*
Відходи кислот, лугів чи солей	293,8	258,7	271,6	274,1	*Acid, alkaline or salt wastes*
Відпрацьовані оливи	0,0	0,0	0,0	0,6	*Used oils*
Хімічні відходи	28,6	772,1	601,4	642,5	*Chemical wastes*
Осад промислових стоків	735,1	557,1	149,0	338,4	*Industrial effluent sludges*
Шлами та рідкі відходи очисних споруд	286,0	821,0	720,4	152,8	*Sludges and liquid wastes from waste treatment*
Відходи від медичної допомоги та біологічні	0,0	0,0	0,0	0,0	*Health care and biological waste*
Відходи чорних металів	678,2	787,0	13,1	1,9	*Metallic waste, ferrous*
Відходи кольорових металів	0,0	0,0	0,0	0,0	*Metallic waste, non-ferrous*
Змішані відходи кольорових та чорних металів	0,0	0,8	0,4	0,0	*Metallic waste, mixed ferrous and non- ferrous*
Скляні відходи	0,3	0,5	0,4	0,4	*Glass waste*
Паперові та картонні відходи	2,1	5,6	3,2	4,3	*Paper and cardboard waste*
Гумові відходи	0,9	0,5	0,2	0,1	*Rubber wastes*
Пластикові відходи	1,2	2,8	2,5	3,2	*Plastic wastes*
Деревні відходи	19,3	18,5	11,2	21,1	*Wood wastes*
Текстильні відходи	0,3	1,6	1,6	1,1	*Textile wastes*
Відходи, що містять поліхлордифеніли	–	0,0	0,0	0,0	*Wastes containing polychlorodiphenyls*
Непридатне обладнання	0,1	0,1	0,1	0,2	*Discarded equipment*
Непридатні транспортні засоби	–	–	–	–	*Discarded vehicles*
Відходи акумуляторів та батарей	–	0,0	0,0	0,0	*Batteries and accumulators wastes*
Відходи тваринного походження та змішані харчові відходи	31,3	1,7	2,3	1,9	*Animal and mixed food waste of food preparation and products*
Відходи рослинного походження	166,7	154,0	17,3	15,5	*Vegetal wastes*
Тваринні екскременти, сеча та гній	200,8	72,0	30,0	0,0	*Animal faeces, urine and manure*
Побутові та подібні відходи	6233,0	7171,2	7099,0	7521,5	*Household and similar wastes*
Змішані та недиференційовані матеріали	3583,5	6855,0	6753,3	3167,2	*Mixed and undifferentiated materials*
Залишки сортування	17,4	17,2	11,8	9,9	*Sorting residues*
Звичайний осад	227,2	137,6	104,3	114,4	*Common sludges*
Мінеральні відходи будівництва та знесення об'єктів	1117,5	1168,9	1510,2	1880,9	*Mineral wastes of construction and demolition of objects*
Інші мінеральні відходи	127184,8	139941,6	148534,9	251964,1	*Other mineral wastes*
Відходи згоряння	7233,9	7269,4	6900,3	6087,8	*Combustion waste*
Ґрунтові відходи	672,2	278,4	1239,6	1139,2	*Soils waste*
Пуста порода від днопоглиблюваних робіт	3223,5	2832,6	65007,2	2635,1	*Dredging spoils*
Затверділі, стабілізовані або засклянілі відходи; мінеральні відходи, що утворюються після переробки	357,2	397,9	11,9	7,1	*Solidified, stabilised and vitrified wastes, mineral wastes from waste treatment*

6.17. Видалення відходів I-III класів небезпеки у спеціально відведені місця та об'єкти за категоріями матеріалів

Disposal of I-III grades of hazard wastes to the managed dump-sites by category of waste materials

(т / *t*)

	2015	2018	2019	2020	
Усього	**78649,5**	**114913,8**	**93262,3**	**103647,8**	***Total***
Використані розчинники	0,0	4,4	–	22,7	*Spent solvents*
Відходи кислот, лугів чи солей	46489,6	58033,2	52719,4	56640,8	*Acid, alkaline or salt wastes*
Відпрацьовані оливи	16,3	3,5	3,3	605,6	*Used oils*
Хімічні відходи	5653,5	6339,8	8090,6	5415,7	*Chemical wastes*
Осад промислових стоків	687,3	18070,7	1441,0	14827,2	*Industrial effluent sludges*
Шлами та рідкі відходи очисних споруд	1956,7	712,9	944,4	140,2	*Sludges and liquid wastes from waste treatment*
Відходи від медичної допомоги та біологічні	5,0	0,7	0,0	0,1	*Health care and biological waste*
Відходи чорних металів	39,4	32,5	2,7	5,4	*Metallic waste, ferrous*
Відходи кольорових металів	6,9	0,0	0,0	0,0	*Metallic waste, non-ferrous*
Змішані відходи кольорових та чорних металів	16,7	1,8	0,2	–	*Metallic waste, mixed ferrous and non- ferrous*
Скляні відходи	26,6	10,2	3,0	4,4	*Glass waste*
Паперові та картонні відходи	28,9	–	–	–	*Paper and cardboard waste*
Гумові відходи	12,5	10,7	1,5	1,3	*Rubber wastes*
Пластикові відходи	9,7	9,6	0,1	0,0	*Plastic wastes*
Деревні відходи	83,6	3,9	1,9	0,2	*Wood wastes*
Текстильні відходи	44,4	4,0	6,9	48,7	*Textile wastes*
Відходи, що містять поліхлордифеніли	–	–	–	–	*Wastes containing polychlorodiphenyls*
Непридатне обладнання	79,8	3,8	5,6	16,0	*Discarded equipment*
Непридатні транспортні засоби	–	–	–	–	*Discarded vehicles*
Відходи акумуляторів та батарей	–	0,1	0,3	0,7	*Batteries and accumulators wastes*
Відходи тваринного походження та змішані харчові відходи	0,9	–	–	–	*Animal and mixed food waste of food preparation and products*
Відходи рослинного походження	–	–	–	–	*Vegetal wastes*
Тваринні екскременти, сеча та гній	1323,0	–	–	–	*Animal faeces, urine and manure*
Побутові та подібні відходи	–	–	–	0,3	*Household and similar wastes*
Змішані та недиференційовані матеріали	7783,1	9880,5	8828,5	9162,0	*Mixed and undifferentiated materials*
Залишки сортування	–	–	–	–	*Sorting residues*
Звичайний осад	20,2	81,0	277,1	66,3	*Common sludges*
Мінеральні відходи будівництва та знесення об'єктів	23,0	162,0	906,0	759,6	*Mineral wastes of construction and demolition of objects*
Інші мінеральні відходи	2835,3	909,2	634,4	612,8	*Other mineral wastes*
Відходи згоряння	1050,6	11565,9	9740,9	9504,9	*Combustion waste*
Ґрунтові відходи	136,4	191,7	189,4	188,3	*Soils waste*
Пуста порода від днопоглиблюваних робіт	–	–	–	–	*Dredging spoils*
Затверділі, стабілізовані або засклянілі відходи; мінеральні відходи, що утворюються після переробки	10320,1	8881,7	9465,1	5624,6	*Solidified, stabilised and vitrified wastes, mineral wastes from waste treatment*

6.18. Видалення відходів у спеціально відведені місця та об'єкти за категоріями матеріалів за операціями видалення у 2020 році

Waste disposal to the managed dump-sites by category of waste materials, by the disposal operations in 2020

(тис.т / *thsd.t*)

	Усього *Total*	У тому числі *Including*		
		поховання в землі чи скидання на землю *deposit into or onto land*	скидання на спеціально обладнані звалища *specially engineered landfill*	
Усього	**275985,3**	**250170,0**	**25815,3**	***Total***
Використані розчинники	–	–	–	*Spent solvents*
Відходи кислот, лугів чи солей	274,1	–	274,1	*Acid, alkaline or salt wastes*
Відпрацьовані оливи	0,6	0,0	0,6	*Used oils*
Хімічні відходи	642,5	0,0	642,5	*Chemical wastes*
Осад промислових стоків	338,4	160,8	177,6	*Industrial effluent sludges*
Шлами та рідкі відходи очисних споруд	152,8	107,8	45,0	*Sludges and liquid wastes from waste treatment*
Відходи від медичної допомоги та біологічні	0,0	–	0,0	*Health care and biological waste*
Відходи чорних металів	1,9	0,0	1,9	*Metallic waste, ferrous*
Відходи кольорових металів	0,0	0,0	0,0	*Metallic waste, non-ferrous*
Змішані відходи кольорових та чорних металів	0,0	–	0,0	*Metallic waste, mixed ferrous and non- ferrous*
Скляні відходи	0,4	0,0	0,4	*Glass waste*
Паперові та картонні відходи	4,3	–	4,3	*Paper and cardboard waste*
Гумові відходи	0,1	0,1	0,0	*Rubber wastes*
Пластикові відходи	3,2	0,5	2,7	*Plastic wastes*
Деревні відходи	21,1	3,6	17,5	*Wood wastes*
Текстильні відходи	1,1	0,8	0,3	*Textile wastes*
Відходи, що містять поліхлордифеніли	0,0	–	0,0	*Wastes containing polychlorodiphenyls*
Непридатне обладнання	0,2	0,0	0,2	*Discarded equipment*
Непридатні транспортні засоби	–	–	–	*Discarded vehicles*
Відходи акумуляторів та батарей	0,0	0,0	–	*Batteries and accumulators wastes*
Відходи тваринного походження та змішані харчові відходи	1,9	0,0	1,9	*Animal and mixed food waste of food preparation and products*
Відходи рослинного походження	15,5	1,8	13,7	*Vegetal wastes*
Тваринні екскременти, сеча та гній	0,0	0,0	–	*Animal faeces, urine and manure*
Побутові та подібні відходи	7521,5	2387,1	5134,4	*Household and similar wastes*
Змішані та недиференційовані матеріали	3167,2	1656,8	1510,4	*Mixed and undifferentiated materials*
Залишки сортування	9,9	0,2	9,7	*Sorting residues*
Звичайний осад	114,4	17,5	96,9	*Common sludges*
Мінеральні відходи будівництва та знесення об'єктів	1880,9	29,9	1851,0	*Mineral wastes of construction and demolition of objects*
Інші мінеральні відходи	251964,1	244309,7	7654,4	*Other mineral wastes*
Відходи згоряння	6087,8	12,1	6075,7	*Combustion waste*
Ґрунтові відходи	1139,2	1015,4	123,8	*Soils waste*
Пуста порода від днопоглиблюваних робіт	2635,1	465,8	2169,3	*Dredging spoils*
Затверділі, стабілізовані або засклянілі відходи; мінеральні відходи, що утворюються після переробки	7,1	0,1	7,0	*Solidified, stabilised and vitrified wastes, mineral wastes from waste treatment*

6.19. Утворення відходів за регіонами
Waste generation by regions

(тис.т / *thsd.t*)

	2010	2015	2018	2019	2020[1]	
Україна	**425914,2**	**312267,6**	**352333,9**	**441516,5**	**462373,5**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	3161,3	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	1860,9	1950,3	1782,2	2711,2	1557,7	*Vinnytsya*
Волинська	2718,0	638,9	555,4	668,1	630,2	*Volyn*
Дніпропетровська	282799,4	227076,8	243598,8	252234,5	309398,4	*Dnipropetrovsk*
Донецька	56544,4	16877,5	24110,2	26407,9	26981,2	*Donetsk*
Житомирська	757,6	518,3	486,2	474,5	397,2	*Zhytomyr*
Закарпатська	188,7	133,7	186,3	153,1	145,0	*Zakarpattya*
Запорізька	5758,1	5463,3	5294,4	5403,3	5531,0	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	1278,5	2124,8	1969,8	2991,7	1729,8	*Ivano-Frankivsk*
Київська	3529,0	1660,5	1394,0	1414,3	2153,6	*Kyiv*
Кіровоградська	29177,1	33344,7	37902,0	37410,3	498,7	*Kirovohrad*
Луганська	16107,5	2548,4	557,5	443,4	260,0	*Luhansk*
Львівська	2599,9	2953,3	2139,3	2047,1	3121,1	*Lviv*
Миколаївська	3268,8	2306,1	2410,2	2327,3	2502,1	*Mykolayiv*
Одеська	748,8	602,6	728,5	638,8	456,2	*Odesa*
Полтавська	4581,7	4431,7	19825,7	97442,8	98051,3	*Poltava*
Рівненська	747,9	843,3	484,2	519,9	886,2	*Rivne*
Сумська	1031,2	840,0	852,2	863,8	728,5	*Sumy*
Тернопільська	1121,8	808,9	1651,8	1062,6	279,9	*Ternopil*
Харківська	2856,8	1711,4	1628,5	1752,3	1487,8	*Kharkiv*
Херсонська	472,2	417,3	392,5	375,9	90,8	*Kherson*
Хмельницька	1435,3	960,9	900,5	900,4	500,9	*Khmelnytskiy*
Черкаська	1568,9	1179,2	1484,6	1259,6	1124,2	*Cherkasy*
Чернівецька	251,1	398,1	308,0	318,7	208,9	*Chernivtsi*
Чернігівська	410,2	867,3	717,4	695,9	498,4	*Chernihiv*
м.Київ	736,1	1610,3	973,7	999,1	3154,4	*city Kyiv*
м.Севастополь	203,0	…	…	…	…	*city Sevastopol*

[1]Дані сформовані за місцем реєстрації суб'єктів господарської діяльності / *Data are generated at the place of registration of the business entities.*

6.20. Утворення відходів I-III класів небезпеки за регіонами

Generation of I-III grades of hazard wastes by regions

(тис.т / *thsd.t*)

	2010	2015	2018	2019	2020[1]	
Україна	**1659,9**	**587,3**	**627,4**	**553,0**	**532,0**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	268,5	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	0,7	0,4	0,8	1,0	1,2	*Vinnytsya*
Волинська	0,7	0,6	0,9	0,9	0,7	*Volyn*
Дніпропетровська	259,9	54,3	26,3	31,9	25,9	*Dnipropetrovsk*
Донецька	221,8	119,3	152,6	147,3	145,3	*Donetsk*
Житомирська	5,2	0,7	1,1	1,2	1,0	*Zhytomyr*
Закарпатська	8,0	2,5	0,6	0,7	1,3	*Zakarpattya*
Запорізька	41,9	19,0	18,3	16,4	15,9	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	3,4	3,3	3,8	5,8	5,0	*Ivano-Frankivsk*
Київська	7,1	16,8	2,2	1,9	5,9	*Kyiv*
Кіровоградська	6,2	6,5	6,1	3,7	0,6	*Kirovohrad*
Луганська	23,6	2,5	6,7	5,8	5,2	*Luhansk*
Львівська	2,0	1,5	2,7	4,1	1,2	*Lviv*
Миколаївська	188,8	62,6	21,5	18,8	33,6	*Mykolayiv*
Одеська	7,5	3,4	1,9	2,0	2,5	*Odesa*
Полтавська	215,6	52,5	100,9	79,9	28,7	*Poltava*
Рівненська	3,4	0,8	0,5	0,7	0,7	*Rivne*
Сумська	115,4	100,4	138,1	139,6	148,2	*Sumy*
Тернопільська	12,3	11,1	14,9	12,9	8,3	*Ternopil*
Харківська	153,7	74,5	60,4	49,5	31,8	*Kharkiv*
Херсонська	86,1	46,6	56,3	21,3	22,9	*Kherson*
Хмельницька	1,2	0,5	2,7	1,4	0,7	*Khmelnytskiy*
Черкаська	7,1	0,7	0,8	0,8	0,7	*Cherkasy*
Чернівецька	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	*Chernivtsi*
Чернігівська	3,5	0,7	0,8	0,7	0,5	*Chernihiv*
м.Київ	14,0	6,0	6,4	4,6	44,2	*city Kyiv*
м.Севастополь	2,2	…	…	…	…	*city Sevastopol*

[1] Див. виноску до таблиці 6.19 / *See footnote to the table. 6.19.*

6.21. Утворення відходів у розрахунку на квадратний кілометр території за регіонами

Per square kilometer waste generation by regions

(т / *t*)

	2010	2015	2018	2019	2020[1]	
Україна	**694,6**	**541,6**	**611,1**	**765,7**	**801,9**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	110,9	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	69,2	73,6	67,3	102,3	58,8	*Vinnytsya*
Волинська	31,5	31,7	27,6	33,2	31,3	*Volyn*
Дніпропетровська	8844,2	7113,3	7630,8	7901,3	9692,0	*Dnipropetrovsk*
Донецька	2127,6	636,5	909,2	995,9	1017,5	*Donetsk*
Житомирська	19,0	17,4	16,3	15,9	13,3	*Zhytomyr*
Закарпатська	13,2	10,5	14,6	12,0	11,4	*Zakarpattya*
Запорізька	203,6	201,0	194,8	198,8	203,5	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	79,0	152,6	141,4	214,8	124,2	*Ivano-Frankivsk*
Київська	104,3	59,0	49,6	50,3	76,6	*Kyiv*
Кіровоградська	1181,2	1356,1	1541,5	1521,5	20,3	*Kirovohrad*
Луганська	588,7	95,5	20,9	16,6	9,7	*Luhansk*
Львівська	114,0	135,3	98,0	93,8	143,0	*Lviv*
Миколаївська	127,1	93,8	98,0	94,7	101,8	*Mykolayiv*
Одеська	15,4	18,1	21,9	19,2	13,7	*Odesa*
Полтавська	154,0	154,1	689,6	3389,2	3410,4	*Poltava*
Рівненська	32,3	42,1	24,1	25,9	44,2	*Rivne*
Сумська	37,4	35,2	35,8	36,2	30,6	*Sumy*
Тернопільська	76,4	58,5	119,5	76,9	20,2	*Ternopil*
Харківська	84,2	54,5	51,8	55,8	47,4	*Kharkiv*
Херсонська	15,4	14,7	13,8	13,2	3,2	*Kherson*
Хмельницька	60,3	46,6	43,7	43,6	24,3	*Khmelnytskiy*
Черкаська	73,0	56,4	71,0	60,2	53,7	*Cherkasy*
Чернівецька	17,5	49,2	38,0	39,4	25,8	*Chernivtsi*
Чернігівська	11,5	27,2	22,5	21,8	15,6	*Chernihiv*
м.Київ	761,1	1926,2	1164,8	1195,1	3773,2	*city Kyiv*
м.Севастополь	129,3	…	…	…	…	*city Sevastopol*

[1] Див. виноску до таблиці 6.19 / *See footnote to the table. 6.19.*

6.22. Утворення відходів у розрахунку на одну особу за регіонами

Per capita waste generation by regions

(кг / *kg*)

	2010	2015	2018	2019	2020[1]	
Україна	**9285**	**7288**	**8335**	**10505**	**11074**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	1609	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	1131	1214	1137	1746	1013	*Vinnytsya*
Волинська	2621	613	536	647	612	*Volyn*
Дніпропетровська	84519	69533	75680	79032	97931	*Dnipropetrovsk*
Донецька	12707	3942	5764	6365	6555	*Donetsk*
Житомирська	591	414	397	391	331	*Zhytomyr*
Закарпатська	151	106	148	122	116	*Zakarpattya*
Запорізька	3187	3105	3088	3185	3298	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	926	1537	1432	2183	1268	*Ivano-Frankivsk*
Київська	2052	959	792	797	1201	*Kyiv*
Кіровоградська	28777	34134	39859	39827	538	*Kirovohrad*
Луганська	6999	1152	258	207	122	*Luhansk*
Львівська	1021	1165	847	813	1246	*Lviv*
Миколаївська	2755	1986	2121	2068	2246	*Mykolayiv*
Одеська	313	252	306	269	192	*Odesa*
Полтавська	3067	3069	14089	69916	71090	*Poltava*
Рівненська	649	726	418	450	770	*Rivne*
Сумська	884	751	783	804	687	*Sumy*
Тернопільська	1033	758	1575	1019	270	*Ternopil*
Харківська	1034	628	607	657	562	*Kharkiv*
Херсонська	433	392	377	364	89	*Kherson*
Хмельницька	1079	740	709	715	401	*Khmelnytskiy*
Черкаська	1216	945	1224	1050	949	*Cherkasy*
Чернівецька	278	438	340	353	232	*Chernivtsi*
Чернігівська	372	826	708	697	506	*Chernihiv*
м.Київ	264	556	331	338	1064	*city Kyiv*
м.Севастополь	533	…	…	…	…	*city Sevastopol*

[1] Див. виноску до таблиці 6.19 / *See footnote to the table. 6.19.*

6.23. Утворення відходів від економічної діяльності підприємств та організацій і в домогосподарствах за регіонами у 2020[1] році

Waste generation from economic activity of enterprises and organizations, and households by regions in 2020 [1]

(тис.т / *thsd.t*)

	Загальні обсяги утворення *Total waste generation*		У тому числі від *Including from*		
	усього *total*	у тому числі IV класу небезпеки *including IV grade of hazard*	економічної діяльності *economic activity*	домогосподарств *households*	
Україна	**462373,5**	**461841,5**	**456423,8**	**5949,7**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	1557,7	1556,5	1423,7	134,0	*Vinnytsya*
Волинська	630,2	629,5	482,9	147,3	*Volyn*
Дніпропетровська	309398,4	309372,5	308170,3	1228,1	*Dnipropetrovsk*
Донецька	26981,2	26835,9	26693,9	287,3	*Donetsk*
Житомирська	397,2	396,2	308,8	88,4	*Zhytomyr*
Закарпатська	145,0	143,7	21,2	123,8	*Zakarpattya*
Запорізька	5531,0	5515,1	5429,9	101,1	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	1729,8	1724,8	1565,8	164,0	*Ivano-Frankivsk*
Київська	2153,6	2147,7	1990,1	163,5	*Kyiv*
Кіровоградська	498,7	498,1	352,0	146,7	*Kirovohrad*
Луганська	260,0	254,8	165,8	94,2	*Luhansk*
Львівська	3121,1	3119,9	2923,0	198,1	*Lviv*
Миколаївська	2502,1	2468,5	2346,7	155,4	*Mykolayiv*
Одеська	456,2	453,7	210,4	245,8	*Odesa*
Полтавська	98051,3	98022,6	97913,3	138,0	*Poltava*
Рівненська	886,2	885,5	764,6	121,6	*Rivne*
Сумська	728,5	580,3	596,4	132,1	*Sumy*
Тернопільська	279,9	271,6	193,6	86,3	*Ternopil*
Харківська	1487,8	1456,0	750,6	737,2	*Kharkiv*
Херсонська	90,8	67,9	62,5	28,3	*Kherson*
Хмельницька	500,9	500,2	364,8	136,1	*Khmelnytskiy*
Черкаська	1124,2	1123,5	1059,0	65,2	*Cherkasy*
Чернівецька	208,9	208,9	95,7	113,2	*Chernivtsi*
Чернігівська	498,4	497,9	325,2	173,2	*Chernihiv*
м.Київ	3154,4	3110,2	2213,6	940,8	*city Kyiv*
м.Севастополь	…	…	…	…	*city Sevastopol*

[1] Див. виноску до таблиці 6.19 / *See footnote to the table. 6.19.*

6.24. Утилізація відходів за регіонами
Utilization of wastes by regions

(тис.т / *thsd.t*)

	2010	2015	2018	2019	2020[1]	
Україна	**145710,7**	**92463,7**	**103658,1**	**108024,1**	**100524,6**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	199,2	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	460,4	368,2	481,7	208,9	143,1	*Vinnytsya*
Волинська	10,0	105,5	118,6	35,9	35,1	*Volyn*
Дніпропетровська	94274,9	71495,7	85056,3	90474,5	87132,9	*Dnipropetrovsk*
Донецька	17097,6	2715,2	6671,4	5407,2	4663,9	*Donetsk*
Житомирська	159,9	79,6	48,9	53,3	33,4	*Zhytomyr*
Закарпатська	13,0	0,9	0,4	0,2	0,3	*Zakarpattya*
Запорізька	1673,2	2623,1	3325,8	3788,4	3485,7	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	605,1	575,4	553,0	870,2	525,3	*Ivano-Frankivsk*
Київська	1296,9	127,3	33,8	9,7	18,2	*Kyiv*
Кіровоградська	20814,5	8591,0	1854,6	1696,2	78,5	*Kirovohrad*
Луганська	3769,5	265,7	45,5	42,1	39,6	*Luhansk*
Львівська	48,2	325,8	354,5	327,7	403,2	*Lviv*
Миколаївська	118,8	76,3	61,2	61,2	88,3	*Mykolayiv*
Одеська	376,8	10,2	9,2	2,3	1,7	*Odesa*
Полтавська	2177,4	3063,2	2771,7	3064,7	2055,5	*Poltava*
Рівненська	119,7	94,0	23,2	39,3	15,0	*Rivne*
Сумська	338,8	187,9	198,0	156,9	139,5	*Sumy*
Тернопільська	149,4	140,5	240,7	277,7	67,4	*Ternopil*
Харківська	525,3	283,9	285,0	194,2	247,1	*Kharkiv*
Херсонська	77,2	66,0	33,4	28,2	24,0	*Kherson*
Хмельницька	260,1	346,0	500,9	400,8	409,1	*Khmelnytskiy*
Черкаська	980,8	719,5	787,3	697,5	633,6	*Cherkasy*
Чернівецька	32,9	69,1	91,1	117,1	82,6	*Chernivtsi*
Чернігівська	83,2	133,5	109,8	69,1	73,1	*Chernihiv*
м.Київ	15,4	0,2	2,1	0,8	128,5	*city Kyiv*
м.Севастополь	32,5	…	…	…	…	*city Sevastopol*

