

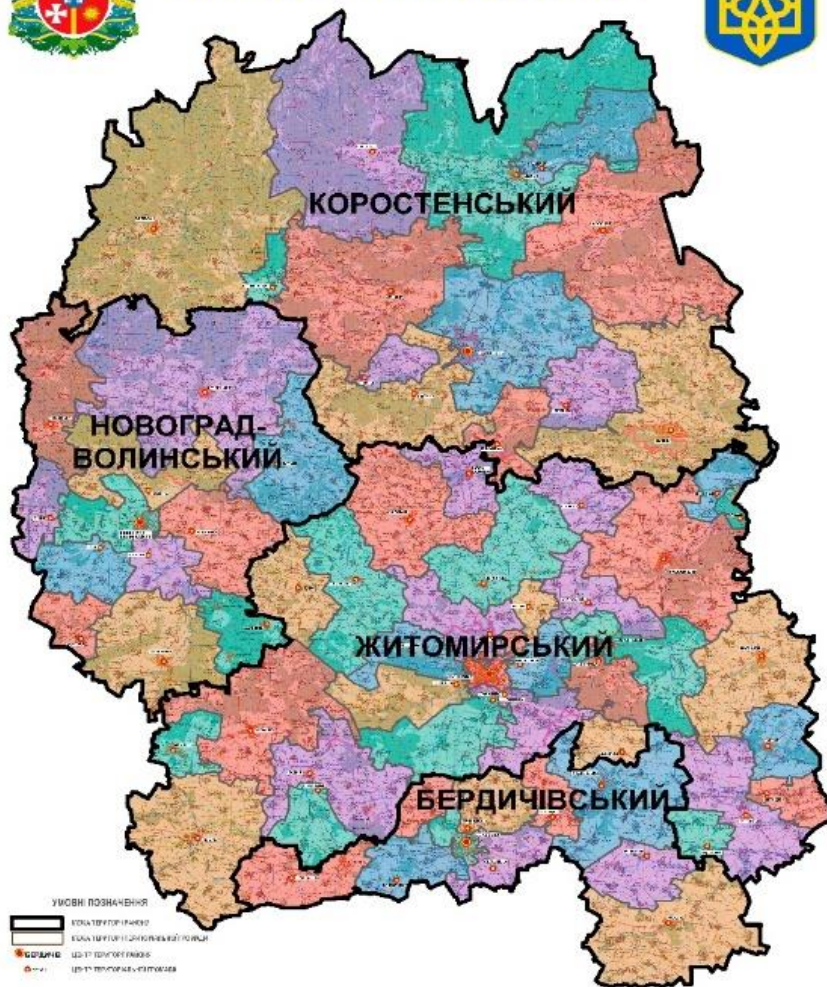
Житомирська обласна державна адміністрація
Управління екології та природних ресурсів



**ЕКОЛОГІЧНИЙ ПАСПОРТ
ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ**



ЖИТОМИРСЬКА ОБЛАСТЬ



2021 рік

Житомирська
обласна
державна
адміністрація



ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник голови Житомирської
обласної державної адміністрації

/ підпис існує / В.М. Градівський

29 червня 2021 року

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник управління екології та
природних ресурсів Житомирської
обласної державної адміністрації

/ підпис існує / О.П. Кондратюк

29 червня 2021 року

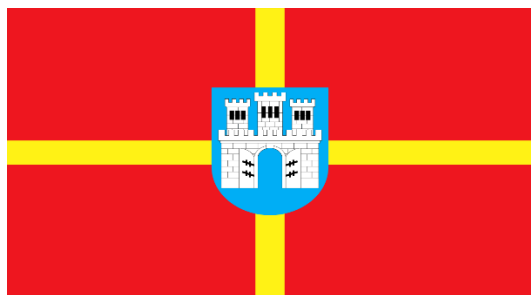


Фото1. Річка Тетерів, місто Житомир

Зміст

Назва	Зміст, сторінка
1. Загальна характеристика	4
2. Чисельність населення	4
3. Фізико-географічна характеристика	4
4. Перелік екологічно небезпечних об'єктів	7
5. Атмосферне повітря	9
6. Водні ресурси	14
7. Земельні ресурси	28
8. Лісові ресурси	33
9. Рослинний світ	41
10. Тваринний світ	50
11. Природно-заповідний фонд	60
12. Формування екологічної мережі	68
13. Поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами	72
14. Радіаційна безпека	90
15. Моніторинг довкілля	99
16. Міжнародне співробітництво	102
17. Планування природоохоронної діяльності	107
18. Найважливіші екологічні проблеми Житомирської області	127
Відповідальні виконавці розділів екологічного паспорту за 2020 рік	134

I. Загальна характеристика

(на 1 січня 2021 року)

Територія	29,8 тис.км ² <i>(за даними Державної служби України з питань геодезії, картографії та кадастру)</i>
Кількість адміністративно-територіальних одиниць	<i>(за даними офіційного вебпорталу Верховної Ради України)</i>
Райони	4
Міста	12
Селища міського типу	43
Сільські населені пункти	1613
Чисельність наявного населення, осіб	1195495
у тому числі	
міські поселення	711127
сільська місцевість	484368
Щільність населення, осіб на 1 км ²	40,1

II. Чисельність населення

Таблиця 1

(осіб)

	Наявне населення	Постійне населення
Житомирська область	1195495	1196264
Житомирський район	613311	611255
м.Житомир	263507	262250
Бердичівський район	159164	159313
Коростенський район	255480	256524
Новоград-Волинський район	167540	169172

III. Фізико-географічна характеристика

Житомирська область (обласний центр - м.Житомир) розташована в північно-західній частині України. Займає площу 29,83 тис. км², що становить 4,9 % території України і за цим показником посідає п'яте місце в країні. Протяжність області із заходу на схід сягає 170 км, а з півночі на південь 230 км. Область межує: на півночі - з Гомельською областю Республіки Білорусь, на заході - з Хмельницькою і Рівненською, на сході - з Київською і на півдні - з Вінницькою областями України.

Область розташована в межах двох ґрунтово-кліматичних зон – зони Полісся (північна частина області) і Лісостепу (південна частина області).

Минулий 2020 рік перейняв естафету рекордно теплих років та з середньою температурою на рівні 9.7-10.4° і перевищенням норми на 2.9-3.5° виявився найтеплішим за всі роки спостережень. Особливістю року стала відсутність метеорологічної зими, тобто восени 2019 року взагалі не було стійкого переходу середньої добової температури через 0°, що відмічалось вперше з 1945 року, а календарні зима (грудень 2019-лютий 2020 року) та осінь 2020 року були найтеплішими за всю історію спостережень.

Середні місячні температури повітря упродовж майже всього року впевнено перевищували норму, лише середня температура травня 2020 року виявилася нижчою за кліматичну норму на 2.1-2.7° і становила 11.3-11.8° тепла. Найбільше відхилення від норми відмічалось в зимові місяці – в січні та лютому. Січень став найхолоднішим місяцем року, проте його середня температура на рівні 0.6-0.9° тепла та з перевищенням норми на 6.2-6.9° посіла другу сходинку серед найтепліших в ряду спостережень з 1945 року після 2007 року, коли середня температура на рівні 1.1-2.0° тепла виявилася вищою за норму на 7.3-8.0°. Середня температура лютого – 1.9-2.3° тепла, яка була однією з найвищих з 1945 року, також відхилилась від норми на +6.3...+6.9°. Найнижча температура на рівні 8-10° морозу спостерігалась в лютому, а найвища – в червні (33-35°), який із середньою місячною температурою 20.1-20.8° став найтеплішим місяцем року.

Опади, як і зазвичай, розподілились в часі та по території області нерівномірно. В більшості місяців року опадів було недостатньо. Особливо сухими видались більша частина весни, серпень та листопад, коли середня по області кількість опадів не дотягувала навіть до половини норми, а найменше опадів відмічалось в квітні – по різних районах області від 4 до 23 мм, або 8-52 % норми. Метеостанцією Олевськ так мало опадів в квітні (5 мм) спостерігалось вперше за період спостережень з 1952 року. Найбільша кількість дощу випала в травні – 165-262 % норми та у жовтні 2020 року – 144-241 % норми. Така велика кількість опадів у травні в південних районах області (141 мм або 243 % норми) спостерігалась вдруге з 1945 року, після травня 2019 року (150 мм або 259 % норми), також і на метеостанції Коростень дещо більше опадів (137 мм), ніж цьогоріч (136 мм, або 262 % норми) відмічалось лише в 1960 році. Загальна кількість опадів за рік склала 462-663 мм, що відповідає 71-107 % кліматичної норми.

За даними спостережень метеостанцій Житомирської області протягом 2020 року спостерігалось 72 небезпечних метеорологічних явища I рівня небезпечності (НМЯ I): тумани, посилення вітру, грози, значний дощ, град, шквали, заморозки на ґрунті, ожеледь), 7 стихійних метеорологічних явищ II рівня небезпечності (СМЯ II) – сильні заморозки в повітрі.

В структурі гідрографічної сітки області великих річок немає, середніх річок – вісім: Тетерів, Случ, Уж, Ірша, Уборть, Ствига, Ірпінь та Словечна, загальною довжиною в межах області – 999,6 км.



Фото 2. р.Роставиця, смт. Ружин

В області нараховується 2 822 річки загальною протяжністю 13,7 тис. км, із них 329 - довжиною більше 10 км, протяжністю 6 692 км і 2 493 - довжиною менше 10 км, протяжністю 7 062 км. В області налічується 54 водосховища об'ємом більше 1 млн м³, їх загальна площа 7,7 тис. га, сумарний об'єм 184,4 млн.м³ та 1 827 ставків сумарним об'ємом 176,98 млн м³.

Для області характерний високий рівень залягання кристалічних порід, які у багатьох місцях виходять на денну поверхню. Область багата на різноманітні корисні копалини, за що її справедливо називають «Урал в мініатюрі». В її надрах залягають поклади розсипного ільменіту, комплексних апатит-ільменітових руд, самоцвітів, кварцитів, облицювального каменю, каолінів, мінеральної сировини для виробництва різних будівельних матеріалів, бурого вугілля, торфу та інших копалин. Запаси титану на Житомирщині складають понад 85 % усіх розвіданих запасів титанових руд України.

Область володіє добре розвиненою сировинною базою облицювального каменю. У межах її території на сьогоднішній день розвідано 175 родовищ цілої низки кристалічних порід (граніти, лабрадорити, габро, перекристалізовані вапняки) з широкою гамою кольорових і декоративних властивостей, з яких розробляється 97 родовищ. Видобуток облицювального каменю складає майже 72 % від загального видобутку в Україні.

Вигідне фізико-географічне та економіко-географічне положення сприяє компактному заселенню, господарсько му освоєнню території, створює передумови для життєвої діяльності людей. Особливості економічно-географічного положення і природних факторів (грунтово-кліматичні умови, мінерально-сировинні, лісові і водні ресурси) у поєднанні створюють сприятливі умови для розвитку багатогалузевого сільського господарства та промисловості.

IV. Перелік екологічно небезпечних об'єктів

Таблиця 2

№ з/п	Назва об'єкту	Вид економічної діяльності	Відомча належність (форма власності)
1	2	3	4
Атмосферне повітря			
1.	Бердичівське управління магістральних газопроводів (м. Бердичів)	Транспортування газу трубопроводами	Державний комітет нафтової, газової та нафтопереробної промисловості
2.	Філія Житомирський завод ізоляційних матеріалів «ОБІО»	Виробництво високоякісних теплозвукоізоляційних плит	Товариство з обмеженою відповідальністю
3.	ТОВ "Церсаніт Інвест"	Виробництво керамічних санітарно-технічних виробів	Товариство з обмеженою відповідальністю
4.	ПрАТ «Коростенський завод МДФ»	Виробництво МДФ, ХДФ, ламнату	Акціонерні товариства
5.	КП "Житомиртеплокомуненерго" (м. Житомир)	Виробництво та розподіл тепла	Міські, районні у містах ради та їх виконавчі комітети
Відходи			
1.	КП «Шляхрембуд», Новоград-Волинської міської ради (Полігон ТПВ)	Оброблення відходів	Міські, районні у містах ради та їх виконавчі комітети
2.	Комунальне виробничо-господарське підприємство, м. Коростень (Полігон ТПВ)	Оброблення відходів	Міські, районні у містах ради та їх виконавчі комітети
3.	КП «Екоресурс» Малинської міської ради, (Полігон ТПВ)	Оброблення відходів	Міські, районні у містах ради та їх виконавчі комітети
4.	Радомишльське міське комунальне підприємство (Полігон ТПВ)	Оброблення відходів	Міські, районні у містах ради та їх виконавчі комітети
5.	ТОВ "Полісся-Екосфера", м. Бердичів (Полігон ТПВ)	Оброблення відходів	Підприємства України засновані фізичними особами

6	КАТП–0628, м. Житомир (Полігон ТПВ)	Оброблення відходів	Міські, районні у містах ради та їх виконавчі комітети
7	КП «Коростишівський комунальник»	Оброблення відходів	Міські, районні у містах ради та їх виконавчі комітети
8	КП «Овруч» Овруцької міської ради	Оброблення відходів	Міські, районні у містах ради та їх виконавчі комітети
<i>Водні ресурси</i>			
1	ТОВ «КЕС» м. Бердичів	Збирання очищення та розподілення води	Товариство з обмеженою відповідальністю
2	БУ №3 Житомирської КЕЧ р-ну, (смт.Озерне)	Оборона	Міноборони
3	Коростишівське МКП "Водоканал" (м. Коростишів)	Збирання очищення та розподілення води	Міські, районні у містах ради та їх виконавчі комітети
4	Макарівська КЕЧ р-ну	Оборона	Міноборони
5	МКП «Бердичівкомунсервіс»	Відведення талих та зливових вод на території м. Бердичів	Комунальна власність
6	КП «Джерело» Ігнатпільської сільської ради Овруцького району	Збирання очищення та розподілення води	Комунальна власність
7	КП «Іршанське комунальне підприємство» Іршанської селищної ради Хорошівського району	Збирання очищення та розподілення води	Комунальна власність

V. Атмосферне повітря



Фото 3. Річка Тетерів, м. Житомир

Довідка про стан атмосферного повітря

За даними з вебсайту Головного управління статистики у Житомирській області, в 2020 році викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел склали 11819,4 т, або 92,8% до попереднього року.

В 2020 році в атмосферу викинуто 0,7 млн.т діоксиду вуглецю, або 104,2% до 2019 року.

Динаміка обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря за 2020 рік та два попередніх

Таблиця 3

Показники	2018 рік	2019 рік	2020 рік
1	2	3	4
Загальна кількість (одиниць) дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, виданих у поточному році суб'єкту господарювання, об'єкт якого належить до:	428	392	264
другої групи	159	88	57
третьої групи	257	304	207
Викиди забруднюючих речовин та парникових газів від стаціонарних джерел, тис. т	13,0	12,7	11,8
Крім того, діоксид вуглецю, млн. т	0,8	0,7	0,7
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на км ² , т	0,435	0,427	0,396
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на одну особу, кг	10,6	10,5	9,8

Основні забруднювачі атмосферного повітря за 2020 рік

Таблиця 4

Назва об'єкту	Усього викидів, т/рік	Частка викидів забруднюючої речовини	
		до загального обсягу викидів області, %	до загального обсягу викидів відповідного населеного пункту або району, %
Загальний викид по області	11819,35		
ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ГАЛЕКС-АГРО"	1114,65	9,43	67,49
ТОВ "ОПЕРАТОР ГАЗОТРАНСПОРТНОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ" БЕРДИЧІВСЬКЕ ЛВУМГ	936,95	7,93	96,69
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АГРОВЕСТ ГРУП"	510,79	4,32	60,80
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ОБІО"	465,87	3,94	28,78
ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ТРАНСНАЦІОНАЛЬНА КОРПОРАЦІЯ "ГРАНІТ"	419,21	3,55	38,81
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "СІГНЕТ-МІЛК"	411,33	3,48	43,15
АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "МАЛИНСЬКИЙ КАМЕНЕДРОБИЛЬНИЙ ЗАВОД"	355,69	3,01	52,88
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЦЕРСАНІТ ІНВЕСТ"	277,21	2,35	16,78
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЮНІГРАН"	233,96	1,98	34,78
ТОВ "БЕХІВСЬКИЙ ГРАНІТНИЙ КАР'ЄР"	231,08	1,96	21,39
КП "ЖИТОМИРТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО" ЖИТОМИРСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ	226,67	1,92	14,00
ФІЛІЯ "ІРШАНСЬКИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ" АТ "ОБ'ЄДНАНА ГІРНИЧО-ХІМІЧНА КОМПАНІЯ"	213,35	1,81	53,06

Основними забруднювачами атмосферного повітря за видами економічної діяльності залишаються сільське, лісове та рибне господарство, переробна промисловість, добувна промисловість і розроблення кар'єрів, викиди забруднюючих речовин яких складають 77 відсотків від загального обсягу викидів в атмосферне повітря у Житомирській області.

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря за видами економічної діяльності за 2020 рік

Таблиця 5

№ з/п	Види економічної діяльності	Обсяги викидів за регіоном*	
		тис. т	% до загального підсумку
1	2	3	4
	Усього	11,8194	100,0
1	За видами економічної діяльності, у тому числі:		
1.1	Сільське, лісове та рибне господарство	3,6817	31,15
1.2	Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	2,3756	20,10
1.3	Переробна промисловість	3,0110	25,48
1.4	Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	0,4852	4,08
1.5	Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	0,1181	0,91
1.6	Будівництво	0,0749	0,63
1.7	Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	0,2335	1,98
1.8	Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	1,0497	8,88
1.9	Інформація та телекомунікації	0,0117	0,11
1.10	Фінансова та страхова діяльність	0,0012	0,01
1.11	Операції з нерухомим майном	0,0046	0,04
1.12	Професійна, наукова та технічна діяльність	0,0074	0,01
1.13	Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	0,0128	0,12
1.14	Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	0,4189	3,54
1.15	Освіта	0,1193	1,02
1.16	Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	0,2059	1,75
1.17	Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	0,0079	0,08

* від стаціонарних джерел забруднення.

Основними хімічними компонентами, які надійшли в атмосферне повітря від стаціонарних джерел є речовини у вигляді твердих суспендованих частинок – 3283,1т (27,8 % від загального обсягу забруднюючих речовин), метан - 3259,3т (27,6 %), оксид вуглецю – 2091,6т (17,7%), сполуки азоту – 1914,9т (16,2 %).

Викиди основних забруднюючих речовин та діоксиду вуглецю
у атмосферне повітря у 2020 році

Таблиця 6

	Обсяги викидів ¹	у % до 2019р.
Усього, т	11819,4	92,8
у тому числі		
метали та їх сполуки	13,3	94,1
з них		
свинець	0,6	100,8
мідь	0,0	75,0
нікель	0,1	90,1
хром	0,1	92,8
цинк	0,0	104,7
арсен	0,0	100,0
метан	3259,3	93,3
неметанові леткі органічні сполуки	476,9	89,8
оксид вуглецю	2091,6	89,2
діоксид та інші сполуки сірки	750,8	99,8
з них		
діоксид сірки	734,3	99,9
сполуки азоту	1914,9	94,6
з них		
діоксид азоту	1443,3	92,5
оксид азоту	24,2	349,9
аміак	420,1	92,2
речовини у вигляді твердих суспендованих частинок	3283,1	92,7
стійкі органічні забруднювачі	0,0	50,0
з них		
поліароматичні вуглеводні (ПАВ)	0,0	100,0
інші	29,5	91,6
Крім того, діоксид вуглецю, млн.т	0,7	104,2

*Від стаціонарних джерел забруднення.

Найбільші викиди забруднюючих речовин спостерігались у м. Житомирі (1,6 тис.т), Новоград – Волинському (1,7 тис.т), Коростенському (1.1 тис.т) районах області.