[1] Див. виноску до таблиці 6.19 / *See footnote to the table. 6.19.*

6.25. Утилізація відходів I-III класів небезпеки за регіонами

Utilization of I-III grades of hazard wastes by regions

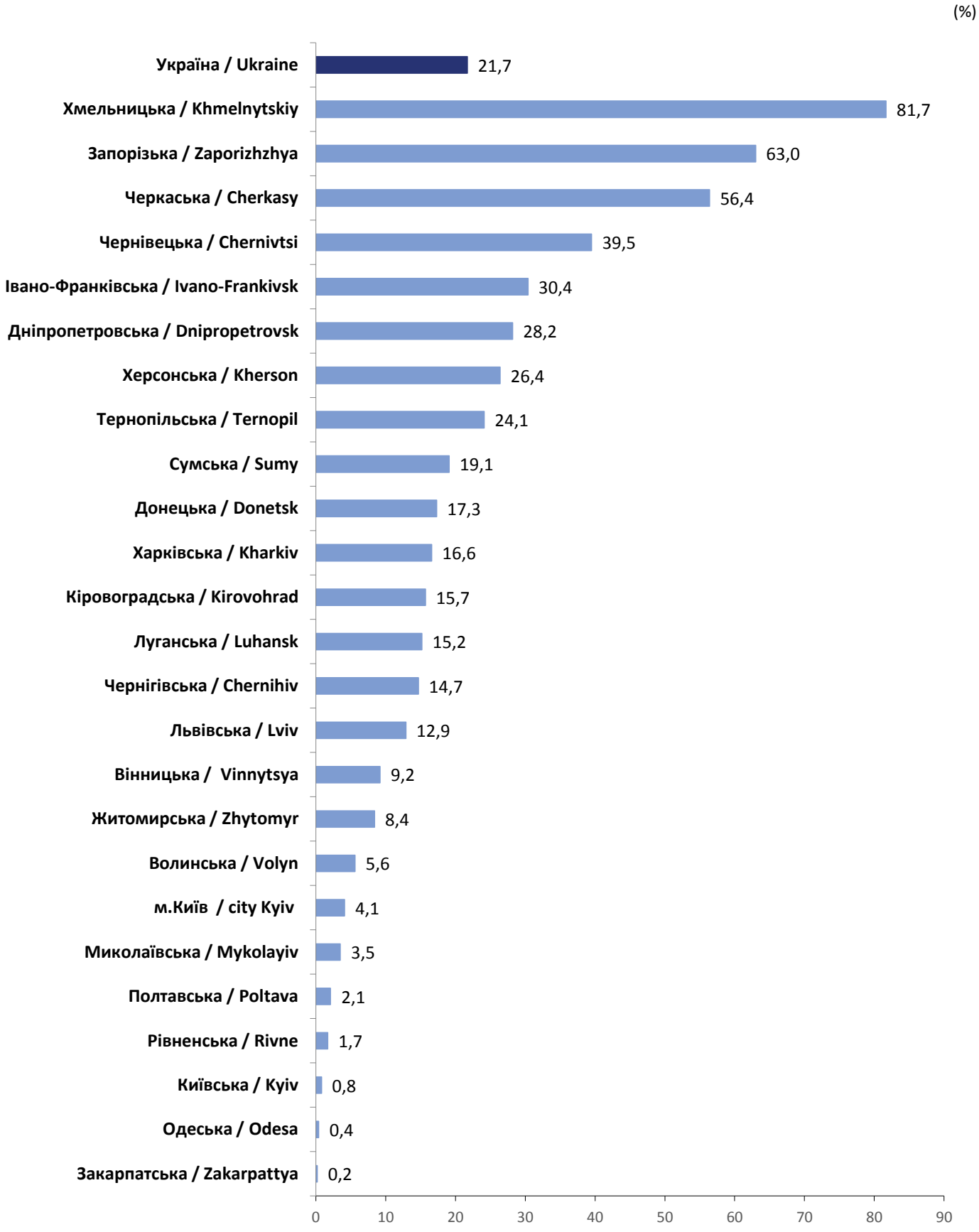
(тис.т / *thsd.t*)

	2010	2015	2018	2019	2020[1]	
Україна	**642,4**	**314,5**	**276,5**	**252,1**	**228,2**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	29,1	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	*Vinnytsya*
Волинська	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	*Volyn*
Дніпропетровська	126,6	52,4	18,2	16,4	18,0	*Dnipropetrovsk*
Донецька	82,0	92,3	73,7	84,5	70,7	*Donetsk*
Житомирська	0,8	0,2	0,4	1,0	0,9	*Zhytomyr*
Закарпатська	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	*Zakarpattya*
Запорізька	12,1	7,6	8,2	11,8	9,5	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	1,7	3,4	3,7	3,6	0,0	*Ivano-Frankivsk*
Київська	0,4	15,8	6,1	0,0	0,0	*Kyiv*
Кіровоградська	1,4	1,0	1,6	1,2	0,4	*Kirovohrad*
Луганська	2,5	0,1	0,0	0,0	0,1	*Luhansk*
Львівська	0,7	0,0	0,4	0,2	0,1	*Lviv*
Миколаївська	81,2	39,2	7,5	5,4	12,9	*Mykolayiv*
Одеська	0,3	0,0	0,6	0,0	0,0	*Odesa*
Полтавська	135,7	3,4	26,9	16,1	5,4	*Poltava*
Рівненська	0,3	0,2	0,0	0,1	0,1	*Rivne*
Сумська	70,3	48,7	79,2	87,1	90,1	*Sumy*
Тернопільська	12,3	11,1	14,8	12,7	8,1	*Ternopil*
Харківська	29,8	9,1	9,0	6,2	5,2	*Kharkiv*
Херсонська	52,1	29,5	24,1	3,4	4,7	*Kherson*
Хмельницька	0,2	0,0	0,0	2,1	0,0	*Khmelnytskiy*
Черкаська	0,1	0,0	1,6	0,1	0,0	*Cherkasy*
Чернівецька	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*Chernivtsi*
Чернігівська	1,0	0,2	0,2	0,1	0,1	*Chernihiv*
м.Київ	0,4	0,1	0,2	0,0	1,8	*city Kyiv*
м.Севастополь	0,9	…	…	…	…	*city Sevastopol*

[1] Див. виноску до таблиці 6.19 / *See footnote to the table. 6.19.*

6.26. Питома вага утилізованих відходів у загальній кількості утворених за регіонами у 2020 році

Share of utilized wastes in the total volume of wastes generation by regions in 2020



6.27. Спалювання відходів за регіонами

Incineration of wastes by regions

(тис.т / *thsd.t*)

	2010	2015	2018	2019	2020[1]	
Україна	**1058,6**	**1134,7**	**1028,6**	**1059,0**	**1008,0**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	1,7	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	33,7	70,1	58,4	58,5	46,4	*Vinnytsya*
Волинська	24,0	40,1	21,2	17,1	14,7	*Volyn*
Дніпропетровська	143,7	23,4	26,1	26,3	27,4	*Dnipropetrovsk*
Донецька	86,0	21,9	3,9	3,2	2,1	*Donetsk*
Житомирська	52,2	22,4	44,1	57,2	30,1	*Zhytomyr*
Закарпатська	16,5	5,9	6,0	4,1	3,2	*Zakarpattya*
Запорізька	30,7	116,1	52,4	48,4	50,6	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	19,2	147,5	122,3	130,9	50,0	*Ivano-Frankivsk*
Київська	15,1	20,5	21,5	20,7	21,9	*Kyiv*
Кіровоградська	39,4	38,6	26,5	60,3	52,9	*Kirovohrad*
Луганська	27,5	22,5	30,1	31,6	22,8	*Luhansk*
Львівська	10,3	48,8	46,0	40,0	116,6	*Lviv*
Миколаївська	3,1	26,0	28,6	38,7	48,3	*Mykolayiv*
Одеська	43,0	18,4	54,6	49,5	48,9	*Odesa*
Полтавська	71,3	40,8	45,5	40,9	57,3	*Poltava*
Рівненська	93,0	81,0	61,6	54,7	43,7	*Rivne*
Сумська	29,0	16,6	21,1	22,5	38,9	*Sumy*
Тернопільська	1,7	2,2	4,4	2,4	2,1	*Ternopil*
Харківська	85,5	55,2	69,2	79,4	82,0	*Kharkiv*
Херсонська	26,3	22,4	23,9	25,5	0,6	*Kherson*
Хмельницька	4,0	1,7	10,1	6,8	4,6	*Khmelnytskiy*
Черкаська	10,1	4,7	16,7	15,0	11,8	*Cherkasy*
Чернівецька	18,0	21,3	8,3	10,4	10,1	*Chernivtsi*
Чернігівська	11,2	11,2	14,0	14,6	16,5	*Chernihiv*
м.Київ	162,3	255,4	212,1	200,3	204,5	*city Kyiv*
м.Севастополь	0,1	…	…	…	…	*city Sevastopol*

[1] Див. виноску до таблиці 6.19 / *See footnote to the table. 6.19.*

6.28. Спалювання відходів за операціями спалення за регіонами у 2020[1] році
Incineration of wastes by operations of incineration by regions in 2020 [1]

(тис.т / *thsd.t*)

	Усього *Total*	У тому числі *Including*		
		спалено для отримання енергії *incineration for energy*	спалено з метою теплового перероблення *incineration on land*	
Україна	**1008,0**	**902,2**	**105,8**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	46,4	44,1	2,3	*Vinnytsya*
Волинська	14,7	12,8	1,9	*Volyn*
Дніпропетровська	27,4	27,0	0,4	*Dnipropetrovsk*
Донецька	2,1	1,9	0,2	*Donetsk*
Житомирська	30,1	14,3	15,8	*Zhytomyr*
Закарпатська	3,2	2,2	1,0	*Zakarpattya*
Запорізька	50,6	50,6	0,0	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	50,0	48,4	1,6	*Ivano-Frankivsk*
Київська	21,9	4,1	17,8	*Kyiv*
Кіровоградська	52,9	52,4	0,5	*Kirovohrad*
Луганська	22,8	19,5	3,3	*Luhansk*
Львівська	116,6	116,6	0,0	*Lviv*
Миколаївська	48,3	47,6	0,7	*Mykolayiv*
Одеська	48,9	43,8	5,1	*Odesa*
Полтавська	57,3	45,1	12,2	*Poltava*
Рівненська	43,7	42,9	0,8	*Rivne*
Сумська	38,9	19,2	19,7	*Sumy*
Тернопільська	2,1	1,9	0,2	*Ternopil*
Харківська	82,0	77,8	4,2	*Kharkiv*
Херсонська	0,6	0,6	0,0	*Kherson*
Хмельницька	4,6	1,3	3,3	*Khmelnytskiy*
Черкаська	11,8	9,1	2,7	*Cherkasy*
Чернівецька	10,1	10,1	0,0	*Chernivtsi*
Чернігівська	16,5	7,1	9,4	*Chernihiv*
м.Київ	204,5	201,8	2,7	*city Kyiv*
м.Севастополь	…	…	…	*city Sevastopol*

[1] Див. виноску до таблиці 6.19 / *See footnote to the table. 6.19.*

6.29. Видалення відходів у спеціально відведені місця та об'єкти за регіонами
Wastes disposal to the managed dump-sites by regions

(тис.т / *thsd.t*)

	2010	2015	2018	2019	2020[1]	
Україна	**313410,6**	**152295,0**	**169523,8**	**238997,2**	**275985,3**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	1757,8	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	53,5	870,9	913,6	496,1	208,1	*Vinnytsya*
Волинська	3097,2	466,6	234,3	300,2	242,3	*Volyn*
Дніпропетровська	164133,0	102670,6	104550,5	107315,8	177443,9	*Dnipropetrovsk*
Донецька	93321,7	9238,3	15043,5	18888,5	19059,1	*Donetsk*
Житомирська	216,3	187,4	199,5	205,4	224,3	*Zhytomyr*
Закарпатська	821,5	125,6	179,8	171,8	161,0	*Zakarpattya*
Запорізька	5785,8	1941,9	1568,1	1299,6	1430,2	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	163,1	1126,7	1005,5	1759,6	1164,2	*Ivano-Frankivsk*
Київська	1715,6	1283,6	1348,4	1535,9	1677,7	*Kyiv*
Кіровоградська	7554,0	24433,3	35743,6	35328,9	179,2	*Kirovohrad*
Луганська	14807,4	2235,9	479,4	378,8	212,9	*Luhansk*
Львівська	9530,0	1995,6	1188,9	1200,5	1945,3	*Lviv*
Миколаївська	2023,4	1949,6	2005,2	1932,4	2092,7	*Mykolayiv*
Одеська	702,3	509,5	524,7	534,5	591,1	*Odesa*
Полтавська	3714,9	344,7	1325,9	64273,1	64409,1	*Poltava*
Рівненська	212,1	147,3	206,2	224,4	216,1	*Rivne*
Сумська	463,3	626,7	518,4	511,6	533,5	*Sumy*
Тернопільська	48,3	28,7	29,4	29,3	36,2	*Ternopil*
Харківська	1196,8	564,0	861,8	957,7	942,2	*Kharkiv*
Херсонська	6,5	99,8	68,9	63,6	49,1	*Kherson*
Хмельницька	272,7	295,6	264,5	240,4	232,7	*Khmelnytskiy*
Черкаська	253,6	210,7	281,8	234,2	215,3	*Cherkasy*
Чернівецька	206,8	205,1	216,3	219,3	191,2	*Chernivtsi*
Чернігівська	1027,9	376,2	291,4	290,0	259,6	*Chernihiv*
м.Київ	321,3	360,7	474,2	605,6	2268,3	*city Kyiv*
м.Севастополь	3,8	…	…	…	…	*city Sevastopol*

[1] Див. виноску до таблиці 6.19 / *See footnote to the table. 6.19.*

6.30. Видалення відходів I-III класів небезпеки у спеціально відведені місця та об'єкти за регіонами

Disposal of I-III grades of hazard wastes to the managed dump-sites by regions

(тис.т / *thsd.t*)

	2010	2015	2018	2019	2020[1]	
Україна	**126,8**	**78,6**	**114,9**	**93,3**	**103,6**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	0,2	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	0,0	–	–	0,0	–	*Vinnytsya*
Волинська	0,1	–	–	–	–	*Volyn*
Дніпропетровська	1,6	4,0	3,7	6,6	4,5	*Dnipropetrovsk*
Донецька	28,4	9,6	26,4	19,1	33,4	*Donetsk*
Житомирська	4,8	–	–	0,1	0,1	*Zhytomyr*
Закарпатська	0,1	–	–	–	–	*Zakarpattya*
Запорізька	21,2	13,1	10,4	10,9	6,3	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	1,1	–	–	–	–	*Ivano-Frankivsk*
Київська	7,0	0,7	0,0	0,0	0,8	*Kyiv*
Кіровоградська	0,0	0,0	0,0	0,0	–	*Kirovohrad*
Луганська	0,9	0,4	1,1	1,3	1,1	*Luhansk*
Львівська	0,1	–	–	–	0,0	*Lviv*
Миколаївська	21,5	1,4	0,0	0,0	0,0	*Mykolayiv*
Одеська	0,2	0,5	–	–	0,0	*Odesa*
Полтавська	1,8	1,3	14,3	1,9	0,0	*Poltava*
Рівненська	1,3	0,0	–	–	0,0	*Rivne*
Сумська	30,5	46,3	57,3	52,0	56,0	*Sumy*
Тернопільська	0,0	–	–	–	–	*Ternopil*
Харківська	4,9	1,2	1,4	1,0	0,4	*Kharkiv*
Херсонська	0,8	–	0,1	0,1	0,1	*Kherson*
Хмельницька	0,0	–	–	–	0,0	*Khmelnytskiy*
Черкаська	0,2	–	–	–	–	*Cherkasy*
Чернівецька	0,0	–	–	–	–	*Chernivtsi*
Чернігівська	0,1	0,1	0,2	0,3	–	*Chernihiv*
м.Київ	0,0	–	–	–	0,9	*city Kyiv*
м.Севастополь	0,0	…	…	…	…	*city Sevastopol*

[1] Див. виноску до таблиці 6.19 / *See footnote to the table. 6.19.*

6.31. Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів за регіонами

Total waste volume accumulated in the managed dump-sites during the whole period of exploitation by regions

(на кінець року; тис.т / *at the end of the year; thsd.t*)

	2010	2015	2018	2019	2020[1]	
Україна	**13267455,0**	**12505915,8**	**12972428,5**	**15398649,4**	**15635259,6**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	47464,7	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	25951,6	31152,6	31839,6	32254,4	4384,6	*Vinnytsya*
Волинська	17061,5	15815,1	8223,7	8466,0	7384,1	*Volyn*
Дніпропетровська	9160120,2	10154109,3	10712436,6	10689892,0	11345562,4	*Dnipropetrovsk*
Донецька	2537181,7	1065302,7	901482,9	903635,3	800156,1	*Donetsk*
Житомирська	6296,6	4658,8	5318,5	5427,8	5637,6	*Zhytomyr*
Закарпатська	865,8	1833,2	2434,0	2260,1	2430,8	*Zakarpattya*
Запорізька	147964,8	160034,8	164839,9	175089,5	271345,9	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	35556,8	42644,1	45316,4	45995,8	6744,2	*Ivano-Frankivsk*
Київська	37042,0	44171,5	45499,1	46702,7	95588,2	*Kyiv*
Кіровоградська	235122,2	343823,1	516621,9	546028,5	4651,3	*Kirovohrad*
Луганська	656910,6	172097,4	64445,6	64758,0	56862,1	*Luhansk*
Львівська	174543,8	230054,8	229519,0	222671,6	282580,5	*Lviv*
Миколаївська	41147,8	49087,5	54666,1	56468,6	58530,0	*Mykolayiv*
Одеська	907,0	10233,9	11917,7	12286,7	13008,2	*Odesa*
Полтавська	15009,9	25951,6	27851,1	2435786,1	2500153,6	*Poltava*
Рівненська	8738,1	36314,3	26066,6	25042,8	25100,1	*Rivne*
Сумська	28971,5	33874,6	35789,6	35794,5	35911,1	*Sumy*
Тернопільська	462,3	476,4	555,1	578,9	611,0	*Ternopil*
Харківська	39253,7	44015,2	43288,3	44155,1	10834,4	*Kharkiv*
Херсонська	221,8	1107,5	1308,8	1363,8	1407,6	*Kherson*
Хмельницька	32302,6	8153,2	8894,6	8885,4	9480,1	*Khmelnytskiy*
Черкаська	4175,8	6503,4	6680,2	6699,5	7505,2	*Cherkasy*
Чернівецька	1738,8	2774,8	3372,7	3577,7	3566,6	*Chernivtsi*
Чернігівська	8883,2	10445,9	11672,1	12048,6	9114,4	*Chernihiv*
м.Київ	3553,8	11280,1	12388,4	12780,0	76709,5	*city Kyiv*
м.Севастополь	6,4	…	…	…	…	*city Sevastopol*

[1] Див. виноску 1 до таблиці 6.19 / *See footnote 2 to the table. 6.19.*

6.32. Загальний обсяг відходів I-III класів небезпеки, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів за регіонами

Total volume of the I-III grades of hazard wastes accumulated in the managed dump-sites during the whole period of exploitation by regions

(на кінець року; тис.т / *at the end of the year; thsd.t*)

	2010	2015	2018	2019	2020[1]	
Україна	**16236,3**	**12055,0**	**12217,2**	**12305,1**	**12194,8**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	1899,8	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	0,3	–	0,0	0,0	–	*Vinnytsya*
Волинська	1,5	1,1	1,1	1,1	1,1	*Volyn*
Дніпропетровська	467,0	285,6	189,1	193,4	185,8	*Dnipropetrovsk*
Донецька	1984,0	718,8	793,6	805,3	815,7	*Donetsk*
Житомирська	40,3	–	–	1,0	1,2	*Zhytomyr*
Закарпатська	0,4	–	–	–	–	*Zakarpattya*
Запорізька	8280,2	7613,8	7641,7	7652,6	7659,0	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	55,2	23,3	30,7	30,6	30,6	*Ivano-Frankivsk*
Київська	348,3	59,8	18,0	19,5	0,9	*Kyiv*
Кіровоградська	15,1	14,1	14,1	14,2	7,3	*Kirovohrad*
Луганська	901,6	861,0	859,3	861,9	746,2	*Luhansk*
Львівська	37,5	–	–	30,5	30,4	*Lviv*
Миколаївська	115,9	154,9	152,4	152,4	149,2	*Mykolayiv*
Одеська	1,0	35,2	33,9	34,3	–	*Odesa*
Полтавська	31,5	20,9	44,9	25,3	15,5	*Poltava*
Рівненська	13,6	16,1	16,1	16,2	16,1	*Rivne*
Сумська	1884,1	2130,6	2297,5	2345,1	2401,4	*Sumy*
Тернопільська	0,1	–	–	–	–	*Ternopil*
Харківська	127,0	116,4	120,4	117,0	116,7	*Kharkiv*
Херсонська	20,0	2,5	2,7	2,8	2,8	*Kherson*
Хмельницька	4,6	–	–	–	–	*Khmelnytskiy*
Черкаська	1,2	0,4	–	–	–	*Cherkasy*
Чернівецька	0,0	–	–	–	–	*Chernivtsi*
Чернігівська	3,6	0,4	1,6	1,8	–	*Chernihiv*
м.Київ	1,4	0,1	0,1	0,1	14,9	*city Kyiv*
м.Севастополь	1,1	…	…	…	…	*city Sevastopol*

[1] Див. виноску до таблиці 6.19 / *See footnote to the table. 6.19.*

6.33. Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів у розрахунку на квадратний кілометр території за регіонами

Per square kilometer of the total wastes volume accumulated in the managed dump-sites during the whole period of exploitation by regions

(на кінець року; т / *at the end of the year; t*)

	2010	2015	2018	2019	2020[1]	
Україна	**21984,2**	**21692,8**	**22498,9**	**26706,9**	**27115,9**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	1818,6	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	979,3	1175,6	1201,8	1217,5	165,5	*Vinnytsya*
Волинська	848,8	786,8	408,2	420,3	366,6	*Volyn*
Дніпропетровська	287151,1	318310,6	335571,1	334864,9	355404,0	*Dnipropetrovsk*
Донецька	95742,7	40200,1	33996,4	34077,6	30175,2	*Donetsk*
Житомирська	211,3	156,3	178,3	182,0	189,0	*Zhytomyr*
Закарпатська	67,6	143,2	190,9	177,2	190,6	*Zakarpattya*
Запорізька	5439,9	5883,6	6064,1	6441,1	9982,2	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	2558,0	3067,9	3253,9	3302,6	484,3	*Ivano-Frankivsk*
Київська	1318,2	1571,9	1618,0	1660,8	3399,2	*Kyiv*
Кіровоградська	9557,8	13976,5	21011,1	22207,1	189,2	*Kirovohrad*
Луганська	24603,4	6445,6	2415,2	2426,9	2131,0	*Luhansk*
Львівська	8006,6	90716,0	10513,4	10199,8	12944,0	*Lviv*
Миколаївська	1672,7	1995,4	2223,6	2296,9	2380,7	*Mykolayiv*
Одеська	27,2	307,3	357,7	368,8	390,5	*Odesa*
Полтавська	521,2	901,1	968,7	84720,0	86958,8	*Poltava*
Рівненська	434,7	1806,7	1300,0	1249,0	1251,8	*Rivne*
Сумська	1217,3	1423,3	1501,7	1502,0	1506,8	*Sumy*
Тернопільська	33,5	34,5	40,2	41,9	44,2	*Ternopil*
Харківська	1250,1	1401,8	1377,8	1405,4	344,8	*Kharkiv*
Херсонська	7,8	38,9	46,0	47,9	49,5	*Kherson*
Хмельницька	1568,1	395,8	431,2	430,7	459,6	*Khmelnytskiy*
Черкаська	199,8	311,2	319,4	320,3	358,8	*Cherkasy*
Чернівецька	214,7	342,6	416,6	441,9	440,5	*Chernivtsi*
Чернігівська	278,5	327,5	365,9	377,7	285,7	*Chernihiv*
м.Київ	4442,3	14100,1	14818,7	15287,1	91757,8	*city Kyiv*
м.Севастополь	7,1	…	…	…	…	*city Sevastopol*

[1] Див. виноску до таблиці 6.19 / *See footnote to the table. 6.19.*

6.34. Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів у розрахунку на одну особу за регіонами

Per capita of the total wastes volume accumulated in the managed dump-sites during the whole period of exploitation by regions

(на кінець року; кг / *at the end of the year; kg*)

	2010	2015	2018	2019	2020[1]	
Україна	**289236**	**291888**	**306896**	**366392**	**374457**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	24162	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	15767	19393	20305	20770	2852	*Vinnytsya*
Волинська	16454	15166	7931	8193	7173	*Volyn*
Дніпропетровська	2737633	3109264	3328076	3349423	3591117	*Dnipropetrovsk*
Донецька	570166	248833	215502	217804	194399	*Donetsk*
Житомирська	4910	3722	4339	4470	4691	*Zhytomyr*
Закарпатська	695	1456	1936	1800	1942	*Zakarpattya*
Запорізька	81907	90940	96144	103199	161808	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	25762	30847	32948	33557	4942	*Ivano-Frankivsk*
Київська	21538	25522	25835	26319	53303	*Kyiv*
Кіровоградська	231899	351966	543298	581296	5020	*Kirovohrad*
Луганська	285440	77775	29838	30206	26705	*Luhansk*
Львівська	68524	90716	90869	88465	112810	*Lviv*
Миколаївська	34683	42270	48113	50173	52534	*Mykolayiv*
Одеська	380	4276	5004	5165	5483	*Odesa*
Полтавська	10049	17973	19793	1747701	1812687	*Poltava*
Рівненська	7585	31266	22491	21680	21813	*Rivne*
Сумська	24828	30290	32899	33302	33851	*Sumy*
Тернопільська	426	446	529	555	591	*Ternopil*
Харківська	14212	16153	16123	16556	4094	*Kharkiv*
Херсонська	203	1040	1256	1321	1377	*Kherson*
Хмельницька	24280	6282	7006	7054	7589	*Khmelnytskiy*
Черкаська	3236	5214	5506	5586	6332	*Cherkasy*
Чернівецька	1923	3050	3725	3962	3967	*Chernivtsi*
Чернігівська	8046	9945	11523	12067	9263	*Chernihiv*
м.Київ	1273	3893	4210	4319	25874	*city Kyiv*
м.Севастополь	17	…	…	…	…	*city Sevastopol*

[1] Див. виноску до таблиці 6.19 / *See footnote to the table. 6.19.*

6.35. Основні показники утворення та поводження з відходами I класу небезпеки за регіонами у 2020[1] році

Main indicators of generation and management of the I grade hazard wastes by regions in 2020 [1]

(т / *t*)