Викиди забруднюючих речовин і парникових газів
в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів по містах обласного
значення та районах у 2020 році

Таблиця 7

	Обсяги викидів, т	У % до 2019р.	У тому числі			
			діоксиду сірки		діоксиду азоту	
			т	у % до 2019р.	т	у % до 2019р.
Житомирська область	11819,4	92,8	734,3	99,9	1443,3	92,5
м.Житомир	1618,5	99,5	247,4	124,8	529,6	96,3
м.Бердичів	144,9	79,5	0,1	42,2	50,5	89,1
м.Коростень	613,0	90,0	2,6	62,6	111,5	74,0
м.Малин	348,7	84,9	1,3	8,8	96,1	94,4
м.Нов-Волинський	314,5	122,9	39,0	77,5	27,1	74,8
райони						
Андрушівський	131,2	75,0	2,7	17,4	16,7	94,9
Баранівський	840,1	100,9	10,5	90,6	45,5	101,7
Бердичівський	969,0	130,9	0,0	77,4	223,2	90,5
Брусилівський	36,7	94,9	0,0	13,4	1,6	101,0
Ємільчинський	62,7	82,9	12,1	100,0	9,3	79,5
Житомирський	366,2	81,5	35,4	56,9	29,3	83,7
Коростенський	1080,2	82,1	23,8	34,2	18,4	52,6
Коростишівський	117,9	227,0	3,7	76,2	5,1	81,9
Лугинський	42,1	79,6	3,7	28,7	7,6	101,6
Любарський	68,0	67,8	0,1	146,4	4,4	107,6
Малинський	672,6	103,1	0,2	99,1	7,0	60,0
Народицький	0,2	107,7	–	–	–	–
Нов.-Волинський	1651,5	78,2	48,5	109,5	98,0	90,5
Овруцький	247,2	92,1	42,8	100,1	23,6	97,0
Олевський	49,1	87,2	2,7	98,5	11,2	100,3
Попільнянський	953,3	91,8	20,0	97,9	23,5	100,8
Пулинський	200,3	129,8	0,1	100,0	18,8	1875,2
Радомишльський	225,4	78,7	106,6	106,4	20,7	88,4
Романівський	130,8	90,0	–	–	9,8	108,0
Ружинський	112,7	86,3	17,7	73,5	7,4	86,5
Хорошівський	402,1	163,0	106,5	501,8	25,0	249,6
Черняхівський	242,4	50,4	1,4	9,1	5,3	94,1
Чуднівський	178,1	102,4	5,4	78,6	17,1	88,7

VI. Водні ресурси



Фото 4. Малинське водосховище

Житомирська область розташована в північно-західній частині України, межує на півночі з Гомельською областю республіки Білорусь, на заході з Хмельницькою і Рівненською, на сході - з Київською, на півдні з Вінницькою областю.

Поверхневі водні ресурси в області формуються в основному із місцевого стоку у річковій мережі переважно на власній території, за рахунок атмосферних опадів, а також транзитного стоку, який надходить із суміжних областей.

Середня величина річкового стоку складає 3300 млн. куб. м, з них на території області формується 2800 млн. куб. м.

В області нараховується 2822 річки загальною протяжністю 13,7 тис. км, із них 329 - довжиною більше 10 км, протяжністю 6692 км і 2493 - довжиною менше 10 км, протяжністю 7062 км.

В структурі гідрографічної сітки великих річок немає, середніх річок вісім: Тетерів, Случ, Ірша, Уборть, Ствига, Словечна, Уж та Ірпінь.

Водність рік області досить нерівномірна по сезонах року та кліматичних зонах. Так водність рік в північних районах в 1,5-2 рази вище ніж у південних, до 70 % стоку річок припадає на весняну повінь, або літні паводки і лише до 30% - на решту періоду року.

Водозабезпеченість в області в середній по водності рік становить 2,6 тис. м³/чол., в маловодний рік – 0,9 тис. м³/чол.

В літню межень значна частина рік в південних районах області пересихає, що робить неможливим забір води без будівництва підпірних

споруд, ставків та водосховищ.

В області нараховується 53 водосховища, загальною площею 7,51 тис. га та сумарним об'ємом 175,51 млн.м³.

Наявність водосховищ та ставків дозволяє певною мірою здійснювати сезонний перерозподіл стоку, створювати необхідні запаси води, забезпечувати потреби населення і галузей економіки у водних ресурсах. Річки Роставиця і її притоки, Ірпінь, Унава, Гуйва, Гнилоп'ять, Тетерів (вище м. Житомира) та р. Ірша мають значну зарегульованість стоку, тому на них уже не доцільно будувати нові водойми. Разом з тим, відсутні водосховища достатньої ємності на річках Случ, Уборть, Словечна, Норинь, Уж та Тетерів (нижче м. Житомира).

В області побудовано 1827 ставків сумарним об'ємом 151,29 млн.м³.

Більшість ставків на Житомирщині побудовані на малих річках та струмках, внаслідок чого їх водний стік зарегульований на 30-60%.

Загальна кількість озер в області - 9 шт., площа дзеркала яких становить 515,9 га.

Дозвільна діяльність у сфері водокористування

Таблиця 8

Дозволи на спеціальне водокористування	За роками									
	2018 рік			2019 рік			2020 рік			
	короткостроковий (до 3 років)	довгостроковий		короткостроковий (до 3 років)	довгостроковий		короткостроковий (3 роки)	довгостроковий		
		3-5 років	5-10 років		10-25 років	3-5 років		5-10 років	10-25 років	
У разі використання води водних об'єктів загальнодержавного значення:										
видано вперше	214	4		254	3		182	3		
видано повторно на новий строк										
анульовано*	35			42			23			
У разі використання води водних об'єктів місцевого значення										
видано вперше										
видано повторно на новий строк										
анульовано*										

* Окремо зазначаються підстави для анулювання дозволу на спеціальне водокористування та перелік підприємств, до яких застосовано такий захід.

Водні об'єкти регіону

Таблиця 9

Водні об'єкти	Кількість одиниць	Примітка
Усього	1880	
у тому числі:		
місцевого значення	-	
з них передано в оренду, зокрема:	-	
водосховищ (крім водосховищ комплексного призначення)	-	
ставків	-	
озер	-	
замкнених природних водойм	-	
акваторій (водного простору) внутрішніх морських вод, територіального моря, виключної (морської) економічної зони України	-	
загальнодержавного значення	1880	
з них передано в оренду, зокрема:	422	
водосховищ (крім водосховищ комплексного призначення)	12	
ставків	410	
озер	-	
замкнених природних водойм	12	
акваторій (водного простору) внутрішніх морських вод, територіального моря, виключної (морської) економічної зони України	-	

Динаміка водокористування за 2020 рік та два попередніх

Таблиця 10

Показники	Одиниця виміру	2018 рік	2019 рік	2020 рік
1	2	3	4	5
Забрано води з природних джерел, усього	млн м ³	111,1	110,7	93,95
у тому числі:				
поверхневої	млн м ³	89,86	89,32	72,145
підземної	млн м ³	21,21	21,38	21,805
морської	млн м ³	-	-	-
Забрано води з природних джерел у розрахунку на одну особу	м ³	87,55	89,77	78,59
Використано свіжої води, усього	млн м ³	69,77	68,78	55,796
у тому числі на потреби:				
господарсько-питні	млн м ³	22,61	20,70	19,532
виробничі	млн м ³	44,94	45,86	34,364
сільськогосподарські	млн м ³	2,217	2,222	1,869
зрошення	млн м ³	0	0	0
рибогосподарські (без вилучення)	млн м ³	54,51	56,43	
Використано свіжої води у розрахунку на одну особу	м ³	54,98	55,77	46,67
Втрачено води при транспортуванні	млн м ³	13,65	12,38	9,97
	% до забраної води	12,3	11,2	10,6
Скинуто зворотних вод, усього	млн м ³	75,02	73,64	60,71
у тому числі:				
у підземні горизонти	млн м ³	-	-	-
у накопичувачі	млн м ³	2,49	2,332	2,24
на поля фільтрації	млн м ³			
у поверхневі водні об'єкти	млн м ³	72,53	71,31	58,468
не віднесених до водних об'єктів	млн м ³			
Скинуто зворотних вод у поверхневі водні об'єкти				
усього	млн м ³	72,53	71,31	58,468
з них:				
нормативно очищених, усього	млн м ³	31,36	30,46	27,618
у тому числі:				
на спорудах біологічного очищення	млн м ³	29,08	28,28	25,135
на спорудах фізико-хімічного очищення	млн м ³	-	-	-
на спорудах механічного очищення	млн м ³	2,282	2,182	2,483
нормативно (умовно) чистих без очищення	млн м ³	29,30	28,21	28,947
забруднених, усього	млн м ³	2,066	1,894	1,903
у тому числі:				
недостатньо очищених	млн м ³	2,046	1,825	1,859
без очищення	млн м ³	0,020	0,07	0,044
Скинуто зворотних вод у поверхневі водні об'єкти у розрахунку на одну особу	млн м ³	57,15	57,82	48,91

**Використання води за видами економічної діяльності
у 2020 році та двох попередніх**

Таблиця 11

Види економічної діяльності	2018 рік		2019 рік		2020 рік	
	усього, млн м ³	% економії свіжої води за рахунок оборотної	усього, млн м ³	% економії свіжої води за рахунок оборотної	усього, млн м ³	% економії свіжої води за рахунок оборотної
1	4	5	4	5	6	7
Усього за регіоном	69,77	69,66	68,78	67,84	55,796	57,477
За видами економічної діяльності						
у тому числі:						
Електроенергетика	0,315	0,0	0,30	0,0	0,291	70,436
Чорна металургія	0,026	0,0	0,045	93,65	0,038	92,732
Кольорова металургія	2,010	96,81	2,659	95,34	1,828	94,996
Хімічна та нафтохімічна промисловість	0,007	98,87	0,015	96,95	0,634	24,429
Машинобудування	0,141	97,12	0,122	97,30	0,064	96,267
Деревообробна і паперова	3,031	82,04	3,041	80,45	3,048	68,29
Житлово-комунальне господарство	27,36	39,04	27,11	36,79	24,887	13,715
Сільське господарство	30,81	0,003	30,0	0,003	19,365	0,004
Харчова промисловість	3,453	84,88	2,874	85,93	1,779	72,967
Транспорт	0,315	39,22	0,287	0,0	0,094	0,0
Промисловість будівельних матеріалів	1,112	75,95	1,111	84,20	0,014	1,714

Скидання зворотних вод та забруднюючих речовин основними водокористувачами -
забруднювачами поверхневих водних об'єктів

Таблиця 12

Найменування водокористувача-забруднювача	Наявність, потужність (м ³ /добу), ефективність використання (використання потужності) очисних споруд	2018 рік			2019 рік			2020 рік		
		об'єм скидання зворотних вод, тис. м ³	у тому числі об'єм скидання забруднених (без очищення) та недостатньо очищених зворотних вод, тис. м ³	кількість забруднюючих речовин, що скидаються разом із зворотними водами, т	об'єм скидання зворотних вод, тис. м ³	у тому числі об'єм скидання забруднених (без очищення) та недостатньо очищених зворотних вод, тис. м ³	кількість забруднюючих речовин, що скидаються разом із зворотними водами, т	об'єм скидання зворотних вод, тис. м ³	у тому числі об'єм скидання забруднених (без очищення) та недостатньо очищених зворотних вод, тис. м ³	кількість забруднюючих речовин, що скидаються разом із зворотними водами, т
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
р. Тетерів										
КП «Житомирводоканал» Житомирської міської ради	103432,8	20142,6	10,0	13533,7	19629,1	2,1	15590,97	16903,4	4,0	12575,98
Коростишівське МКП «Водоканал»	7500	481,5	481,5	767,9	376,8	376,8	603,0	351,0	351,0	407,86
Макарівська КЕЧ району	1545	170,5	170,5	119,2	149,9	149,9	124,2	156,9	156,9	92,84
Макарівська КЕЧ району (В\Ч А3258)	250	5,2	-	2,30	7,6	4,0	1,8	19,7	19,7	4,56
ПАТ «Пиво-безалкогольний к-т «Радомишль»	1728	58,8	-	26,2	125,9	-	-	-	-	-
КП «Експлуатація штучних споруд»		-	-			13,7	125,1	-	-	-

				р.Гнилоп'ять						
ТОВ „КЕС” м.Бердичів	21400	1918,8	490,2	2179,1	1872,2	479,5	2195,0	1741,0	572,3	1966,1
Вакуленчуківське СКП	700	92,8	92,8	51,5	49,2	49,2	26,9	82,4	82,4	40,49
МКП «Бердичів- комунсервіс»	-	3,6	3,6	2,9	40,0	40,0	38,6	40,0	40,0	12,94
				р.Уж						
Коростенське КП „Водоканал”	10000	3717,2	-	607,5	3715,4	-	-	-	-	-
ПАТ «Ушицький к-т будівельних матеріалів»	-	-	-	-	79,8	-	-	-	-	-
Виробничий структурний підрозділ Коростенське територіальне управління філії "Центр будівельно-монтажних робіт та експлуатації будівель і споруд" АТ "Українська залізниця"		-	-	-	-	-	-	40,1	21,2	4,64
				р.Ірша						
КП «Іршанське комунальне підприємство» Іршанської селищної ради	6100	249,0	249,0	297,8	208,9	208,9	239,5	195,7	195,7	184,51
Хорошівське ЖКП	700	42,9	42,9	24,9	43,8	43,8	26,0	43,4	43,4	23,14
Новоборівське ДЖКП	700	48,6	-	16,6	45,0	22,7	19,5	-	-	-
Березівське БФКП «Каскад»	100	7,6	1,9	4,4	-	-	-	-	-	-

				р.Случ						
Любарське КП «Добробут»	438	38,8	38,8	74,3	37,3	37,3	31,7	35,7	35,7	24,08
ТОВ «Церсаніт- Інвест»	300	71,4	-	72,6	70,3	-	-	-	-	-
КП «Баранівка- міськводоканал»	2700	99,9	-	83,0	109,5	23,6	94,9	-	-	-
				р.Гуйва						
БУ №3 Житомирської КЕЧ району, с.мт.Озерне	2500	351,6	351,6	387,3	359,3	359,3	385,0	160,2	160,2	164,76
Комунальне підприємство "Озерне" Новогуйвинської селищної ради		-	-	-	-	-	-	184,0	184,0	189,74
ДП «Коростишів-ський спиртовий комбінат» дільниця №2 м.Андрушівка	4350	182,0	-	183,9	185,0	-	-	-	-	-
Обслуговуючий кооператив "Житлово- комунальний кооператив "Джерело" с.Стара Котельня Андрушівський район		-	-	-	-	-	-	2,2	2,2	0,50
				р.Ів'янка						
КП «Пролісок» Новоівницької сільської ради	1000	54,7	54,7	38,26	37,4	37,4	19,4	-	-	-

				р.Жерев						
КП «Джерело» Ігнатпільської сільської ради	400	11,8	11,8	8,9	11,0	11,0	2,0	12,3	12,3	11,02
				р.Желонь						
КП «Водоканал» Першотравневої селищної ради Овруцький район	600	26,9	26,9	9,93	22,2	22,2	10,0	19,3	19,3	5,53
				р.Уборть						
КП «Водоканал» Ємільчинської селищної ради	225	19,8	19,8	39,47	-	-	-	-	-	-
ТОВ «Рихальський завод сухого молока»	208	13,2	-	8,4	9,2	-	-	-	-	-
				р.Бистріївка						
КП «Головино- Добробут»	700	13,6	13,6	19,57	3,4	3,4	3,3	2,9	2,9	2,93
				р.Хомора						
ПАТ «Першотра- венський з-д електротехнічного фарфору»	-	17,1	4,2	9,9	4,3	-	-	-	-	-

Скидання забруднюючих речовин із зворотними водами
у поверхневі водні об'єкти

Таблиця 13

Скидання забруднюючих речовин за регіоном	2018 рік	2019 рік	2020 рік
	обсяг забруднюючих речовин, тис. т	обсяг забруднюючих речовин, тис. т	обсяг забруднюючих речовин, тис. т
1	2	3	4
Нафтопродукти	2,112	2,119	1,997
Завислі речовини	274	229	208,7
Сульфати	2066	2205	1682,4
Хлориди	4163	4089	3430
Азот амонійний	76	76	69,46
Нітрати	863	805	734,8
СПАР	2,881	2,801	2,595
Залізо загальне	4,258	4,058	3,367
Алюміній	0	0	0
Нітриди	58	56	47,5
Фосфати	131,4	124,6	115,8
БСКп	435	379	301,2
Сухий залишок	12190	13890	11431
ХСК	1187	1148	1143

Середньорічні концентрації забруднюючих речовин
у контрольних створах водних об'єктів регіону за звітний рік (мг/л)

Таблиця 14

Місце спостереження за якістю води	Показники складу та властивостей																
	завислі речовини	БСК ₅	мінералізація	сульфати	хлориди	амоній сольовий	нітрати	нафтопродукти	ХСК	розчинений кисень	фосфати	цинк	марганець	фториди	залізо	нітри	мідь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Контрольні створи водного об'єкту господарсько- побутового призначення:		3,0	1000	500	350	2,56	45	0,3	15	>4	3,5	1,0	0,1		0,3	3,3	1,0
р.Тетерів, права притока р. Дніпро																	
р.Тетерів, 259 км від гирла, в-ще «Відсічне», питний в/з м. Житомира	5,9	3,15	261	37,2	30,5	0,333	0,28		33,83	11,34	0,019		0,083		0,358	0,006	
р.Ірша, ліва притока р.Тетерів																	
р.Ірша, 93км від гирла, Іршанське в-ще, питний в/з смт.Іршанська, смт. Нова Борова	5,1	2,57	231	46	27,0	0,23	0,175		26,61	11,28	0,023		0,057		0,267	0,005	

р.Ірша, 31км від гирла, Малинське в-ще, питний в/з м.Малина	5,2	2,65	299	101	27	0,269	0,21		27,58	11,45	0,022		0,180	0,345	0,005	
р.Возня, права притока р.Ірша																
р.Возня, 8 км від гирла, Вознянське в-ще, питний в/з м.Малина	5,40	2,64	236	34,0	27	0,307	0,26		27,97	9,94	0,025		0,136	0,817	0,006	
р.Случ, права притока р.Горинь																
р.Случ, 203 км від гирла, Н-Волинське в-ще питний в/з м.Н-Волинський	5,6	2,77	344	42,0	34	0,358	0,45		29,32	10,17	0,037		0,099	0,445	0,015	
р.Уж, права притока р.Прип'ять																
р.Уж, 172 км від гирла, в/з м.Коростеня	5,4	2,54	210	50	25	0,282	0,71		25,56	10,55	0,028		0,134	1,082	0,012	
р.Гнилоп'ять, права притока р.Тетерів																
р.Гнилоп'ять, 59 км від гирла питний в/з м.Бердичева	6,2	3,34	371	48,0	51,0	0,422	0,263		37,33	10,52	0,052		0,081	0,273	0,007	
Контрольні створи водного об'єкту																

рибогосподарського призначення:																	
ОБРВ (1990 р.)*																	
р.Уборть, права притока р.Прип'ять																	
р.Уборть, 122 км від гирла, с.Рудня Хочинська Олевський р-н	5,3	3,15	195	37,0	16,0	0,448	0,58		37,62	10,41	0,026		0,125		1,859	0,009	

*Узагальнений перелік гранично допустимих концентрацій (ГДК) та орієнтовно безпечних рівнів впливу (ОБРВ) шкідливих речовин для води рибогосподарських водойм.

Інструментально-лабораторний контроль якості поверхневих вод

Таблиця 15

Назва водного об'єкта	Кількість контрольних створів, у яких здійснювались вимірювання, од.		Відібрано та проаналізовано проб води, од.	Кількість показників, од.	Кількість випадків та назва речовин з перевищенням ГДК, од.
	усього	у тому числі з перевищенням ГДК			
1	2	3	4	5	6
р.Тетерів	1	1	12	252	ХСК -12 БСК ₅ -9 Залізо-8 Марганець-1
р.Ірша	2	2	24	504	ХСК -24 Залізо-9 Марганець-7
р.Возня	1	1	12	252	ХСК -12 Залізо-12 Марганець-8
р.Случ	1	1	12	252	ХСК -12 БСК ₅ -1 Залізо-12 Марганець- 2
р.Уж	1	1	12	252	ХСК -12 Залізо-12 Марганець-9
р. Гнилоп'ять	1	1	12	252	ХСК -12 БСК ₅ -12 Залізо-3 Марганець-1 Прозорість-7
р. Уборть	1	1	12	252	ХСК -12 БСК ₅ -9 Залізо-12 Марганець-12

Основні водоносні горизонти

Таблиця 16

Геологічний індекс водовмісних порід	Кількість прогнозних ресурсів, тис. м ³ /добу	Кількість експлуатаційних запасів, тис. м ³ /добу
1	2	3
Підземний водоносний горизонт	664,4	237,9

VII. Земельні ресурси

Земельний фонд Житомирської області станом на 1 січня 2021 року становить 2982,7 тис. га, в тому числі землі:

- сільськогосподарських підприємств - 559,2 тис. га;
- громадян – 760,4 тис. га;
- закладів, установ і організацій – 36,1 тис. га;
- промислових та інших підприємств – 14,1 тис. га;
- підприємств і організацій транспорту, зв'язку – 29,9 тис. га;
- частин, підприємств, організацій, установ, навчальних закладів оборони – 33,1 тис. га;
- організацій, підприємств і установ природоохоронного, оздоровчого, рекреаційного та історико-культурного призначення – 20,4 тис. га;
- лісгосподарських підприємств – 1048,1 тис. га;
- водогосподарських підприємств – 10,9 тис. га;
- спільних підприємств, міжнародних об'єднань і організацій з участю українських, іноземних, юридичних та фізичних осіб – 0,1 тис. га;
- державної власності, які не надані у власність або користування (запасу, загального користування, резервного фонду) – 470,4 тис. га.



Структура земельного фонду регіону

Таблиця 17

Основні види земель та угідь	2016 рік		2017 рік		2018 рік		2019 рік		2020 рік	
	усього, тис. га	% до загальної площі території	усього, тис. га	% до загальної площі території	усього, тис. га	% до загальної площі території	усього, тис. га	% до загальної площі території	усього, тис. га	% до загальної площі території
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Загальна територія	2982,7	100	2982,7	100	2982,7	100	2982,7	100	2982,7	100
у тому числі:										
1. Сільськогосподарські угіддя, з них:	1510,1	50,6	1510,1	50,6	1510,1	50,6	1510,1	50,6	1510,1	50,6
рілля	1112,7	37,3	1112,7	37,3	1112,7	37,3	1112,7	37,3	1112,7	37,3
перелogi	62,1	2,1	62,1	2,1	62,1	2,1	62,1	2,1	62,1	2,1
багаторічні насадження	23,4	0,8	23,4	0,8	23,4	0,8	23,4	0,8	23,4	0,8
сіножаті і пасовища	311,9	10,4	311,9	10,4	311,9	10,4	311,9	10,4	311,9	10,4
2. Ліси та інші лісовкриті площі	1123,4	37,7	1123,4	37,7	1123,4	37,7	1123,4	37,7	1123,4	37,7
з них вкриті лісовою рослинністю	1024,0	34,3	1024,0	34,3	1024,0	34,3	1024,0	34,3	1024,0	34,3
3. Забудовані землі	89,0	3,0	89,0	3,0	89,0	3,0	89,0	3,0	89,0	3,0
4. Відкриті заболочені землі	101,2	3,4	101,2	3,4	101,2	3,4	101,2	3,4	101,2	3,4
5. Відкриті землі без рослинного покриву або з незначним рослинним покривом (піски, яри, землі, зайняті зсувами, щебенем, галькою, голими скелями)	38,3	1,3	38,3	1,3	38,3	1,3	38,3	1,3	38,3	1,3
6. Інші землі	72,1	2,4	72,1	2,4	72,1	2,4	72,1	2,4	72,1	2,4
Усього земель (суша)	2934,1	98,4	2934,1	98,4	2934,1	98,4	2934,1	98,4	2934,1	98,4
Території, що покриті поверхневими водами	48,6	1,6	48,6	1,6	48,6	1,6	48,6	1,6	48,6	1,6

Примітка*

Структура земельного фонду регіону надана відповідно до форм державної статистичної звітності (форми №6-зем, №2-зем) станом на 1 січня 2016.

Наказом Державної служби статистики України від 19.08.2015 № 190, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 08.09.2015 за № 1084/27529 (набрав чинності з 01.01.2016) наказ Державного комітету статистики України від 05.11.98 № 377, який зареєстрований в Міністерстві юстиції 14.12.1998 за № 788/3228 «Про затвердження форм державної

статистичної звітності з земельних ресурсів та Інструкції з заповнення державної статистичної звітності з кількісного обліку земель (форми №№ 6-зем, 6а-зем, 6б-зем, 2-зем), було визнано таким, що втратив чинність.

Отже, останні дані про кількісний склад земель, які сформовані відповідно до форм державної статистичної звітності з кількісного обліку земель, затверджених зазначеним наказом, є дані станом на 01.01.2016.

Порушені, відпрацьовані та рекультивовані землі

Таблиця 18

Землі	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7
Порушені, тис. га	5,234	5,216	5,510	5,510	5,716	5,716
% до загальної площі території	0,17	0,17	0,18	0,18	0,19	0,19
Відпрацьовані, тис. га	1,535	1,552	1,539	1,539	1,543	1,543
% до загальної площі території	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Рекультивовані, тис. га	0,008	0,008	0,005	0	0	0
% до загальної площі території	0,6	3,3	2,8	0	0	0

* відсоток порушених земель розраховано по відношенню до загальної території області 2982,7 тис га.

** відсоток рекультивованих земель взято по відношенню до загальної площі відпрацьованих земель.

Консервація деградованих і малопродуктивних земель за 2020 рік

Таблиця 19

Види земель	Усього земель на початок року		Проведено консервацію		Потребують консервації		Перебувають у стадії консервації	
	тис. га	% до загальної площі території	тис. га	% до загальної площі території	тис.га	% до загальної площі території	тис. га	% до загальної площі території
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Деградовані	6,651	0,22	0	0	6,651	0,22	0	0
Малопродуктивні	21,019	0,70	0	0	21,019	0,70	0	0
Техногенно забруднені	29,958	1,00	0	0	29,958	1,00	0	0
Всього:	57,628	1,99	0	0	57,628	1,99	0	0

Поширеність процесів деградації земель

Таблиця 20

Види деградованих земель	Площа земель, підданих впливу, тис. га	% від загальної площі території
1	2	3
Дефляційно небезпечні землі (с/г угіддя)	-	-
Землі (с/г угіддя), піддані водній ерозії	1,9	0,06
Землі (с/г угіддя), піддані сумісній дії водної та вітрової ерозії	17,6	0,59
Землі (с/г угіддя) із кислими ґрунтами	31,1	1,04
Землі (с/г угіддя) із засоленими ґрунтами	-	-
Землі (с/г угіддя) із солонцюватими ґрунтами	-	-
Землі (с/г угіддя) із солонцевими комплексами	-	-
Землі (с/г угіддя) осолоділі	-	-
Землі (с/г угіддя) перезволожені	-	-
Землі (с/г угіддя) заболочені	7,409	0,25
Землі (с/г угіддя) кам'яністі	0,82	0,03
забруднені землі (с/г угіддя), що не використовуються у с/г виробництві	30,816	1,03

Виробництво органічної продукції та сировини

Таблиця 21

Рік	Площа, на якій виробляються органічна продукція та сировина, тис. га
1	2
2020	24,8

Характеристика ґрунтів за вмістом гумусу, азоту, фосфору та калію за результатами агрохімічної паспортизації для земель сільськогосподарського призначення (раз на 5 років)

Характеристика ґрунтів за вмістом гумусу

Таблиця 22

Площа ґрунтів, %						Середньозважений показник, %
дуже низький < 1,1	низький 1,1-2,0	середній 2,1-3,0	підвищений 3,1-4,0	високий 4,1-5,0	дуже високий > 5,0	
1	2	3	4	5	6	7
4,4	49,3	21,5	24,8	-	-	2,06

Характеристика ґрунтів за вмістом азоту, що легко гідролізується

Таблиця 23

Площа ґрунтів, %				Середньозважений показник, мг/кг ґрунту (Корнфілд)
дуже низький < 100	низький 101,0-150,0	середній 151,0-200,0	підвищений > 200	
1	2	3	4	5
65,3	34,4	0,3	-	87

Характеристика ґрунтів за вмістом рухомих сполук фосфору

Таблиця 24

Площа ґрунтів, %						Середньозважений показник, мг/кг ґрунту (Кірсанов)
дуже низький < 25,0	низький 26,0-50,0	середній 51-100	підвищений 101-150	високий 151-250	дуже високий > 250	
1	2	3	4	5	6	7
2,4	12,0	29,1	27,0	29,3	0,2	118

Характеристика ґрунтів за вмістом рухомих сполук калію

Таблиця 25

Площа ґрунтів, %						Середньозважений показник, мг/кг ґрунту (Кірсанов)
дуже низький ≤ 40	низький 41-80	середній 81-120	підвищений 121-170	високий 171-250	дуже високий > 180	
1	2	3	4	5	6	7
10,4	38,9	41,4	9,1	0,2	-	81

VIII. Лісові ресурси

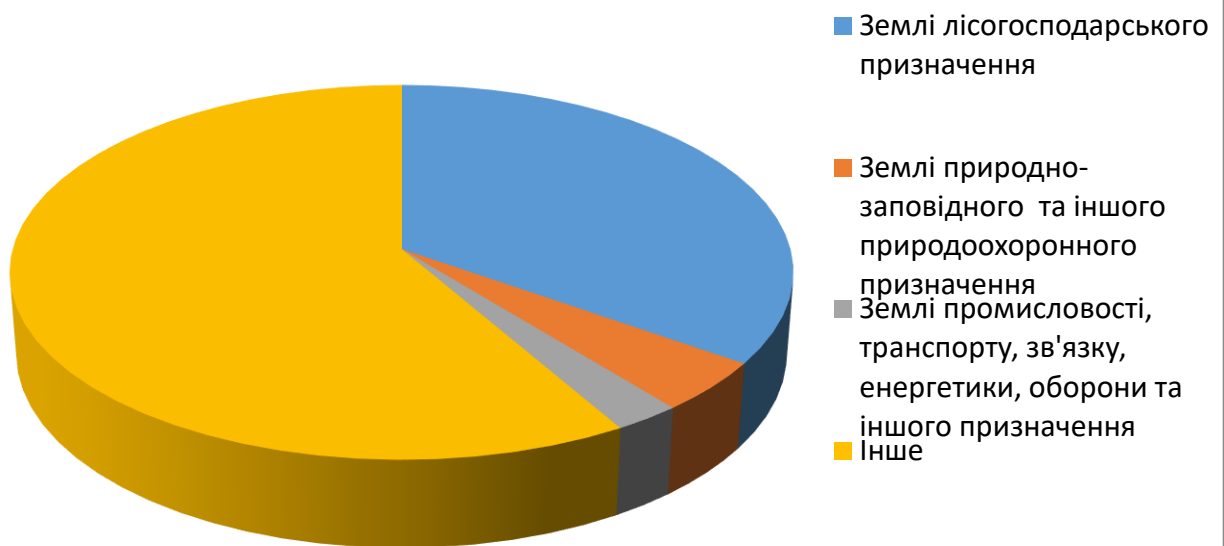
Житомирська область займає провідне місце в Україні за запасами лісових ресурсів. Загальний запас стовбурової деревини становить понад 200 млн. м³. На кожного жителя області припадає 0,7 га лісів, по Україні - 0,2 га.

Основними постійними лісокористувачами є державні підприємства Житомирського обласного управління лісового та мисливського господарства загальною площею 793200 га та дочірні підприємства Житомирського обласного комунального агролісогосподарського підприємства «Житомироблагроліс» Житомирської обласної ради – 300259,8 га.

Лісистість адміністративних районів Житомирщини широко варіює, змінюючись від 69,8% в Олевському до 6,2% у Брусилівському районі.

В області переважають соснові ліси, які займають 59,1% вкритої лісом площі. Дубові ліси займають 19,1%, березові – 14,7%, вільхові – 4,7%, осикові – 0,9%, інші – 1,5%.

**Лісовий фонд регіону в розрізі категорій земель
(станом на 01.01.2021 року) у розрізі загальної площі**



Лісовий фонд регіону (станом на 01.01.2021 року)

Таблиця 26

№ з/п		Загальна площа, га	Вкриті лісовою рослинністю, га	Загальний запас деревини, тис. м ³
1	2	3	4	5
I	Усього лісового фонду (сума рядків 1+2)	1093459	952620	203,4
1.	Усього земель лісогосподарського призначення	1093459	952620	203,4
	у тому числі:			
1.1	державних лісогосподарських підприємств	793200	691500	156,4
1.2	комунальних лісогосподарських підприємств	300259	261120	47,0
1.3	власників лісів	-	-	-
1.4	не наданих у користування (землі запасу)			
2.*	Усього лісових ділянок, розташованих на землях іншого призначення	-	-	-
	у тому числі:			
2.1	державних підприємств	-	-	-
2.2	комунальних підприємств	-	-	-
2.3	приватних підприємства	-	-	-
2.4	інших організацій та установ	-	-	-
2.5	власників лісів	-	-	-
2.6	не наданих у користування (землі запасу)	-	-	-
3.	Загальний запас деревини лісового фонду	X	X	218,1
4.	Запас деревини у розрахунку на один гектар лісового фонду	X	X	293
5.	Площа лісів у розрахунку на одну особу	X		0,68
6.	Запас деревини у розрахунку на одну особу	X	X	147
7.	Лісистість (відношення покритої лісом площі до загальної площі регіону)	X	-	34,1

* пункт 2 повторюється для кожної категорії цільового призначення земель, у яких є лісові ділянки.

Непридатні для використання в сільському господарстві, деградовані і малопродуктивні землі, можливі для лісорозведення, станом на 01.01.2021 року

Таблиця 27

1	Види деградованих і малопродуктивних земель					
	яри	еродовані балки	крутосхили	піски	пустирі, галявини	кар'єри
2	3	4	5	6	7	
Загальна площа, га	1045	83900	6200	7207	23865	-
у тому числі можливі для лісорозведення:	100	83900	6200	7207	23865	-
посадка лісу	100	83900	6200	7207	23865	-
посів лісу	-	-	-	-	-	-

*Лісовий фонд регіону в розрізі категорій земель
(станом на 01.01.2021 року)*

Таблиця 28

№ з/п	Міністерства, відомства (постійні лісокористувачі, власники лісів), інші	Загальна площа, га	Лісові землі, тис. га						Нелісові землі, тис. га						
			вкриті лісовою рослинністю		не вкриті лісовою рослинністю				у тому числі сільськогосподарські угіддя				інші нелісові землі	усього нелісових земель	
			усього	у тому числі лісові культури	незімкнуті лісові культури	інші не вкриті лісовою рослинністю	усього не вкритих лісовою рослинністю	лісових земель	сіножаті	рілля	пасовища	разом с/г угідь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Землі лісогосподарського призначення															
1.	Державне агентство лісових ресурсів України Житомирське обласне управління лісового та мисливського господарства	793200	691,5	327,4	26,6	37,0	63,6	755,1							38,1
2.	Мінагрополітики України Житомирське обласне комунальне агролісогосподарське підприємство «Житомиробл-агроліс» Житомирської обласної ради	300259,8	261,12	54,77	4,033	19,317	23,35	284,4	1,02	0,5	1,8	3,32	9,14	15,78	
II. Землі природно-заповідного та іншого природоохоронного призначення															
		138213,1724	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
III. Землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення															
		78100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
IV. Землі історико-культурного природно-заповідного призначення															
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
V. Інше															
		1835100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Проведення рубок головного користування за 2020 рік

Таблиця 29

Назва лісокористувача	Розрахункова лісосіка	Категорія лісів	Площа, га	Усього, тис. м ³	У тому числі за господарствами					
					хвойні		твердолистяні		м'яколистяні	
					площа, га	ліквідна деревина, тис. м ³	площа, га	ліквідна деревина, тис. м ³	площа, га	ліквідна деревина, тис. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Житомирське обласне управління лісового та мисливського господарства	затверджена	1 2 3 4 Разом	-	1350,72	-	875,41	-	143,84	-	331,47
	освоєна	1 2 3 4 Разом	4317	1081,22	3151	790,41	475	121,39	691	169,42
	неосвоєна	Разом	-	269,5	-	85	-	22,45	-	162,05
Житомирське обласне комунальне агролісогосподарське підприємство «Житомиробл-агроліс» Житомирської обласної ради	затверджена	1 2 3 4 Разом	-	290,710	-	123,09	-	15,030	-	152,590
	освоєна	1 2 3 4 Разом	1483,9	249,92	-	102,3	-	14,2	-	121,4
	неосвоєна	Разом	-	40,79	-	20,79	-	0,83	-	31,19

Лісовідновлення за 2020 рік (в розрізі державних органів влади)

Таблиця 30

№ з/п	Органи державної влади, постійні лісокористувачі, власники лісів,	лісовідновлення, га				усього
		у тому числі:			природне поновлення лісу, га	
		посадка лісу, га	посів лісу, га			
1	3	4	5	6	7	
1	Держлісагентство	4597	22	1859	6478	
1.1	_____ лісгосп					
1.2						
Усього	за Держлісагентством	4597	22	1859	6478	
2	Мінагрополітики	1262,2	-	726,8	1989	
2.1	_____ лісгосп					
2.2						
Усього	за Мінагрополітики	1262,2	-	726,8	1989	
3	Міноборони	-	-	-	-	
4	Мінприроди	-	-	-	-	
5	Інші	-	-	-	-	

Лісорозведення (створення нових лісових насаджень) за 2020 рік (в розрізі державних органів влади)

Таблиця 31

№ з/п	Органи державної влади, постійні лісокористувачі, власники лісів,	Створення нових лісових насаджень, га							природне само заліснення земель, га	усього створено нових лісів, га
		лісорозведення, га					заліснення інших земель, га			
		посадка, га	посів, га	заліснення малопродуктивних земель, га	заліснення ярів, балок, кар'єрів, га	створення нових полежахисних лісових смуг, га				
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Держлісагентство	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.1	_____ лісгосп									
	Усього за Держлісагентство	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	Мінагрополітики	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.1	лісгосп									
	Усього за Мінагрополітики	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	Міноборони	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	Мінприроди	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	Інші	-	-	-	-	-	-	-	-	

*Проведення лісогосподарських заходів, пов'язаних із
вирубанням деревини за 2020 рік*

Таблиця 32

Категорія лісів	Загальна площа, га	Ліквідна деревина, тис. м ³	У т. ч. за господарствами					
			хвойні		твердолистяні		м'яколистяні	
			площа, га	ліквідний запас, тис. м ³	площа, га	ліквідний запас, тис. м ³	площа, га	ліквідний запас, тис. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Усього рубок, пов'язаних з веденням лісового господарства								
1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-
Разом	65586,8	2295,592	-	-	-	-	-	-
у тому числі: 1. Рубки догляду								
1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-
Разом	7880,4	122,65	-	-	-	-	-	-
2. Лісовідновні рубки								
1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-
Разом	22,5	2,76	-	-	-	-	-	-
3. Суцільні санітарні рубки								
1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-
Разом	1462,3	268,41	-	-	-	-	-	-
4. Розрубка, розчистка ліній електропередач								
1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-
Разом	91	1,29	-	-	-	-	-	-
5. Розрубка, розчистка автомобільних доріг								
1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-
Разом	-	-	-	-	-	-	-	-
Усього	75043	2690,7	-	-	-	-	-	-

**Примітка. Встановленими інструктивними вимогами облік обсягів рубок, пов'язаних із веденням лісового господарства, з розподілом за господарствами та категоріями лісів не передбачений.*