	Утворено *Generation*	Утилізовано *Utilization*	Спалено *Incineration*	Видалено у спеціально відведені місця та об'єкти *Waste disposal to the managed dump-sites*	
Україна	**1947,9**	**185,9**	**3,2**	**15,7**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	23,6	–	–	–	*Vinnytsya*
Волинська	25,4	–	–	–	*Volyn*
Дніпропетровська	47,4	–	–	–	*Dnipropetrovsk*
Донецька	77,7	–	–	–	*Donetsk*
Житомирська	33,3	–	–	–	*Zhytomyr*
Закарпатська	3,7	–	–	–	*Zakarpattya*
Запорізька	136,6	60,5	–	–	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	6,3	–	–	–	*Ivano-Frankivsk*
Київська	143,8	0,0	–	15,7	*Kyiv*
Кіровоградська	8,6	66,0	–	–	*Kirovohrad*
Луганська	83,7	–	0,0	–	*Luhansk*
Львівська	245,4	58,7	–	–	*Lviv*
Миколаївська	22,2	–	–	–	*Mykolayiv*
Одеська	132,5	–	–	–	*Odesa*
Полтавська	164,6	–	–	–	*Poltava*
Рівненська	36,7	0,1	–	–	*Rivne*
Сумська	66,6	0,3	3,2	–	*Sumy*
Тернопільська	4,6	–	–	–	*Ternopil*
Харківська	154,7	–	–	–	*Kharkiv*
Херсонська	31,7	0,1	–	–	*Kherson*
Хмельницька	8,6	0,1	–	–	*Khmelnytskiy*
Черкаська	107,2	0,1	–	–	*Cherkasy*
Чернівецька	7,2	–	–	–	*Chernivtsi*
Чернігівська	60,6	–	–	–	*Chernihiv*
м.Київ	315,2	0,0	–	0,0	*city Kyiv*
м.Севастополь	…	…	…	…	*city Sevastopol*

[1] Див. виноску до таблиці 6.19 / *See footnote to the table. 6.19.*

6.36. Основні показники утворення та поводження з відходами II класу небезпеки за регіонами у 2020[1] році

Main indicators of generation and management of the II gradehazard wastes by regions in 2020 [1]

(т / *t*)

	Утворено *Generation*	Утилізовано *Utilization*	Спалено *Incineration*	Видалено у спеціально відведені місця та об'єкти *Waste disposal to the managed dump-sites*	
Україна	**34615,9**	**37036,6**	**1658,1**	**74,9**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	264,9	9,3	–	–	*Vinnytsya*
Волинська	291,4	77,9	0,7	–	*Volyn*
Дніпропетровська	2029,2	5467,6	0,2	–	*Dnipropetrovsk*
Донецька	18037,9	26884,5	–	43,2	*Donetsk*
Житомирська	446,6	332,3	1,3	–	*Zhytomyr*
Закарпатська	80,3	16,9	–	–	*Zakarpattya*
Запорізька	271,0	72,2	25,7	–	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	4508,1	26,9	–	–	*Ivano-Frankivsk*
Київська	366,8	–	1122,6	22,7	*Kyiv*
Кіровоградська	348,0	142,3	96,9	–	*Kirovohrad*
Луганська	297,3	117,4	13,1	–	*Luhansk*
Львівська	561,2	10,0	12,2	–	*Lviv*
Миколаївська	509,0	168,8	12,3	–	*Mykolayiv*
Одеська	65,1	–	32,9	–	*Odesa*
Полтавська	1007,2	71,4	147,1	–	*Poltava*
Рівненська	129,6	16,5	0,0	–	*Rivne*
Сумська	455,8	175,9	22,2	0,1	*Sumy*
Тернопільська	139,7	31,6	–	–	*Ternopil*
Харківська	392,0	2455,3	–	–	*Kharkiv*
Херсонська	28,9	4,1	–	–	*Kherson*
Хмельницька	530,1	2,8	–	–	*Khmelnytskiy*
Черкаська	185,8	1,6	1,6	–	*Cherkasy*
Чернівецька	34,6	5,7	–	–	*Chernivtsi*
Чернігівська	315,6	101,1	–	–	*Chernihiv*
м.Київ	3319,8	844,5	169,3	8,9	*city Kyiv*
м.Севастополь	…	…	…	…	*city Sevastopol*

[1] Див. виноску до таблиці 6.19 / *See footnote to the table. 6.19.*

6.37. Основні показники утворення та поводження з відходами III класу небезпеки за регіонами у 2020[1] році

Main indicators of generation and management of the III grade hazard wastes by regions in 2020 [1]

(т / *t*)

	Утворено *Generation*	Утилізовано *Utilization*	Спалено *Incineration*	Видалено у спеціально відведені місця та об'єкти *Waste disposal to the managed dump-sites*	
Україна	**495436,6**	**190940,2**	**8970,0**	**103557,3**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	864,9	–	0,1	–	*Vinnytsya*
Волинська	370,5	–	–	–	*Volyn*
Дніпропетровська	23851,9	12510,5	2,5	4494,0	*Dnipropetrovsk*
Донецька	127153,2	43837,8	15,2	33388,0	*Donetsk*
Житомирська	558,3	519,5	0,2	106,4	*Zhytomyr*
Закарпатська	1173,5	–	4,3	–	*Zakarpattya*
Запорізька	15571,8	9345,5	652,1	6342,5	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	477,6	1,5	–	–	*Ivano-Frankivsk*
Київська	5392,2	6,7	384,7	763,8	*Kyiv*
Кіровоградська	272,4	173,3	82,3	–	*Kirovohrad*
Луганська	4836,6	0,3	3220,2	1054,0	*Luhansk*
Львівська	364,1	2,0	–	25,7	*Lviv*
Миколаївська	33037,1	12774,5	–	1,9	*Mykolayiv*
Одеська	2370,8	23,3	3394,1	0,4	*Odesa*
Полтавська	27476,5	5276,8	236,4	19,5	*Poltava*
Рівненська	505,2	31,5	0,1	8,9	*Rivne*
Сумська	147657,0	89918,9	0,2	55977,1	*Sumy*
Тернопільська	8141,1	8085,0	–	–	*Ternopil*
Харківська	31247,3	2774,1	7,8	428,0	*Kharkiv*
Херсонська	22874,0	4634,6	1,8	78,5	*Kherson*
Хмельницька	225,9	0,1	–	0,0	*Khmelnytskiy*
Черкаська	376,1	16,2	1,6	–	*Cherkasy*
Чернівецька	30,5	2,5	–	–	*Chernivtsi*
Чернігівська	70,6	2,6	–	–	*Chernihiv*
м.Київ	40537,5	1003,0	966,4	868,6	*city Kyiv*
м.Севастополь	…	…	…	…	*city Sevastopol*

[1] Див. виноску до таблиці 6.19 / *See footnote to the table. 6.19.*

6.38. Поводження з побутовими та подібними відходами за регіонами у 2020[1] році

Management of household and similar wastes by regions in 2020 [1]

(т / *t*)

	Зібрано *Collected*		Утилізовано *Utilization*	Спалено *Incineration*	Видалено у спеціально відведені місця та об'єкти *Waste disposal to the managed dump-sites*	
	усього *total*	кг на одну особу *kg per person*				
Україна	**12634888,4**	**303**	**4487,8**	**164431,1**	**7521533,5**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	…	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	240420,7	156	0,6	–	206872,2	*Vinnytsya*
Волинська	191712,1	186	98,8	–	183524,8	*Volyn*
Дніпропетровська	1856863,0	588	126,0	54,9	536706,4	*Dnipropetrovsk*
Донецька	705214,0	171	0,1	–	502134,6	*Donetsk*
Житомирська	250554,9	208	–	0,7	216738,5	*Zhytomyr*
Закарпатська	314850,5	251	–	–	160974,6	*Zakarpattya*
Запорізька	430624,7	257	–	–	363029,4	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	335062,1	246	–	–	202114,2	*Ivano-Frankivsk*
Київська	697833,2	391	–	3,5	767397,6	*Kyiv*
Кіровоградська	212707,8	230	–	0,5	154834,0	*Kirovohrad*
Луганська	149074,0	70	0,2	0,5	143848,0	*Luhansk*
Львівська	443993,4	177	0,4	–	199587,8	*Lviv*
Миколаївська	334460,6	300	4117,7	–	237132,0	*Mykolayiv*
Одеська	723588,4	305	–	0,5	537055,6	*Odesa*
Полтавська	348359,3	253	–	–	331774,9	*Poltava*
Рівненська	194880,0	169	–	114,7	193157,1	*Rivne*
Сумська	291126,2	274	127,7	0,9	166644,3	*Sumy*
Тернопільська	117463,6	114	–	–	36242,7	*Ternopil*
Харківська	1566285,6	592	0,0	–	697938,0	*Kharkiv*
Херсонська	47413,4	46	–	–	45704,8	*Kherson*
Хмельницька	214496,3	172	–	216,5	210519,5	*Khmelnytskiy*
Черкаська	233853,9	197	–	–	207474,5	*Cherkasy*
Чернівецька	264462,0	294	16,0	–	191235,2	*Chernivtsi*
Чернігівська	416455,6	423	–	–	250338,1	*Chernihiv*
м.Київ	2053133,1	693	0,3	164038,4	778554,7	*city Kyiv*
м.Севастополь	…	…	…	…	…	*city Sevastopol*

[1] Див. виноску до таблиці 6.19 / *See footnote to the table. 6.19.*

Методологічні пояснення / *Methodological provisions*

Відходи – будь-які речовини, матеріали і предмети, що утворюються в процесі виробництва чи споживання, а також товари (продукція), що повністю або частково втратили свої споживчі властивості та не мають подальшого використання за місцем їх утворення чи виявлення і від яких їх власник повинен позбутися шляхом утилізації чи видалення.

Видалення відходів – здійснення операцій з відходами, що не призводять до їх утилізації.

Захоронення відходів – остаточне розміщення відходів при їх видаленні у спеціально відведених місцях чи на об'єктах таким чином, щоб довгостроковий шкідливий вплив відходів на навколишнє природне середовище та здоров'я людини не перевищував установлених нормативів.

Збирання відходів – збір та транспортування відходів до місця їх утилізації або видалення місцевими органами влади, державними або приватними організаціями, спеціалізованими підприємствами тощо. Збирання відходів може проводитися вибірково, коли збираються окремі види відходів, або може проводитися недиференційований збір, тобто збираються усі види відходів.

Накопичено відходів у місцях видалення відходів – відходи, захоронені у спеціально відведених місцях чи об’єктах з початку їх експлуатації.

Небезпечні відходи – відходи, що мають такі фізичні, хімічні, біологічні чи інші небезпечні властивості, які створюють або можуть створити значну небезпеку для навколишнього природного середовища і здоров’я людини та які потребують спеціальних методів та засобів поводження з ними.

Небезпечні відходи містять такі речовини, що мають небезпечні властивості: токсичність, вибухонебезпечність, пожежо небезпечність, високу реакційну здатність, або містять збудники інфекційних хвороб. Небезпечні відходи класифікуються наступним чином:

I клас – надзвичайно небезпечні;

II клас – високо небезпечні;

III клас – помірно небезпечні;

IV клас – малонебезпечні.

Оброблення (перероблення) відходів – здійснення будь-яких технологічних операцій, пов’язаних зі зміною фізичних, хімічних чи біологічних властивостей відходів, з метою їх підготовки до екологічно безпечного зберігання, перевезення, утилізації чи видалення.

Побутові та подібні відходи – залишки речовин, матеріалів, предмети, що утворюються в процесі життя і діяльності людини в житлових та нежитлових будинках (змішані побутові відходи, великогабаритне сміття, відходи від очищення вулиць, кухонні відходи, побутова техніка), що не можуть у подальшому використовуватися за призначенням.

Поводження з відходами – дії, спрямовані на запобігання утворенню відходів, їх збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізацію, видалення, знешкодження і захоронення, включаючи контроль за цими операціями та нагляд за місцями видалення.

Спалення відходів – регулюємий процес спалення твердих, рідких чи газоподібних відходів при високих температурах.

Спеціально відведені місця видалення відходів – ділянки спеціально призначені для накопичення, постійного зберігання відходів, на використання яких отримано дозвіл від спеціально уповноважених органів у сфері поводження з відходами.

Утилізація відходів – використання відходів як вторинних матеріальних чи енергетичних ресурсів.

7. Охорона та використання лісових ресурсів

Protection and use of forest resources

7.1. Основні показники ведення лісового господарства

Main indicators of the forestry management

	2010	2015	2018	2019	2020	
Вартість реалізованої лісової продукції, млн.грн	3530,2	10176,9	14132,7	12846,8	12366,7[2]	*Cost of sold forest products, mln.UAH*
Площа рубок лісу, усього, тис.га	402,2	399,3	445,5	436,8	382,0[2]	*Area of deforestation, total, thsd.ha*
від рубок головного користування	29,1	34,6	32,1	29,6	30,1[2]	*from felling of the main use*
від рубок формування і оздоровлення лісів та інших заходів	373,1	364,7	413,4	407,2	351,9[2]	*from felling of formation and improvement of forests and other fellings*
Заготівля деревини, усього, тис.м^3	18064,6	21924,2	22529,7	20869,6	17826,2[2]	*Timber harvesting, total, thsd.m^3*
від рубок головного користування	7767,5	9097,7	8331,3	7914,6	7124,6[2]	*from felling of the main use*
від рубок формування і оздоровлення лісів та інших заходів	10297,1	12826,5	14198,4	12955,0	10701,6[2]	*from felling of formation and improvement of forests and other fellings*
Заготівля круглого лісу, усього, тис.м^3	16145,6	19267,7	19695,7	17886,6	16773,0[2]	*Harvesting of round wood, total, thsd.m^3*
Площа відтворення лісів, тис.га	70,1	60,4	51,5	48,8	44,8	*Forest reproduction area, thsd.ha*
садіння і висівання лісу	56,1	40,4	34,6	32,1	30,2	*planting and sowing forests*
природне поновлення лісу	14,0	20,0	16,9	16,7	14,6	*natural regeneration of the forest*
Із загальної площі відтворення лісів, тис.га						*Of the total area of forest reproduction, thsd.ha*
площа лісорозведення	27,8	2,5	2,2	2,2	2,3	*afforestation area*
площа лісовідновлення	42,3	57,9	49,3	46,6	42,5	*reforestation area*
Площа переведення лісових культур та лісових ділянок природного поновлення у вкриті лісовою рослинністю землі, тис.га	54,8	60,8	59,3	58,8	57,9	*Area of transfer of forest crops and forest areas of natural regeneration to lands covered with forest vegetation, thsd.ha*
у тому числі лісових культур	40,0	45,5	41,1	41,5	40,0	*including forest crops*
Кількість лісових пожеж	3240	3813	1301[1]	1263[1]	2608[1]	*Number of forest fires*
Площа лісових земель, пройдена пожежами, тис.га	3,7	14,7	1,5[1]	1,1[1]	75,0[1]	*Area of forest lands covered by fires, thsd.ha*
Збитки, заподіяні лісовими пожежами, млн.грн	26,7	20,2	29,5[1]	6,8[1]	19,1[1]	*Damage caused by forest fires, mln. UAH*
Площа захисту лісів від шкідників і хвороб, тис.га	81,9	46,0	104,5	96,6	94,7	*Area of forest protection against pests and diseases, thsd.ha*
біологічним методом	68,4	31,6	96,9	94,4	85,6	*biological method*
хімічним методом	13,5	14,4	7,6	2,2	9,1	*chemical method*

[1] За даними Державної служби України з надзвичайних ситуацій / *Data from State Emergency Service of Ukraine.*

[2] За даними Державного агентства лісових ресурсів / *Data from State Forest Resources Agency.*

7.2. Площа рубок лісу та заходів за системами та видами рубок
Forest fellings area by systems and types

(га / *ha*)

	2010	2015	2018	2019	2020[1]	
Площа рубок лісу, усього	**402,2**	**399,3**	**445,5**	**436,8**	**382,0**	***Area of deforestation, total***
рубки головного користування	29,1	34,6	32,1	29,6	30,1	*felling of the main use*
поступові, вибіркові і комбіновані	4,3	5,2	8,2	6,7	4,5	*and combined*
суцільні	24,8	29,4	23,9	22,9	25,6	*solid*
рубки формування і оздоровлення лісів	371,3	363,1	408,8	402,9	348,6	*felling of forest formation and rehabilitation*
рубки догляду	94,7	94,4	98,1	91,9	46,5	*logging care*
освітлення	20,4	23,9	23,3	22,3	0,8	*defecation*
прочищення	18,7	22,9	26,3	25,1	5,2	*cleaning*
проріджування	21,1	19,5	18,8	16,1	11,8	*thinning*
прохідні	34,5	28,1	29,7	28,4	28,7	*checkpoints*
санітарні	224,3	226,9	288,1	289,3	286,4	*sanitary*
лісовідновні	3,4	1,4	1,8	1,9	1,9	*reforestation*
переформування	0,9	0,1	0,9	1,6	2,7	*reformulation*
реконструктивні	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	*reconstructive*
ландшафтні	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	*landscape*
інші рубки формування і оздоровлення лісів	47,5	39,9	19,5	17,8	10,9	*other felling of forest formation and rehabilitation*
із рубок формування і оздоровлення лісів – суцільні рубки	18,6	27,4	18,8	17,8	12,3	*from fellings of formation and improvement of forests - continuous fellings*
заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства	1,8	1,6	4,6	4,3	3,3	*measures are not related to forestry*

7.3. Заготівля деревини за системами та видами рубок
Logging by systems and types of felling

(тис.м^3 / *thsd.m* ^{3})

	2010	2015	2018	2019	2020[1]	
Кількість заготовленої деревини, усього	**18064,6**	**21924,2**	**22529,7**	**20869,6**	**17826,2**	***The amount of harvested wood, total***
рубки головного користування	7767,5	9097,7	8331,3	7914,6	7124,6	*felling of the main use*
поступові, вибіркові і комбіновані	751,6	935,4	1384,8	1460,6	642,9	*gradual, selective and combined*
суцільні	7015,9	8162,3	6946,5	6454,0	6481,7	*solid*
рубки формування і оздоровлення лісів	10223,2	12702,7	13923,4	12721,5	10569,6	*felling of forest formation and rehabilitation*
рубки догляду	1734,7	1680,5	1935,3	1848,0	1117,4	*logging care*
освітлення	146,7	182,4	178,5	166,6	2,8	*defecation*
прочищення	193,5	261,7	324,2	315,4	21,9	*cleaning*
проріджування	393,7	346,5	357,8	300,3	182,2	*thinning*
прохідні	1000,8	889,9	1074,8	1065,7	910,5	*checkpoints*
санітарні	7300,0	10204,8	11110,9	9907,9	8741,7	*sanitary*
лісовідновні	645,9	260,8	302,8	340,5	306,0	*reforestation*
переформування	33,9	16,4	64,1	117,9	135,8	*reformulation*
реконструктивні	30,7	5,5	2,1	2,9	1,0	*reconstructive*
ландшафтні	2,6	8,5	8,9	8,7	4,7	*landscape*
інші рубки формування і оздоровлення лісів	475,4	526,2	499,3	495,6	263,0	*other felling of forest formation and rehabilitation*
із рубок формування і оздоровлення лісів – суцільні рубки	3842,7	6052,4	4155,1	3016,9	2271,2	*from felling of formation and improvement of forests - continuous felling*
заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства	73,9	123,8	275,0	233,5	132,0	*measures are not related to forestry*

[1] Див. виноску 2 до таблиці 7.1 / *See the footnote 2 for the table 7.1.*

7.4. Заготівля деревини за видами лісової продукції
Logging by type of forestry products

(тис.м^3 / *thsd.m* ^{3})

	2010	2015	2018	2019	2020 [1]	
Кількість заготовленої деревини, усього	**18064,6**	**21924,2**	**22529,7**	**20869,6**	**17826,2**	***The amount of harvested wood, total***
Усі види круглого лісу, усього	**16145,6**	**19267,7**	**19695,7**	**17886,6**	**16773,0**	***All kinds of round wood, everything***
Діловий круглий ліс	7536,0	8302,6	8976,0	9303,4	8996,3	*Business round forest*
хвойних порід	…	6647,4	6713,2	7314,8	7343,8	*conifers*
листяних порід	…	1655,2	2262,8	1988,6	1652,5	*deciduous species*
Паливна деревина	8609,6	10965,1	10719,7	8583,2	7776,7	*Fuel wood*
Неліквідна деревина	**1919,0**	**2656,5**	**2834,0**	**2983,0**	**1053,2**	***Illiquid wood***

7.5. Заготівля та реалізація лісової продукції в межах України за видами у 2020 році[1]
Logging and sale of forestry products within Ukraine by type in 2020 [1]

	Кількість реалізованої лісової продукції, тис.м^3 *Number implemented forest products, thsd.m* ^{3}	Вартість реалізованої лісової продукції, млн.грн *Cost implemented forest products, mln.UAH*	Середня ціна реалізації одиниці лісової продукції, грн за м^3 *The average selling price per unit of forest products, UAH per m* ^{3}	
Усі види круглого лісу	**15124,0**	**12366,7**	**817,7**	***All types of round wood***
Діловий круглий ліс	7703,1	9288,6	1205,8	*Business round forest*
хвойних порід	6068,3	5575,4	918,8	*conifers*
листяних порід	1634,8	3713,2	2271,4	*deciduous species*
Паливна деревина	7420,9	3078,1	414,8	*Fuel wood*

[1] Див. виноску 2 до таблиці 7.1 / *See the footnote 2 for the table 7.1.*

7.6. Площа рубок за видами рубок лісу за регіонами у 2020 році [1]

Forest fellings area by systems and types by regions in 2020 [1]

(га / *ha*)

	Площа рубок лісу, усього *Area of deforestation, total*	У тому числі *Including*				
		рубки головного користування *cabin main use*	рубки формування і оздоровлення лісів *felling of forest formation and rehabilitation*		заходи, не пов'язані з веденням лісового господарства *measures are not related to forestry*	
			усього *total*	з них рубки *of which care felling*		
Україна	**382048**	**30107**	**348614**	**46482**	**3327**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	…	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	13704	1331	12237	4333	136	*Vinnytsya*
Волинська	23932	2831	20991	2853	110	*Volyn*
Дніпропетровська	2812	–	2797	293	15	*Dnipropetrovsk*
Донецька	3839	45	3779	335	15	*Donetsk*
Житомирська	63801	5800	57608	3062	393	*Zhytomyr*
Закарпатська	20681	1443	18985	2643	253	*Zakarpattya*
Запорізька	1365	–	1365	166	–	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	18612	1360	17100	3131	152	*Ivano-Frankivsk*
Київська	36932	1551	34588	3952	793	*Kyiv*
Кіровоградська	4186	107	4063	565	16	*Kirovohrad*
Луганська	9202	132	8988	1054	82	*Luhansk*
Львівська	19894	2789	16870	1671	235	*Lviv*
Миколаївська	1782	–	1780	180	2	*Mykolayiv*
Одеська	2233	–	2232	108	1	*Odesa*
Полтавська	7641	316	7297	889	28	*Poltava*
Рівненська	39428	2766	36655	3727	7	*Rivne*
Сумська	19875	1702	17795	2527	378	*Sumy*
Тернопільська	5726	656	5044	1665	26	*Ternopil*
Харківська	15623	237	15361	2018	25	*Kharkiv*
Херсонська	2039	–	2036	999	3	*Kherson*
Хмельницька	14350	1015	13145	2682	190	*Khmelnytskiy*
Черкаська	19925	1080	18584	2805	261	*Cherkasy*
Чернівецька	8401	1871	6415	2626	115	*Chernivtsi*
Чернігівська	26065	3075	22899	2198	91	*Chernihiv*
м.Київ	–	–	–	–	–	*city Kyiv*
м.Севастополь	...	...	...	...	...	*city Sevastopol*

[1] Див. виноску 2 до таблиці 7.1 / *See the footnote 2 for the table 7.1.*

7.7. Площа рубок лісу за породним складом деревостанів за регіонами у 2020 році [1]

Forest fellings area by plantation species by regions in 2020 [1]

(га / *ha*)

	Площа рубок лісу, усього *Square deforestation, total*	У тому числі за породним складом деревостанів *Including the species composition of stands*				
		хвойні *conifers*	м'яколистяні *deciduous*	твердолистяні *hardwoods*	інші деревні породи *other tree species*	
Україна	**382343**	**246945**	**13386**	**121968**	**44**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	…	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	13704	1719	112	11873	–	*Vinnytsya*
Волинська	23932	20417	1840	1675	–	*Volyn*
Дніпропетровська	2812	929	40	1843	–	*Dnipropetrovsk*
Донецька	3839	1230	24	2585	–	*Donetsk*
Житомирська	63801	51259	5395	7144	3	*Zhytomyr*
Закарпатська	20951	5225	34	15686	6	*Zakarpattya*
Запорізька	1365	192	17	1156	–	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	18610	9947	436	8227	–	*Ivano-Frankivsk*
Київська	36932	33547	235	3147	3	*Kyiv*
Кіровоградська	4186	254	16	3914	2	*Kirovohrad*
Луганська	9229	6046	140	3043	–	*Luhansk*
Львівська	19894	12530	812	6552	–	*Lviv*
Миколаївська	1782	393	4	1385	–	*Mykolayiv*
Одеська	2233	207	18	2008	–	*Odesa*
Полтавська	7641	3345	184	4106	6	*Poltava*
Рівненська	39428	34939	1751	2738	–	*Rivne*
Сумська	19875	12979	612	6279	5	*Sumy*
Тернопільська	5726	918	34	4772	2	*Ternopil*
Харківська	15623	5770	50	9803	–	*Kharkiv*
Херсонська	2039	1610	1	421	7	*Kherson*
Хмельницька	14350	5106	388	8850	6	*Khmelnytskiy*
Черкаська	19925	11431	147	8347	–	*Cherkasy*
Чернівецька	8401	3200	150	5049	2	*Chernivtsi*
Чернігівська	26065	23752	946	1365	2	*Chernihiv*
м.Київ	–	–	–	–	–	*city Kyiv*
м.Севастополь	…	…	…	…	…	*city Sevastopol*

[1] Див. виноску 2 до таблиці 7.1 / *See the footnote 2 for the table 7.1.*

7.8. Заготівля деревини за видами лісової продукції за регіонами у 2020 році [1]

Logging by type of forestry products by regions in 2020 [1]

(тис.м^3 / *thsd.m* ^{3})