Динаміка загибелі лісових культур, насаджень та незімкнутих лісових культур

Таблиця 33

	Держліс- агентство	Мінагро- політики	Мін- оборони	Мін- природи	Інші	Усього
1	2	3	4	5	6	7
1. усього загиблих лісових насаджень, га	1136	338	-	-	-	1474
у тому числі від:						
пожеж	570	83	-	-	-	653
несприятливих погодних умов	6	6	-	-	-	12
хвороб та шкідників лісу	560	249	-	-	-	809
господарської діяльності людини (забудова, ЛЕП, кар'єри, газопроводи тощо)	-	-	-	-	-	-
1.1 з них загиблих лісових культур, га	529	-	-	-	-	529
у тому числі від:	515	-	-	-	-	515
пожеж						
несприятливих погодних умов	-	-	-	-	-	-
хвороб та шкідників лісу	-	-	-	-	-	-
господарської діяльності людини (забудова, ЛЕП, кар'єри, газопроводи тощо)	-	-	-	-	-	-
Інше	14	-	-	-	-	14
Розподіл загиблих лісових культур за роком створення						
2015	-	-	-	-	-	-
2016	-	-	-	-	-	-
2017	-	-	-	-	-	-
2018	-	-	-	-	-	-
2019	-	-	-	-	-	-

Використання лісових ресурсів за 2020 рік

Заготівля лісових ресурсів побічного користування та другорядних лісових матеріалів здійснювалося на підставі лімітів, затверджених розпорядженням голови обласної державної адміністрації від 27.06.2019 № 239 «Про затвердження лімітів на використання лісових ресурсів при здійсненні побічних лісових користувань і заготівлі другорядних лісових матеріалів на 2019-2024 роки для лісогосподарських підприємств Житомирського обласного управління лісового та мисливського господарства»

Таблиця 34

№ з/п	Органи державної влади, постійні лісокористувачі, власники лісів,	Лісові ресурси побічного користування										Другорядні лісові матеріали						
		Ліміт фактично заготовлено										Ліміт фактично заготовлено						
		гриби, тонн	ягоди, тонн	лікарські рослини, тонн	плоди, тонн	горіхи	випас худоби	сінокосіння	підстилка	очерет	тощо	живиця	пні	луб	деревні соки, тонн	деревна зелень	новор. ялинки, тис. шт.	тощо
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
1	Держліс агентство																	
	Житомирське обласне управління лісового та мисливського господарства	<u>6418</u> 644,5	<u>8951</u> 2621	<u>219</u> 66,5	<u>0,0</u> 0,0	<u>0,0</u> 0,0	<u>0,0</u> 0,0	<u>0,0</u> 0,0	<u>0,0</u> 0,0	<u>0,0</u> 0,0	<u>0,0</u> 0,0	<u>0,0</u> 0,0	<u>0,0</u> 0,0	<u>0,0</u> 0,0	<u>0,0</u> 0,0	<u>0,0</u> 0,0	<u>185</u> 24,1	<u>0,0</u> 0,0
1.1	лісгосп																	
	Усього за Держліс агентство	<u>6418</u> 644,5	<u>8951</u> 2612	<u>219</u> 66,5	<u>0,0</u> 0,0	<u>0,0</u> 0,0	<u>0,0</u> 0,0	<u>0,0</u> 0,0	<u>0,0</u> 0,0	<u>0,0</u> 0,0	<u>0,0</u> 0,0	<u>0,0</u> 0,0	<u>0,0</u> 0,0	<u>0,0</u> 0,0	<u>0,0</u> 0,0	<u>0,0</u> 0,0	<u>185</u> 24,1	<u>0,0</u> 0,0
2	Мінагро політики	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1	лісгосп																	
	Усього за Мінагро політики	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Мінприроди	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Міноборони	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Інші	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IX. Рослинний світ



Фото 5. Підсніжник білосніжний

На Житомирщині зустрічається близько 1600 видів судинних рослин, 294 види мохоподібних, 250 видів лишайників та ліхенофільних грибів, Серед судинних рослин в області першу десятку за кількістю видів утворюють такі родини: айстрові (243 види), злакові (132 види), осокові (84), губоцвіті (63), бобові (60), ранникові (58), гвоздичні (58), капустяні (57), розові (55), зонтичні (52). Список рідкісних видів флори області нараховує 227 видів судинних рослин. На Житомирщині нині відомі єдині в Україні локалітети конюшини Спригіна (*Trifolium spryginii*), водяного жовтецю плаваючого (*Batrachium fluitans*), глоду дюнного (*Crataegus dunensis*).

З метою охорони й збереження рослинного світу регіону рішенням 26 сесії Житомирської обласної ради V скликання від 08.09.10 № 1162 «Про затвердження переліку регіонально рідкісних видів судинних рослин Житомирщини» затверджено загальний перелік рідкісних і зникаючих видів судинних рослин усіх рівнів охорони та Положення про них.

Види рослин та грибів, що охороняються

Таблиця 35

	2018 рік	2019 рік	2020 рік
Види рослин та грибів на території області, од.	1500	1500	1600
% від загальної чисельності видів України	25	25	26,7
Види рослин та грибів, занесені до Червоної книги України, од.	100	100	100
Види рослин та грибів, занесені до додатків Конвенції про охорону дикої флори і фауни і природних середовищ існування в Європі, од.	20	20	20
Види рослин та грибів, занесені до додатків Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES), од.	15	15	15

*Динаміка охорони, невиснажливого використання та відтворення
дикорослих рослин та грибів*

Таблиця 36

Усього видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, екз.	Усього рослинних угруповань, занесених до Зеленої книги України, од.	Кількість видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, відтворено на територіях та об'єктах ПЗФ, назва (українська, латинська), екз./ га	Кількість популяцій видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, які зникли, назва (українська, латинська), од.
1	2	3	4
102	26	12	-
		<p>Підсніжник звичайний (<i>Galanthus nivalis</i> L.),</p> <p>любка зеленоквіткова (<i>Platanthera chlorantha</i> (Cust.) Rchb.),</p> <p>коручка темно-червона (<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm. ex Bernh.) Besser),</p> <p>пухирник малий (<i>Utricularia minor</i> L.),</p> <p>гніздівка звичайна (<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.),</p> <p>пухирник середній (<i>Utricularia intermedia</i> Hayne),</p> <p>любка дволиста (<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.),</p> <p>лілія лісова (<i>Lilium martagon</i> L.),</p> <p>гудієра повзуча (<i>Goodyera repens</i> (L.) R. Br.),</p> <p>ситняг карніолійський (<i>Eleocharis carniolica</i> W.D.J.Koch),</p> <p>журавлина дрібнопліва (<i>Oxycoccus microcarpus</i> Turcz. ex Rupr.),</p>	

Усього видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, екз.	Усього рослинних угруповань, занесених до Зеленої книги України, од.	Кількість видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, відтворено на територіях та об'єктах ПЗФ, назва (українська, латинська), екз./ га	Кількість популяцій видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, які зникли, назва (українська, латинська), од.
1	2	3	4
		росичка середня (<i>Drosera intermedia</i> Hayne).	
		<p>Підсніжник білосніжний (<i>Galanthus nivalis</i> L.),</p> <p>любка зеленоквітка (<i>Platanthera chlorantha</i> (Cust.) Rchb.),</p> <p>коручка темно-червона (<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm. ex Bernh.) Besser),</p> <p>пухирник малий (<i>Utricularia minor</i> L.),</p> <p>гніздівка звичайна (<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.),</p> <p>пухирник середній (<i>Utricularia intermedia</i> Hayne),</p> <p>любка дволиста (<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.),</p> <p>лілія лісова (<i>Lilium martagon</i> L.),</p> <p>гудієра повзуча (<i>Goodyera repens</i> (L.) R. Br.),</p> <p>ситняг карніолійський (<i>Eleocharis carniolica</i> W.D.J.Koch),</p> <p>журавлина дрібноплода (<i>Oxycoccus microcarpus</i> Turcz. ex Rupr.),</p>	

Усього видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, екз.	Усього рослинних угруповань, занесених до Зеленої книги України, од.	Кількість видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, відтворено на територіях та об'єктах ПЗФ, назва (українська, латинська), екз./ га	Кількість популяцій видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, які зникли, назва (українська, латинська), од.
1	2	3	4
		росичка середня (<i>Drosera intermedia</i> Hayne).	

Перелік видів рослин та грибів, що підлягають особливій охороні на території області (станом на 01.01.2021 року)

Таблиця 37

Назва виду (українська, латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	CITES	Європейський червоний список	МСОП
1	2	3	4	5	6
Альдрованда пухирчаста <i>Aldrovanda vesiculosa</i> L.	x	x	-	-	-
Бровник однобульбовий <i>Herminium monorchis</i> (L.) R. Br.	x	-	-	-	-
Верба Старке <i>Salix starkeana</i> Willd.	x	-	-	-	-
Вудія альпійська <i>Woodsia 44lpine</i> (Bolton) S.F.Gray	x	-	-	-	-
Горицвіт весняний <i>Adonis vernalis</i> L.	x	-	-	-	-
Зозулинець обпалений <i>Orchis ustulata</i> L.	x	-	-	-	-
Зозулинець шоломоносний <i>Orchis militaris</i> L.	x	-	-	-	-
Ковила волосиста <i>Stipa capillata</i> L.	x	-	-	-	-
Ломикамінь болотний <i>Saxifraga hirculus</i> L.	x	x	-	-	-
Малаксис однолистяний <i>Malaxis monophyllos</i> (L.) Sw.	x	-	-	-	-
Неотіанта каптурувата <i>Neottianthe cucullata</i> (L.) Schlechter	x	-	-	-	-
Осока торфова <i>Carex heleonastes</i> Ehrh.	x	x	-	-	-
Пізньоцвіт осінній <i>Colchicum autumnale</i> L.	x	x	-	-	-
Плавун щитолістий <i>Nymphoides peltata</i> (S. G. Gmel.) O. Kuntze	x	-	-	-	-
Тофільдія чашечкова	x	-	-	-	-

Назва виду (українська, латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	CITES	Європейський червоний список	МСОП
1	2	3	4	5	6
<i>Tofieldia calyculata</i> (L.) Wahlenb.					
Язичок зелений <i>Coeloglossum viride</i> (L.) C. Hartm.	x	-	-	-	-
Береза низька <i>Betula humilis</i> Schrank	x	-	-	-	-
Билинець комарниковий <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R. Br.	x	-	-	-	-
Билинець найзапашніший <i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich.	x	-	-	-	-
Борідник паростковий <i>Jovibarba sobolifera</i> (Sims.) Opiz	x	-	-	-	-
Булатка великоквіткова <i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce	x	-	-	-	-
Відкасник осотовидний <i>Carlina cirsioides</i> Klok.	x	-	-	x	-
Вовчі ягоди пахучі <i>Daphne sneorum</i> L.	x	-	-	-	-
Водяний жовтець плаваючий <i>Batrachium fluitans</i> (Lam.) Wimmer	x	-	-	-	-
Вудія ельбська <i>Woodsia ilvensis</i> (L.) R. Br.	x	-	-	-	-
Гвоздика несправжньоопізня <i>Dianthus pseudoserotinus</i> Blocki	x	-	-	-	-
Гронянка багатороздільна <i>Botrychium multifidum</i> (S.G.Gmel.) Rupr.	x	x	-	-	-
Гронянка віргінська <i>Botrychium virginianum</i> (L.) Sw.	x	-	-	-	-
Гудайєра повзуча <i>Goodyera repens</i> (L.) R. Br.	x	-	-	-	-
Дифазіаструм сплюснутий <i>Diphasiastrum complanatum</i> (L.) Holub	x	-	-	-	-
Дифазіаструм Зейлера <i>Diphasiastrum zeilleri</i> (Rouy) Holub	x	-	-	-	-
Еритроній собачий зуб <i>Erythronium dens-canis</i> L.	x	-	-	-	-
Зозулинець блощичний <i>Orchis coriophora</i> L.	x	-	-	-	-
Зозулинець болотний <i>Orchis palustris</i> Jacq.	x	-	-	-	-
Зозулині слъози серцелисті <i>Listera cordata</i> (L.) R. Br.	x	-	-	-	-
Зозулині черевички справжні <i>Cypripedium calceolus</i> L.	x	x	-	-	-

Назва виду (українська, латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	CITES	Європейський червоний список	МСОП
1	2	3	4	5	6
Коральковець тричінадрізаний <i>Corallorhiza trifida</i> Chatel.	x	-	-	-	-
Коручка болотна <i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz.	x	-	-	-	-
Коручка пурпурова <i>Epipactia purpurata</i> Smith	x	-	-	-	-
Малий комонник зігнутий <i>Succisella inflexa</i> (Kluk) G.Beck	x	-	-	-	-
Осока Буксбаума <i>Carex buxbaumii</i> Wahlenb.	x	-	-	-	-
Осока дводомна <i>Carex dioica</i> L.	x	-	-	-	-
Осока малоквіткова <i>Carex pauciflora</i> Lightf.	x	-	-	-	-
Осока притуплена <i>Carex obtusata</i> Liljebl.	x	-	-	-	-
Пальчатокорінник бузиновий <i>Dactylorhiza sambucina</i> (L.) Soó	x	-	-	-	-
Пальчатокорінник Траунштейнера <i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Saut. ex Rchb.) Soó	x	-	-	-	-
Росичка довголиста <i>Drosera longifolia</i> L.	x	-	-	-	-
Руслиця угорська <i>Elatine hungarica</i> Moesz	x	-	-	-	-
Рябчик шаховий <i>Fritillaria meleagris</i> L.	x	-	-	-	-
Скополія карніолійська <i>Scopolia carniolica</i> Jacq.	x	x	-	-	-
Сон чорніючий <i>Pulsatilla nigricans</i> Störck	x	-	-	-	-
Хамедафна чашкова <i>Chamaedaphne calyculata</i> (L.) Moench	x	-	-	-	-
Шолудивник королівський <i>Pedicularis sceptrum-carolinum</i> L.	x	-	-	-	-
Шолудивник лісовий <i>Pedicularis sylvatica</i> L.	x	-	-	-	-
Баранець звичайний <i>Huperzia selago</i> L.	x	-	-	-	-
Булатка довголиста <i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch.	x	-	-	-	-
Булатка червона <i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich.	x	-	-	-	-
Верба чорнична <i>Salix myrtilloides</i> L.	x	-	-	-	-
Гронянка півмісяцева <i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw.	x	-	-	-	-

Назва виду (українська, латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	CITES	Європейський червоний список	МСОП
1	2	3	4	5	6
Змієголовник Рюйша <i>Dracosephalum ruyschiana</i> L.	x	x	-	-	-
Зозулинець салеповий <i>Orchis morio</i> L.	x	-	-	-	-
Коручка темно-червона <i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm. ex Bernh.) Besser	x	-	-	-	-
Осока піхвова <i>Carex vaginata</i> Tausch	x	-	-	-	-
Осока тонкокореневищна <i>Carex chordorrhiza</i> Ehrh.	x	-	-	-	-
Пальчатокорінник плямистий <i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó	x	-	-	-	-
Росичка середня <i>Drosera intermedia</i> Hayne	x	-	-	-	-
Сальвінія плаваюча <i>Salvinia natans</i> L.	x	-	-	-	-
Ситняг карніолійський <i>Eleocharis carniolica</i> W.D.J. Koch	x	-	-	-	-
Астрагал піщаний <i>Astragalus arenarius</i> L.	x	-	-	-	-
Береза темна <i>Betula obscura</i> A. Kotula	x	-	-	-	-
Верб'я лапландська <i>Salix lapponum</i> L.	x	-	-	-	-
Водяний горіх плаваючий <i>Trapa natans</i> L.	x	x	-	-	-
Гніздівка звичайна <i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	x	-	-	-	-
Дифазіаструм триколюсовий <i>Diphysastrum tristachyum</i> (Pursch) Holub	x	-	-	-	-
Журавлина дрібнопліва <i>Oxycoccus microcarpus</i> Turcz. ex Rupr.	x	-	-	-	-
Зозулинні сльози яйцевидні <i>Listera ovata</i> (L.) R.Br.	x	-	x	-	-
Коручка морозниковидна <i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz.	x	-	-	-	-
Косарик черепитчасті <i>Gladiolus imbricatus</i> L.	x	-	-	-	-
Лікоподієлла заплівна <i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub	x	-	-	-	-
Лілія лісова <i>Lilium martagon</i> L.	x	-	-	-	-
Любка дволиста <i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	x	-	-	-	-
Любка зеленіквітка <i>Platanthera chlorantha</i> (L.) Rich.	x	-	-	-	-

Назва виду (українська, латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	CITES	Європейський червоний список	МСОП
1	2	3	4	5	6
Осока затінкова <i>Carex umbrosa</i> Host.	x	-	-	-	-
Пальчатокорінник м'ясо-червоний <i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó	x	-	-	-	-
Пальчатокорінник травневий <i>Dactylorhiza majalis</i> Reichenb.	x	-	-	-	-
Пальчатокорінник Фукса <i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó	x	-	-	-	-
Півники сибірські <i>Iris sibirica</i> L.	x	-	-	-	-
Підсніжник білосніжний <i>Galanthus nivalis</i> L.	x	-	x	-	-
Плаун колючий <i>Lycopodium annotinum</i> L.	x	-	-	-	-
Пухирник малий <i>Utricularia minor</i> L.	x	-	-	-	-
Пухирник середній <i>Utricularia intermedia</i> Hayne	x	-	-	-	-
Ситник бульбистий <i>Juncus bulbosus</i> L.	x	-	-	-	-
Ситняг сосочкоподібний <i>Eleocharis mamillata</i> H. Lindb.	x	-	-	-	-
Смілка литовська <i>Silene lithuanica</i> Zapal.	x	-	-	x	-
Цибуля ведмежа <i>Allium ursinum</i> L.	x	-	-	-	-
Шейхцерія болотна <i>Scheuchzeria palustris</i> L.	x	-	-	-	-
Меч-трава болотна <i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl	x	-	-	-	-
Осока Девелла <i>Carex davalliana</i> Smith	x	-	-	-	-
Юринея синювата <i>Jurinea cyanoides</i> (L.) Rehb.		x	-	-	-
Маточник болотний <i>Ostericum palustre</i> (Besser) Besser		x	-	-	-
Льонолісник безприквітковий <i>Thesium ebracteatum</i> Hayne		x	-	-	-
Жировик Лезеля <i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich.	x	x	-	-	-
Глід український <i>Crataegus ucrainica</i> Pojark.		-	-	x	-
Козельці українські <i>Tragopogon ucrainicus</i> Artemcz.		-	-	x	-
Усього	99	13	2	4	-

Назва виду (українська, латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	CITES	Європейський червоний список	МСОП
1	2	3	4	5	6
Кладонія зірчаста, кладонія альпійська Cladonia stellaris (Opiz.) Brodo (Cladonia alpestris (L.) Rabenh.)	x				
Лептогіум насічений Leptogium saturninum (Dicks.) Nyl.	x				
Лобарія легенево- подібна Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm.	x				
Нефрома рівна Nephroma parile Ach.	x				
Листочня кучерява, спарасис кучерявий Sparassis crispa (Wulfen) Fr.	x				
Феолепіота золотиста Phaeolepiota aurea (Matt.) Maire (Pholiota aurea (Matt.) Pers.)	x				
Усього	6	13	2	4	-
Усього рослин і грибів	105	13	2	4	-

Інформація про інвазійні (чужорідні) види рослин

Таблиця 38

Назва виду (українська, латинська)	Занесення виду до карантинного списку	Заходи із запобігання розповсюдженню виду
Амброзія полинолиста (Ambrosia artemisiifolia L.)	+	Агротехнічні, хімічні і механічні методи боротьби
Борщівник Сосновського (Heracleum sosnowskyi Manden.)	+	Агротехнічні, хімічні і механічні методи боротьби

Х. Тваринний світ

На території області нараховується понад шістдесят видів ссавців, близько трьохсот видів птахів, вісім плазунів, одинадцять земноводних, близько тридцяти видів риб і круглоротих.

Поширення тварин має нерівномірний характер, лише найбільш пластичні, невибагливі види є звичайними мешканцями природних стацій області, значна кількість видів пристосована лише до життя в певних екологічних умовах. Географічні чинники, які формують сучасне середовище існування, є основними визначальними причинами поширення тварин. Хоча за останні півстоліття все більш істотного впливу набуває антропогенний чинник.

Види тваринного світу, що охороняються

Таблиця 39

	2017 рік	2018 рік	2019 рік
Види тварин, занесені до Червоної книги України, од.	98	98	98
Види тварин, занесені до додатків Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES), од.	10	10	10
Види тварин, занесені до додатків Конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі (Бернської конвенції), од.	20	20	20
Види, занесені до додатків Конвенції про збереження мігруючих видів диких тварин (Боннської конвенції, CMS), од.	10	10	10
Види, що охороняються відповідно до Угоди про збереження афро-євразійських мігруючих водно-болотних птахів (AEWA), од.	10	10	10
Види, що охороняються відповідно до Угоди про збереження популяцій європейських кажанів (EUROBATS), од.	12	12	12

*Перелік видів тварин, що охороняються, в регіоні
(станом на 01.01.2021 року)*

Таблиця 40

Назва виду (українська і латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	CITES	CMS	AEWA	EUROBATS	Європейський червоний список	МСОП
1	2	3	4	5	6	7	8	
Орлан-білохвіст <i>Haliaeetus albescens</i> L.	x		x	x				
Дрофа <i>Otis tarda</i> L.	x			x				
Підковоноси, всі види	x			x				
Звичайні або гладконосі кажани <i>Vespertilionidae</i>				x				
Бугайчик <i>Ichobrychus minutus</i>		x		x	x			
Чапля біла <i>Egretta garzetta</i> L.				x				
Чапля велика біла <i>Egretta alba</i> L.		x		x	x			
Чапля руда <i>Ardea purpurea</i> L.		x		x	x			
Лелека чорний <i>Ciconia nigra</i> L.	x		x	x	x			
Качині, всі види <i>Anseriformes</i>				x				
Скопа <i>Pandion haliaetus</i> L.	x			x				
Яструбові, всі види <i>Accipitridae</i>		x		x				
Перепел				x				
Журавлині, всі види <i>Grusiformes</i>		x		x				
Вальдшнепові, всі види				x				
Крячок річковий <i>Sterna hirundo</i> L.		x		x	x			
Крячок чорний <i>Chlidonias niger</i> L.		x		x	x			
Бджолоїдка <i>Merops apus</i>				x				
Мухоловкові, всі види		x		x				
Гагара чорноголова		x			x			
Лебідь-шипун <i>Cygnus olor</i> G.					x			
Гуска сіра <i>Anser anser</i> L.					x			
Чирянка мала <i>Anas crecca</i>					x			

Назва виду (українська і латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	CIT ES	CMS	AEWA	EUROBATS	Європей- ський червоний список	МСОП
1	2	3	4	5	6	7	8	
Крижень <i>Anas platyrhynchos</i>					x			
Чирок- тріскунець					x			
Чернь черновогорова					x			
Чернь білоголова					x			
Журавель сірий <i>Grus grus L.</i>					x			
Лиска					x			
Дупель <i>Gallinago media L.</i>		x			x			
Бекас					x			
Кроншнеп середній					x			
Кроншнеп великий					x			
Травник					x			
Чорниш		x			x			
Мородунка					x			
Перевізник					x			
Турухтан					x			
Вовк звичайний				x				
Звичайна (річкова) видра <i>Lutra lutra L.</i>	x						x	
Рись <i>Felis lynx L.</i>	x		x				x	
Соколоподібні, всі види <i>Falconiformes</i>			x					
Сапсан <i>Falco peregrinus</i>		x	x					
Аполон			x					
Красотіл пахучий	x						x	
Волохатий стафілін	x						x	
Вусач великий дубовий західний <i>cerambux cerdo L.</i>	x						x	
Бражник прозерпіна	x						x	
Мінога українська <i>Eudontomyzon mariae Berg.</i>	x						x	
Жаба очеретяна	x						x	
Шуліка рудий <i>Milvus milvus</i>	x	x					x	
Тетерук <i>Lururu tetrsx</i>	x							
Хохітва	x						x	
Очеретянка прудка	x						x	

Назва виду (українська і латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	CITES	CMS	AEWA	EUROBATS	Європейський червоний список	МСОП
1	2	3	4	5	6	7	8	
Нічниця Наттерера <i>Myotis nattereri</i> К.	х						х	
Нічниця ставкова <i>Myotis dasychemus</i> В.	х						х	
Широкопалий рак <i>Astacus Astacus</i>	х							
Златка блискуча <i>Buprestis splendens</i>	х							
Кіт лісовий <i>Felix sylvestris</i>	х							
Орябок <i>Tetrastes bonasia</i>	х							
Усього	23	13	6	20	25	-	13	

Перелік видів тварин, що охороняються, і які з'явилися чи зникли в регіоні за останні три роки

Таблиця 41

Назва виду	З'явилися	Зникли	Причина
1	2	3	4
Клас комахи			
Красуня-діва	х	-	-
Бражник скабіозовий	х	-	-
Бджола-гесля фіолетова	х	-	-
Клас черевоногі			
Ставковик булавоподібний	х	-	-
Клас круглороті			
Мінога українська	х	-	-
Клас птахи			
Гоголь	х	-	-
Скопа	х	-	-
Орлан-білохвіст	х	-	-
Орел-карлик	х	-	-
Лунь польовий	х	-	-
Хохітва	х	-	-
Поручастник	х	-	-
Кулик-сорока	х	-	-
Ходуличник	х	-	-
Сич волохатий	х	-	-
Сич-горобець	х	-	-
Сава довгохвоста	х	-	-
Клас савці			

Назва виду	З'явилися	Зникли	Причина
1	2	3	4
Широковух європейський	х		-
Нічниця ставкова	х	-	-
Клас комах			
Красуня-діва	х	-	-
Бражник скабіозовий	х	-	-
Бджола-гесля фіолетова	х	-	-
Клас черевоногі			
Ставковик булавовидний	х	-	-
Клас круглороті			
Мінога українська	х	-	-
Клас птахи			
Гоголь	х	-	-
Скопа	х	-	-
Орлан-білохвіст	х	-	-
Орел-карлик	х	-	-
Лунь польовий	х	-	-
Хохітва	х	-	-
Поручастник	х	-	-
Кулик-сорока	х	-	-
Ходуличник	х	-	-
Сич волохатий	х	-	-
Сич-горобець	х	-	-
Сава довгохвоста	х	-	-
Клас савці		-	
Широковух європейський	х		-
Нічниця ставкова	х	-	-
Клас комах			
Красуня-діва	х	-	-
Бражник скабіозовий	х	-	-
Бджола-гесля фіолетова	х	-	-
Клас черевоногі			
Ставковик булавовидний	х	-	-
Клас круглороті			
Мінога українська	х	-	-
Клас птахи			
Гоголь	х	-	-
Скопа	х	-	-
Орлан-білохвіст	х	-	-
Орел-карлик	х	-	-
Лунь польовий	х	-	-
Хохітва	х	-	-
Поручастник	х	-	-
Кулик-сорока	х	-	-
Ходуличник	х	-	-
Сич волохатий	х	-	-
Сич-горобець	х	-	-

Назва виду	З'явилися	Зникли	Причина
1	2	3	4
Сава довгохвоста	x	-	
Клас савці		-	
Широковух європейський	x		-
Нічниця ставкова	x	-	-
Кулик-сорока	x	-	-
Ходуличник	x	-	-
Сич волохатий	x	-	-
Сич-горобець	x	-	-
Сава довгохвоста	x	-	
Клас савці		-	
Широковух європейський	x		-
Нічниця ставкова	x	-	-
Кулик-сорока	x	-	-
Ходуличник	x	-	-
Сич волохатий	x	-	-
Сич-горобець	x	-	-
Сава довгохвоста	x	-	
<i>Клас савці</i>		-	
<i>Широковух європейський</i>	x		-
<i>Нічниця ставкова</i>	x	-	-

Інформація про чужорідні види тварин (види-вселенці)

Таблиця 42

Назва виду (українська і латинська (наукова))	Результати досліджень, заходи контролю чисельності
1	2
-	-

Динаміка чисельності основних видів мисливських тварин (особин)

Таблиця 43

Види мисливських тварин	2018 рік	2019 рік	2020 рік
1	2	3	4
Лось	1813	1821	1871
Олень європейський	1129	1254	1345
Козуля	15808	16135	17038
Кабан	3040	2938	2958

Добування основних видів мисливських тварин (особин)

Таблиця 44

Рік	Види мисливських тварин	Затверджений ліміт добування	Видано ліцензій	Добуто	Не використано ліцензій	Причина невикористання
1	2	3	4	5	6	7
2018	Олень європейський	51	32	24	8	Незадовільний рівень стрільби у мисливців
	Олень плямистий	10	3	3	-	

Рік	Види мисливських тварин	Затверджений ліміт добування	Видано ліцензій	Добуто	Не використано ліцензій	Причина невикористання
1	2	3	4	5	6	7
	Козуля	1439	1144	998	146	
	Кабан	1291	522	388	134	
2019	Олень європейський	68	50	37	13	
	Олень плямистий	11	10	9	1	
	Козуля	1524	1342	1095	247	
	Кабан	1111	610	323	287	
2020	Олень європейський	83	50	42	8	
	Олень плямистий	25	16	16	-	
	Козуля	1615	1209	1080	129	
	Кабан	1091	495	318	177	

Динаміка вилову риби

Таблиця 45

Рік	Назва водного об'єкту	Затверджений ліміт вилову, т/рік	Фактичний вилов, т/рік
1	2	3	4
2018	-	-	-
2019	-	-	-
2020			

Кількість виявлених фактів браконьєрства

Таблиця 46

	2018 рік	2019 рік	2020 рік
Виявлено фактів браконьєрства, од.	107	108	61

Перелік наукових досліджень (праць) щодо стану дикої фауни і заходів, вжитих щодо охорони тваринного світу, у тому числі на виконання вимог міжнародних договорів України у галузі дикої фауни та рішень її керівних органів

Таблиця 47

№ з/п	Назва дослідження або заходу	Виконавець/ виконавці	Основні досягнуті результати
	<p>Мисливствознавство, захист лісу та вирощування стійких насаджень в умовах Житомирщини з використанням засобів механізації лісогосподарських робіт №0115U006735 Термін 01.2016-12.2022</p>	<p>Рибак В.О., Кратюк О.Л., Власюк В.П., Іванюк Т.М., Іванюк І.Д., Ковтун Т.І., Андреева О.Ю., Климчук О.О., Зимароєва А.А., Кусік В.М.</p>	<p>Кратюк О. Л. Видовий склад та динаміка чисельності ратичних <i>Artiodactyla</i> у вольєрах на території Житомирської області. <i>Науковий вісник НЛТУ України</i>. 2018, т. 28, № 3. с. 34-37.</p> <p>Кратюк О. Л. Видовий склад та динаміка чисельності ратичних <i>Artiodactyla</i> у вольєрах на території Центрального Полісся. <i>Екологічні науки</i>. 2018, т. 24, № 1. с. 117-121.</p> <p>Ковтун Т.І., Климчук О.О. Ландшафтно-біотопічний та зоогеографічний аналіз надродини Noctuoidea (Lepidoptera) приміської зони м. Житомир. «Наукові горизонти. Scientific Horizons», № 05 (90), 2020. с. 65-72.</p> <p>Климчук О.О. Консортивні зв'язки і приваблення птахів. <i>Наукові читання-2020</i> : наук.-теорет. зб. Житомир : ЖНАЕУ, 2020. с. 36.</p> <p>Ковтун Т.І. До фауни совкоподібних (Lepidoptera: Noctuoidea) приміської зони м. Житомир: мат. Всеукраїнської науково-практичної конференції «Лісові екосистеми: сучасні проблеми і перспективи досліджень» (Житомир, 25 лютого 2020 р.). Житомир, 2020. с.7-8.</p> <p>Кратюк О.Л. Динаміка чисельності та видовий склад мисливських тварин у вольєрах Житомирської області. <i>Біологічні дослідження - 2017</i>-. матеріали VIII Всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнар. участю (м. Житомир, 14-16 березня. 2017 р.). Житомир, 2017. с. 382-383.</p>

№	Назва дослідження або	Виконавець/	Основні досягнуті результати
1	«Вплив антропогенних чинників на стан і стійкість лісових екосистем Житомирського Полісся» №0117U005591 Термін 01.2018-12.2023рр.	Андреєва О. Ю., Житова О. П., Мартинчук І. В.	<p>Andreieva O. Y., Goychuk A. F. Spread of scots pine stands decline in Korostyshiv forest enterprise. Forestry and forest melioration. - Kharkiv: URIFFM, 2018.- Iss. 132. 148- 154.</p> <p>Andreieva O. Y. Climatic factors influencing the vulnerability of scots pine to bark beetles attacks in the Central Polissya. Forestry and forest melioration. - Kharkiv: URIFFM, 2018,- Iss. 133. 119- 127.</p> <p>Andreieva O. Y., Zhytova O. P., Martynchuk I. V. Health condition and colonization of stem insects in Scots pine after ground fire in Central Polissya. Folia Forestalia Polonica, Series A - Forestry, 2018, Vol. 60 (3), 143-153. (Scopus).</p> <p>Andreieva O. Y., Korma O. M., Zhytova O. P., Martynchuk I. V., Vyshnevskiy A. V. Beetles and nematodes associated with wither Scots pines. Cent. Eur. For. J. 66 (2020) 50- 60. (Scopus)</p> <p>Andreieva O. Y., Goychuk A. F. Forest site conditions and the threat for insect outbreaks in the scots pine stands of Polissya. Folia Forestalia Polonica, Series A - Forestry, 2020, Vol. 62 (4), 270-278 (Scopus)</p>
2	«Вплив напіввільного утримання мисливських тварин на лісові біогеоценози Західного і Центрального Полісся України» (№0120U100809) Термін 03.2020-12.2024	Кратюк О.Л., Власюк В.П., Климчук О.О., Кравчук М.М., Довбиш Л.Л., Поліщук О.Є	<p>Кратюк О. Л. Сезонна зміна діелектричних показників сосни звичайної в умовах напіввільного утримання мисливських тварин. Екологічні науки. 2019, т. 27, №4. С. 192-196.</p> <p>Кратюк О. Л. Сезонна зміна діелектричних показників сосни звичайної в умовах напіввільного утримання кабана дикого на території мисливсько- спортивного клубу «Сокіл». Екологічні науки. 2020, т. 28, № 1. С. 257-262.</p> <p>Кратюк О. Л. Діелектричні показники сосни звичайної в умовах напіввільного утримання ратичних (cervidae,bovidae) на території західного і центрального Полісся. Науковий вісник НЛТУ України. 2020, т. 30, № 1. С. 55-59.</p> <p>Кратюк О. Л. Зміна діелектричних показників сосни звичайної в умовах напіввільного утримання кабана дикого. Науковий вісник НЛТУ України. 2020, т. 30, № 4. С. 25-30.</p> <p>Кратюк О. Л. Сезонна зміна діелектричних показників сосни звичайної в умовах напіввільного утримання кабана</p>

			дикого на території мисливсько- спортивного клубу «Сокіл». Екологічні науки. 2020, т. 28, № 1. С. 257-262.
3	Мисливствознавство, захист лісу та вирощування стійких насаджень в умовах Житомирщини з використанням засобів механізації лісогосподарських робіт №0115U006735 Термін 01.2016-12.2022	Краток О.Л., Власюк В.П., Іванюк Т.М., Іванюк І.Д., Ковтун Т.І., Андрєєва О.Ю., Климчук О.О., Зимарєєва А.А., Кусік В.М.	Zymarioieva, A., Zhukov, O. & Romanchuck, L. (2020). The spatial patterns of long-term temporal trends in yields of soybean (<i>Glycine max</i> (L.) Merrill) in the Central European Mixed Forests (Polissya) and East European Forest Steppe ecoregions within Ukraine. <i>Journal of Central European Agriculture</i> , 21(2), 320-332. https://doi.org/10.5513/JCEA01/21.2.2402 Scopus. Андрєєва О. Ю., Іванюк І. Д., Іванюк Т. М., Буднік І. П. Типологічна структура соснових насаджень Центрального Полісся. Лісівництво і агролісомеліорація. - Харків: УкрНДІЛГА, 2020. - Вип. 136. 165-171. Іванюк І.Д., Іванюк Т.М. Фітоіндикація вологості ґрунту в умовах сугрудків Полісся України. Лісівнича освіта і наука: історія, сучасний стан та перспективи розвитку: матеріали Всеукраїнської науково - практичної конференції. Малин: Вид-во МЛТК, 2020. С. 12-16.
4	«Лісовідновлення, продуктивність дикорослих ягідних рослин родини брусничних в умовах Житомирського Полісся» (№0116U007985) Термін 09.2016 р-09.2021 р.	Тичина Л.К., Климчук О.О., Іванюк І. Д. Ковальчук І.С.	Іванюк І.Д. Динаміка різноманіття трав'яно-чагарничкового ярусу після суцільних рубань дубових лісів природного походження та створення культур дуба у вологих сугрудах Житомирського Полісся. Науковий вісник НЛТУ України 30 (1), 33-38
5	«Формування стійких лісових і паркових насаджень в умовах еколого-кліматичних змін Полісся України» (№011915103027) 10.2019 р.- 10.2023 р.	Вишневецький А.В., Сірук Ю.В., Турко В.М., Поліщук О.Є., Марков Ф.Ф., Мостепанюк В. А.	Швець М. В., Марков Ф. Ф., Галев Е. Н., Піціль А. О., Кульбанська І. М. Фітосанітарний стан рослин роду <i>Betula</i> в ботанічному саду ЖНАЕУ. Наукові горизонти. <i>Scientific Horizons</i> . 2020. Житомир: ЖНАЕУ

XI. Природно-заповідний фонд області

Станом на 01.01.2021 р. до складу природно-заповідного фонду Житомирської області входить 242 об'єкти загальною площею 138213,1724 га, з них загальнодержавного значення – 20 об'єктів загальною площею 57940,04 га та місцевого значення – 222 об'єкти загальною площею 80273,1324 га. Відсоток заповідності становить 4,6 %.

Природно-заповідний фонд області має таку структуру:

- природні заповідники – 2, площа – 50976,84 га;
- заказники загальнодержавного значення – 10, площа - 6757 га;
- заказники місцевого значення – 164, площа – 79932,6676 га;
- пам'ятки природи загальнодержавного значення – 2, площа – 51 га;
- пам'ятки природи місцевого значення – 37, площа - 96,89 га;
- ботанічні сади загальнодержавного значення – 1, площа – 35,4 га;
- дендрологічні парки місцевого значення – 3, площа – 14,9 га;
- парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення – 5, площа – 119,8 га;
- парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення – 18, площа – 228,6748 га.

З метою розширення мережі територій та об'єктів природно-заповідного фонду та забезпечення збереження біорізноманіття рішенням тридцятої сесії обласної ради VII скликання від 05.03.2020 № 1883 утворено лісовий заказник місцевого значення «Миропільський» площею 265 га.

Рішенням тридцять першої сесії обласної ради VII скликання від 25.06.2020 № 1977 оголошено ландшафтний заказник місцевого значення «Заплава пам'яті Небесної Сотні» площею 12,7073 га.

Рішенням тридцять другої сесії обласної ради VII скликання від 08.10.2020 №2041 оголошено ботанічну пам'ятку природи місцевого значення «Базарські в'язи» площею 0,2 га.

Рішенням тридцять другої сесії обласної ради VII скликання від 08.10.2020 №2042 оголошено ландшафтний заказник місцевого значення «Зелена Лагуна» площею 97,9917 га.