	Кількість заготовленого круглого лісу *Number of harvested roundwood*	У тому числі *Including*			
		ділового круглого лісу *business round forest*		паливної деревини *fuel wood*	
		усього *total*	хвойних порід *conifers*		
Україна	**16773,0**	**8996,3**	**7343,8**	**7776,7**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	584,2	182,8	22,0	401,4	*Vinnytsya*
Волинська	1202,9	832,9	673,2	370,0	*Volyn*
Дніпропетровська	67,2	6,9	6,3	60,3	*Dnipropetrovsk*
Донецька	52,7	11,2	11,2	41,5	*Donetsk*
Житомирська	2876,0	1714,8	1564,7	1161,2	*Zhytomyr*
Закарпатська	840,3	494,5	374,2	345,8	*Zakarpattya*
Запорізька	17,9	0,1	0,1	17,8	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	831,4	475,3	423,5	356,1	*Ivano-Frankivsk*
Київська	1728,5	871,0	806,0	857,5	*Kyiv*
Кіровоградська	180,0	53,4	3,9	126,6	*Kirovohrad*
Луганська	176,2	58,5	57,0	117,7	*Luhansk*
Львівська	1015,9	474,9	372,8	541,0	*Lviv*
Миколаївська	22,4	0,7	0,6	21,7	*Mykolayiv*
Одеська	34,1	1,9	0,9	32,2	*Odesa*
Полтавська	373,4	207,9	174,5	165,5	*Poltava*
Рівненська	1470,7	879,2	784,9	591,5	*Rivne*
Сумська	1002,1	592,0	423,4	410,1	*Sumy*
Тернопільська	244,9	60,4	12,9	184,5	*Ternopil*
Харківська	459,6	166,6	113,3	293,0	*Kharkiv*
Херсонська	49,1	3,9	3,8	45,2	*Kherson*
Хмельницька	649,3	276,7	177,2	372,6	*Khmelnytskiy*
Черкаська	785,7	314,5	208,9	471,2	*Cherkasy*
Чернівецька	540,4	230,4	159,2	310,0	*Chernivtsi*
Чернігівська	1568,1	1085,8	969,3	482,3	*Chernihiv*
м.Київ	–	–	–	–	*city Kyiv*
м.Севастополь	…	…	…	…	*city Sevastopol*

[1] Див. виноску 2 до таблиці 7.1 / *See the footnote 2 for the table 7.1.*

7.9. Заготівля деревини за породним складом деревостанів за регіонами у 2020 році[1]

Logging by plantation species by regions in 2020 [1]

(м³ / m^3)

	Заготівля деревини за породним складом деревостанів *Timber harvesting by species composition of stands*											
	сосна *pine*	ялина *spruce*	інші хвойні *other conifers*	дуб *oak*	бук *beech*	інші твердолистяні *other hardwoods*	береза *birch*	вільха *alder*	осика *aspen*	інші м'яколистяні *other deciduous*	інші деревні породи *other tree species*	
Україна	**9782145**	**1753137**	**40667**	**1852902**	**833781**	**1860308**	**604911**	**602494**	**233538**	**231553**	**30751**	***Ukraine***
Автономна												*Autonomous*
Республіка Крим	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	*Republic of Crimea*
Вінницька	34882	8550	6222	140275	179	347818	8604	6906	3519	25027	4755	*Vinnytsya*
Волинська	903779	19547	234	44634	3	16773	56300	152628	17139	3331	1332	*Volyn*
Дніпропетровська	21764	–	–	11241	–	33216	4	6	15	996	10	*Dnipropetrovsk*
Донецька	22658	–	7	18878	–	10742	1	113	120	173	–	*Donetsk*
Житомирська	2533108	50656	190	207380	–	60787	204353	147190	87340	9203	1107	*Zhytomyr*
Закарпатська	822	519968	315	63029	374795	38627	1309	213	406	518	533	*Zakarpattya*
Запорізька	1751	–	–	4739	–	10306	71	–	–	207	867	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	4173	609700	1168	43263	134512	28410	10818	2016	8191	4086	799	*Ivano-Frankivsk*
Київська	1434289	6131	172	116597	–	91611	30092	28299	7654	13451	1307	*Kyiv*
Кіровоградська	9408	1	414	81227	–	84997	2	4	31	3786	131	*Kirovohrad*
Луганська	124575	–	6	18221	–	27905	1381	3164	227	688	52	*Luhansk*
Львівська	321273	242169	14493	103445	138691	116811	20137	35862	12022	40787	5031	*Lviv*
Миколаївська	4828	15	–	3696	–	13059	9	–	–	226	579	*Mykolayiv*
Одеська	1412	8	–	20132	–	12034	–	–	50	222	517	*Odesa*
Полтавська	257069	133	–	72198	–	21999	1832	15178	3817	8610	5	*Poltava*
Рівненська	1396966	10734	969	86110	130	67555	95260	82701	30524	5529	1472	*Rivne*
Сумська	559816	4695	5018	183236	4	148581	35493	24747	12392	35850	164	*Sumy*
Тернопільська	25701	4876	5540	40407	33198	110526	9635	1347	5443	6325	4185	*Ternopil*
Харківська	222723	70	–	169996	–	65625	906	2015	2479	9085	379	*Kharkiv*
Херсонська	32207	–	34	95	–	16611	–	–	–	28	133	*Kherson*
Хмельницька	230117	22111	1029	141697	216	230923	24971	9877	14169	7959	3433	*Khmelnytskiy*
Черкаська	371490	344	123	183404	–	183339	1314	9230	1301	34137	1881	*Cherkasy*
Чернівецька	1875	248680	4614	32370	152053	83096	4007	2494	5578	10461	1617	*Chernivtsi*
Чернігівська	1265459	4749	119	66632	–	38957	98412	78504	21121	10868	462	*Chernihiv*
м.Київ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	*city Kyiv*
м.Севастополь	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	*city Sevastopol*

[1] Див. виноску 2 до таблиці 7.1 / *See the footnote 2 for the table 7.1.*

7.10 Реалізація лісової продукції в межах України за регіонами у 2020 році [1]

Sales of forest products within Ukraine by region in 2020 [1]

	Кількість реалізованої лісової продукції, тис.м^3 *Number of sold forest products, thsd.m^3*	Вартість реалізованої лісової продукції, млн.грн *Cost of sold forest products, mln.UAH*	Середня ціна реалізації одиниці лісової продукції, грн за м^3 *The average selling price per unit of forest products, UAH per m^3*	
Україна	**15124,0**	**12366,7**	**817,7**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	548,6	608,2	1108,6	*Vinnytsya*
Волинська	913,5	676,4	740,5	*Volyn*
Дніпропетровська	62,3	33,4	535,9	*Dnipropetrovsk*
Донецька	40,1	18,1	451,6	*Donetsk*
Житомирська	2684,7	1870,9	696,9	*Zhytomyr*
Закарпатська	950,1	829,6	873,2	*Zakarpattya*
Запорізька	17,3	11,5	663,7	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	777,3	675,0	868,3	*Ivano-Frankivsk*
Київська	1430,2	962,9	673,3	*Kyiv*
Кіровоградська	156,6	223,1	1424,7	*Kirovohrad*
Луганська	151,5	75,9	501,0	*Luhansk*
Львівська	864,1	798,2	923,8	*Lviv*
Миколаївська	21,2	11,6	548,6	*Mykolayiv*
Одеська	42,3	28,2	665,2	*Odesa*
Полтавська	349,5	297,1	849,9	*Poltava*
Рівненська	1608,9	1275,1	792,5	*Rivne*
Сумська	756,6	731,2	966,4	*Sumy*
Тернопільська	219,8	184,7	840,4	*Ternopil*
Харківська	417,9	313,1	749,3	*Kharkiv*
Херсонська	43,9	28,8	656,5	*Kherson*
Хмельницька	615,1	675,1	1097,5	*Khmelnytskiy*
Черкаська	758,5	738,7	973,9	*Cherkasy*
Чернівецька	392,9	374,9	954,3	*Chernivtsi*
Чернігівська	1301,1	925,0	711,0	*Chernihiv*
м.Київ	–	–	–	*city Kyiv*
м.Севастополь	…	…	…	*city Sevastopol*

[1] Див. виноску 2 до таблиці 7.1 / *See the footnote 2 for the table 7.1.*

7.11. Реалізація ділового круглого лісу за видами лісової продукції за регіонами у 2020 році[1]

Sale of industrial roundwood by types of forestry products by regions in 2020 [1]

(тис.м^3 / *thsd.m* ^{3})

	Кількість реалізованого ділового круглого лісу, усього *Number of sold business roundwood, total*	У тому числі *Including*		Паливна деревина *Fuel wood*	
		Хвойні *Conifers*	Листяні *Deciduous*		
Україна	**7703,1**	**6068,3**	**1634,8**	**7420,9**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	161,4	18,6	142,8	387,2	*Vinnytsya*
Волинська	548,6	396,0	152,6	364,9	*Volyn*
Дніпропетровська	4,5	4,3	0,2	57,8	*Dnipropetrovsk*
Донецька	0,9	0,9	–	39,2	*Donetsk*
Житомирська	1451,3	1235,0	216,3	1233,4	*Zhytomyr*
Закарпатська	564,4	430,4	134,0	385,7	*Zakarpattya*
Запорізька	–	–	–	17,3	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	469,6	410,6	59,0	307,7	*Ivano-Frankivsk*
Київська	677,5	616,7	60,8	752,7	*Kyiv*
Кіровоградська	43,7	3,4	40,3	112,9	*Kirovohrad*
Луганська	48,5	47,6	0,9	103,0	*Luhansk*
Львівська	382,8	277,3	105,5	481,3	*Lviv*
Миколаївська	0,1	0,0	0,1	21,1	*Mykolayiv*
Одеська	1,6	0,2	1,4	40,7	*Odesa*
Полтавська	191,7	160,9	30,8	157,8	*Poltava*
Рівненська	982,8	875,5	107,3	626,1	*Rivne*
Сумська	370,7	231,6	139,1	385,9	*Sumy*
Тернопільська	51,5	11,2	40,3	168,3	*Ternopil*
Харківська	137,0	102,1	34,9	280,9	*Kharkiv*
Херсонська	2,8	2,7	0,1	41,1	*Kherson*
Хмельницька	253,6	158,2	95,4	361,5	*Khmelnytskiy*
Черкаська	305,4	199,5	105,9	453,1	*Cherkasy*
Чернівецька	162,5	113,4	49,1	230,4	*Chernivtsi*
Чернігівська	890,2	772,2	118,0	410,9	*Chernihiv*
м.Київ	–	–	–	–	*city Kyiv*
м.Севастополь	…	…	…	…	*city Sevastopol*

[1] Див. виноску 2 до таблиці 7.1 / *See the footnote 2 for the table 7.1.*

7.12. Площа захисту лісів від шкідників і хвороб за регіонами

Area of forest protection from pests and diseases by regions

(га / *ha*)

	Біологічним методом *Biological method*					Хімічним методом *Chemical method*					
	2010	2015	2018	2019	2020	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**68401**	**31595**	**96927**	**94430**	**85607**	**13515**	**14435**	**7626**	**2150**	**9051**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	3368	…	…	…	…	–	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	254	739	6036	5451	5959	744	15	45	60	25	*Vinnytsya*
Волинська	2179	1314	12980	13941	8343	–	2	–	–	–	*Volyn*
Дніпропетровська	3109	2542	4000	4010	4010	3	–	–	–	–	*Dnipropetrovsk*
Донецька	1199	–	–	280	305	217	–	3998	–	1646	*Donetsk*
Житомирська	9577	10213	9934	10301	8409	–	–	–	–	–	*Zhytomyr*
Закарпатська	323	208	1140	748	1878	–	148	9	380	380	*Zakarpattya*
Запорізька	–	1127	40	225	225	–	–	–	–	–	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	3680	3650	3745	3817	4149	25	30	30	39	–	*Ivano-Frankivsk*
Київська	5033	525	1337	987	1010	–	8	10	97	2219	*Kyiv*
Кіровоградська	6467	6163	6515	5589	5494	–	73	48	136	70	*Kirovohrad*
Луганська	7983	208	1551	1863	1272	9055	27	1975	165	165	*Luhansk*
Львівська		50	9458	8176	7775	4	4	4	4	5	*Lviv*
Миколаївська	761	670	356	350	394	–	–	–	–	–	*Mykolayiv*
Одеська	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	*Odesa*
Полтавська	610	–	–	–	4	542	9072	529	–	–	*Poltava*
Рівненська	8219	850	3360	3856	3850	–	–	–	–	–	*Rivne*
Сумська	100	–	2428	2530	1782	150	–	–	–	–	*Sumy*
Тернопільська	2370	1208	6066	6011	6010	30	6	–	–	–	*Ternopil*
Харківська	1079	–	416	551	487	367	3854	932	1269	–	*Kharkiv*
Херсонська	6225	128	6	11	19	1613	1196	–	–	–	*Kherson*
Хмельницька	–	–	2392	3188	3040	753	–	34	–	–	*Khmelnytskiy*
Черкаська	–	–	1496	1345	1118	–	–	–	–	2067	*Cherkasy*
Чернівецька	715	–	638	271	155	–	–	–	–	–	*Chernivtsi*
Чернігівська	5150	2000	23022	20919	19909	12	–	12	–	2474	*Chernihiv*
м.Київ	–	–	11	10	10	–	–	–	–	–	*city Kyiv*
м.Севастополь	–	…	…	…	…	–	…	…	…	…	*city Sevastopol*

7.13. Площа осередків шкідників і хвороб лісу
Area of the pests and forest diseases

(га / *ha*)

	2010	2015	2018	2019	2020	
Усього виникло нових осередків шкідників і хвороб лісу	**113011**	**120064**	**240274**	**234262**	**202770**	***In total, there were new foci of pests and forest diseases***
шкідників лісу	46669	60200	133199	138173	110332	*forest pests*
хвороб лісу	66342	59864	107075	96089	92438	*forest diseases*
Усього ліквідовано осередків шкідників та хвороб лісу заходами боротьби та під впливом природних факторів	**101045**	**123133**	**242933**	**183583**	**222890**	***Total pests and diseases of the forest were eliminated by control measures and under the influence of natural factors***
шкідників лісу	48603	68629	164424	115822	121137	*forest pests*
хвороб лісу	52442	54504	78509	67761	101753	*forest diseases*

7.14. Площа загибелі лісових насаджень за причинами
Area of forest plantations death by causes

(га / *ha*)

	2010	2015	2018	2019	2020	
Загинуло лісових насаджень, усього	**20864**	**27768**	**15069**	**12398**	**39756**	***Forest plantations perished, total***
від пошкоджень шкідливими комахами	1295	1183	8762	6223	5492	*from damage by harmful insects*
від хвороб лісу	5632	7258	2464	2808	2079	*from forest diseases*
від впливу несприятливих погодних умов	10113	8350	2605	2817	3919	*from the effects of adverse weather conditions*
від лісових пожеж	3127	8564	1085	395	28056	*from forest fires*
з інших причин	697	2413	153	155	210	*for other reasons*
від пошкоджень дикими тваринами	…	…	59	112	70	*from damage by wild animals*
від антропогенних факторів	…	…	81	41	140	*from anthropogenic factors*
від надмірної вологості	…	…	13	2	–	*from excessive humidity*

7.15. Площа загибелі лісових насаджень за регіонами

Area of forest plantations death by regions

(га / *ha*)

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**20864**	**27768**	**15069**	**12398**	**39756**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	132	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	108	99	31	12	13	*Vinnytsya*
Волинська	923	1986	4513	3181	2253	*Volyn*
Дніпропетровська	1797	109	134	22	50	*Dnipropetrovsk*
Донецька	1124	20	83	70	363	*Donetsk*
Житомирська	727	1839	993	1419	1325	*Zhytomyr*
Закарпатська	1744	2288	1307	1326	2044	*Zakarpattya*
Запорізька	8	12	81	16	80	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	1172	1148	390	417	525	*Ivano-Frankivsk*
Київська	497	467	1888	1383	1000	*Kyiv*
Кіровоградська	376	708	87	60	162	*Kirovohrad*
Луганська	3040	9230	385	374	27754	*Luhansk*
Львівська	1469	1450	514	441	80	*Lviv*
Миколаївська	250	271	15	58	6	*Mykolayiv*
Одеська	1727	592	16	–	44	*Odesa*
Полтавська	249	–	–	233	196	*Poltava*
Рівненська	2543	3648	2595	2306	2466	*Rivne*
Сумська	238	349	12	7	8	*Sumy*
Тернопільська	113	114	67	–	–	*Ternopil*
Харківська	148	3	20	362	360	*Kharkiv*
Херсонська	612	537	614	50	75	*Kherson*
Хмельницька	177	503	167	170	214	*Khmelnytskiy*
Черкаська	430	634	236	207	118	*Cherkasy*
Чернівецька	767	728	34	26	42	*Chernivtsi*
Чернігівська	336	881	783	245	567	*Chernihiv*
м.Київ	95	152	104	13	11	*city Kyiv*
м.Севастополь	62	…	…	…	…	*city Sevastopol*

7.16. Площа відтворення лісів за регіонами

Forestation area by regions

(га / *ha*)

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**70084**	**60402**	**51519**	**48837**	**44798**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	1434	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	3014	2230	1790	1626	1507	*Vinnytsya*
Волинська	4025	5327	5673	7112	5893	*Volyn*
Дніпропетровська	1962	359	156	327	398	*Dnipropetrovsk*
Донецька	2035	348	335	295	232	*Donetsk*
Житомирська	6433	9429	8461	8174	8014	*Zhytomyr*
Закарпатська	2192	3470	2667	2456	2181	*Zakarpattya*
Запорізька	2017	376	616	523	453	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	2424	3681	3044	2334	2269	*Ivano-Frankivsk*
Київська	2945	4463	4338	3706	3093	*Kyiv*
Кіровоградська	2346	818	535	561	408	*Kirovohrad*
Луганська	6160	499	1015	1445	888	*Luhansk*
Львівська	3258	4277	3149	2533	2439	*Lviv*
Миколаївська	2686	353	96	254	254	*Mykolayiv*
Одеська	3423	394	206	57	65	*Odesa*
Полтавська	2244	2006	1375	1199	1044	*Poltava*
Рівненська	5211	6724	6269	5129	5326	*Rivne*
Сумська	2394	2182	1704	1691	1615	*Sumy*
Тернопільська	912	807	774	708	681	*Ternopil*
Харківська	1164	895	579	548	491	*Kharkiv*
Херсонська	1972	827	187	135	218	*Kherson*
Хмельницька	2402	1848	1540	1615	1381	*Khmelnytskiy*
Черкаська	1657	1547	1485	1402	1308	*Cherkasy*
Чернівецька	2272	2538	1591	1457	1465	*Chernivtsi*
Чернігівська	3419	4755	3694	3398	3058	*Chernihiv*
м.Київ	51	249	240	152	117	*city Kyiv*
м.Севастополь	32	…	…	…	…	*city Sevastopol*

7.17. Площа відтворення лісів шляхом садіння і висівання лісу за регіонами
Forestation area due to forest planting and sowing by regions

(га / *ha*)

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**56076**	**40417**	**34656**	**32139**	**30225**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	1411	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	2791	1963	1559	1403	1335	*Vinnytsya*
Волинська	2400	2108	2408	2771	3145	*Volyn*
Дніпропетровська	1907	246	92	252	309	*Dnipropetrovsk*
Донецька	1987	241	212	210	163	*Donetsk*
Житомирська	4282	6416	5825	5694	5482	*Zhytomyr*
Закарпатська	1122	1361	891	822	769	*Zakarpattya*
Запорізька	2004	363	616	471	444	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	1080	1772	1468	1060	897	*Ivano-Frankivsk*
Київська	2307	3753	3562	3060	2516	*Kyiv*
Кіровоградська	2268	729	423	440	346	*Kirovohrad*
Луганська	5849	437	814	982	776	*Luhansk*
Львівська	2422	2413	1870	1458	1206	*Lviv*
Миколаївська	2498	148	12	177	223	*Mykolayiv*
Одеська	3218	265	119	37	59	*Odesa*
Полтавська	2035	1810	1227	1062	931	*Poltava*
Рівненська	3505	4249	4508	3748	3800	*Rivne*
Сумська	2214	1935	1464	1487	1384	*Sumy*
Тернопільська	839	716	682	630	605	*Ternopil*
Харківська	1068	844	542	512	459	*Kharkiv*
Херсонська	1581	690	123	67	134	*Kherson*
Хмельницька	2053	1432	1314	1344	1202	*Khmelnytskiy*
Черкаська	1393	1313	1281	1206	1081	*Cherkasy*
Чернівецька	1103	990	411	403	383	*Chernivtsi*
Чернігівська	2656	3977	3002	2695	2463	*Chernihiv*
м.Київ	51	246	231	148	113	*city Kyiv*
м.Севастополь	32	…	…	…	…	*city Sevastopol*

7.18. Площа відтворення лісів шляхом природного поновлення за регіонами
Forestation area due to natural renewal of the forests by regions

(га / *ha*)

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**14008**	**19985**	**16863**	**16698**	**14573**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	23	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	223	267	231	223	172	*Vinnytsya*
Волинська	1625	3219	3265	4341	2748	*Volyn*
Дніпропетровська	55	113	64	75	89	*Dnipropetrovsk*
Донецька	48	107	123	85	69	*Donetsk*
Житомирська	2151	3013	2636	2480	2532	*Zhytomyr*
Закарпатська	1070	2109	1776	1634	1412	*Zakarpattya*
Запорізька	13	13	–	52	9	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	1344	1909	1576	1274	1372	*Ivano-Frankivsk*
Київська	638	710	776	646	577	*Kyiv*
Кіровоградська	78	89	112	121	62	*Kirovohrad*
Луганська	311	62	201	463	112	*Luhansk*
Львівська	836	1864	1279	1075	1233	*Lviv*
Миколаївська	188	205	84	77	31	*Mykolayiv*
Одеська	205	129	87	20	6	*Odesa*
Полтавська	209	196	148	137	113	*Poltava*
Рівненська	1706	2475	1761	1381	1526	*Rivne*
Сумська	180	247	240	204	231	*Sumy*
Тернопільська	73	91	92	78	76	*Ternopil*
Харківська	96	51	37	36	32	*Kharkiv*
Херсонська	391	137	64	68	84	*Kherson*
Хмельницька	349	416	226	271	179	*Khmelnytskiy*
Черкаська	264	234	204	196	227	*Cherkasy*
Чернівецька	1169	1548	1180	1054	1082	*Chernivtsi*
Чернігівська	763	778	692	703	595	*Chernihiv*
м.Київ	–	3	9	4	4	*city Kyiv*
м.Севастополь	–	…	…	…	…	*city Sevastopol*

7.19. Площа лісорозведення за регіонами
Afforestation area by regions

(га / *ha*)

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**27798**	**2521**	**2257**	**2197**	**2309**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	1328	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	1318	186	173	100	34	*Vinnytsya*
Волинська	284	7	30	17	50	*Volyn*
Дніпропетровська	1851	166	12	158	223	*Dnipropetrovsk*
Донецька	1675	29	44	50	82	*Donetsk*
Житомирська	257	17	–	–	15	*Zhytomyr*
Закарпатська	131	–	–	–	–	*Zakarpattya*
Запорізька	1542	272	604	460	443	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	35	5	1	–	2	*Ivano-Frankivsk*
Київська	363	16	27	26	1	*Kyiv*
Кіровоградська	1765	164	204	206	156	*Kirovohrad*
Луганська	5488	287	252	376	343	*Luhansk*
Львівська	330	–	1	–	4	*Lviv*
Миколаївська	2496	–	7	172	220	*Mykolayiv*
Одеська	3035	36	3	37	59	*Odesa*
Полтавська	1365	339	234	149	127	*Poltava*
Рівненська	330	9	34	8	92	*Rivne*
Сумська	578	60	186	96	19	*Sumy*
Тернопільська	304	40	152	210	256	*Ternopil*
Харківська	176	–	–	–	–	*Kharkiv*
Херсонська	1464	633	105	10	10	*Kherson*
Хмельницька	846	33	6	1	67	*Khmelnytskiy*
Черкаська	331	2	41	41	21	*Cherkasy*
Чернівецька	71	5	2	–	1	*Chernivtsi*
Чернігівська	399	215	112	80	82	*Chernihiv*
м.Київ	25	–	27	–	2	*city Kyiv*
м.Севастополь	11	…	…	…	…	*city Sevastopol*

7.20. Площа лісовідновлення за регіонами

Reforestation area by regions

(га / *ha*)

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**42286**	**57881**	**49262**	**46640**	**42489**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	106	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	1696	2044	1617	1526	1473	*Vinnytsya*
Волинська	3741	5320	5643	7095	5843	*Volyn*
Дніпропетровська	111	193	144	169	175	*Dnipropetrovsk*
Донецька	360	319	291	245	150	*Donetsk*
Житомирська	6176	9412	8461	8174	7999	*Zhytomyr*
Закарпатська	2061	3470	2667	2456	2181	*Zakarpattya*
Запорізька	475	104	12	63	10	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	2389	3676	3043	2334	2267	*Ivano-Frankivsk*
Київська	2582	4447	4311	3680	3092	*Kyiv*
Кіровоградська	581	654	331	355	252	*Kirovohrad*
Луганська	672	212	763	1069	545	*Luhansk*
Львівська	2928	4277	3148	2533	2435	*Lviv*
Миколаївська	190	353	89	82	34	*Mykolayiv*
Одеська	388	358	203	20	6	*Odesa*
Полтавська	879	1667	1141	1050	917	*Poltava*
Рівненська	4881	6715	6235	5121	5234	*Rivne*
Сумська	1816	2122	1518	1595	1596	*Sumy*
Тернопільська	608	767	622	498	425	*Ternopil*
Харківська	988	895	579	548	491	*Kharkiv*
Херсонська	508	194	82	125	208	*Kherson*
Хмельницька	1556	1815	1534	1614	1314	*Khmelnytskiy*
Черкаська	1326	1545	1444	1361	1287	*Cherkasy*
Чернівецька	2201	2533	1589	1457	1464	*Chernivtsi*
Чернігівська	3020	4540	3582	3318	2976	*Chernihiv*
м.Київ	26	249	213	152	115	*city Kyiv*
м.Севастополь	21	…	…	…	…	*city Sevastopol*

7.21. Площа лісорозведення за породним складом деревостанів у 2020 році
Afforestation area by plantation species in 2020

(га / *ha*)

	Площа лісорозведення, усього *Afforestation area, total*	У тому числі за категоріями земель до лісорозведення *Including by categories of land for afforestation*				
		забудовані *built up*	сільськогосподарські *agricultural*	заболочені *swampy*	інші *others*	
Усього	**2309**	**75**	**98**	**8**	**2128**	***Total***
сосна	627	33	59	–	535	*pine*
ялина	14	–	–	–	14	*spruce*
інші хвойні	9	–	1	–	8	*other conifers*
дуб	756	29	3	–	724	*oak*
бук	3	–	–	–	3	*beech*
інші твердолистяні	787	2	30	4	751	*other hardwoods*
береза	25	–	5	–	20	*birch*
осика	3	–	–	–	3	*aspen*
вільха	57	11	–	4	42	*alder*
інші м'яколистяні	5	–	–	–	5	*other deciduous*
інші деревні породи	20	–	–	–	20	*other tree species*
чагарники	3	–	–	–	3	*shrubs*

7.22. Площа знелісення за породним складом деревостанів у 2020 році
Deforestation area by plantation species in 2020

(га / *ha*)

	Площа знелісення, усього *Deforestation area, total*	У тому числі за категоріями земель після знелісення *Including by categories of land after deforestation*				
		забудовані *built up*	сільськогосподарські *agricultural*	заболочені *swampy*	інші *others*	
Усього	**52**	–	–	–	**52**	***Total***
сосна	5	–	–	–	5	*pine*
ялина	–	–	–	–	–	*spruce*
інші хвойні	–	–	–	–	–	*other conifers*
дуб	9	–	–	–	9	*oak*
бук	–	–	–	–	–	*beech*
інші твердолистяні	30	–	–	–	30	*other hardwoods*
береза	6	–	–	–	6	*birch*
осика	1	–	–	–	1	*aspen*
вільха	1	–	–	–	1	*alder*
інші м'яколистяні	–	–	–	–	–	*other deciduous*
інші деревні породи	–	–	–	–	–	*other tree species*
чагарники	–	–	–	–	–	*shrubs*

7.23. Площа переведення лісових ділянок природного поновлення у вкриті лісовою рослинністю землі за регіонами

Area of transplantation of the naturally renewed forest into the forested land areas by regions

(га / *ha*)

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**14757**	**15302**	**18140**	**17334**	**17849**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	6	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	127	147	277	277	232	*Vinnytsya*
Волинська	1584	1696	3123	3030	2922	*Volyn*
Дніпропетровська	73	50	42	29	70	*Dnipropetrovsk*
Донецька	66	109	–	98	78	*Donetsk*
Житомирська	2002	2507	3116	3129	3699	*Zhytomyr*
Закарпатська	861	1038	1460	1660	1930	*Zakarpattya*
Запорізька	3	13	15	14	19	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	963	1332	1434	1479	1352	*Ivano-Frankivsk*
Київська	363	473	355	468	277	*Kyiv*
Кіровоградська	51	155	112	65	149	*Kirovohrad*
Луганська	230	328	162	462	58	*Luhansk*
Львівська	742	1030	1803	1249	1388	*Lviv*
Миколаївська	188	196	158	86	23	*Mykolayiv*
Одеська	249	155	157	167	80	*Odesa*
Полтавська	229	181	135	135	276	*Poltava*
Рівненська	1741	1893	2354	2269	1845	*Rivne*
Сумська	337	232	287	251	240	*Sumy*
Тернопільська	59	99	72	82	58	*Ternopil*
Харківська	111	260	123	34	45	*Kharkiv*
Херсонська	524	317	68	76	83	*Kherson*
Хмельницька	158	461	451	349	392	*Khmelnytskiy*
Черкаська	209	394	273	233	229	*Cherkasy*
Чернівецька	3100	1009	1433	1130	1728	*Chernivtsi*
Чернігівська	781	1225	730	552	675	*Chernihiv*
м.Київ	–	2	–	10	1	*city Kyiv*
м.Севастополь	–	…	…	…	…	*city Sevastopol*

7.24. Площа переведення лісових культур у вкриті лісовою рослинністю землі за регіонами

Area of transplantation of the forest crops into the forested land areas by regions

(га / *ha*)

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**40047**	**45466**	**41115**	**41439**	**40048**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	45	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	1619	1806	2377	2072	1860	*Vinnytsya*
Волинська	2801	2825	2075	1654	1816	*Volyn*
Дніпропетровська	290	497	185	123	129	*Dnipropetrovsk*
Донецька	399	98	78	160	374	*Donetsk*
Житомирська	5095	4768	5540	5725	6767	*Zhytomyr*
Закарпатська	1990	1583	1434	1464	1328	*Zakarpattya*
Запорізька	316	824	381	941	384	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	1412	1583	1485	1300	1538	*Ivano-Frankivsk*
Київська	2472	2542	2446	2253	2943	*Kyiv*
Кіровоградська	1047	1478	1439	1354	1172	*Kirovohrad*
Луганська	2043	1014	1937	2777	1923	*Luhansk*
Львівська	3781	4527	2698	2236	2266	*Lviv*
Миколаївська	230	653	955	755	313	*Mykolayiv*
Одеська	413	1451	849	910	583	*Odesa*
Полтавська	1503	2385	2041	2270	1897	*Poltava*
Рівненська	2921	3580	3978	3880	3973	*Rivne*
Сумська	2302	2381	1926	1835	1868	*Sumy*
Тернопільська	774	798	670	618	716	*Ternopil*
Харківська	1518	1709	1099	1141	674	*Kharkiv*
Херсонська	122	492	1125	1345	203	*Kherson*
Хмельницька	1580	2251	963	1122	1433	*Khmelnytskiy*
Черкаська	1110	1467	988	1030	1203	*Cherkasy*
Чернівецька	1577	1321	1208	1148	1238	*Chernivtsi*
Чернігівська	2563	3266	3082	3045	3223	*Chernihiv*
м.Київ	102	167	156	281	224	*city Kyiv*
м.Севастополь	22	…	…	…	…	*city Sevastopol*

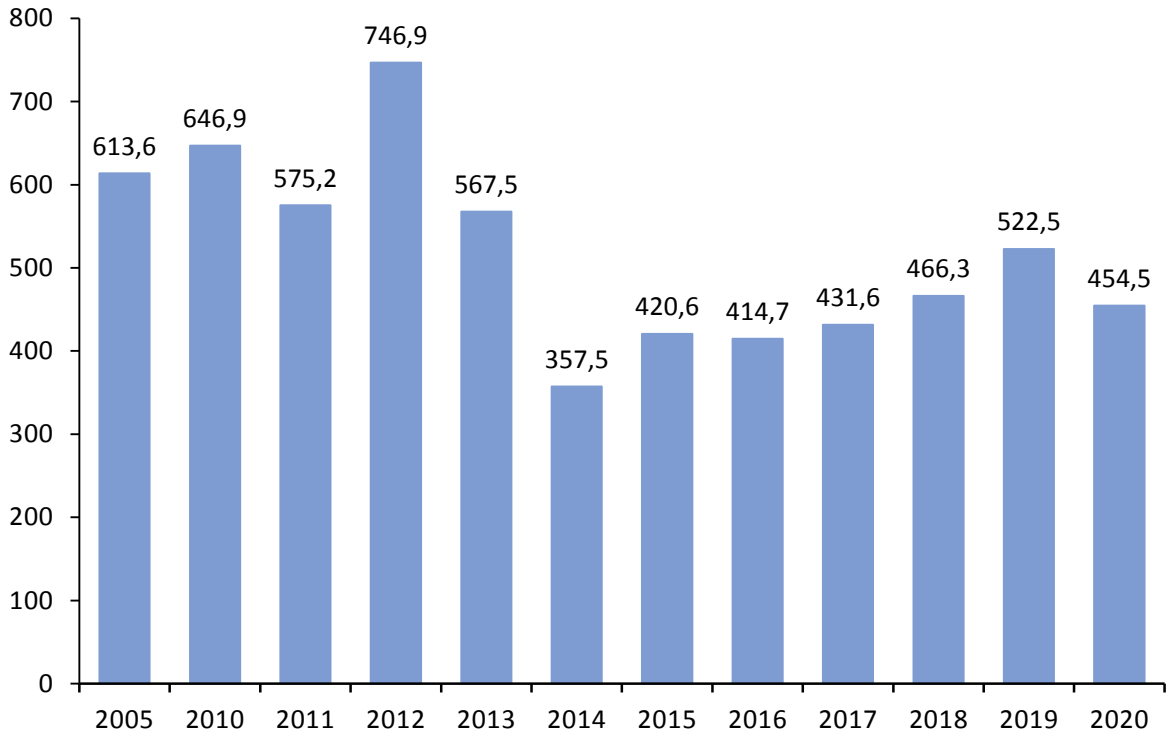
7.25. Заготівля другорядної лісової продукції
Logging of the secondary forest products

(т / *t*)

	2010	2015	2018	2019	2020	
Кора	3	6	66	40	к / *c*	*Bark*
Дикорослі плоди	121	71	8	15	14	*Wild fruits*
Гриби	474	68	262	438	54	*Mushrooms*
Ягоди	5731	3325	3799	2057	1672	*Berries*
Лікарські рослини	211	125	159	214	548	*Medicinal plants*
Деревні соки	2909	2390	1228	980	357	*Tree sap*
Сіно	2388	1142	733	1050	813	*Hay*
Горіхи	23	35	9	45	к / *c*	*Nuts*
Деревна зелень	14	30	87	134	46	*Tree greens*
Очерет	4212	4372	2073	1663	–	*Cane*
Деревне вугілля	…	196	1069	613	к / *c*	*Charcoal*

7.26. Заготівля дерев різдвяних
Logging of the christmas trees

(тис. шт / *thsd. pcs*)



Методологічні пояснення / *Methodological provisions*

Відтворення лісу – роботи щодо відновлення лісів на лісових ділянках, що були вкриті лісовою рослинністю (зруби, згарища тощо) та лісорозведення на землях лісогосподарського призначення, не вкритих лісовою рослинністю.

Вкриті лісовою рослинністю землі – лісові землі, на яких зростають зімкнуті деревостани.

Заготівля деревини – вирубування стиглих лісових насаджень на спеціально виділеній ділянці лісу з метою отримання деревини, вирубування окремих насаджень із метою вирощування та охорони лісу, отримання деревини під час очищення лісу від захаращеності.

Заготівля ділового круглого лісу (лісоматеріали круглі) – усі сортименти круглого лісу, за винятком паливної деревини.

Заготівля круглого лісу (ліквідна деревина) – загальний обсяг поваленої чи заготовленої іншим чином і вивезеної деревини, яка може бути використана з господарською метою.

Знелісення – перетворення лісів у безлісні ділянки, зі зміною цільового призначення, повне знищення лісової рослинності та переведення земель в іншу категорію.

Лісові землі – землі, вкриті лісовою рослинністю та не вкриті нею, але призначені для лісовідновлення (вирубки, згарища, галявини, пустирі).

Лісові пожежі – неконтрольоване виникнення та розповсюдження вогню по території лісового фонду.

Лісовідновлення – вирощування штучно створених лісів на вирубках та згарищах.

Лісорозведення – безпосередній результат діяльності людини із перетворення ділянок, які не були зайняті лісом, у лісові.

Паливна деревина – круглий ліс, що використовується як паливо у процесі приготування їжі, опалення чи виробництва енергії. Цей термін також включає деревину, що використовується для виробництва деревного вугілля, деревних пелет та інших агломератів, деревну тріску, яка безпосередньо отримана у лісі з круглого лісу та підлягає використанню як паливо.

Площа лісових земель, пройдена пожежами – площа, на якій сталися пожежі у лісовому фонді у звітному році, незалежно від виду пожеж, категорії, розміру площі пожеж та причин їх виникнення.

Посадка лісу – роботи по посадці сіянців, саджанців, живців та іншого садибного матеріалу на лісокультурних площах.

Посів лісу – посів насіння лісових культур на землях лісового фонду.

Природне поновлення лісу – утворення нового покоління лісу без втручання людини.

Рубки головного користування – це рубки стиглих лісових насаджень з метою заготівлі деревини.

Рубки формування й оздоровлення лісів та інші рубки – періодичні зруби в насадженнях частини дерев, чагарників, які проводять з початку створення насаджень до головної рубки з метою формування необхідного складу, форми насаджень і підвищення приросту.

8. Мисливське господарство

Hunting economy

8.1. Кількість окремих видів диких тварин у мисливських господарствах

Number of individual species of wild animals in hunting preserves

	2010	2015	2018	2019	2020	
Копитні тварини, голів	**238883**	**231294**	**217109**	**217409**	**222920**	***Hoofed animals, heads***
зубр	268	245	245	271	298	*wisent*
лосі	5524	6439	6222	6285	6214	*moose*
олені	19996	15985	16805	17224	18019	*deer*
кабани	61715	56856	30262	27498	28449	*wild boar*
козулі	147728	149729	161146	164051	167744	*roe deer*
лані	3232	1339	1620	1260	1290	*deer*
муфлони	420	701	809	820	906	*mouflons*
Хутрові звірі, тис. голів	**2249,6**	**1705,5**	**1716,6**	**1732,1**	**1703,1**	***Fur animals, thsd. heads***
у тому числі						*including*
білки	66,8	62,7	64,8	64,5	67,6	*proteins*
зайці	1645,9	1224,0	1248,5	1258,7	1227,4	*hares*
куниці	63,2	57,7	55,5	54,1	54,4	*marten*
лисиці	79,6	57,1	50,2	48,6	48,5	*foxes*
ондатри	187,0	121,2	107,7	110,7	108,7	*muskrats*
норки	5,8	7,5	13,0	12,5	12,2	*mink*
бобри	43,1	47,7	48,6	48,8	49,0	*beavers*
вовки	2,7	2,1	2,2	2,1	2,0	*wolves*
дикі кролики	0,2	0,1	0,1	0,3	0,0	*wild rabbits*
байбаки	67,4	48,1	49,0	54,6	55,0	*байбаки*
єнотовидні собаки	11,2	10,9	10,4	11,0	11,2	*raccoon dogs*
Перната дичина, тис. голів	**10672,9**	**9756,2**	**10388,2**	**10522,4**	**10474,1**	***Feathered game, thsd. heads***
у тому числі						*including*
сірі куріпки	992,5	677,5	715,9	734,3	727,9	*gray partridges*
гуси	117,5	92,2	97,4	98,0	88,0	*geese*
качки	2866,2	2524,3	2677,7	2675,5	2608,0	*pitches*
фазани	336,4	305,4	367,1	394,8	421,7	*pheasants*
перепілки	1399,2	1239,1	1388,5	1395,8	1395,4	*quail*
лиски	1892,7	1573,7	1599,9	1582,6	1531,8	*coots*
кулики	1130,1	870,1	879,5	909,0	877,5	*waders*
голуби	1880,5	1934,5	2145,7	2227,7	2317,4	*pigeons*
курочки водяні	…	352,9	326,9	314,0	309,0	*water chickens*
норець великий	…	121,3	125,2	124,5	130,2	*fox big*

8.2. Кількість добутих диких тварин у мисливських господарствах

Number of individual species of wild animals in hunting preserves

	2010	2015	2018	2019	2020	
Копитні тварини, голів	**12329**	**18558**	**12962**	**13131**	**13199**	***Hoofed animals, heads***
зубр	–	–	7	–	2	*wisent*
лосі	–	170,0	14	–	1	*moose*
олені	465	409	631	705	608	*deer*
кабани	6417	11167	3101	2230	2104	*wild boar*
козулі	5357	6729	9069	10030	10436	*roe deer*
лані	47	49	57	65	44	*deer*
муфлони	43	34	83	101	4	*mouflons*
Хутрові звірі, тис. голів	**295,0**	**198,8**	**213,6**	**214,9**	**210,9**	***Fur animals, thsd. heads***
у тому числі						*including*
білки	–	0,2	0,0	–	0,0	*proteins*
зайці	209,2	136,6	154,7	158,4	155,6	*hares*
куниці	0,2	0,5	0,5	0,3	0,3	*marten*
лисиці	80,7	56,6	53,7	51,6	50,5	*foxes*
ондатри	0,3	0,0	–	0,1	–	*muskrats*
норки	–	0,1	0,1	0,0	0,2	*mink*
бобри	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	*beavers*
вовки	1,4	1,0	1,0	0,8	0,7	*wolves*
дикі кролики	–	–	–	–	–	*wild rabbits*
байбаки	0,2	0,0	0,1	0,2	0,2	*байбаки*
єнотовидні собаки	2,8	3,5	3,0	2,9	2,8	*raccoon dogs*
Перната дичина, тис. голів	**1831,8**	**1513,0**	**1702,5**	**1667,3**	**1659,3**	***Feathered game, thsd. heads***
у тому числі						*including*
сірі куріпки	63,3	40,1	43,3	41,4	39,7	*gray partridges*
гуси	11,5	11,9	12,1	12,1	11,4	*geese*
качки	608,3	468,5	537,8	510,4	492,2	*pitches*
фазани	35,6	32,8	48,3	54,6	59,9	*pheasants*
перепілки	203,3	172,8	190,7	195,5	204,6	*quail*
лиски	394,3	319,8	345,4	332,5	321,0	*coots*
кулики	167,4	104,3	111,6	116,4	108,2	*waders*
голуби	348,1	335,3	394,1	385,8	406,1	*pigeons*
курочки водяні	…	12,0	2,5	2,8	2,0	*water chickens*
норець великий	…	15,5	16,7	15,8	14,2	*fox big*

8.3. Кількість ссавців та пернатої дичини, занесених до Червоної книги України, у взятих під охорону користувачем мисливських угідь місць їх перебування
Number of mammals and game birds recorded in Red Book of Ukraine in protected areas of hunting lands

(голів / *heads*)

	2010	2015	2018	2019	2020	
Зубр	268	245	245	271	298	*Wisent*
Ведмідь бурий	390	321	300	293	268	*Brown bear*
Борсук	26544	25828	27669	28393	29400	*Badger*
Видра	13383	13852	13824	14005	14368	*Otter*
Тхір лісовий	25746	19024	17252	16356	16058	*Forest ferret*
Кіт лісовий	1222	1194	1369	1431	1372	*The forest cat*
Рись	436	433	410	428	423	*Lynx*
Горностай	8984	5564	5354	5013	4939	*Ermine*
Глухар	3797	3448	3036	3016	3064	*Capercaillie*
Тетерук	10969	13729	12474	11741	11206	*Black cock*
Рябчик	23875	20927	18733	18589	19149	*Grouse*
Лебідь	19156	27110	30238	32969	33781	*Swan*

8.4. Кількість мисливських тварин у розплідниках та їх передача для заселення у ареалах перебування за видами у 2020 році
Number of hunting animals in nurseries and their transfer to habitats in 2020

(голів / *heads*)

	Кількість мисливських тварин у розплідниках *Number of hunting animals in nurseries*	Кількість мисливських тварин, переданих розплідниками для заселення у ареалах їх перебування *The number of hunting animals transferred by nurseries for settlement in their habitats*	
Копитні тварини	**4265**	**197**	***Hoofed animals***
олень благородний	999	18	*red deer*
олень плямистий	680	19	*spotted deer*
лань	769	15	*fallow deer*
муфлон	591	–	*moufflon*
кабан	1070	133	*boar*
козуля	124	11	*roe*
інші	32	1	*others*
Перната дичина	**12238**	**16100**	***The feathered game***
фазан	6252	14591	*pheasant*
сіра куріпка	–	–	*gray partridge*
перепілка	591	500	*quail*
качка	5357	1009	*duck*
інші	38	–	*others*
Хутрові звірі	**51**	**94**	***Fur animals***

8.5. Кількість копитних тварин по регіонах

Number of hoofed animals by regions

(тис. голів / *thsd. heads*)

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**239,0**	**231,3**	**217,1**	**217,4**	**222,9**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	5,6	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	10,5	11,0	10,3	10,5	10,7	*Vinnytsya*
Волинська	12,1	12,1	12,1	9,7	11,3	*Volyn*
Дніпропетровська	6,4	6,8	6,5	6,5	6,6	*Dnipropetrovsk*
Донецька	5,3	3,2	2,7	2,8	3,0	*Donetsk*
Житомирська	26,0	25,7	21,2	22,7	22,7	*Zhytomyr*
Закарпатська	13,1	13,3	13,6	13,2	13,4	*Zakarpattya*
Запорізька	2,0	1,8	1,7	1,8	1,7	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	9,1	10,3	9,8	9,5	9,3	*Ivano-Frankivsk*
Київська	8,9	8,8	7,6	8,1	8,1	*Kyiv*
Кіровоградська	6,3	7,3	7,1	7,3	7,5	*Kirovohrad*
Луганська	4,4	2,6	3,5	3,7	4,1	*Luhansk*
Львівська	19,1	21,5	20,3	20,1	19,7	*Lviv*
Миколаївська	1,6	2,1	2,4	2,6	2,7	*Mykolayiv*
Одеська	5,4	5,6	5,5	5,1	5,1	*Odesa*
Полтавська	10,1	10,3	8,3	8,9	9,3	*Poltava*
Рівненська	16,3	19,7	17,2	16,6	17,9	*Rivne*
Сумська	8,8	9,8	7,8	8,0	8,2	*Sumy*
Тернопільська	4,3	4,2	4,4	4,3	3,9	*Ternopil*
Харківська	11,0	8,8	8,5	8,5	8,8	*Kharkiv*
Херсонська	5,0	3,1	2,8	2,2	2,1	*Kherson*
Хмельницька	6,0	6,2	5,3	5,6	6,0	*Khmelnytskiy*
Черкаська	9,6	10,3	9,3	9,5	9,6	*Cherkasy*
Чернівецька	7,2	7,0	7,1	7,3	7,4	*Chernivtsi*
Чернігівська	13,8	13,5	13,2	14,3	14,8	*Chernihiv*
м.Київ	8,9	6,3	8,9	8,6	9,0	*city Kyiv*
м.Севастополь	2,2	…	…	…	…	*city Sevastopol*

8.6. Кількість хутрових звірів по регіонах

Number of the fur-bearing animals by regions

(тис. голів / *thsd. heads*)

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**2249,6**	**1705,5**	**1716,6**	**1732,1**	**1703,1**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	111,7	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	81,1	77,5	75,6	76,3	73,8	*Vinnytsya*
Волинська	70,7	69,7	64,0	58,6	62,7	*Volyn*
Дніпропетровська	141,2	134,7	118,4	124,2	115,2	*Dnipropetrovsk*
Донецька	138,2	78,2	69,4	71,4	71,8	*Donetsk*
Житомирська	86,2	76,2	73,6	76,1	74,8	*Zhytomyr*
Закарпатська	59,3	40,8	46,6	44,3	45,2	*Zakarpattya*
Запорізька	145,6	120,1	125,3	128,6	128,1	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	49,8	38,1	37,7	36,3	34,5	*Ivano-Frankivsk*
Київська	13,9	22,7	24,8	25,7	25,3	*Kyiv*
Кіровоградська	95,8	95,5	92,4	87,9	85,5	*Kirovohrad*
Луганська	104,1	39,2	53,3	55,7	53,0	*Luhansk*
Львівська	69,4	70,5	71,8	72,0	70,7	*Lviv*
Миколаївська	68,9	41,2	42,4	43,5	44,6	*Mykolayiv*
Одеська	98,6	79,0	87,2	94,8	85,6	*Odesa*
Полтавська	125,3	94,8	95,1	94,7	91,5	*Poltava*
Рівненська	53,0	50,3	53,9	53,9	53,6	*Rivne*
Сумська	64,1	64,4	63,9	64,1	65,1	*Sumy*
Тернопільська	64,9	59,3	62,2	62,1	60,8	*Ternopil*
Харківська	147,1	77,4	77,4	81,0	82,6	*Kharkiv*
Херсонська	127,3	104,6	108,9	109,7	110,6	*Kherson*
Хмельницька	105,2	88,3	82,6	81,1	85,6	*Khmelnytskiy*
Черкаська	62,7	53,5	53,8	53,8	53,3	*Cherkasy*
Чернівецька	31,3	25,4	21,8	22,0	21,4	*Chernivtsi*
Чернігівська	72,6	70,2	75,4	74,7	68,1	*Chernihiv*
м.Київ	58,1	33,9	39,1	39,6	39,7	*city Kyiv*
м.Севастополь	3,5	…	…	…	…	*city Sevastopol*

8.7. Кількість пернатої дичини по регіонах

Number of game birds by regions

(тис. голів / *thsd. heads*)

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**10672,9**	**9756,2**	**10388,2**	**10522,4**	**10474,1**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	195,1	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	328,6	360,3	383,0	393,6	392,5	*Vinnytsya*
Волинська	244,0	228,7	241,0	240,0	242,4	*Volyn*
Дніпропетровська	1084,3	1069,5	1082,8	1057,9	1085,2	*Dnipropetrovsk*
Донецька	655,6	368,5	299,6	285,9	301,1	*Donetsk*
Житомирська	280,7	284,4	297,8	349,0	341,8	*Zhytomyr*
Закарпатська	123,2	223,3	211,8	183,6	189,3	*Zakarpattya*
Запорізька	554,8	452,1	402,4	434,5	413,1	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	87,7	166,4	196,4	214,4	212,7	*Ivano-Frankivsk*
Київська	72,4	187,1	195,9	210,6	200,2	*Kyiv*
Кіровоградська	854,1	946,6	978,9	948,7	962,7	*Kirovohrad*
Луганська	392,1	78,8	123,6	125,5	127,6	*Luhansk*
Львівська	250,8	258,7	264,1	279,8	289,7	*Lviv*
Миколаївська	199,8	155,6	170,2	177,9	187,8	*Mykolayiv*
Одеська	395,5	327,9	394,4	398,1	380,2	*Odesa*
Полтавська	581,0	544,1	573,8	547,7	531,9	*Poltava*
Рівненська	290,8	352,5	398,2	408,6	412,7	*Rivne*
Сумська	234,3	255,2	262,3	378,7	307,2	*Sumy*
Тернопільська	249,7	238,3	278,9	287,4	303,1	*Ternopil*
Харківська	979,6	590,1	624,9	594,7	581,1	*Kharkiv*
Херсонська	708,5	625,0	643,7	652,2	661,4	*Kherson*
Хмельницька	368,6	408,2	437,7	440,6	448,6	*Khmelnytskiy*
Черкаська	297,5	381,2	371,0	395,3	399,9	*Cherkasy*
Чернівецька	77,4	111,4	133,5	137,4	135,7	*Chernivtsi*
Чернігівська	755,7	806,1	995,2	955,8	925,7	*Chernihiv*
м.Київ	403,0	336,2	427,1	424,5	440,5	*city Kyiv*
м.Севастополь	8,1	…	…	…	…	*city Sevastopol*

Методологічні пояснення / *Methodological provisions*

Мисливство – вид спеціального використання тваринного світу шляхом добування диких звірів і птахів, що перебувають у стані природної волі у межах мисливських угідь, з метою задоволення матеріальних, рекреаційних потреб громадян та інших суспільних потреб.