Рішенням тридцять другої сесії обласної ради VII скликання від 08.10.2020 №2043 оголошено гідрологічну пам'ятку природи місцевого значення «Урочище «Нивки» площею 3,0 га.

Рішенням тридцять другої сесії обласної ради VII скликання від 08.10.2020 №2044 оголошено ботанічний заказник місцевого значення «Урочище «Пісковня» площею 22,8 га.

Рішенням другої сесії Житомирської обласної ради VIII скликання від 24.12.2020 № 53 «Про оголошення лісового заказника місцевого значення «Курчицький» та розширення меж гідрологічного заказника місцевого

значення «Мицьківський» оголошено лісовий заказник місцевого значення «Курчицький» площею 129,6 га та розширено межі гідрологічного заказника місцевого значення «Мицьківський» на 80,5 га, встановивши його загальну площу у розмірі 119,9 га.

Таким чином, у 2020 році площу природно-заповідного фонду області збільшено на 611,799 га.

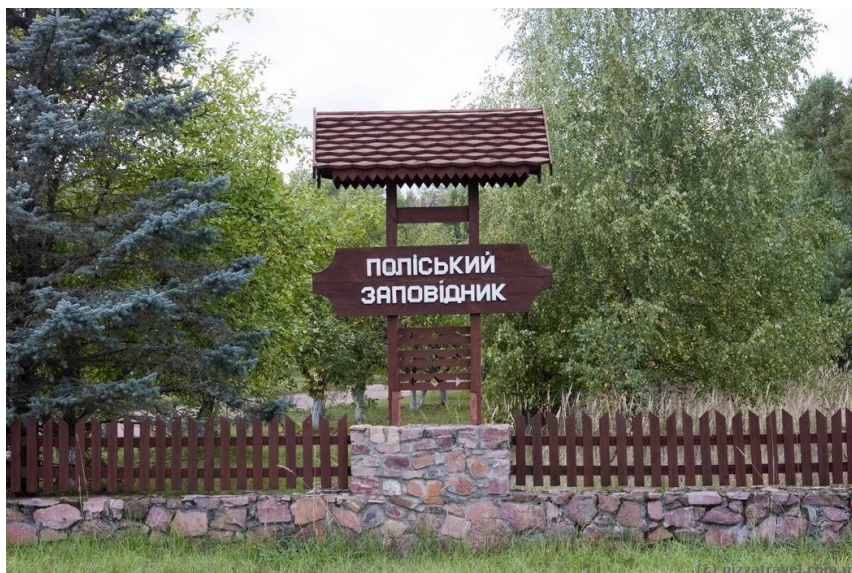


Фото 6. Поліський природний заповідник



Фото 7. Древянський природний заповідник

Розподіл земель об'єктів ПЗФ за угіддями

Таблиця 48

№ графи за формою б-зем	Угіддя	Площі угідь у межах земель, наданих установам ПЗФ у постійне користування		Площі угідь у межах земель, що знаходяться у користуванні інших землекористувачів та земель запасу		Разом	
		га	%	га	%	га	%
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Сільськогосподарські землі, усього	19,7	0,1	14947,52	12,8	14967,2 2	10,95
4	з них: сільгоспугіддя	19,7	0,1	14947,52	12,8	14967,2 2	10,95
14-17 + 20	інші	-	-	-	-	-	-
18	забруднені сільськогосподарські угіддя, які не використовуються в сільськогосподарському виробництві	-	-	14725,22	12,6	14725,2 2	10,78
5	із сільгоспугідь: рілля	6,4	0,03	119,9	0,1	126,3	0,09
6	перелogi	-	-	-	-	-	-
7	багаторічні насадження	-	-	-	-	-	-
11	сіножаті	13,3	0,07	102,4	0,09	115,7	0,08
12	пасовища	-	-	-	-	-	-
21	Ліси та інші лісовкриті площі, усього	17842,6	88,75	101433,6 7	85,86	119276, 27	86,286
22	з них: лісові землі, усього	17842,6	88,75	101433,6 7	85,86	119276, 27	86,286
28	чагарники	-	-	-	-	-	-
34	Забудовані землі, усього	9,6	0,05	-	-	9,6	0,007
63	Відкриті заболочені землі, усього	2209,5	10,99	478,7	0,41	2688,2	1,968
66	Сухі відкриті землі з особливим рослинним покривом	12,5	0,06	-	-	12,5	0,009
67	Відкриті землі без рослинного покриву або з незначним рослинним покривом	0,9	-	-	-	0,9	0,0006
68	з них: кам'яністі місця	-	-	-	-	-	-
69	піски (включаючи пляжі)	-	-	-	-	-	-

70	яри	-	-	-	-	-	-
71	інші	-	-	-	-	-	-
72	Води, усього	9,2	0,05	1042	0,89	1051,2	0,77
73	з них: природні водотоки	8,0	0,04	-	-	8,0	0,006
74	штучні водотоки	1,2	0,01	-	-	1,2	0,0009
75	озера, лимани	-	-	247	0,21	247	0,18
76	ставки	-	-	-	-	-	-
77	водосховища	-	-	795	0,68	795	0,58
	Усього земель	20104	100	117497,3 734	100	137601, 3734	100
	Крім того, моря	-	-	-	-	-	-
	РАЗОМ	20104	100	117497,3 734	100	138213, 1724	100

Розподіл лісових земель об'єктів ПЗФ за їх категоріями

Таблиця 49

№ графи за формою №1 Державного лісового кадастру	Категорії лісових земель	Площа в межах земель, наданих установам ПЗФ у постійне користування		Площа в межах земель, що знаходяться у користуванні інших землекористувачів та земель запасу		Разом	
		га	%	га	%	га	%
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Вкриті лісовою рослинністю, усього	3	4	5	6	7	8
3	у тому числі лісові культури	16831,3	94,3	97909,04	97,9	114740,34	97,4
4	Незімкнуті лісові культури	5324,1	29,8	45634,73	45,6	50958,83	43,2
5	Лісові розсадники, плантації	-	-	126,7	0,13	126,7	0,107
6	Не вкриті лісовою рослинністю, усього	-	-	-	-	-	-
7	у тому числі: рідколісся	645,4	3,6	1169,6	1,17	1815	1,5
8	згарища	-	-	-	-	-	-
9	зруби	280	1,6	-	-	280	0,237
10	галявини	270,6	1,5	175,1	0,18	445,7	0,378
11	Лісові шляхи, просіки тощо	94,8	0,5	160,5	0,16	255,3	0,216
12	Усього лісових земель	365,9	2,1	804,4	0,8	1170,3	0,993

**Розподіл територій та об'єктів природно-заповідного фонду (ПЗФ) за їх значенням, категоріями та типами
(станом на 01.01. 2021 року)**

Таблиця 50

Категорії об'єктів ПЗФ	Об'єкти ПЗФ									% площі окремих категорій до загальної площі ПЗФ
	загальнодержавного значення			місцевого значення			разом			
	кількість, од.	площа, га		кількість, од.	площа, га		кількість, од.	площа, га		
усього		у тому числі надана в постійне користування	усього		у тому числі надана в постійне користування	усього		у тому числі надана в постійне користування		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Природні заповідники	2	50976,84	20104	-	-	-	2	50976,84	20104	37
Біосферні заповідники	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Національні природні парки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Регіональні ландшафтні парки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заказники, усього	10	6757	X	159	79324,0686	X	169	86689,667	X	62,6
у тому числі:										
ландшафтні	1	460	X	21	16085,2686	X	22	16545,2686	X	12,02
лісові	2	358	X	56	32419,5	X	58	32777,5	X	23,82
ботанічні	1	352	X	31	8229,80	X	32	8581,8	X	6,24
загальнозоологічні	2	2781	X	19	14031,7	X	21	16812,7	X	12,31
орнітологічні	1	612	X	3	367,4	X	4	979,4	X	0,72
ентомологічні	-	-	X	-	-	X	-	-	X	-
іхтіологічні	-	-	X	-	-	X	-	-	X	-
гідрологічні	3	2194	X	28	8175,4	X	31	10369,4	X	7,54
загальногеологічні	-	-	X	1	15	X	1	15	X	0,01
палеонтологічні	-	-	X	-	-	X	-	-	X	-
карстово-спелеологічні	-	-	X	-	-	X	-	-	X	-
Пам'ятки природи, усього	2	51	X	35	93,69	X	37	144,69	X	0,11
у тому числі:										

Категорії об'єктів ПЗФ	Об'єкти ПЗФ									% площі окремих категорій до загальної площі ПЗФ
	загальнодержавного значення			місцевого значення			разом			
	кількість, од.	площа, га		кількість, од.	площа, га		кількість, од.	площа, га		
		усього	у тому числі надана в постійне користування		усього	у тому числі надана в постійне користування		усього	у тому числі надана в постійне користування	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
комплексні	-	-	X	-	-	X	-	-	X	-
ботанічні	2	51	X	17	80,41	X	19	131,41	X	0,1
зоологічні	-	-	X	-	-	X	-	-	X	-
гідрологічні	-	-	X	3	0,15	X	3	0,15	X	0,0001
геологічні	-	-	X	15	13,13	X	15	13,13	X	0,01
Заповідні урочища	-	-	X	-	-	X	-	-	X	-
Ботанічні сади	1	35,4	35,4	-	-	-	1	35,4	35,4	0,03
Дендрологічні парки	-	-	-	3	14,9	-	3	14,9	-	0,01
Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва	5	119,8	-	18	228,67	-	23	348,47	-	0,26
Зоологічні парки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РАЗОМ	20	57940,04	20139,4	215	79661,3334	-	242	138213,1724	20139,4	100

Динаміка структури природно-заповідного фонду

Таблиця 51

Категорії територій та об'єктів ПЗФ	На 01.01.2017 року		На 01.01.2018 року		На 01.01.2019 року		На 01.01.2020 року		На 01.01.2021 року	
	кількість, од.	площа, га	кількість, од.	площа, га	кількість, од.	площа, га	кількість, од.	площа, га	кількість, од.	площа, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Природні заповідники	2	50976,84	2	50976,84	2	50976,84	2	50976,84	2	50976,84
Біосферні заповідники	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Категорії територій та об'єктів ПЗФ	На 01.01.2017 року		На 01.01.2018 року		На 01.01.2019 року		На 01.01.2020 року		На 01.01.2021 року	
	кількість, од.	площа, га	кількість, од.	площа, га	кількість, од.	площа, га	кількість, од.	площа, га	кількість, од.	площа, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Національні природні парки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Регіональні ландшафтні парки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заказники загальнодержавного значення	10	6757	10	6757	10	6757	10	6757	10	6757
Заказники місцевого значення	145	78304,66	146	78474,33	152	78797,33	159	79324,0686	164	79932,6676
Пам'ятки природи загальнодержавного значення	2	51,0	2	51,0	2	51,0	2	51,0	2	51,0
Пам'ятки природи місцевого значення	35	93,69	35	93,69	35	93,69	35	93,69	37	96,89
Заповідні урочища	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ботанічні сади загальнодержавного значення	1	35,4	1	35,4	1	35,4	1	35,4	1	35,4
Ботанічні сади місцевого значення	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дендрологічні парки загальнодержавного значення	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дендрологічні парки місцевого значення	3	14,9	3	14,9	3	14,9	3	14,9	3	14,9
Зоологічні парки загальнодержавного значення	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Зоологічні парки місцевого значення	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення	5	119,8	5	119,8	5	119,8	5	119,8	5	119,8
Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення	18	228,67	18	228,67	18	228,67	18	228,67	18	228,6748
РАЗОМ	221	136581,96	222	136751,6348	228	137074,6348	235	137601,3734	242	138213,1724
Фактична площа ПЗФ *		136581,96		136751,6348		137074,6348		137601,3734		138213,1724
% фактичної площі ПЗФ від площі АТО		4,5		4,5		4,6		4,6		4,6

* - сумарна площа територій та об'єктів ПЗФ без урахування площі тих об'єктів ПЗФ, що входять до складу територій інших об'єктів ПЗФ.

Розподіл земель об'єктів ПЗФ за землекористувачами, власниками землі

Таблиця 52

№ рядка за формою 6-зем	Власники землі, землекористувачі та землі державної власності, не надані у власність або користування	Площа	
		га	%
1	2	3	4
1.	Сільськогосподарські підприємства (усього земель у власності та користуванні)	138,46	0,10
2.	Громадяни, яким надані землі у власність і користування	-	-
3+4+5 +6	Заклади, установи, організації; промислові та інші підприємства; підприємства та організації транспорту, зв'язку; частини, підприємства, організації, установи, навчальні заклади оборони	-	-
7.1	Природоохоронні установи (об'єкти ПЗФ), землі надані в постійне користування	20104	14,6
7.2 +7.3	Підприємства, установи, організації оздоровчого, рекреаційного призначення	-	-
7.4	Підприємства, установи, організації історико-культурного призначення	-	-
8	Лісогосподарські підприємства	101433,6734	73,7
9	Водогосподарські підприємства	-	-
10 + 11	Підприємства іноземних інвесторів та спільних підприємств	-	-
12	Землі запасу та землі, що не надані у власність та постійне користування в межах населеного пункту	15925,24	11,6
	РАЗОМ	138213,1724	100

* Примітка. У графі 7.1 « Природоохоронні установи (об'єкти ПЗФ), землі надані в постійне користування» не враховано площі природного заповідника «Древлянський», оскільки він не має проекту організації та державного акта на право постійного користування землею

ХІІ. Формування екологічної мережі

На виконання вимог Загальнодержавної програми формування національної екологічної мережі України на 2000-2015 роки у 2010 році рішенням 24 сесії Житомирської обласної ради V скликання від 11.05.10 № 1080 «Про затвердження схеми екологічної мережі Житомирської області» затверджено регіональну схему екологічної мережі Житомирщини.

Її основні завдання-збереження, розширення, відтворення та охорона єдиної системи територій з природним станом ландшафту та інших природних комплексів і територій, створення на їх основі природних об'єктів, які підлягають особливій охороні, що сприятиме зменшенню, запобіганню та ліквідації негативного впливу господарської та іншої діяльності людей на навколишнє природне середовище, збереженню природних ресурсів, генетичного фонду живої природи.

Конфігурація екологічної мережі Житомирської області обумовлена об'єктивними факторами: реально існуючим просторовим поєднанням більш-менш збережених природних, перш за все лісових та болотних екосистем і об'єднанням їх у широтні смуги значної протяжності; формуванням на окремих ділянках осередків біорізноманіття завдяки унікальному поєднанню природних умов (наприклад, Словечансько-Овруцький кряж, середні течії річок Случ і Тетерів) ; наявністю сформованої мережі об'єктів природно-заповідного фонду тощо.

Схема екомережі Житомирської області враховує суттєву різницю у збереженості природної рослинності Полісся та Лісостепу області, формує рівномірну мережу ключових та сполучних територій з метою формування та підтримки екологічної рівноваги у регіоні та збереження ландшафтного і біологічного різноманіття. Суттєвою рисою регіональної екомережі є об'єднання в ній близько 95% об'єктів природно-заповідного фонду області, а також вдале поєднання її з регіональними екомережами сусідніх адміністративних областей України, а також Республіки Білорусь (з останньою-через проєктований білатеральний біосферний резерват «Прип'ятське Полісся»). У схемі також об'єднані всі ІВА-території міжнародного рівня, які знаходяться на території області, найбільш цінні для охорони птахів, а також водно-болотні угіддя, які охороняються на цій території за міжнародними угодами .

Загальна площа регіональної екомережі Житомирської області становить 342,2 тис. га (близько 12% території області), в т.ч.: ключових територій національного рівня - 161 тис. га, сполучних територій національного рівня-132 тис. га, ключових територій регіонального рівня - 26,7 тис. га, сполучних територій регіонального рівня - 21,5 тис. га, відновлювальних ділянок - 11,5 тис. га. Частина відновлювальних ділянок входить до складу ключових територій різних рівнів, а ключові території регіонального рівня - до сполучних територій національного рівня.

Перелік структурних елементів екологічної мережі Житомирської області:

Ключові території (ядра) національного рівня

- I - Убортське;
- II - Чорнобильське (Народицьке суб'ядро);
- III - Коростишівське;
- IV - Надслучанське;
- V - Словечанський кряж;

Сполучні території (екокоридори) національного рівня

- I - Убортсько-Вільчанський;
- II - Городницько-Перганський;
- III - Надслучансько-Коростишівський;
- IV - Довбисько-Мальованський;
- V - Убортсько-Народицький;

Ключові території (ядра) регіонального рівня

- 1 - Піщаницьке;
- 2 - Червоно вольське;
- 3 - Липницьке;
- 4 - Радогощанське;
- 5 - Ушомирське;
- 6 - Малинське;
- 7 - Барашівське;
- 8 - Баранівсько-Романівське;
- 9 - Житомирсько-Тригирське;
- 10 - Коровинецьке;
- 11 - Андрушівське.

Сполучні коридори (екокоридори) регіонального рівня

- 1 - Усівсько-Бучманська;
- 2 - Бондарівська;
- 3 - Білківсько-Барашівська;
- 4 - Голубієвицько-Вепринська;
- 5 - Кропивнянсько-Іршанська;
- 6 - Церемська (долинна);
- 7 - Новоград-Волинська Надслучанська (долинна);
- 8 - Кропивнянсько-Новопільська ;
- 9 - Черняхівсько-Житомирська;
- 10 - Тростяницька (долинна);
- 11 - Бистрийська (долинна);
- 12 - Верхненадслучанська (долинна);
- 13 - Любарсько-Трощанська;

- 14 - Верхнететерівська (долинна);
- 15 - Пустоська (долинна);
- 16 - Верхньоздвиська (долинна);
- 17 - Верхньоірпінська (долинна);
- 18 - Верхньоунавська (долинна);
- 19 - Роставицька (долинна).

Відтворювальні ділянки

- 1 - Болота «Бучмани» (колишні торфорозробки);
- 2 - Болото «Озерянське» та оз. Корма (колишні торфорозробки);
- 3 - Заказник «Глушець» (відтворення фауни, вторинне заболочування);
- 4 - Заказник «Кутне» - (колишні торфорозробки);
- 5 - Військовий полігон Житомирський;
- 6 - Військовий полігон Новоград-Волинський;
- 7 - Рекультивовані ділянки після розробок ільменіту (м. Іршанськ);
- 8 - Район сіл Рижани-Неділище (Ємільчинський р-н) – відновлення лучної та лісової рослинності, відслонення гранітів на перелогах;
- 9 - Червоноармійський р-н , с. Стрибіж- відновлення лісів на перелогах.

**Складові структурних елементів екологічної мережі
в розрізі одиниць адміністративно-територіального устрою регіону**

Таблиця 53

№ з/п	Одиниці адміністративно-територіального устрою регіону	Загальна площа, тис. га	Загальна площа екомережі, тис. га	Складові елементи екомережі, тис. га											
				об'єкти ПЗФ	водно-болотні угіддя	відкриті заболочені землі	водоохоронні зони	прибережні захисні смуги	ліси та інші лісовкриті площі	курортні та лікувально-оздоровчі території	рекреаційні території	землі під консервацією	відкриті землі без рослинного покриву або з незначним рослинним покривом	пасовища, сіножаті	радіоактивно забруднені землі, що не використовуються в господарстві
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Житомирська область	2982,7	1836,1*	136,5	30,3	101,0	163,5	55,4	1094,3	0,2	0,5	3,9	37,5	315,1	34,4

* Загальна площа екологічної мережі становить 1836,1 тис. га у зв'язку із урахуванням того, що території ПЗФ одночасно перебувають у інших складових елементах.

ХІІІ. Поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами



Фото 8. м.Житомир, полігон ТПВ

Серед низки екологічних проблем, які мають місце в області, особливо гостро стоїть проблема поводження з відходами, які є одним з найбільших забруднювачів навколишнього середовища та негативно впливають на всі його компоненти. Ситуація ускладнюється і тим, що зберігається значний розрив між обсягами накопичених відходів і обсягами їх знешкодження та використання.

Основну складову в загальній масі відходів, що утворюються в області, займають тверді побутові відходи та виробничі відходи 4 класу небезпеки, які, в основному, видаляються на полігони, сміттєзвалища, накопичувачі тощо.