Мисливське господарство – галузь, завданням якої є використання, охорона і відтворення мисливських тварин, надання послуг мисливцям щодо проведення полювання, розвиток мисливського спорту і мисливського собаківництва.

Мисливські угіддя – ділянки суші і водного простору (ліси, поля, луки, болота, озера тощо), на яких водяться мисливські тварини і які можуть бути використані для мисливського господарства або добування (відлову, відстрілу) цих тварин.

Мисливські тварини – дикі звірі та птахи, що можуть бути об'єктами полювання.

Кількість диких тварин – кількість диких копитних, хутрових тварин і птахів в мисливських угіддях, яка визначена на підставі матеріалів обліків, проведених у звітному році.

9. Витрати на охорону навколишнього природного середовища

Expenditures on environmental protection

9.1. Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за видами природоохоронних заходів

Capital investments for environmental protection by type of environmental domains

	2010	2015	2018	2019	2020	
У фактичних цінах, млн.грн / *At current prices, mln.UAH*						
Усього	**2761,5**	**7675,6**	**10074,3**	**16255,7**	**13239,6**	***Total***
Охорона атмосферного повітря і проблеми зміни клімату	1139,9	1422,9	3505,9	4276,8	5595,3	*Protection of ambient air and climate*
Очищення зворотних вод	734,7	848,9	1692,6	1753,9	1578,2	*Wastewater management*
Поводження з відходами	475,6	737,5	1182,1	5754,3	2899,8	*Waste management*
Захист і реабілітація ґрунту, підземних і поверхневих вод	319,9	388,3	1444,3	1721,9	2554,2	*Protection and rehabilitation of soil, groundwater and surface water*
Зниження шумового і вібраційного впливу	10,7	40,8	60,3	6,9	77,9	*Noise and vibration abatement*
Збереження біорізноманіття і середовища існування	19,5	22,3	73,4	211,6	371,1	*Protection of biodiversity and landscapes*
Радіаційна безпека	1,6	4205,0	2036,5	2479,1	142,9	*Protection against radiation*
Науково-дослідні роботи природоохоронного спрямування	7,6	2,1	5,7	10,0	9,8	*Environmental research and development*
Інші види природоохоронної діяльності	52,0	7,8	73,5	41,2	10,4	*Other types of environmental activities*
Відсотків до загального обсягу / *Percent of total*						
Усього	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	***Total***
Охорона атмосферного повітря і проблеми зміни клімату	41,2	18,5	34,8	26,3	42,2	*Protection of ambient air and climate*
Очищення зворотних вод	26,6	11,1	16,8	10,8	11,9	*Return water treatment*
Поводження з відходами	17,2	9,6	11,7	35,4	21,9	*Waste management*
Захист і реабілітація ґрунту, підземних і поверхневих вод	11,6	5,1	14,4	10,6	19,3	*Protection and rehabilitation of soil, groundwater and surface water*
Зниження шумового і вібраційного впливу	0,4	0,5	0,6	0,0	0,6	*Noise and vibration abatement*
Збереження біорізноманіття і середовища існування	0,7	0,3	0,7	1,3	2,8	*Protection of biodiversity and landscapes*
Радіаційна безпека	0,1	54,8	20,2	15,2	1,1	*Protection against radiation*
Науково-дослідні роботи природоохоронного спрямування	0,3	0,0	0,1	0,1	0,1	*Environmental research and development*
Інші види природоохоронної діяльності	1,9	0,1	0,7	0,3	0,1	*Other types of environmental activities*

9.2. Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за напрямами та видами природоохоронних заходів

Capital investments for environmental protection by purpose and type of environmental domains

(у фактичних цінах, млн.грн / *at current prices, mln.UAH*)

	2010	2015	2018	2019	2020	
Охорона атмосферного повітря і проблеми зміни клімату / *Protection of ambient air and climate*						
Капітальні інвестиції, усього	1139,9	1422,9	3505,9	4276,8	5595,3	*Capital investment, total*
у тому числі						*including*
в очищення	687,3	975,9	2950,4	3672,1	3980,1	*in cleaning*
в інтегровані технології	426,3	436,8	514,4	583,6	1599,8	*in integrated technologies*
в інші напрями природоохоронної діяльності	26,3	10,2	41,1	21,1	15,4	*in other areas of environmental protection*
Очищення зворотних вод / *Wastewater management*						
Капітальні інвестиції, усього	734,7	848,9	1692,6	1753,9	1578,2	*Capital investment, total*
у тому числі						*including*
в очищення	584,5	718,0	1354,8	1465,1	1455	*in cleaning*
в інтегровані технології	148,4	122,1	308,5	282,4	77,3	*in integrated technologies*
в інші напрями природоохоронної діяльності	1,8	8,8	29,3	6,4	45,9	*in other areas of environmental protection*
Поводження з відходами / *Waste management*						
Капітальні інвестиції, усього	475,6	737,5	1182,1	5754,3	2899,8	*Capital investment, total*
у тому числі						*including*
в очищення	446,0	683,4	1135,5	5723,7	2733,9	*in cleaning*
в інтегровані технології	24,6	54,0	44,5	28,9	163,8	*in integrated technologies*
в інші напрями природоохоронної діяльності	5,0	0,1	2,1	1,7	2,1	*in other areas of environmental protection*
Захист і реабілітація ґрунту, підземних і поверхневих вод / *Protection and rehabilitation of soil, groundwater and surface water*						
Капітальні інвестиції, усього	319,9	388,3	1444,3	1721,9	2554,2	*Capital investment, total*
у тому числі						*including*
в очищення	2,5	8,2	118,1	247,4	304,1	*in cleaning*
в інтегровані технології	295,7	359,6	1231,2	1394,4	2210,7	*in integrated technologies*
в інші напрями природоохоронної діяльності	21,7	20,5	95,0	80,1	39,4	*in other areas of environmental protection*

	2010	2015	2018	2019	2020	
Зниження шумового і вібраційного впливу (за винятком заходів для охорони праці) / *Noise and vibration abatement (excluding workplace protection)*						
Капітальні інвестиції, усього	10,7	40,8	60,3	6,9	77,9	*Capital investment, total*
у тому числі						*including*
в очищення	9,5	32,5	58,8	2,0	3,5	*in cleaning*
в інтегровані технології	1,1	7,7	1,5	4,2	73,9	*in integrated technologies*
в інші напрями природоохоронної діяльності	0,1	0,6	0,0	0,7	0,5	*in other areas of environmental protection*
Збереження біорізноманіття і середовища існування / *Protection of biodiversity and landscapes*						
Капітальні інвестиції, усього	19,5	22,3	73,4	211,6	371,1	*Capital investment, total*
у тому числі						*including*
в очищення	–	–	–	–	–	*in cleaning*
в інтегровані технології	–	–	–	–	–	*in integrated technologies*
в інші напрями природоохоронної діяльності	19,5	22,3	73,4	211,6	371,1	*in other areas of environmental protection*
Радіаційна безпека (за винятком заходів для запобігання аваріям і катастрофам) / *Protection against radiation (excluding external safety)*						
Капітальні інвестиції, усього	1,6	4205,0	2036,5	2479,1	142,9	*Capital investment, total*
у тому числі						*including*
в очищення	–	71,9	299,1	174,6	0,0	*in cleaning*
в інтегровані технології	0,2	4133,0	1593,7	2304,1	142,7	*in integrated technologies*
в інші напрями природоохоронної діяльності	1,4	0,1	143,7	0,4	0,2	*in other areas of environmental protection*
Науково-дослідні роботи природоохоронного спрямування / *Environmental research and development*						
Капітальні інвестиції, усього	7,6	2,1	5,7	10,0	9,8	*Capital investment, total*
у тому числі						*including*
в очищення	–	–	–	–	–	*in cleaning*
в інтегровані технології	–	–	–	–	–	*in integrated technologies*
в інші напрями природоохоронної діяльності	7,6	2,1	5,7	10,0	9,8	*in other areas of environmental protection*
Інші види природоохоронної діяльності / *Other types of environmental activities*						
Капітальні інвестиції, усього	52,0	7,8	73,5	41,2	10,4	*Capital investment, total*
у тому числі						*including*
в очищення	–	–	–	–	–	*in cleaning*
в інтегровані технології	–	–	–	–	–	*in integrated technologies*
в інші напрями природоохоронної діяльності	52,0	7,8	73,5	41,2	10,4	*in other areas of environmental protection*

9.3. Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за видами природоохоронних заходів

Current costs for environmental protection by type of environmental domains

	2010	2015	2018	2019	2020	
У фактичних цінах, млн.грн / *At current prices, mln.UAH*						
Усього	**10366,6**	**16915,5**	**24318,0**	**27480,2**	**28092,6**	***Total***
Охорона атмосферного повітря і проблеми зміни клімату	1314,8	1519,8	2897,7	2963,9	2375,8	*Protection of ambient air and climate*
Очищення зворотних вод	5035,5	6644,3	9623,5	10872,7	10746,8	*Wastewater management*
Поводження з відходами	2599,6	6801,9	8830,2	10227,1	11197,2	*Waste management*
Захист і реабілітація ґрунту, підземних і поверхневих вод	476,3	1152,7	1288,4	1583,9	1577,0	*Protection and rehabilitation of soil, groundwater and surface water*
Зниження шумового і вібраційного впливу	0,6	67,6	217,8	29,2	400,3	*Noise and vibration abatement*
Збереження біорізноманіття і середовища існування	236,4	378,4	797,8	959,5	968,0	*Protection of biodiversity and landscapes*
Радіаційна безпека	457,8	88,7	130,0	230,7	371,1	*Protection against radiation*
Науково-дослідні роботи природоохоронного спрямування	57,6	46,7	118,5	117,0	118,1	*Environmental research and development*
Інші види природоохоронної діяльності	188,0	215,4	414,1	496,2	338,3	*Other types of environmental activities*
Відсотків до загального обсягу / *Percents of total*						
Усього	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	***Total***
Охорона атмосферного повітря і проблеми зміни клімату	12,7	9,0	11,9	10,8	8,5	*Protection of ambient air and climate*
Очищення зворотних вод	48,5	39,3	39,6	39,6	38,3	*Return water treatment*
Поводження з відходами	25,1	40,2	36,3	37,2	39,9	*Waste management*
Захист і реабілітація ґрунту, підземних і поверхневих вод	4,6	6,8	5,3	5,8	5,6	*Protection and rehabilitation of soil, groundwater and surface water*
Зниження шумового і вібраційного впливу	0,0	0,4	0,9	0,1	1,4	*Noise and vibration abatement*
Збереження біорізноманіття і середовища існування	2,3	2,2	3,3	3,5	3,4	*Protection of biodiversity and landscapes*
Радіаційна безпека	4,4	0,5	0,5	0,8	1,3	*Protection against radiation*
Науково-дослідні роботи природоохоронного спрямування	0,6	0,3	0,5	0,4	0,4	*Environmental research and development*
Інші види природоохоронної діяльності	1,8	1,3	1,7	1,8	1,2	*Other types of environmental activities*

9.4. Інвестиції на капітальний ремонт основних засобів природоохоронного призначення за видами природоохоронних заходів

Investments on the extensive repairs of the environmental production assets, by type of the environmental domains

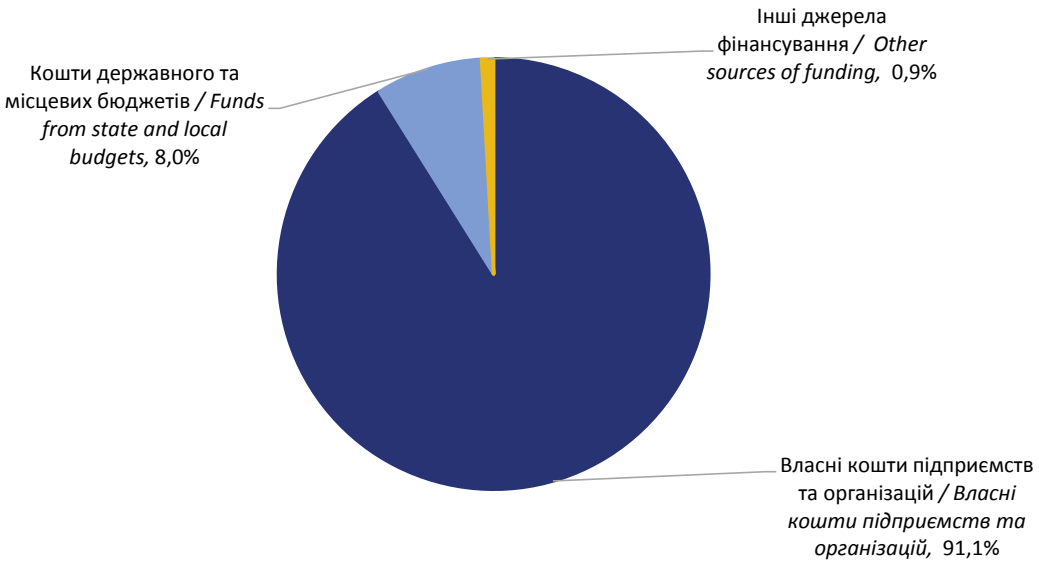
(у фактичних цінах; млн.грн / *at current prices; mln.UAH)*

	2010	2015	2018	2019	2020	
Усього	**498,0**	**484,9**	**1214,5**	**1463,4**	**1691,2**	***Total***
Охорона атмосферного повітря і проблеми зміни клімату	189,0	182,8	458,1	635,8	840,0	*Protection of ambient air and climate*
Очищення зворотних вод	147,0	167,5	511,9	627,0	265,9	*Wastewater management*
Поводження з відходами	78,7	44,1	58,5	70,9	155,2	*Waste management*
Захист і реабілітація ґрунту, підземних і поверхневих вод	70,8	68,4	170,3	121,4	351,0	*Protection and rehabilitation of soil, groundwater and surface water*
Зниження шумового і вібраційного впливу	9,5	15,9	9,9	1,3	73,8	*Noise and vibration abatement*
Збереження біорізноманіття і середовища існування	2,3	4,7	2,5	5,1	2,4	*Protection of biodiversity and landscapes*
Радіаційна безпека	0,2	0,3	0,2	–	–	*Protection against radiation*
Науково-дослідні роботи природоохоронного спрямування	0,1	–	0,0	–	0,4	*Environmental research and development*
Інші види природоохоронної діяльності	0,4	1,2	3,1	1,9	2,5	*Other types of environmental activities*

9.5. Стуктура витрат на охорону навколишнього природного середовища за джерелами фінансування у 2020 році

Structure of total expenditures by source of financing in 2020

(%)



9.6. Витрати на охорону навколишнього природного середовища за видами та напрямами витрат природоохоронних заходів у 2020 році

Environmental protection expenditures in 2020 by type of environmental domains and purpose

(у фактичних цінах; млн.грн / *at current prices; mln.UAH*)

	Витрати на охорону навколишнього природного середовища, усього *Expenditures on environmental protection, total*	У тому числі *Including*				
		капітальні інвестиції *capital Investments*			поточні витрати *current expenses*	
		усього *total*	з них *of them*			
			в очищення *in cleaning*	в інтегровані технології *in integrated technologies*		
Усього	**41332,2**	**13239,6**	**8476,6**	**4268,2**	**28092,6**	***Total***
Охорона атмосферного повітря і проблеми зміни клімату	**7971,1**	**5595,3**	**3980,1**	**1599,8**	**2375,8**	***Protection of ambient air and climate***
запобігання утворенню забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, за допомогою зміни виробничих процесів чи технологій	2277,2	1599,8	–	1599,8	677,4	*prevention of atmosphere pollution through in-process modifications*
очищення димових і відпрацьованих газів, вентиляційних викидів з метою охорони атмосферного повітря, збереження клімату і захисту озонового шару	5474,3	3980,1	3980,1	–	1494,2	*treatment of exhaust gases and ventilation air to protect the atmosphere, preserve the climate and protect the ozone layer*
аналітичні виміри, контроль, лабораторні дослідження і т.п.	117,1	3,1	–	–	114,0	*measurement, control, laboratories and the like*
інші витрати, пов'язані з охороною атмосферного повітря і проблемами зміни клімату	102,5	12,3	–	–	90,2	*other costs related to protection of ambient air and climate*
Очищення зворотних вод	**12325,0**	**1578,2**	**1455,0**	**77,3**	**10746,8**	***Wastewater management***
запобігання утворенню забруднення за допомогою внесення змін у виробничий процес	1094,4	77,3	–	77,3	1017,1	*prevention of pollution through in-process modifications*
системи каналізації	4394,8	617,0	617,0	–	3777,8	*sewerage networks*
очищення зворотних вод від забруднюючих речовин	6410,7	835,0	834,9	–	5575,7	*wastewater treatment*
усунення теплового впливу зворотних вод на водні об'єкти	119,6	3,1	3,1	–	116,5	*elimination of thermal influence of wastewater on water objects*

	Витрати на охорону навколишнього природного середовища, усього *Expenditures on environmental protection, total*	У тому числі *Including*				
		капітальні інвестиції *capital Investments*			поточні витрати *current expenses*	
		усього *total*	з них *of them*			
			в очищення *in cleaning*	в інтегровані технології *in integrated technologies*		
аналітичні виміри, контроль, лабораторні дослідження і т.п.	172,0	31,5	–	–	140,5	*measurement, control, laboratories and the like*
інші витрати, пов'язані з очищенням зворотних вод	133,5	14,3	–	–	119,2	*other costs related to wastewater management*
Поводження з відходами	**14097,0**	**2899,8**	**2733,9**	**163,8**	**11197,2**	***Waste management***
запобігання утворенню відходів за допомогою внесення зміни у виробничий процес	460,5	163,8	–	163,8	296,7	*prevention of waste pollution through in-process modifications*
збирання і транспортування відходів	9568,2	1492,7	1492,7	–	8075,5	*waste collection and transportation*
оброблення, знешкодження, розміщення небезпечних відходів: спалювання, розміщення на полігоні, інші методи	164,3	3,7	3,7	–	160,6	*hazardous waste treatment and disposal: incineration, landfill, other methods*
оброблення, знешкодження, розміщення відходів (крім небезпечних відходів)	3870,3	1237,5	1237,5	–	2632,8	*waste treatment and disposal (except hazardous waste)*
аналітичні виміри, контроль, лабораторні дослідження і т.п.	11,9	0,2	–	–	11,7	*measurement, control, laboratories and the like*
інші витрати, пов'язані із знешкодженням відходів	21,8	1,9	–	–	19,9	*other costs associated with return water treatment*
Захист і реабілітація ґрунту, підземних і поверхневих вод	**4131,2**	**2554,2**	**304,1**	**2210,7**	**1577,0**	***Protection and rehabilitation of soil, groundwater and surface water***
запобігання інфільтрації забруднюючих речовин	2244,9	1991,7	–	1991,7	253,2	*prevention of pollutant infiltration*
очищення ґрунтів і водних об'єктів	500,2	304,1	304,1	–	196,1	*cleaning up of soil and water bodies*
запобігання ерозії та іншим видам фізичної деградації ґрунту	779,7	116,5	–	116,5	663,2	*protection of soil from erosion and other physical degradation*
запобігання засоленню, розсолення ґрунтів	441,1	102,5	–	102,5	338,6	*prevention and remediation of soil salinity*

Продовження табл. 9.6 / *Continued table 9.6*

	Витрати на охорону навколишнього природного середовища, усього *Expenditures on environmental protection, total*	У тому числі *Including*				
		капітальні інвестиції *capital Investments*			поточні витрати *current expenses*	
		усього *total*	з них *of them*			
			в очищення *in cleaning*	в інтегровані технології *in integrated technologies*		
аналітичні виміри, контроль, лабораторні дослідження і т.п.	73,7	24,3	–	–	49,4	*measurement, control, laboratories and the like*
інші витрати, пов'язані із захистом і реабілітацією грунту, підземних і поверхневих вод	91,6	15,1	–	–	76,5	*other costs related to the protection and rehabilitation of soil, groundwater and surface water*
Зниження шумового і вібраційного впливу (за винятком заходів для охорони праці)	**478,2**	**77,9**	**3,5**	**73,9**	**400,3**	***Noise and vibration abatement (excluding workplace protection)***
заходи, спрямовані на зменшення або ліквідацію шумового, вібраційного та інших видів фізичного впливу нанавколишнє середовище на джерелах утворення шуму	468,0	73,9	–	73,9	394,1	*measures aimed at reducing or eliminating noise, vibration and other types of physical impact on the environment at noise sources*
застосування антишумових і антивібраційних конструкцій	6,4	3,5	3,5	–	2,9	*application of anti-noise and anti-vibration facilities*
аналітичні виміри, контроль, лабораторні дослідження і т. п.	3,5	0,5	–	–	3,0	*measurement, control, laboratories and the like*
інші витрати, пов'язані зі зниженням шумового і вібраційного впливу	0,3	–	–	–	0,3	*other costs related to noise and vibration abatement*
Збереження біорізноманіття і середовища існування	**1339,1**	**371,1**	**0,0**	**0,0**	**968,0**	***Protection of biodiversity and landscapes***
захист і відновлення чисельності видів тваринного, рослинного світу та збереження середовища їх існування	363,4	33,7	–	–	329,7	*protection and rehabilitation of species and habitats*
збереження природних і ландшафтних об'єктів, створення, оголошення та збереження територій і об'єктів природно-заповідного фонду	908,1	327,3	–	–	580,8	*protection of natural and semi-natural landscapes*

	Витрати на охорону навколишнього природного середовища, усього *Expenditures on environmental protection, total*	У тому числі *Including*				
		капітальні інвестиції *capital Investments*			поточні витрати *current expenses*	
		усього *total*	з них *of them*			
			в очищення *in cleaning*	в інтегровані технології *in integrated technologies*		
аналітичні виміри, контроль, лабораторні дослідження і т.п.	27,0	0,2	–	–	26,8	*measurement, control, laboratories and the like*
інші витрати, пов'язані із збереженням біорізноманіття і середовища існування	40,6	9,9	–	–	30,7	*other costs related to the protection of biodiversity and landscapes*
Радіаційна безпека (за винятком заходів для запобігання аваріям і катастрофам)	**514,0**	**142,9**	**0,0**	**142,7**	**371,1**	***Protection against radiation (excluding external safety)***
зменшення радіаційного впливу на навколишнє середовище	362,8	142,7	–	142,7	220,1	*reduction of radiation exposure to the environment*
транспортування і переробка радіоактивних відходів	74,0	–	–	–	74,0	*transport and treatment of high level radioactive waste*
аналітичні виміри, контроль, лабораторні дослідження і т.п.	72,8	0,2	–	–	72,6	*measurement, control, laboratories and the like*
інші витрати, пов'язані із радіаційною безпекою	4,4	0,0	–	–	4,4	*other costs related to the protection against radiation*
Науково-дослідні роботи природоохоронного спрямування	**127,9**	**9,8**	**0,0**	**0,0**	**118,1**	***Environmental research and development***
охорона атмосферного повітря і проблеми зміни клімату	30,5	4,8	–	–	25,7	*protection of ambient air and climate*
охорона вод	11,6	0,4	–	–	11,2	*water protection*
поводження з відходами	14,4	1,0	–	–	13,4	*waste management*
охорона ґрунтів і водних об'єктів	25,5	0,1	–	–	25,4	*protection of soils and water bodies*
шум і вібрація	0,3	0,2	–	–	0,1	*noise and vibration*
збереження біорізноманіття і середовища проживання	14,9	0,1	–	–	14,8	*protection of species and habitats*

	Витрати на охорону навколишнього природного середовища, усього *Expenditures on environmental protection, total*	У тому числі *Including*				
		капітальні інвестиції *capital Investments*			поточні витрати *current expenses*	
		усього *total*	з них *of them*			
			в очищення *in cleaning*	в інтегровані технології *in integrated technologies*		
радіаційна безпека	0,8	0,0	–	–	0,8	*protection against radiation*
інші витрати, пов'язані із науково-дослідними роботами природоохо-ронного спрямування	29,9	3,2	–	–	26,7	*other costs related to environmental research and development*
Інші види природоохоронної діяльності	**348,7**	**10,4**			**338,3**	***Other environmental protection activities***

9.7. Витрати на охорону навколишнього природного середовища за рахунок власних коштів підприємств, організацій, установ за видами природоохоронних заходів у 2020 році

Environmental protection expenditures financed from the own funds of enterprises, organizations, institutions in 2020 by type of environmental domains

(у фактичних цінах; млн.грн / *at current prices; mln.UAH)*

	Витрати на охорону навколишнього природного *Expenditures on environmental protection, total*	У тому числі *Including*			
		капітальні інвестиції *capital Investments*		поточні витрати *current expenses*	
		усього *total*	з них витрати на капітальний ремонт основних засобів природоохоронного *of which the cost of overhaul of fixed assets for environmental purposes*		
Усього	**37676,0**	**11129,4**	**1691,2**	**26546,6**	***Total***
Охорона атмосферного повітря і проблеми зміни клімату	7686,2	5333,4	840,0	2352,8	*Protection of ambient air and climate*
Очищення зворотних вод	11516,5	903,7	265,9	10612,8	*Wastewater management*
Поводження з відходами	13531,8	2698,0	155,2	10833,8	*Waste management*
Захист і реабілітація ґрунту, підземних і поверхневих вод	3565,5	2114,2	351,0	1451,3	*Protection and rehabilitation of soil, groundwater and surface water*
Зниження шумового і вібраційного впливу	258,6	38,7	73,8	219,9	*Noise and vibration abatement*
Збереження біорізноманіття і середовища існування	491,8	13,8	2,4	478,0	*Protection of biodiversity and landscapes*
Радіаційна безпека	235,2	10,8	–	224,4	*Protection against radiation*
Науково-дослідні роботи природоохоронного спрямування	84,3	8,7	0,4	75,6	*Environmental research and development*
Інші види природо-охоронної діяльності	306,1	8,1	2,5	298,0	*Other types of environmental activities*

9.8. Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за регіонами

Capital investments for environmental protection by regions

(у фактичних цінах; млн.грн / *at current prices; mln.UAH*)

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**2761,5**	**7675,6**	**10074,3**	**16255,7**	**13239,6**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	162,3	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	37,0	40,5	81,0	59,8	182,1	*Vinnytsya*
Волинська	3,5	5,3	34,8	36,1	32,6	*Volyn*
Дніпропетровська	950,9	1417,9	2454,7	2564,1	5103,9	*Dnipropetrovsk*
Донецька	575,0	232,3	1514,2	2589,1	3099,2	*Donetsk*
Житомирська	11,5	18,0	8,2	6,9	11,9	*Zhytomyr*
Закарпатська	9,9	7,8	45,9	14,1	24,8	*Zakarpattya*
Запорізька	159,3	591,5	1065,3	1083,5	902,9	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	136,9	90,5	293,7	248,5	267,6	*Ivano-Frankivsk*
Київська	53,4	4157,5	1773,6	6945,7	285,4	*Kyiv*
Кіровоградська	26,4	6,3	41,4	77,3	48,5	*Kirovohrad*
Луганська	102,7	51,9	29,3	17,5	43,5	*Luhansk*
Львівська	87,6	60,4	284,5	221,3	165,1	*Lviv*
Миколаївська	31,3	98,2	138,0	124,2	331,4	*Mykolayiv*
Одеська	55,4	26,5	73,7	67,4	124,8	*Odesa*
Полтавська	77,1	66,9	264,1	295,3	364,4	*Poltava*
Рівненська	20,6	42,9	39,1	36,2	51,2	*Rivne*
Сумська	15,4	52,5	22,7	23,4	85,9	*Sumy*
Тернопільська	7,6	23,7	19,4	25,3	36,2	*Ternopil*
Харківська	98,6	62,9	273,1	472,8	706,8	*Kharkiv*
Херсонська	2,8	7,9	15,3	7,4	11,0	*Kherson*
Хмельницька	4,4	19,3	79,4	70,9	61,0	*Khmelnytskiy*
Черкаська	36,1	54,3	23,1	33,1	42,9	*Cherkasy*
Чернівецька	8,5	18,7	21,4	30,1	79,9	*Chernivtsi*
Чернігівська	27,2	30,9	64,3	49,7	49,5	*Chernihiv*
м.Київ	47,7	491,0	1414,1	1156,0	1127,1	*city Kyiv*
м.Севастополь	12,4	…	…	…	…	*city Sevastopol*

9.9. Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за рахунок власних коштів підприємств, організацій, установ за регіонами
Capital investments for environmental protection financed from the own funds of enterprises, organizations, institutions by regions

(у фактичних цінах; млн.грн / *at current prices; mln.UAH)*

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**2145,1**	**2692,3**	**6844,2**	**7692,4**	**11129,4**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	78,1	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	24,9	7,0	12,7	53,4	176,6	*Vinnytsya*
Волинська	3,1	2,3	10,8	26,2	21,1	*Volyn*
Дніпропетровська	884,3	1316,4	2293,1	2455,8	5046,1	*Dnipropetrovsk*
Донецька	489,1	191,6	1409,6	2512,6	2932,9	*Donetsk*
Житомирська	4,4	1,4	0,9	0,5	5,1	*Zhytomyr*
Закарпатська	5,0	2,2	35,4	10,5	22,6	*Zakarpattya*
Запорізька	138,2	520,1	946,6	991,2	827,8	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	8,7	16,0	80,2	45,9	66,0	*Ivano-Frankivsk*
Київська	28,6	20,1	24,6	78,1	147,6	*Kyiv*
Кіровоградська	14,5	0,4	0,1	38,1	42,1	*Kirovohrad*
Луганська	81,3	46,7	0,6	7,9	7,1	*Luhansk*
Львівська	45,4	57,2	235,2	95,2	120,5	*Lviv*
Миколаївська	31,1	93,1	79,1	95,3	317,6	*Mykolayiv*
Одеська	34,4	19,1	21,3	32,9	77,0	*Odesa*
Полтавська	69,7	54,7	236,2	283,5	227,5	*Poltava*
Рівненська	15,7	27,5	7,0	5,8	33,7	*Rivne*
Сумська	10,5	27,8	11,3	15,1	78,0	*Sumy*
Тернопільська	0,3	3,1	3,5	13,2	33,7	*Ternopil*
Харківська	82,9	42,6	178,9	238,0	207,4	*Kharkiv*
Херсонська	1,8	1,1	11,8	4,9	4,4	*Kherson*
Хмельницька	4,2	4,4	48,7	36,3	30,9	*Khmelnytskiy*
Черкаська	26,0	24,8	20,3	28,0	15,3	*Cherkasy*
Чернівецька	1,4	1,3	0,5	10,6	6,2	*Chernivtsi*
Чернігівська	18,1	3,3	38,5	31,0	29,4	*Chernihiv*
м.Київ	41,0	208,1	1137,3	582,4	652,8	*city Kyiv*
м.Севастополь	2,4	…	…	…	…	*city Sevastopol*

9.10. Інвестиції в капітальний ремонт основних засобів природоохоронного призначення за регіонами

Investments on the extensive repairs of the environmental production assets by regions

(у фактичних цінах; млн.грн / *at current prices; mln.UAH)*

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**498,0**	**484,9**	**1214,5**	**1463,4**	**1691,2**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	10,6	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	12,2	12,2	38,6	53,7	2,9	*Vinnytsya*
Волинська	0,5	2,5	14,9	5,0	6,5	*Volyn*
Дніпропетровська	131,3	102,8	248,1	285,9	306,9	*Dnipropetrovsk*
Донецька	128,8	53,1	172,0	324,9	433,5	*Donetsk*
Житомирська	6,7	17,9	6,4	1,4	4,0	*Zhytomyr*
Закарпатська	1,1	0,5	7,4	0,2	3,0	*Zakarpattya*
Запорізька	33,8	81,0	179,5	179,2	194,8	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	7,9	22,6	31,7	34,3	155,9	*Ivano-Frankivsk*
Київська	17,0	1,0	3,6	1,3	7,6	*Kyiv*
Кіровоградська	2,8	1,7	24,2	66,2	0,8	*Kirovohrad*
Луганська	20,3	46,3	15,2	15,2	1,4	*Luhansk*
Львівська	13,3	16,3	62,7	21,0	53,5	*Lviv*
Миколаївська	10,4	2,9	0,0	–	–	*Mykolayiv*
Одеська	8,3	4,5	9,7	29,0	110,7	*Odesa*
Полтавська	45,3	53,3	235,8	262,4	176,7	*Poltava*
Рівненська	3,0	10,4	4,7	5,6	21,9	*Rivne*
Сумська	4,2	3,5	11,2	7,6	16,6	*Sumy*
Тернопільська	1,1	0,9	5,0	4,8	2,2	*Ternopil*
Харківська	3,6	2,8	2,8	17,0	11,0	*Kharkiv*
Херсонська	1,6	6,2	1,1	1,3	0,2	*Kherson*
Хмельницька	3,0	3,0	8,8	17,2	9,9	*Khmelnytskiy*
Черкаська	16,7	14,9	12,6	27,2	4,7	*Cherkasy*
Чернівецька	5,9	3,0	6,7	8,4	67,6	*Chernivtsi*
Чернігівська	5,2	0,3	2,4	5,5	1,6	*Chernihiv*
м.Київ	1,4	21,3	109,4	89,1	97,3	*city Kyiv*
м.Севастополь	2,0	…	…	…	…	*city Sevastopol*

9.11. Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за регіонами

Current costs for environmental protection by regions

(у фактичних цінах; млн.грн / *at current prices; mln.UAH)*

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**10366,6**	**16915,5**	**24318,0**	**27480,2**	**28092,6**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	210,2	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	75,5	147,3	268,8	307,8	218,7	*Vinnytsya*
Волинська	49,4	108,6	238,7	286,2	295,5	*Volyn*
Дніпропетровська	2432,4	5494,3	7023,5	8314,3	9142,1	*Dnipropetrovsk*
Донецька	1625,2	1431,5	2145,8	2353,0	2482,3	*Donetsk*
Житомирська	59,0	85,8	141,5	181,6	204,4	*Zhytomyr*
Закарпатська	46,0	88,8	226,2	268,5	259,2	*Zakarpattya*
Запорізька	766,3	1587,1	2496,1	2879,6	2414,9	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	148,4	234,0	549,4	633,5	586,7	*Ivano-Frankivsk*
Київська	239,4	489,3	766,6	965	1122,8	*Kyiv*
Кіровоградська	87,4	113,4	156,9	183,8	205,9	*Kirovohrad*
Луганська	1308,3	521,8	406,8	452,4	469,2	*Luhansk*
Львівська	153,1	341,7	589,2	520,8	606,3	*Lviv*
Миколаївська	546,7	1502,5	748,6	922,8	646,3	*Mykolayiv*
Одеська	332,8	279,3	545,0	395,1	798,3	*Odesa*
Полтавська	475,0	854,8	1444,8	1485,5	1096,5	*Poltava*
Рівненська	197,1	340,5	366,5	530,1	518,5	*Rivne*
Сумська	148,8	251,5	736,9	651,9	628,0	*Sumy*
Тернопільська	17,1	14,1	17,7	19,8	36,4	*Ternopil*
Харківська	526,9	787,8	1053,0	1235,8	1335,0	*Kharkiv*
Херсонська	60,5	71,7	88,5	100,7	181,8	*Kherson*
Хмельницька	106,2	192,7	256,2	318,9	319,3	*Khmelnytskiy*
Черкаська	62,0	206,0	330,9	354,6	261,1	*Cherkasy*
Чернівецька	42,5	68,8	101,4	122,1	162,7	*Chernivtsi*
Чернігівська	174,3	219,0	388,7	352,5	391,3	*Chernihiv*
м.Київ	436,6	1483,2	3230,3	3643,9	3709,4	*city Kyiv*
м.Севастополь	39,5	…	…	…	…	*city Sevastopol*

9.12. Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за рахунок власних коштів підприємств, організацій, установ за регіонами

Current costs for environmental protection financed from the own funds of enterprises, organizations, institutions by regions

(у фактичних цінах; млн.грн / *at current prices; mln.UAH)*

	2010	2015	2018	2019	2020	
Україна	**9983,1**	**16382,1**	**23025,3**	**26157,2**	**26546,6**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	189,8	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	74,1	145,4	257,1	288,1	214,6	*Vinnytsya*
Волинська	43,1	98,9	205,6	248,3	253,5	*Volyn*
Дніпропетровська	2405,0	5475,1	7008,2	8267,7	9094,9	*Dnipropetrovsk*
Донецька	1606,1	1423,3	2123,2	2329,6	2413,8	*Donetsk*
Житомирська	55,9	79,4	127,7	169,1	189,4	*Zhytomyr*
Закарпатська	37,4	64,3	149,2	176,1	151,8	*Zakarpattya*
Запорізька	741,9	1559,5	2408,4	2783,1	2359,7	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	135,7	201,9	466,5	543,0	480,5	*Ivano-Frankivsk*
Київська	149,5	366,4	604,6	667,2	834,6	*Kyiv*
Кіровоградська	85,0	109,8	148,9	174,9	193,6	*Kirovohrad*
Луганська	1261,2	510,0	403,1	439,3	460,3	*Luhansk*
Львівська	141,5	336,4	577,7	505,9	569,3	*Lviv*
Миколаївська	538,0	1488,1	720,6	892,0	608,8	*Mykolayiv*
Одеська	331,4	211,1	210,6	235,8	595,2	*Odesa*
Полтавська	461,8	844,3	1423,6	1460,8	1053,6	*Poltava*
Рівненська	190,3	323,7	326,2	489,2	487,4	*Rivne*
Сумська	144,7	242,0	715,6	621,3	612,3	*Sumy*
Тернопільська	14,2	12,3	14,7	17,2	33,1	*Ternopil*
Харківська	484,1	705,1	879,6	1080,1	1170,8	*Kharkiv*
Херсонська	47,7	53,9	55,9	61,5	130,9	*Kherson*
Хмельницька	101,0	179,1	241,5	301,0	299,9	*Khmelnytskiy*
Черкаська	61,8	205,1	328,8	345,1	253,1	*Cherkasy*
Чернівецька	38,9	64,2	90,1	110,4	148,3	*Chernivtsi*
Чернігівська	167,2	205,5	373,8	335,9	373,2	*Chernihiv*
м.Київ	436,4	1477,3	3164,1	3614,6	3564,0	*city Kyiv*
м.Севастополь	39,4	…	…	…	…	*city Sevastopol*

9.13. Витрати на охорону навколишнього природного середовища за регіонами у 2020 році

Environmental protection expenditures in 2020 by regions

(у фактичних цінах; млн.грн / *at current prices; mln.UAH*)

	Витрати на охорону навколишнього природного середовища, усього *Expenditures on environmental protection, total*	У тому числі *Including*				
		капітальні інвестиції *capital Investments*			поточні витрати *current expenses*	
		усього *total*	з них *of them*			
			в очищення *in cleaning*	в інтегровані технології *in integrated technologies*		
Україна	**41332,2**	**13239,6**	**8476,6**	**4268,2**	**28092,6**	***Ukraine***
Автономна Республіка Крим	…	…	…	…	…	*Autonomous Republic of Crimea*
Вінницька	400,8	182,1	68,6	113,3	218,7	*Vinnytsya*
Волинська	328,1	32,6	32,1	–	295,5	*Volyn*
Дніпропетровська	14246,0	5103,9	2806,3	2276,7	9142,1	*Dnipropetrovsk*
Донецька	5581,5	3099,2	2828,6	265,3	2482,3	*Donetsk*
Житомирська	216,3	11,9	11,3	0,5	204,4	*Zhytomyr*
Закарпатська	284,0	24,8	22,7	0,6	259,2	*Zakarpattya*
Запорізька	3317,8	902,9	458,4	415,6	2414,9	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	854,3	267,6	237,1	25,5	586,7	*Ivano-Frankivsk*
Київська	1408,2	285,4	104,6	157,5	1122,8	*Kyiv*
Кіровоградська	254,4	48,5	46,2	1,3	205,9	*Kirovohrad*
Луганська	512,7	43,5	40,8	0,1	469,2	*Luhansk*
Львівська	771,4	165,1	113,4	45,3	606,3	*Lviv*
Миколаївська	977,7	331,4	214,3	115,1	646,3	*Mykolayiv*
Одеська	923,1	124,8	19,2	105,0	798,3	*Odesa*
Полтавська	1460,9	364,4	212,1	144,6	1096,5	*Poltava*
Рівненська	569,7	51,2	22,3	26,3	518,5	*Rivne*
Сумська	713,9	85,9	28,2	51,3	628,0	*Sumy*
Тернопільська	72,6	36,2	36,1	–	36,4	*Ternopil*
Харківська	2041,8	706,8	114,1	282,6	1335,0	*Kharkiv*
Херсонська	192,8	11,0	10,7	0,1	181,8	*Kherson*
Хмельницька	380,3	61,0	47,3	10,1	319,3	*Khmelnytskiy*
Черкаська	304,0	42,9	28,3	11,7	261,1	*Cherkasy*
Чернівецька	242,6	79,9	6,6	72,6	162,7	*Chernivtsi*
Чернігівська	440,8	49,5	35,7	13,7	391,3	*Chernihiv*
м.Київ	4836,5	1127,1	931,6	133,4	3709,4	*city Kyiv*
м.Севастополь	…	…	…	…	…	*city Sevastopol*

9.14. Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за видами природоохоронних заходів у 2020 році за регіонами

Capital investments for environmental protection in 2020 by type of environmental domains by region

(у фактичних цінах; млн.грн / *at current prices; mln.UAH*)

	Капітальні інвестиції на заходи з охорони навколишнього природного середовища, усього *Capital investments in environmental protection measures, total*	У тому числі *Including*						
		охорона атмосферного повітря і проблеми зміни клімату *protection of ambient air and climate*	очищення зворотних вод *wastewater management*	поводження з відходами *waste management*	радіаційна безпека *protection against radiation*	збереження біорізноманіття і середовища існування *protection of biodiversity and landscapes*	інші заходи *other activities*	
Україна	**13239,6**	**5595,3**	**1578,2**	**2899,8**	**142,9**	**371,1**	**2652,3**	***Ukraine***
Автономна								*Autonomous*
Республіка Крим	…	…	…	…	…	…	…	*Republic of Crimea*
Вінницька	182,1	9,7	59,6	102,0	–	–	10,8	*Vinnytsya*
Волинська	32,6	1,6	26,3	4,5	–	0,2	0,0	*Volyn*
Дніпропетровська	5103,9	1277,4	147,1	1902,5	–	0,3	1776,6	*Dnipropetrovsk*
Донецька	3099,2	2828,4	171,9	70,5	–	0,5	27,9	*Donetsk*
Житомирська	11,9	3,7	5,6	2,6	–	–	0,0	*Zhytomyr*
Закарпатська	24,8	0,2	1,7	21,6	–	1,3	0,0	*Zakarpattya*
Запорізька	902,9	492,4	87,4	107,8	0,0	24,6	190,7	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	267,6	19,6	41,9	24,6	–	2,9	178,6	*Ivano-Frankivsk*
Київська	285,4	49,5	46,0	13,4	132,4	0,5	43,6	*Kyiv*
Кіровоградська	48,5	0,8	42,2	4,5	–	0,4	0,6	*Kirovohrad*
Луганська	43,5	0,1	40,7	2,7	–	0,0	0,0	*Luhansk*
Львівська	165,1	57,4	47,9	35,0	0,2	3,5	21,1	*Lviv*
Миколаївська	331,4	131,8	54,7	143,4	–	1,1	0,4	*Mykolayiv*
Одеська	124,8	7,0	10,3	9,3	–	–	98,2	*Odesa*
Полтавська	364,4	204,1	34,9	118,3	–	6,1	1,0	*Poltava*
Рівненська	51,2	16,1	23,9	7,2	–	2,6	1,4	*Rivne*
Сумська	85,9	58,9	9,2	8,3	–	4,6	4,9	*Sumy*
Тернопільська	36,2	0,1	32,4	2,9	–	0,0	0,8	*Ternopil*
Харківська	706,8	285,6	96,7	22,2	–	301,6	0,7	*Kharkiv*
Херсонська	11,0	0,0	6,7	3,9	–	0,3	0,1	*Kherson*
Хмельницька	61,0	15,7	24,2	17,7	–	0,8	2,6	*Khmelnytskiy*
Черкаська	42,9	1,8	34,6	2,1	–	–	4,4	*Cherkasy*
Чернівецька	79,9	0,4	6,8	0,1	–	0,4	72,2	*Chernivtsi*
Чернігівська	49,5	0,7	32,9	2,8	–	0,0	13,1	*Chernihiv*
м.Київ	1127,1	132,3	492,6	269,9	10,3	19,4	202,6	*city Kyiv*
м.Севастополь	…	…	…	…	…	…	…	*city Sevastopol*

9.15. Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за видами природоохоронних заходів у 2020 році за регіонами

Current costs for environmental protection in 2020 by type of environmental domains by region

(у фактичних цінах; млн.грн / *at current prices; mln.UAH*)

	Поточні витрати на заходи з охорони навколишнього природного середовища, усього *Current costs for environmental protection measures, total*	У тому числі *Including*						
		охорона атмосферного повітря і проблеми зміни клімату *protection of ambient air and climate*	очищення зворотних вод *wastewater management*	поводження з відходами *waste management*	радіаційна безпека *protection against radiation*	збереження біорізноманіття і середовища існування *protection of biodiversity and landscapes*	інші заходи *other activities*	
Україна	**28092,6**	**2375,8**	**10746,8**	**11197,2**	**371,1**	**968,0**	**2433,7**	***Ukraine***
Автономна								*Autonomous*
Республіка Крим	…	…	…	…	…	…	…	*Republic of Crimea*
Вінницька	218,7	8,8	120,8	83,0	0,0	5,5	0,6	*Vinnytsya*
Волинська	295,5	2,7	170,2	59,9	0,0	61,1	1,6	*Volyn*
Дніпропетровська	9142,1	667,5	1903,5	5933,6	7,3	27,7	602,5	*Dnipropetrovsk*
Донецька	2482,3	145,7	1412,2	781,1	0,6	17,9	124,8	*Donetsk*
Житомирська	204,4	15,7	74,0	102,1	0,1	8,8	3,7	*Zhytomyr*
Закарпатська	259,2	0,5	76,0	71,8	0,0	75,3	35,6	*Zakarpattya*
Запорізька	2414,9	595,2	749,8	474,7	1,6	36,7	556,9	*Zaporizhzhya*
Івано-Франківська	586,7	105,0	246,2	122,5	0,0	84,6	28,4	*Ivano-Frankivsk*
Київська	1122,8	34,1	458,9	401,8	150,1	68,4	9,5	*Kyiv*
Кіровоградська	205,9	11,1	160,0	26,1	0,1	5,5	3,1	*Kirovohrad*
Луганська	469,2	34,7	282,6	98,0	0,0	48,1	5,8	*Luhansk*
Львівська	606,3	34,5	311,9	184,4	0,2	18,5	56,8	*Lviv*
Миколаївська	646,3	28,0	324,1	210,2	–	45,1	38,9	*Mykolayiv*
Одеська	798,3	21,4	150,1	216,7	0,1	5,0	405,0	*Odesa*
Полтавська	1096,5	266,5	595,2	162,8	0,1	28,7	43,2	*Poltava*
Рівненська	518,5	3,6	382,8	98,0	–	24,8	9,3	*Rivne*
Сумська	628,0	232,4	234,9	128,5	0,0	29,4	2,8	*Sumy*
Тернопільська	36,4	0,7	11,1	21,3	0,0	1,6	1,7	*Ternopil*
Харківська	1335,0	44,3	622,6	515,1	1,1	111,6	40,3	*Kharkiv*
Херсонська	181,8	2,0	101,2	16,8	0,1	51,0	10,7	*Kherson*
Хмельницька	319,3	9,6	172,4	127,0	0,3	7,9	2,1	*Khmelnytskiy*
Черкаська	261,1	7,6	149,2	97,6	0,0	5,6	1,1	*Cherkasy*
Чернівецька	162,7	7,9	104,3	37,9	–	10,6	2,0	*Chernivtsi*
Чернігівська	391,3	31,9	158,4	127,9	–	65,6	7,5	*Chernihiv*
м.Київ	3709,4	64,4	1774,4	1098,4	209,4	123,0	439,8	*city Kyiv*
м.Севастополь	…	…	…	…	…	…	…	*city Sevastopol*

9.16. Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища за видами економічної діяльності

Capital investments for environmental protection by type of economic activity

(у фактичних цінах, млн.грн / *at current prices, mln.UAH*)

	Код за КВЕД-2010 *NACE-2010 code*	2015	2018	2019	2020	
Усього		**7675,6**	**10074,3**	**16255,7**	**13239,6**	***Total***
Сільське, лісове та рибне господарство	A	22,4	8,9	5,9	15,1	*Rural, forest and fish household*
сільське господарство, мисливство та надання пов'язаних із ними послуг	1	18,4	5,9	3,5	11,7	*agriculture, hunting and related services*
лісове господарство та лісозаготівлі	2	4,0	3,0	2,4	3,3	*forestry and logging*
рибне господарство	3	–	–	–	0,1	*fisheries*
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	B	544,0	1742,7	2136,2	3762,6	*Mining and quarrying*
добування кам'яного та бурого вугілля	5	13,9	40,7	57,0	85,0	*coal and lignite mining*
добування сирої нафти та природного газу	6	2,9	3,2	14,4	38,0	*extraction of crude oil and natural gas*
добування металевих руд	7	525,3	1691,0	2061,7	3635,1	*extraction of metal ores*
добування інших корисних копалин та розроблення кар'єрів	8	1,9	7,8	3,1	4,5	*extraction of other minerals and development of quarries*
надання допоміжних послуг	9	–	–	–	–	*provision of ancillary services*
Переробна промисловість	C	1730,9	3447,6	4184,5	5608,0	*Processing industry*
виробництво харчових продуктів	10	73,6	96,8	155,0	272,8	*food production*
виробництво напоїв	11	3,5	15,2	2,4	8,2	*beverage production*
виробництво тютюнових виробів	12	2,3	8,5	13,5	4,6	*production of tobacco products*
текстильне виробництво	13	–	0,0	15,3	5,4	*textile production*
виробництво одягу	14	0,0	–	0,0	0,2	*clothing production*
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	15	0,3	0,1	0,2	0,0	*manufacture of leather, leather products and other materials*
оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння	16	0,5	62,6	3,6	28,5	*woodworking and manufacture of wood and cork products, except furniture; production of products from straw and vegetable materials for weaving*

Продовження табл. 9.16 / *Continuation of table 9.16*

	Код за КВЕД-2010 *NACE-2010 code*	2015	2018	2019	2020	
виробництво паперу та паперових виробів	17	1,0	3,6	13,9	10,2	*production of paper and paper products*
поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації	18	–	–	–	–	*printing activity, reproduction of recorded information*
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	19	88,4	172,3	247,1	515,1	*production of coke and refined products*
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	20	29,4	54,5	37,0	60,0	*production of chemicals and chemical products*
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	21	1,5	1,6	25,0	11,7	*production of basic pharmaceutical products and pharmaceuticals*
виробництво гумових і пластмасових виробів	22	0,3	8,0	3,4	0,7	*production of rubber and plastic products*
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	23	53,2	121,6	116,7	96,1	*production of other non-metallic mineral products*
металургійне виробництво	24	1427,1	2781,5	3480,3	4436,2	*metallurgical production*
виробництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування	25	8,5	2,3	7,1	49,5	*manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	26	0,7	7,8	0,8	0,4	*manufacture of computers, electronic and optical products*
виробництво електричного устаткування	27	0,6	13,0	7,5	90,1	*production of electrical equipment*
виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	28	24,8	89,0	17,9	10,6	*manufacture of machinery and equipment not elsewhere classified*
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів	29	2,0	1,3	1,3	0,7	*manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
виробництво інших транспортних засобів	30	11,8	7,3	5,2	6,0	*production of other vehicles*
виробництво меблів	31	0,1	0,2	0,1	0,6	*furniture production*
виробництво іншої продукції	32	–	–	–	0,0	*production of other products*
ремонт і монтаж машин і устаткування	33	1,3	0,4	31,2	0,4	*repair and installation of machines and equipment*
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	D	4433,7	2882,2	7780,2	1135,6	*Supply of electricity, gas, steam and air conditioning*