Станом на 01.01.2021 року в обласному реєстрі місць видалення відходів є 6 полігонів та 845 сміттєзвалищ.

Недостатня кількість та технічний стан спеціалізованої техніки ставить під загрозу процес сміттєвидалення в більшості районних центрів області. На територіях сільських рад відсутні спеціалізовані підприємства у сфері поводження з побутовими відходами, самі відходи складуються у природних рельєфних утвореннях. Існуюча система санітарного очищення населених пунктів недосконала, її фрагментарність, роз'єднаність та різнорідність не забезпечує достатнього контролю за санітарним станом територій та операціями поводження з побутовими відходами.

Через відсутність на території області сміттєпереробних та сортувальних комплексів на полігони та сміттєзвалища потрапляє значна частина відходів, які мають ресурсну цінність і підлягають переробці та утилізації. Основну масу відходів, як вторинної сировини складають тара

(упаковка) від продуктів харчування та продукції споживання населенням, відходи тваринного походження, відходи домашнього господарства.

Аналіз поводження з відходами у цілому по області проводиться за інформацією, розміщеною на сайті Головного управління статистики у Житомирській області. Так, протягом 2020 року підприємствами області та суб'єктами господарювання утворено 386975,9 тис. тон відходів. По містах обласного значення та районах загальна кількість накопичених відходів I-IV класів склала 474532,7 млн. тон на кінець 2019 року (інформація за 2020 рік відсутня). В основному це відходи сільського, лісового та рибного господарства, переробної промисловості, відходи видобувної промисловості розроблення кар'єрів, відходи домогосподарств.

Відходи I-III класу небезпеки у 2020 році склали 1205,2 тон. Основна частина утворених відходів це відходи кислот, лугів чи солей; відпрацьовані оливи; люмінесцентні лампи; енергозберігаючі лампи; батареї свинцеві зіпсовані або відпрацьовані; масла та мастила моторні трансмісійні інші зіпсовані або відпрацьовані; матеріали фільтрувальні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені; матеріали обтиральні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені; шини зіпсовані перед початком експлуатації відпрацьовані, пошкоджені чи забруднені під час експлуатації; залишки очищення резервуарів, що містять нафтопродукти; суміш речовин мастильних та масл з вод стічних; осад промислових стоків; абсорбенти зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені, тощо.



Фото 9. м.Житомир, полігон ТПВ

Загальні показники поводження з відходами за звітний період

Динаміка основних показників поводження з відходами I-IV класів небезпеки, тис. т (за формою статзвітності № 1-відходи)

Таблиця 54

№ з/п	Показники	2018 рік	2019 рік	2020 рік
1	2	3	4	5
1	Утворено	486,2	474,5	386975,9
2	Одержано від інших підприємств	–	–	–
3	Спалено	44,1	57,2	40976,5
3.1	у тому числі з метою отримання енергії	38,9	40,5	25167,4
4	Використано (утилізовано)	48,9	53,3	16724,3
5	Направлено в сховища організованого складування (поховання)	199,5	205,4	224260,1
6	Передано іншим підприємствам	–	–	–
7	Втрати відходів внаслідок витікання, випаровування, пожеж, крадіжок	–	–	–
8	Наявність на кінець звітного року у сховищах організованого складування та на території підприємств	5318,5	–	–

Підприємства – основні накопичувачі промислових відходів (за даними статзвітності № 1-відходи)

Таблиця 55

№ з/п	Підприємства	Найменування відходу	Клас небезпеки	Накопичено відходів станом на початок звітного періоду, т	Фактично утворилось відходів на підприємстві за 2020 рік (звітний), т	Накопичено відходів станом на кінець звітного року, т	Місце накопичення відходів
1	2	3	4	5	6	7	8
	Приватне акціонерне товариство «Малинська паперова фабрика – Вайдманн»	Скоп (волокно, накопичуване на спорудах очисних)	IV	80,445	0,178	80,624	Житомирська обл. Малинський район, 5 км. до р. Ірша (29° 18' з.д. 50° 45' півн.ш.)

	Банкотно-монетний двір Національного Банку України	Відходи очищення вод стічних	IV	61,003	2358	63361	Житомирська обл. Малинський район, 4 км від м. Малина в північно-західному напрямку
--	---	------------------------------------	----	--------	------	-------	---

Примітка. Вказуються підприємства, які накопичують значні обсяги промислових відходів.

Інфраструктура місць видалення відходів (МВВ) за критерієм екологічної безпеки

Таблиця 56

№ з/п	Назва адміністративно-територіальної одиниці (область, район)	Місця видалення відходів категорії Г – надзвичайно небезпечні		Місця видалення відходів категорії В – небезпечні		Місця видалення відходів категорії Б – помірно небезпечні		Місця видалення відходів категорії А – малонебезпечні	
		діючі, од.	закриті, од.	діючі, од.	закриті, од.	діючі, од.	закриті, од.	діючі, од.	закриті, од.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Сміттєзвалища, мулові майданчики та ін.								
1	Андрушівський район	-	-	30	-	-	-	-	-
2	Баранівський район	-	-	36	-	1	-	-	-
3	Бердичівський район	-	-	30	-	-	-	-	-
4	Брусилівський район	-	-	32	-	-	-	-	-
5	Хорошівський район	-	-	21	-	-	-	-	-
6	Ємільчинський район	-	-	37	-	-	-	-	-
7	Житомирський район	-	-	24	-	-	-	-	-
8	Коростенський район	-	-	40	-	-	-	-	-
9	Коростишівський район	-	-	30	-	-	-	-	-
10	Лугинський район	-	-	19	-	-	-	-	-
11	Любарський район	-	-	32	-	-	-	-	-
12	Малинський район	-	-	38	-	-	-	1	-
13	Народицький район	-	-	18	-	-	-	-	-
14	Нов.-Волинський район	-	-	55	-	-	-	-	-
15	Овруцький район	-	-	108	-	-	-	-	-
16	Олевський район	-	-	31	-	-	-	-	-
17	Попільнянський район	-	-	28	-	-	-	-	-
18	Радомишльський район	-	-	67	-	-	-	-	-

19	Романівський район	-	-	25	-	-	-	-	-
20	Ружинський район	-	-	31	-	-	-	-	-
21	Пулинський район	-	-	37	-	-	-	-	-
22	Черняхівський район	-	-	46	-	-	-	-	-
23	Чуднівський район	-	-	28	-	-	-	-	-
24	м. Бердичів	-	-	1	-	-	-	-	-
	Всього			843		1		1	
	Разом загальна кількість МВВ в області - 845								
	Полігони								
25	м. Радомишль	-	-	1	-	-	-	-	-
26	м. Бердичів	-	-	1	-	-	-	-	-
28	м. Коростень	-	-	1	-	-	-	-	-
29	м. Нов.-Волинський	-	-	1	-	-	-	-	-
30	м. Житомир	-	-	1	-	-	-	-	-
31	м. Коростишів	-	-	1	-	-	-	-	-
	Усього			6					

Стан обліку та паспортизації місць видалення відходів (МВВ) (на 01.01.2021 року)

Таблиця 57

№ з/п	Назва адміністративно-територіальної одиниці (область, район)	Кількість непаспортизованих МВВ, од.	Кількість паспортизованих МВВ, од.	Паспортизовано МВВ за звітний період, од.
1	2	3	4	5
1	Андрушівський район	-	30	-
2	Баранівський район	-	37	-
3	Бердичівський район	-	30	-
4	Брусилівський район	-	32	-
5	Хорошівський район	-	21	-
6	Смільчинський район	-	37	-
7	Житомирський район	-	24	-
8	Коростенський район	-	40	-
9	Коростишівський район	-	30	-
10	Лугинський район	-	19	-

11	Любарський район	-	32	-
12	Малинський район	-	38	-
13	Народицький район	-	18	-
14	Новоград-Волинський район	-	55	-
15	Овруцький район	-	108	-
16	Олевський район	-	31	-
17	Попільнянський район	-	28	-
18	Радомишльський район	-	67	-
19	Романівський район	-	25	-
20	Ружинський район	-	31	-
21	Пулинський район	-	37	-
22	Черняхівський	-	46	-
23	Чуднівський район	-	28	-
24	м. Бердичів	-	1	-
	Всього	-	845	-
	Полігони:			
1	м. Радомишль	-	1	-
2	м. Бердичів	-	1	-
3	м. Коростень	-	1	-
4	м. Новоград-Волинський	-	1	-
5	м. Житомир	-	1	-
6	м. Коростишів	-	1	-
	Всього		6	

Інфраструктура утилізації та оброблення відходів

Таблиця 58

Назва адміністративно-територіальної одиниці (область, район)	Пункти приймання/збирання зношених шин, од.	Пункти приймання/збирання відходів електронного та електричного обладнання, од.	Пункти приймання транспортних засобів на утилізацію, од.	Пункти та установки централізованого знешкодження медичних відходів, од.
1	2	3	4	5
Баранівський район	1	1	1	-
Житомирський район	1	-	1	-
Коростишівський район	-	-	1	-
Лугинський район	1	-	1	-
Малинський район	-	-	2	-
Олевський район	-	-	1	-
Попільнянський район	-	-	1	-
м. Житомир	6	-	17	-
м. Коростень	-	-	2	-
м. Бердичів	1	-	2	-
м. Нов.-Волинський	1	-	2	-
Всього	11	1	31	-

**Суб'єкти господарювання, що здійснюють діяльність
у сфері поводження з небезпечними відходами на території регіону**

Таблиця 59

№ з/п	Назва	Місцезнаходження	Контактні дані (веб-адреса, телефон, електронна пошта)	Спеціалізація (операції та види небезпечних відходів)
1	2	3	4	5
1	ТОВ «ЕКО ЗАХИСТ-УКРАЇНА»	м. Житомир, вул. Кафедральна, буд. 4А	(0412) 468079	<p>1. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустріальні масла та їх суміші) (збирання, зберігання, утилізація);</p> <p>2. Клінічні та подібні їм відходи, а саме - відходи, що виникають у результаті медичного догляду, ветеринарної чи подібної практики, і відходи, що утворюються у лікарнях або інших закладах під час досліджень, догляду за пацієнтами або при виконанні дослідницьких робіт (збирання, зберігання, утилізація, знешкодження);</p> <p>3. Відходи виробництва, одержання і застосування фармацевтичних препаратів, за винятком відходів, зазначених у Зеленому переліку відходів (збирання, зберігання, утилізація);</p> <p>4. Відходи сумішей масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії (збирання, зберігання, утилізація);</p> <p>5. Відходи, що містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті (збирання, зберігання);</p> <p>6. Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, цілі чи розламані (збирання, зберігання, оброблення);</p> <p>7. Залишки від операцій з видалення промислових відходів (збирання, зберігання, утилізація, знешкодження);</p> <p>8. Відходи, які складаються або містять хімічні речовини, що не відповідають специфікації або мають прострочений термін придатності, і які відносяться до категорій, зазначених у додатку 2 до Положення про контроль за транскордонними перевезеннями небезпечних відходів та їх утилізацією/видаленням та виявляють небезпечні властивості, наведені у переліку небезпечних властивостей відходів (збирання, зберігання, утилізація);</p> <p>9. Відходи упаковок та контейнерів, які містять сполуки, наведені у додатку 2 до Положення про контроль за транскордонними перевезеннями небезпечних</p>

				<p>відходів та їх утилізацією/видаленням, в кількості, достатній для виявлення небезпечних властивостей, наведених у переліку небезпечних властивостей (збирання, зберігання);</p> <p>10. Відходи виробництва, одержання і застосування хімічних речовин для просочування деревини (збирання, зберігання, утилізація, знешкодження);</p> <p>11. Відходи розчинів кислот чи основ, іншим чином не зазначені у Зеленому переліку відходів (збирання, зберігання);</p> <p>12. Гальванічний шлам (збирання, зберігання);</p> <p>13. Відходи виробництва, одержання і застосування чорнила, барвників, пігментів, фарб, лаків, оліфи, за винятком відходів, зазначених у Зеленому переліку відходів (збирання, зберігання, утилізація);</p> <p>14. Відходи виробництва, виготовлення і застосування смол, латексів, пластифікаторів, клеїв/зв'язуючих матеріалів, за винятком відходів, зазначених у Зеленому переліку відходів (збирання, зберігання, утилізація);</p> <p>15. Відходи і брухт електричних та електронних вузлів, що містять компоненти такі як акумуляторні батареї або інші батареї, включені до Жовтого переліку відходів, ртутні вмикачі, скло від електронно-променевих трубок або інше активоване скло та поліхлоровані біфеніли (далі - ПХБ) – конденсатори, або забруднені компонентами, наведеними у додатку 2 до Положення про контроль за транскордонними перевезеннями небезпечних відходів та їх утилізацією/видаленням (наприклад, кадмій, ртуть, свинець, ПХБ), до такого ступеня, коли вони можуть мати небезпечні властивості, наведені у переліку небезпечних властивостей (збирання, зберігання, оброблення, утилізація);</p> <p>16. Розчини після травлення металів (збирання, зберігання).</p>
2	ТОВ ЕКО НОВА	Житомирська обл. м. Баранівка, вул. І. Франка, буд.104 А.	0972379001	<p>1. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустриальні масла та їх суміші) (збирання, перевезення, зберігання, утилізація). 2. Відходи сумішей масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії (збирання, перевезення, зберігання, утилізація). 3. Гальванічний шлам (збирання, перевезення, зберігання, утилізація). 4. Відходи виробництва, одержання і застосування чорнила, барвників, пігментів, фарб, лаків, оліфи (збирання, перевезення, зберігання). 5. Клінічні та подібні їм відходи, а саме – відходи, що виникають у результаті медичного догляду, ветеринарної чи подібної практики, і відходи, що утворюються у лікарнях або інших закладах під час досліджень, догляду за</p>

				<p>пацієнтами або при виконанні дослідницьких робіт (збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізація). 6. Відходи виробництва, виготовлення і застосування смол, латексів, пластифікаторів, клеїв/зв'язуючих матеріалів (збирання, перевезення, зберігання, утилізація). 7. Залишки від операцій з видалення промислових відходів (збирання, перевезення, зберігання, утилізація). 8. Відходи упаковок та контейнерів (у тому числі тара з-під пестицидів та агрохімікатів) (збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізація). 9. Відходи, які складаються або містять хімічні речовини, що не відповідають специфікації або мають прострочений термін придатності (збирання, перевезення, зберігання, утилізація). 10. Відходи виробництва, одержання і застосування біоцидів та фітофармацевтичних препаратів, включно з відходами пестицидів та гербіцидів, які не відповідають стандартам, мають прострочений термін придатності чи не придатні для використання за призначенням (збирання, перевезення, зберігання, утилізація). 11. Відходи виробництва, одержання і застосування фармацевтичних препаратів (збирання, перевезення, зберігання, утилізація). 12. Відходи, що містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті (у тому числі відпрацьовані люмінесцентні лампи та прилади, що містять ртуть) (збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізація). 13. Сполуки міді, у тому числі шлаки, що містять мідь (збирання, перевезення, зберігання, утилізація). 14. Сполуки цинку, у тому числі шлаки, що містять цинк (збирання, перевезення, зберігання, утилізація). 15. Відходи азбесту (пил та волокна) (збирання, перевезення, зберігання, утилізація).</p>
3	ТОВ «ЕКОТЕХНОЛОГІЯ»	м. Житомир, вул. Промислова, буд.6	(044) 5026775	<p>1. Шламові відходи із систем електролітичного очищення та виділення міді. 2. Зола та залишки від газоочисних систем мідеплавильних установок. 3. Відходи каталізаторів, що містять хлорид міді. 4. Відпрацьовані каталізатори, що містять сполуки міді, цинку, алюмінію, нікелю, кобальту.</p>
4	ПП «ГРАНД ЛАЙТ»	Житомирська обл., м. Коростишів, вул. Більшовицька, буд.59-А, оф. 1/16	(044) 2258880	<p>1. Відходи, що містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті (у т. ч. відпрацьовані люмінесцентні лампи та прилади, що містять ртуть). 2. Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, цілі чи розламані. 3. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустриальні масла та їх суміші). Відходи, забруднені нафтопродуктами – промаслений пісок, папір, деревина, ґрунт, ганчір'я, відпрацьовані фільтри. 4. Відходи, речовини або вироби, які містять,</p>

				складаються або забруднені ПХБ, поліхлорованими терфенілами (ПХТ), поліхлорованими нафталінами (ПХН). 5. Шлами бензину, що містять свинець. 6. Клінічні та подібні їм відходи, а саме – відходи, що виникають у результаті медичного догляду, ветеринарної чи подібної практики, і відходи, що утворюються у лікарнях або інших закладах під час досліджень, догляду за пацієнтами або при виконанні дослідницьких робіт. 7. Відходи сумішей масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії. 8. Відходи виробництва, одержання і застосування чорнила, барвників, пігментів, фарб, лаків, оліфи. 9. Відходи упаковок та контейнерів. 10. Відходи, які складаються або містять хімічні речовини, що не відповідають специфікації або мають прострочений термін придатності.
5	АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНИЙ ЗАГІН СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ У ЖИТОМИРСЬКІЙ ОБЛАСТІ	10006, Житомирська обл., м. Житомир, вул. Героїв Пожежних, буд. 67-Б	(0412) 242612	Відходи виробництва, одержання і застосування біоцидів та фітофармацевтичних препаратів, включно з відходами пестицидів та гербіцидів, які не відповідають стандартам, мають прострочений термін придатності чи не придатні для використання за призначенням.