Продовження табл. 9.16 / *Continuation of table 9.16*

	Код за КВЕД-2010 *NACE-2010 code*	2015	2018	2019	2020	
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	E	2517,9	1008,5	1239,8	1149,4	*Water supply; sewerage, waste management*
забір, очищення та постачання води	36	423,6	631,3	792,9	552,9	*water intake, purification and supply*
каналізація, відведення й очищення стічних вод	37	15,9	65,0	108,1	157,9	*sewerage, drainage and sewage treatment*
збирання, оброблення й видалення відходів; відновлення матеріалів	38	63,4	312,2	337,9	435,4	*waste collection, treatment and disposal; restoration of materials*
інша діяльність щодо поводження з відходами	39	–	–	0,9	3,2	*other waste management activities*
Будівництво	F	–	–	0,1	3,4	*Building*
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	G	4,7	10,5	24,9	23,3	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	H	59,5	168,2	64,0	90,1	*Transport, warehousing, postal and courier activities*
Тимчасове розміщування й організація харчування	I	0,5	0,9	0,2	–	*Temporary accommodation and catering*
Інформація та телекомунікації	J	–	–	–	–	*Information and telecommunications*
Фінансова та страхова діяльність	K	–	–	–	0,2	*Financial and insurance activities*
Операції з нерухомим майном	L	0,4	42,0	218,7	163,3	*Real estate transactions*
Професійна, наукова та технічна діяльність	M	35,7	47,9	77,9	76,6	*Professional, scientific and technical activities*
Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	N	2,6	25,2	4,1	285,1	*Activities in the field of administrative and support services*
Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	O	320,9	625,1	339,2	614,8	*Public administration and defense; compulsory social insurance*
Освіта	P	0,0	0,0	0,4	0,5	*Education*
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	Q	1,1	7,6	7,0	4,8	*Health care and social assistance*
Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	R	16,3	57,0	172,6	305,8	*Arts, sports, entertainment and recreation*
Надання інших видів послуг	S	0,0	–	0,0	1,0	*Provision of other types of services*
Діяльність екстериторіальних організацій і органів	U	–	–	–	–	*Activities of extraterritorial organizations and bodies*

9.17. Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища за видами економічної діяльності

Current costs for environmental protection, by type of economic activity

(у фактичних цінах, млн.грн / *at current prices, mln.UAH*)

	Код за КВЕД-2010 *NACE-2010 code*	2015	2018	2019	2020	
Усього		**16915,5**	**24318,0**	**27480,2**	**28092,6**	***Total***
Сільське, лісове та рибне господарство	A	326,1	409,2	434,8	373,4	*Rural, forest and fish household*
сільське господарство, мисливство та надання пов'язаних із ними послуг	01	174,0	70,1	83,1	50,9	*agriculture, hunting and related services*
лісове господарство та лісозаготівлі	02	151,5	338,0	351,1	321,2	*forestry and logging*
рибне господарство	03	0,6	1,1	0,6	1,3	*fisheries*
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	B	4678,1	6037,5	7234,8	7527,3	*Mining and quarrying*
добування кам'яного та бурого вугілля	05	182,3	189,0	215,1	152,5	*coal and lignite mining*
добування сирої нафти та природного газу	06	67,4	121,8	169,6	94,4	*extraction of crude oil and natural gas*
добування металевих руд	07	4338,7	5578,8	6726,8	7164,5	*extraction of metal ores*
добування інших корисних копалин та розроблення кар'єрів	08	89,7	147,9	123,3	115,3	*extraction of other minerals and development of quarries*
надання допоміжних послуг	09	–	–	–	0,6	*provision of ancillary services*
Переробна промисловість	C	4425,1	6876,2	7493,2	6543,0	*Processing industry*
виробництво харчових продуктів	10	132,5	447,4	473,2	326,8	*food production*
виробництво напоїв	11	16,6	34,8	47,5	40,5	*beverage production*
виробництво тютюнових виробів	12	5,6	8,2	8,5	14,4	*production of tobacco products*
текстильне виробництво	13	1,1	2,2	1,5	5,1	*textile production*
виробництво одягу	14	0,6	0,4	0,8	0,6	*clothing production*
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	15	6,2	11,6	18,7	9,5	*manufacture of leather, leather products and other materials*
оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння	16	20,0	20,5	47,6	25,6	*woodworking and manufacture of wood and cork products, except furniture; production of products from straw and vegetable materials for weaving*

Продовження табл. 9.17 / *Continuation of table 9.17*

	Код за КВЕД-2010 *NACE-2010 code*	2015	2018	2019	2020	
виробництво паперу та паперових виробів	17	211,7	299,4	277,6	309,1	*production of paper and paper products*
поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації	18	5,7	8,7	5,8	3,6	*printing activity, reproduction of recorded information*
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	19	737,6	1053,3	887,0	723,9	*production of coke and refined products*
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	20	731,1	1084,9	1254,0	1193,6	*production of chemicals and chemical products*
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	21	10,9	23,7	26,1	17,7	*production of basic pharmaceutical products and pharmaceuticals*
виробництво гумових і пластмасових виробів	22	8,8	16,0	15,2	8,5	*production of rubber and plastic products*
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	23	124,9	262,1	291,2	176,1	*production of other non-metallic mineral products*
металургійне виробництво	24	2147,9	3185,7	3781,0	3343,6	*metallurgical production*
виробництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування	25	31,6	27,8	18,4	20,0	*manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	26	6,6	7,5	8,6	5,8	*manufacture of computers, electronic and optical products*
виробництво електричного устаткування	27	35,5	68,6	70,1	34,6	*production of electrical equipment*
виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	28	87,8	162,3	115,1	145,4	*manufacture of machinery and equipment not elsewhere classified*
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів	29	23,9	16,2	12,1	7,0	*manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
виробництво інших транспортних засобів	30	67,3	127,1	122,4	113,9	*production of other vehicles*
виробництво меблів	31	1,0	1,7	1,0	2,5	*furniture production*
виробництво іншої продукції	32	0,5	0,8	1,0	1,2	*production of other products*
ремонт і монтаж машин і устаткування	33	9,7	5,3	8,8	14,0	*repair and installation of machines and equipment*
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	D	989,8	1541,7	1678,0	1230,8	*Supply of electricity, gas, steam and air conditioning*

Продовження табл. 9.17 / *Continuation of table 9.17*

	Код за КВЕД-2010 *NACE-2010 code*	2015	2018	2019	2020	
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	E	4313,5	7203,9	8457,9	8807,1	*Water supply; sewerage, waste management*
забір, очищення та постачання води	36	2758,4	3888,0	4614,1	4266,8	*water intake, purification and supply*
каналізація, відведення й очищення стічних вод	37	426,0	839,9	903,9	1009,7	*sewerage, drainage and sewage treatment*
збирання, оброблення й видалення відходів; відновлення матеріалів	38	1124,7	2464,0	2882,0	3435,3	*waste collection, treatment and disposal; restoration of materials*
інша діяльність щодо поводження з відходами	39	4,4	12,0	57,9	95,3	*other waste management activities*
Будівництво	F	10,0	28,3	85,8	181,4	*Building*
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	G	1220,8	319,4	117,7	76,3	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	H	250,7	574,1	755,0	717,3	*Transport, warehousing, postal and courier activities*
Тимчасове розміщування й організація харчування	I	0,9	8,3	3,0	1,0	*Temporary accommodation and catering*
Інформація та телекомунікації	J	0,3	0,2	0,2	1,2	*Information and telecommunications*
Фінансова та страхова діяльність	K	2,6	24,6	25,4	23,9	*Financial and insurance activities*
Операції з нерухомим майном	L	34,1	68,7	116,6	90,0	*Real estate transactions*
Професійна, наукова та технічна діяльність	M	102,8	214,4	240,9	254,8	*Professional, scientific and technical activities*
Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	N	263,3	310,3	276,1	1321,0	*Activities in the field of administrative and support services*
Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	O	137,5	369,9	178,2	547,8	*Public administration and defense; compulsory social insurance*
Освіта	P	2,4	9,6	13,4	13,3	*Education*
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	Q	5,6	11,8	14,6	14,9	*Health care and social assistance*
Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	R	134,4	291,7	324,3	334,5	*Arts, sports, entertainment and recreation*
Надання інших видів послуг	S	17,5	18,2	30,3	33,6	*Provision of other types of services*
Діяльність екстериторіальних організацій і органів	U	–	–	–	–	*Activities of extraterritorial organizations and bodies*

Методологічні пояснення / *Methodological provisions*

Охорона навколишнього природного середовища – будь-яка діяльність, направлена на збереження та відновлення якості навколишнього природного середовища шляхом попередження викидів або зниження вмісту забруднюючих речовин у середовищі проживання.

Капітальні інвестиції на охорону навколишнього природного середовища – інвестиції у придбання нових і тих, які були у використанні, або виготовлення власними силами для власного використання матеріальних і нематеріальних активів, витрати на капітальний ремонт та модернізацію, що здійснюються з метою охорони навколишнього природного середовища.

Поточні витрати на охорону навколишнього природного середовища – витрати, які здійснюються на підтримку (утримання та експлуатацію) об'єкта (основних засобів природоохоронного призначення) в робочому стані, та входять до складу витрат поточного періоду.

Витрати на охорону навколишнього природного середовища – сума обсягів поточних витрат та капітальних інвестицій, направлених на охорону навколишнього природного середовища.

Витрати на природоохоронні заходи – капітальні вкладення та поточні витрати, пов'язані з певними заходами та технічними засобами, представлені за напрямами витрат на охорону навколишнього природного середовища.

Витрати на охорону навколишнього природного середовища – фактичні витрати на охорону навколишнього природного середовища, спрямовані на запобігання, скорочення чи ліквідацію забруднення, інших видів шкідливого впливу господарської та іншої діяльності на навколишнє природне середовище, при наданні послуг чи використанні продукції, а також на збереження біорізноманіття та природних ландшафтів.

Заходи з охорони навколишнього природного середовища – заходи, які можуть включати: профілактичні заходи щодо захисту навколишнього природного середовища, відновлення навколишнього природного середовища, усунення наслідків нанесеного природному середовищу збитку.

10. Показники зеленого росту для України

Green growth indicators for Ukraine

10.1. Показники екологічної та ресурсної продуктивності

The environmental and resource productivity of the economy indicators

	2010	2015	2018	2019	2020	
Середньорічна чисельність наявного населення, тис. осіб	45870,7	42844,9	42269,8	42027,8	41745,4	*Average annual population, thsd.people*
Валовий внутрішній продукт у постійних цінах 2016, млн.грн	2613051	2328528	2526835	2607681	2502289	*Gross domestic product at constant prices in 2016, mln.UAH*
Валовий внутрішній продукт у постійних цінах 2017 за паритетом купівельної спроможності, млн. міжнародних доларів	540280,0	481451,4	521524,9	538388,4	…	*Gross domestic product at constant 2017 prices at purchasing power parity, mln international dollars*
Викиди діоксиду вуглецю від стаціонарних джерел забруднення − усього						*Emissions of carbon dioxide from stationary sources of pollution − total*
тис.т	165041,8	138932,1	126378,3	121282,9	109079,4	*thsd.t*
відсотків до 2010	100,0	84,2	76,6	73,5	66,1	*percent by 2010*
Вуглецева продуктивність валового внутрішнього продукту в постійних цінах 2016						*Carbon productivity of gross domestic product at constant prices in 2016*
грн / т CO_2	15832,7	16760,2	19994,2	21500,8	22955,4	*UAH / t CO_2*
відсотків до 2010	100,0	105,9	126,3	135,8	145,0	*percent by 2010*
Вуглецева продуктивність валового внутрішнього продукту в постійних цінах 2017 за паритетом купівельної спроможності						*Carbon productivity of gross domestic product at constant prices in 2017 at purchasing power parity*
дол / т CO_2	3273,6	3465,4	4126,7	4439,1	…	*USD / t CO_2*
відсотків до 2010	100,0	105,9	126,1	135,6	…	*percent by 2010*
Обсяг викидів діоксиду вуглецю на одну особу, т	3,6	3,2	3,0	2,9	2,6	*Carbon dioxide emissions per capita, t*
Загальне постачання первинної енергії						*Total supply of primary energy*
тис. т нафтового еквівалента	132308,0	90090,0	93526,0	89072,0	…	*thsd.t of oil equivalent*
відсотків до 2010	100,0	68,1	70,7	67,3	…	*percent by 2010*
Кінцеве споживання енергії						*Final energy consumption*
тис. тонн нафтового еквівалента	74004,0	50831,0	51408,0	49359,0	…	*thsd.t of oil equivalent*
відсотків до 2010	100,0	68,7	69,5	66,7	…	*percent by 2010*
Обсяг споживання енергії на одну особу, кг нафтового еквівалента	1613,3	1186,4	1216,2	1174,4	…	*Energy consumption per capita, kg of oil equivalent*

Продовження табл. 10.1 / *Continued tabl.10.1*

	2010	2015	2018	2019	2020	
Обсяг утворення відходів, усього, тис.т	425914,2	312267,6	352333,9	441516,5	462373,5	*The volume of waste generation, total, thsd.t*
у тому числі						*including*
відходів I-III класів небезпеки	1659,8	587,3	627,4	553,0	532,0	*waste of I-III hazard classes*
Індекс утворення відходів, відсотків до 2010	100,0	73,3	82,7	103,7	108,6	*Waste generation index, percent by 2010*
у тому числі						*including*
відходів I-III класів небезпеки	100	35,4	37,8	33,3	32,1	*waste of I-III hazard classes*
Обсяг утворення побутових і подібних до них відходів, тис.т	7611,6	6789,2	6211,2	6618,0	6672,0	*The volume of household and similar waste, thsd.t*
Індекс утворення побутових і подібних до них відходів, відсотків до 2010	100	89,2	81,6	86,9	87,7	*Index of household and similar waste generation, percent by 2010*
Валовий внутрішній продукт у постійних цінах 2016 на одиницю утворених відходів, грн / т	6135,2	7456,8	7171,7	5906,2	5415,4	*Gross domestic product at constant 2016 prices per unit of waste generated, UAH / t*
у тому числі						*including*
відходів I-III класів небезпеки	1574316,8	3964801,6	4027470,5	4715517,2	4706689,8	*waste of I-III hazard classes*
Валовий внутрішній продукт у постійних цінах 2016 на одиницю утворених побутових та подібних до них відходів, грн / т	343298,5	342975,3	406819,1	394028,6	375293,6	*Gross domestic product at constant 2016 prices per unit of generated household and similar waste, UAH / t*
Обсяг внесення азотних і фосфорних добрив на 1 га уточненої посівної площі, кг	52	68	102	102	121	*The amount of nitrogen and phosphorus fertilizers per 1 ha of the specified sown area, kg*

10.2. Показники наявності та використання природних ресурсів

Green growth indicators for Ukraine

(на початок року; тис.га / *at the beginning of year; thsd.ha*)

	2010	2015	2018	2019	2020	
Земельні ресурси[1] / *Land resources [1]*						
Земельна площа країни	60354,8	60354,9	60354,9	60354,9	60354,9	*Land area of the country*
Площа сільськогосподарських угідь	41596,4	41511,7	41489,3	41329,0	41310,9	*Area of agricultural land*
Площа ріллі	32478,4	32531,1	32544,2	32698,5	32757,3	*Arable land area*
Площа сіножатей і пасовищ	7899,5	7848,3	7820,9	7577,0	7534,2	*Area of hayfields and pastures*
Площа лісів та інших лісовкритих територій	10591,9	10630,3	10674,9	10685,6	10686,8	*Area of forests and other wooded areas*
Водні ресурси[2] / *Water resources [2]*						
Обсяг забору води, млн.м^3	14846	9699	11296	11111	9952	*Volume of water intake, mln.m ^{3}*
у тому числі прісної	13916	9109	10705	10596	9459	*including fresh*
Обсяг забору води на одну особу, м^3	323,6	226,4	267,2	264,4	238,4	*Volume of water intake per person, m ^{3}*
у тому числі прісної	303,4	212,6	253,3	252,1	226,6	*including fresh*
Обсяг споживання води, млн.м^3	9817	7125	7363	7318	7238	*Volume of water consumption,mln.m ^{3}*
відсотків до 2010	100,0	72,6	75,0	74,5	73,7	*percent by 2010*
Обсяг валового внутрішнього продукту в постійних цінах 2016 на одиницю споживання води, грн / м^3	266,2	326,8	343,2	356,3	345,9	*Volume of gross domestic product at constant prices in 2016 per unit of water consumption, UAH / m ^{3}*

[1] За даними Державної служби України з питань геодезії, картографії та кадастру / *The data of the State Service of Ukraine on geodesy, cartography and cadastre*.

[1] За даними Державного агентства водних ресурсів України / *The data of the State Agency of Water Resources of Ukraine* .

10.3. Показники екологічних аспектів якості життя

Green growth indicators for Ukraine

	2010	2015	2018	2019	2020	
Середня очікувана тривалість життя при народженні, років	70,44	71,38[1]	71,76[1]	72,01[1]	71,35[1]	*Average life expectancy at birth, years*
Обсяг викидів найбільш небезпечних забруднюючих речовин, тис.т / *Volumes of emissions of the most dangerous pollutants, thsd.t*						
діоксиду сірки	1235,2	854,0	716,7	695,8	621,9	*sulfur dioxide*
діоксиду азоту	603,7	453,0	385,7	383,9	371,2	*nitrogen dioxide*
оксиду вуглецю	2951,9	1971,9	1974,9	2003,6	2065,7	*carbon monoxide*
суспендованих твердих частинок	594,5	377,4	342,2	336,8	276,6	*suspended solids*
неметанових летких органічних сполук	359,3	225,8	206,5	205,1	215,9	*non-methane volatile organic compounds*
Обсяг викидів найбільш небезпечних забруднюючих речовин на одну особу, кг / *Volume of emissions of the most dangerous pollutants per person, kg*						
діоксиду сірки	26,9	20,0	16,9	16,6	14,9	*sulfur dioxide*
діоксиду азоту	13,2	10,6	9,1	9,1	8,9	*nitrogen dioxide*
оксиду вуглецю	64,3	46,1	46,7	47,7	49,5	*carbon monoxide*
суспендованих твердих частинок	13,0	8,8	8,1	8,0	6,6	*suspended solids*
неметанових летких органічних сполук	7,8	5,3	4,9	4,9	5,2	*non-methane volatile organic compounds*
Частка домогосподарств (%), житло яких обладнано / *Share of households (%) whose housing is equipped with*						
водопроводом	71,9	78,5	80,9	82,9	85,6	*water supply*
гарячим водопостачанням	32,8	38,1	40,0	46,9	52,6	*hot water supply*
каналізацією	70,8	77,6	80,4	82,3	85,2	*sewerage*

[1] Розрахунки здійснено без урахування відповідних даних по Донецькій та Луганській областях / *The calculations were made without taking into account the relevant data for Donetsk and Lugansk regions.*

10.4. Показники економічних можливостей та відповідей політики

The economic opportunities and policy responses indicators

	2010	2015	2018	2019	2020	
Сукупні витрати на охорону навколишнього природного середовища (у фактичних цінах), млн.грн	13128,1	24591,1	34392,3	43735,9	37676,0	*Total costs for environmental protection (in actual prices), mln.UAH*
у тому числі						*including*
капітальні інвестиції	2761,5	7675,6	10074,3	16255,7	11129,4	*capital Investments*
поточні витрати	10366,6	16915,5	24318,0	27480,2	26546,6	*current expenses*
Видатки бюджету на охорону навколишнього природного середовища[1], млн.грн	2872,4	5529,7	8242,1	9731,1	9056,6	*Budget expenditures for environmental protection [1], mln.UAH*
Частка видатків бюджету на охорону навколишнього природного середовища у загальному обсязі видатків бюджету[1], відсотків	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	*The share of budget expenditures on environmental protection in the total budget expenditures [1], percent*

[1] За даними Міністерства фінансів України / *The data of the Ministry of Finance of Ukraine.*

11. Міжнародні порівняння[1]

International relations[1]

[1] Джерело: Статистичний щорічник Європейської економічної комісії ООН, Продовольчої та сільськогосподарської організації ООН */ Source: Information is available from the United Nations Economic Commission for Europe and Food and Agriculture Organization of the United Nations statistical yearbook.*

11.1. Заготівля круглого лісу

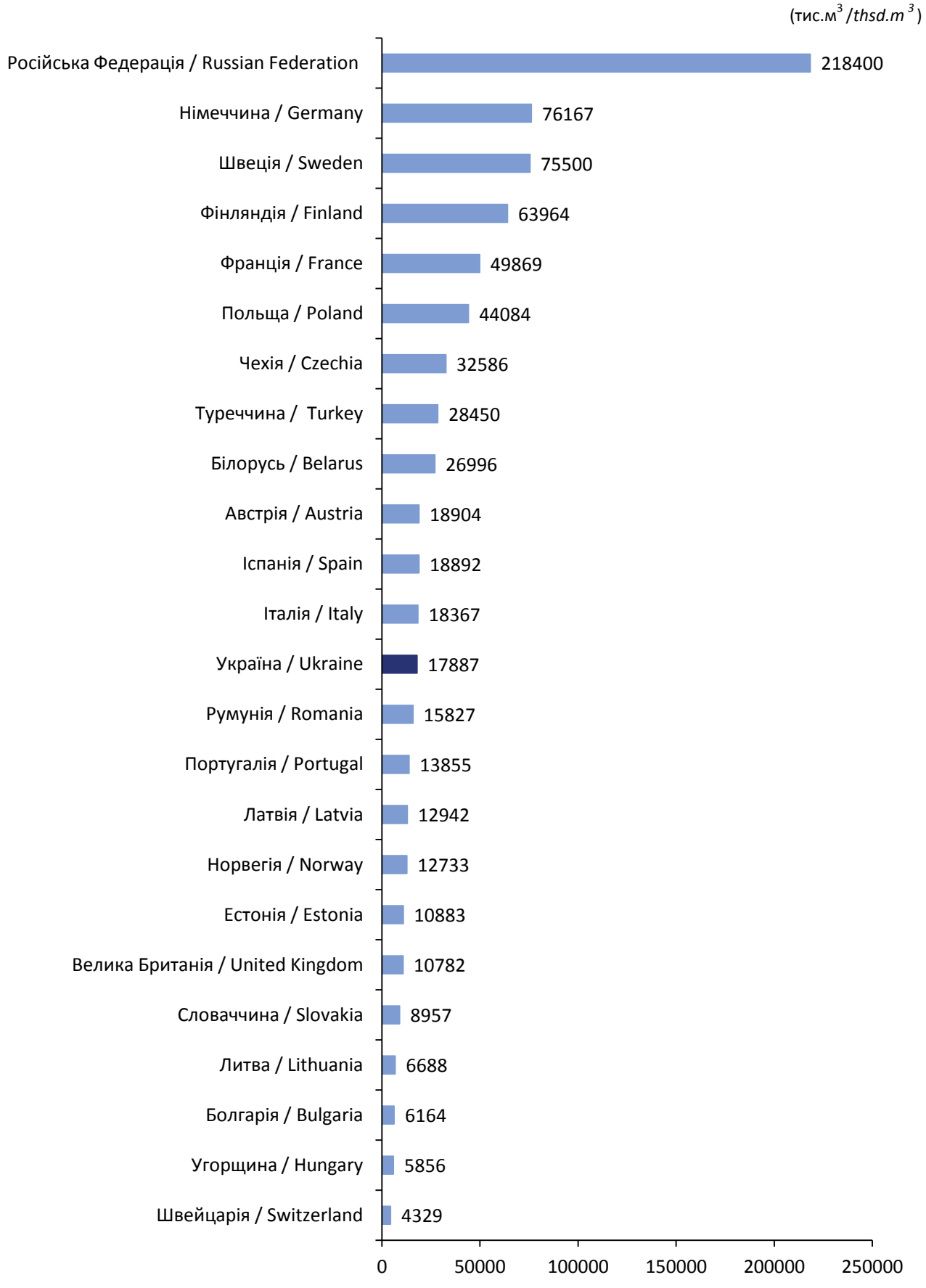
Logging of industrial roundwood

(тис.м^3 / *thsd.m* ^{3})

	2006	2007	2008	2009	2010	2015	2018	2019	
Україна	**15849**	**16884**	**16884**	**14221**	**16146**	**19268**	**19695**	**17887**	***Ukraine***
Австрія	19135	21317	21795	16727	17831	17550	19192	18904	*Austria*
Білорусь	8756	8756	8756	8812	10364	19568	28590	26996	*Belarus*
Болгарія	5992	5696	6071	4599	5668	6372	6529	6164	*Bulgaria*
Велика Британія	8423	9017	8416	8624	9718	10550	11150	10782	*United Kingdom*
Естонія	4320	4276	4779	5325	6829	9515	11452	10883	*Estonia*
Італія	8618	8125	8667	8080	7844	12887	13046	18367	*Italy*
Іспанія	15716	14528	17027	13980	16089	17427	18963	18892	*Spain*
Латвія	12845	12173	8806	10442	12534	12294	12942	12942	*Latvia*
Литва	5870	6195	5594	5460	7097	6414	6982	6688	*Lithuania*
Німеччина	62290	76728	55367	48073	54418	68999	75223	76167	*Germany*
Норвегія	9589	10478	10362	8991	10891	11876	12531	12733	*Norway*
Польща	33136	36703	35126	35561	36550	41375	46711	44084	*Poland*
Португалія	10805	10823	10169	9564	9648	11400	13946	13855	*Portugal*
Російська Федерація	190600	207000	181400	151400	175000	205507	236000	218400	*Russian Federation*
Румунія	13970	15341	13667	12557	13112	15315	15989	15827	*Romania*
Словаччина	7869	8132	9269	9087	9599	9361	9603	8957	*Slovakia*
Туреччина	18084	18319	19420	19300	20597	24642	28154	28450	*Turkey*
Угорщина	5320	5117	5384	5244	5741	5744	5856	5856	*Hungary*
Фінляндія	50812	56612	50671	41653	50952	59411	68289	63964	*Finland*
Франція	53000	54300	52400	54500	55700	50419	49869	49869	*France*
Чехія	17678	18508	16187	15502	16736	16163	25689	32586	*Czechia*
Швейцарія	6651	6627	6161	5749	6029	4552	4975	4329	*Switzerland*
Швеція	64600	78200	70800	64100	72200	74300	75100	75500	*Sweden*

11.2. Заготівля круглого лісу за країнами у 2019 році

Logging of industrial roundwood by countries in 2019



статистика в смартфоні

statistics in smartphone

'20