Суб'єкти господарювання, що здійснюють збирання, заготівлю відходів як вторинної сировини

Таблиця 60

№ з/п	Назва	Місцезнаходження	Контактні дані (веб-адреса, телефон, електронна пошта)	Спеціалізація (види вторинної сировини)
1	2	3	4	5
1	ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВ "МАЛИНСЬКА ПАПЕРОВА ФАБРИКА-ВАЙДМАНН»	Житомирська обл., м. Малин, вул. Приходька, 66	53276	Осад промислових стоків
2	МІСЬКЕ КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ВОДОКАНАЛ"	Житомирська обл. Радомишльський р-н, м. Радомишль, вул. Мала Житомирська, буд.119	0413242488	Осад промислових стоків
3	НАЦІОНАЛЬНИЙ БАНК УКРАЇНИ	м. Київ, Печерський р-н, вул. Інститутська, буд. 9	0442262914	
4	КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "БАРАНІВКА МІСЬКВОДОКАНАЛ"	Житомирська обл., м. Баранівка, вул. Звягельська, буд. 123	0674100670	
5	ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ЕКОГІДРОТЕХ"	м. Житомир, вул. Гоголівська, 4	-	Шлами та рідкі відходи очисних споруд
6	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЕКО ЗАХИСТ-УКРАЇНА"	м. Житомир, вул. Кафедральна, 4 – А	0677809880	
7	ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "БУД-МАШ"	м. Житомир, вул. Покровська, 38	0412424892	Відходи чорних металів
8	ВИРОБНИЧИЙ КООПЕРАТИВ "ВЕРНІСАЖ"	м. Житомир, вул. Селецька, 35	0412345440	

9	ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ВІКТОРІЯ-ЦЕНТР"	Житомирська обл., м. Бердичів, вул. Ломоносова, буд. 120/21	0414326425	
10	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ОНВІ"	м. Житомир, вул. Корольова, 150 – а	482004	
11	ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "МОНОЛІТ"	Житомирська обл., Новоград-Волинський р-н, с. Наталівка, вул. Промислова, 5	0414121164	
12	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЮКА-ІНВЕСТ"	Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Оліївка, вул. Звягельська, 12 – а	0412445755	
13	ЖИТОМИРСЬКЕ КОМУНАЛЬНЕ КНИЖКОВО-ГАЗЕТНЕ ВИДАВНИЦТВО "ПОЛІССЯ" ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ	м. Житомир, вул. Шевченка, 18 – а	0412430871	Паперові та картонні відходи
14	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЖИТОМИРВТОРРЕСУРСИ "	м. Житомир, вул. Вітрука, 2/144	0412362375	
15	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "НОВОГРАД-ВОЛИНСЬКВТОРРЕСУРСИ"	Житомирська обл., Новоград-Волинський р-н, вул. Лянгуса, 101	56007	
16	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ПАПІР-МАЛ"	Житомирська обл., Малинський р-н, м. Малин, вул. Гамарника, 2	32250	

17	ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "МАЛИНВТОРРЕСУРСИ"	Житомирська обл., Малинський р-н, м. Малин, вул. Огієнка, 57	0503573274	
18	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ПОЛІССЯСПЕЦПАРТНЕР"	м. Житомир, вул. Кооперативна, 7	- -	
19	ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "УКРПРОМРЕСУРС-2008"	Житомирська обл., Попільнянський р-н, смт. Попільня, вул. Промислова, 2	0979359147	
20	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЖИТОМИРКОМУНСЕРВІС"	м. Житомир, вул. Богунська, 50	0412259261	
21	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЖЕРОК-АЛЬФА"	м. Житомир, вул. Промислова, 1/154	0412418512	Пластикові відходи
22	ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ГАМА- ПЛАСТИК"	Житомирська обл., Радомишльський р-н, с. Ірша, вул. Гагаріна, 20	2344115	
23	МІСЬКЕ КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "БЕРДИЧІВКОМУНСЕРВІС"	Житомирська обл., м. Бердичів, вул. Чуднівська, 156	-	Відходи рослинного походження
24	ФІЛІЯ "ЧУДНІВСЬКА" ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО "НІБУЛОН"	Житомирська обл., Чуднівський р-н, с. Тютюнники, вул. Лонського, 2	-	Тваринні екскременти, сеча та гній

25	ФІЛІЯ "БИСТРИЦЬКА" ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІС-ТЮ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО "НІБУЛОН"	Житомирська обл., Ружинський р-н, с. Бистрик, вул. Матвійчука, 5	-	
26	ВИРОБНИЧИЙ ПІДРОЗДІЛ "АГРОФІРМА "ГОРОПАЇВСЬКЕ" ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ХМІЛЬНИЦЬКЕ"	Житомирська обл., Любарський р-н, с. Горопаї	0414797543	
27	ФІЛІЯ "РОМАНІВСЬКА" ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛТНІСТЮ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО "НІБУЛОН"	Житомирська обл., Романівський р-н, смт. Романів, вул. Прогресівська, 24	-	
28	ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ПІДПРИЄМСТВО ДЕРЖАВНОЇ КРИМІНАЛЬНО- ВИКОНАВЧОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ (№71)"	Житомирська обл., м. Коростень, вул. Білокоровицьке шосе, буд. 4	0672821297	
29	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ГРАНТЕХ"	Житомирська обл. Житомирський р-н. с. Довжик вул. Нескорених, 22	412401361	Мінеральні відходи будівництва та знесення об'єктів, у тому числі змішані будівельні відходи
30	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЮНІКАМ"	Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Старошийка	-	

31	ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ЖИТОМИРСЬКИЙ КОМБІНАТ СІЛКАТНИХ ВИРОБІВ"	м. Житомир, вул. Промислова, 10	-	
32	ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ГРАНД ЛАЙТ"	Житомирська обл., Коростишівський р-н, вул. Більшовицька, буд. 59-А, Офіс - 1/16	0664695354	Інші мінеральні відходи

**Впровадження роздільного збирання небезпечних відходів у складі побутових відходів
(приймання/збирання/вилучення небезпечних відходів у складі побутових відходів від населення)**

Таблиця 61

№ з/п	Найменування населеного пункту	Загальна кількість мешканців у населеному пункті, тис. осіб	Кількість приймальних пунктів небезпечних відходів у складі побутових (усього), од.	Кількість місць тимчасового розміщення небезпечних відходів у складі побутових до їх передачі спеціалізованим підприємствам, од.	Загальний обсяг небезпечних відходів, які збираються приймальними пунктами, т	Номенклатура та обсяг небезпечних відходів, які збираються приймальними пунктами
1	2	3	4	5	6	7
1	м. Житомир	263,061	29	-	-	Батарейки зіпсовані або відпрацьовані, 7710.3.1.25
2	м. Житомир	263,061	2	-	-	Лампи люмінесцентні та відходи, які містять ртуть, інші зіпсовані або відпрацьовані, 7710.3.1.26

Поводження з непридатними та забороненими до використання пестицидами та отрутохімікатами.

Протягом останніх років велика кількість непридатних пестицидів, які накопичувались на різноманітних складах по всій території Житомирської області, перетворилась в безгосподарські відходи, практично залишившись без догляду та контролю, створюючи таким чином небезпеку людям і навколишньому природному середовищу.

На виконання п. 101 Національного плану управління відходами до 2030 року, затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України від 20 лютого 2019 року № 117-р надано доручення голови Житомирської обласної державної адміністрації від 21.10.2019 за № 6684/2-19/42 «Про проведення комплексної інвентаризації місць зберігання непридатних до використання хімічних засобів захисту рослин».

Відповідно до зібраних актів інвентаризації, відомостей від районних державних адміністрацій та об'єднаних територіальних громад на території області знаходиться 598,506 т непридатних до використання хімічних засобів захисту рослин, які підлягають знешкодженню.

На даний час повністю очищено від непридатних пестицидів та агрохімікатів територію Баранівського, Брусилівського, Любарського, Малинського, Романівського, Ружинського, Коростишівського районів області.

Найбільший обсяг непридатних пестицидів накопичено в Олевському р-ні - 275,48 т, Пулинському р-ні - 69,3 т, Овруцькому р-ні - 55,08 т, Коростенському р-ні - 35,74 т, Народицькому р-ні - 25,27 т, Лугинському р-ні - 23,6 т, Новоград-Волинському р-ні - 20,411 т.

В області здійснювались роботи по перезатаренню ХЗЗР:

- У Коростенському районі у 2014 році проведено перезатарення із зважуванням 33,731 тонни;
- В Овруцькому районі у 2014 році перезатарено в герметичні ємкості 37 тонн;
- Попільнянською ОТГ у 2017 році перезатарено у контейнери 5,5 тонн хімічних засобів захисту рослин;
- Олевською міською радою у 2019 році перезатарено 51 тонна.

Умови зберігання більшості вказаних хімічних засобів захисту рослин не відповідають діючим екологічним та санітарним нормам.

З метою недопущення забруднення навколишнього природного середовища непридатними та забороненими до використання пестицидами і агрохімікатами, їх надійного зберігання та належної охорони рекомендовано головам райдержадміністрацій, головам сільських рад, селищних об'єднаних територіальних громад розглянути зазначене питання на місцевих комісіях з ТЕБ і НС, передбачити можливість виділення коштів для проведення перезатарення пестицидів в герметичні ємності та визначення місць їх надійного зберігання та належної охорони.

Управлінням екології та природних ресурсів закладено в 2020 році у кошторис витрат з фонду охорони навколишнього природного середовища 2 700 тис. грн на забезпечення екологічно безпечного збирання, перезатарення непридатних до використання хімічних засобів захисту рослин. Кошти розподілені наступним чином:

1. Олевській міській раді – 1 568 000 грн;
2. Овруцькій міській раді – 626 000 грн;
3. Народицькій селищній раді – 506 000 грн.

При цьому тільки Олевською міською радою використано кошти на придбання металевих контейнерів та бочок на загальну суму 579,7 тис. грн.

Залишки невикористаних коштів повернено до бюджету області.

Стан зберігання заборонених і непридатних до використання пестицидів та їх знешкодження станом на 01.01.2020 року

Таблиця 62

№ з/п	Назва одиниці адміністративно – територіального устрою регіону (район)	К-ть, т	К-ть складів	Стан складських приміщень		
				добрий	Задовільний	Незадовільний
1	2	3	4	5	6	7
1	Житомирський р-н Назва р-ну до 2021року:	121,25	32	2	2	28
	Житомирський р-н	16,0	4	-	-	4
	Попільнянський р-н	7,0	1	1	-	-
	Пулинський р-н	69,3	9	1	-	8
	Радомишльський р-н	3,15	7	-	-	7
	Хорошівський р-н	14,1	5	-	2	3
	Черняхівський р-н	10,5	5	-	-	5
	Чуднівський р-н	1,2	1	-	-	1
2	Бердичівський р-н Назва р-ну до 2021року:	32,575	11	1	3	7
	Андрушівський р-н	15,0	4	-	-	4
	Бердичівський р-н	17,575	7	1	3	3
3	Коростенський р-н Назва р-ну до 2021року:	415,17	60	3	12	45
	Коростенський р-н	35,74	12	-	8	4
	Лугинський р-н	23,6	7	-	-	7
	Народицький р-н	25,27	12	-	1	11
	Овруцький р-н	55,08	15	-	3	12
	Олевський р-н	275,48	14	3	-	11
4	Нов.-Волинський р-н Назва р-ну до 2021року:	29,511	25	1	4	20
	Ємільчинський р-н	9,1	9	-	-	9
	Нов.-Волинський р-н	20,411	16	1	4	11
	ВСЬОГО	598,506	128	7	21	100

XIV. Радіаційна безпека

Експлуатація атомних електростанцій та пунктів захоронення радіоактивних відходів (ПЗРВ)

Таблиця 63

№ з/п	Назва адміністративно-територіальної одиниці (область, район), назва АЕС та підприємства	Кількість ядерних та радіаційно небезпечних об'єктів (усього), од.	АЕС		Підприємства, що здійснюють захоронення радіоактивних відходів (РАВ)		
			кількість реакторів, од.	радіаційний фон в 30-кілометровій зоні АЕС, мкЗв/год	кількість ПЗРВ, од.	кількість РАВ, м ³ загальна активність, Бк	радіаційний фон на території ПЗРВ, мкЗв/год
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Перелік

суб'єктів господарювання Житомирської області, діяльність яких пов'язана з використанням радіонуклідів ДІВ і утворення РАВ

Таблиця 64

№ з/п	Найменування суб'єкта господарювання	Поштова адреса	Відомча підпорядкованість
1.	Комунальна установа «Обласний онкологічний диспансер» Житомирської обласної ради	10002, м. Житомир, вул. Феценка-Чопівського, буд. 24/4	Міністерство охорони здоров'я
2.	Акціонерне товариство «Об'єднана гірничо-хімічна компанія»	12110, Житомирська обл., смт Іршанськ, вул. Шевченка, 1	Міністерство економічного розвитку і торгівлі України
3.	Управління Державної служби України надзвичайних ситуацій у Житомирській області	10006, м. Житомир, вул. Героїв Пожежних, 67Б	Міністерство внутрішніх справ
4.	Державне підприємство «Житомирський науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації»	10003, м. Житомир, вул. Новосінна, 24	Міністерство економічного розвитку і торгівлі України

Кількість населених пунктів, віднесених до зон
радіоактивного забруднення, по районах

Таблиця 65

Район	Всього населених пунктів віднесених до зон радіоактивного забруднення	зона відчуження	Зона безумовного (обов'язкового) відселення	Зона гарантованого добровільного відселення
Ємільчинський	44	-	-	44
Коростенський	27	-	1	26
Лугинський	39	-	4	35
Малинський	1	-	1	-
Народицький	76	4	36	36
Новоград-Волинський	8	-	-	8
Овруцький	129	3	19	107
Олевський	47	-	2	45
Всього	371	7	63	301

Внаслідок Чорнобильської катастрофи значні площі угідь Полісся забруднені радіоактивними ізотопами, найбільш поширені з яких: цезій-137 (Cs-137) та стронцій-90 (Sr-90). Щільність забруднення ґрунтів сільськогосподарських угідь області цезієм-137 більше 1 Кі/км² виявлено на площі 148,4 тис. га (13,0 %), з них більше 5 Кі/км² – на площі 10,1 тис. га, що становить 0,9 % обстежених земель. Найбільше забруднені цезієм-137 угіддя Коростенського, Овруцького, Народицького та Лугинського районів, щільність забруднення їх понад 1Кі/км² становить, відповідно: 36,6; 35,5; 25,5 та 23,1 тис. га або 47,6 %; 74,6 %; 89,5 % та 92,8 % обстежених земель. Значно забруднені угіддя Олевського, Хорошівського, Ємільчинського та Малинського районів.

За видами сільськогосподарських угідь, щільність забруднення яких цезієм-137 перевищує 1 Кі/км², до орних земель відноситься 126,6 тис. га, до сіножатей та пасовищ - 47,4 тис. га.

Середній показник забруднення сільськогосподарських угідь області цезієм-137 становить 0,55 Кі/км² і в розрізі районів варіює від 0,06 до 2,95 Кі/км². Найвищі середні величини вмісту цезію-137 в ґрунтах Олевського, Овруцького, Коростенського, Лугинського та Народицького районів, відповідно: 1,21; 1,39; 1,84; 1,95 та 2,95 Кі/км².

На орних землях середній вміст цезію-137 на 0,09 Кі/км² нижчий ніж в цілому по сільськогосподарських угіддях і становить 0,46 Кі/км². Як і в цілому по сільськогосподарських угіддях, на орних землях він найнижчий в ґрунтах ріллі Пулинського, Романівського, Житомирського та Черняхівського районів - 0,06 - 0,07 Кі/км², найвищий – в орних землях Олевського, Овруцького,

Коростишівського, Лугинського та Народицького районів, відповідно: 1,16; 1,39; 1,79; 1,92 та 2,82 Кі/км².

У ґрунтах пасовищ та сіножатей величина середнього вмісту цезію-137 становить відповідно 0,66 та 1,26 Кі/км². Найвища середньозважена величина цього елемента відмічена в угіддях Олевського, Овруцького, Коростенського, Лугинського та Народицького районів: від 1,23 до 5,79 Кі/км².

Набагато складніша ситуація із визначенням рівня забруднення сільськогосподарських угідь стронцієм-90, у зв'язку із значно меншим об'ємом проведених досліджень. За рівнем забруднення стронцієм-90 територія з щільністю забруднення вище 0,15 Кі/км² займає 39,5 тис. га (3,4 %). Найбільше ґрунтів з щільністю забруднення стронцієм-90 від 0,15 до 3,0 Кі/км² виявлено в Народицькому, Лугинському та Овруцькому районах, де вищезазначені ґрунти займають відповідно 13,2; 9,2 та 12,5 тис. га або 51,2; 37,0 та 26,2 % обстежених земель. Середні рівні забруднення стронцієм-90 в Овруцькому, Лугинському та Народицькому районах становлять 0,148; 0,151 та 0,168 Кі/км².

Догляд за землями зони відчуження та зони безумовного (обов'язкового) відселення на території Житомирської області здійснюється Державним агентством України з управління зоною відчуження та Народицькою районною спеціалізованою станцією по догляду за землями зони відчуження та безумовного (обов'язкового) відселення.

Житомирським обласним центром радіологічного контролю та виконанню заходів по ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС здійснюється контроль за рівнем радіоактивного забруднення продуктів харчування, сільськогосподарської продукції та продукції лісового господарства.

Поводження з радіоактивними відходами

Загальна кількість об'єктів, які знаходяться на обліку та контролі Державного спеціалізованого підприємства «Київський державний міжобласний спеціальний комбінат» на території області - 29, з них:

- пунктів зберігання відходів дезактивації (ПЗВД) – 28;
- пунктів складування відходів дезактивації (ПСВД) – 1.

Характеристика об'єктів

Таблиця 66

№ з/п	Назва району	Кількість об'єктів					
		Кількість ПЗВД/ ПСВД	За класифікацією відходів дезактивації		за розташуванням		
			Низько активні радіо-активні	Радіо-актив-но забруднені	зона гарантованого добровільного відселення	зона безумовного (обов'язкового) відселення	Зона відчуження
1.	Народицький	ПЗВД 11	9	2	2	9	-
2.	Овруцький	ПЗВД 8	5	3	1	4	3
3.	Лугинський	ПЗВД 7	5	2	4	3	-
4.	Олевський	ПЗВД 2	1	1	1	1	-
5.	Коростенський	ПСВД 1	даних немає	даних немає	1	-	-
	Всього:	29	20	8	9	17	3

Стан проблеми зони відчуження Чорнобильської АЕС

У відповідності до ст. 1 і ст. 2 Закону України «Про правовий режим території, що зазнала радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи» до територій, що зазнали радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи, в межах України належать території, на яких виникло стійке забруднення навколишнього середовища радіоактивними речовинами понад доаварійний рівень, що з урахуванням природно-кліматичної та комплексної екологічної характеристики конкретних територій може призвести до опромінення населення понад $1,0 \text{ м}^3$ в (0,1 бер) за рік, і яке потребує вжиття заходів щодо радіаційного захисту населення та інших спеціальних втручань, спрямованих на необхідність обмеження додаткового опромінення населення, зумовленого Чорнобильською катастрофою, та забезпечення його нормальної господарської діяльності.

Залежно від ландшафтних та геохімічних особливостей ґрунтів, величини перевищення природного доаварійного рівня накопичення радіонуклідів у навколишньому середовищі, пов'язаних з ними ступенів можливого негативного впливу на здоров'я населення, вимог щодо здійснення радіаційного захисту населення та інших спеціальних заходів, з урахуванням загальних виробничих та соціально-побутових відносин територія, що зазнала радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи, поділяється на зони.

Зона відчуження - це територія, з якої проведено евакуацію населення в 1986 році. В Житомирській області до зони відчуження віднесено 7 населених пунктів загальною площею 217,6 га:

Коростенський район (територія колишнього Народицького району) – 103,4 га

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 1. с. Довгий Ліс – 6,6 га | 3. с. Нове Шарне – 76,6 га |
| 2. с. Мотилі – 7,4 га | 4. с. Омельники – 12,8 га |

Коростенський район (територія колишнього Овруцького району) – 114,2 га

- | | |
|-------------------------|--------------------------------|
| 1. с. Деркачі – 26,3 га | 3. с. Липські Романи – 37,5 га |
| 2. с. Журба – 50,4 га | |

Забруднення території техногенними та техногенно-підсиленими джерелами природного походження

Таблиця 67

№з/п	Назва адміністративно-територіальної одиниці (область, район)*	Кількість населення осіб	Радіаційний фон на території, мкЗв/год	Питома активність забруднюючих радіонуклідів, Бк/кг*				
				цезій-137 (техногенний)*	стронцій-90 (техногенний)	Радій (природний)	торій (природний)	Калій (природний)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Житомирський р-н								
1.	с. Рудня-Калинівка	44		8,2 (302)		див. нижче	див. нижче	див. нижче
Коростенський р-н								
2.	с. Берестовець	288		3,5 (129)		У рівновазі, відношення вмісту урану-238 і радію-226 в руді дорівнює відношенню їх періодів напіврозпаду: $(4,468 \times 10^9 \text{ років}) / (1602 \text{ роки}) = 2,789 \times 10^6$. Таким чином, на кожні три мільйони атомів урану в природі можна знайти лише один атом радію або 1,02 мкг/т (кларк у земній корі). Активність 1 гр. радію становить $3,7 \times 10^9$ Бк. В організмі він поводить себе подібно до кальцію — близько 80%	Торій — характерний елемент верхньої частини земної кори гранітного шару й осадової оболонки, де його в середньому міститься відповідно $1,8 \times 10^{-3}\%$ і $1,3 \times 10^{-3}\%$ за масою. Торій порівняно малорухливий елемент; в основному він бере участь у магматичних процесах, накопичуються в гранітах, лужних породах і пегматитах. Активність одного грама торію становить 4070 Бк.	Калій-40 — радіоактивний ізотоп хімічного елемента калію з масовим числом 40. Ізотоп на поширеність калію-40 в природі складає 0,0117(1)% ^[1] . Питома активність 1 граму ізотопно чистого 40К дорівнює $2,652 \times 10^5$ Бк. Увесь природний калій радіоактивний за рахунок розпадів 40К; питома активність природного калію дорівнює приблизно 31 Бк/г.
3.	с. Бехи	553		5,1 (188)				
4.	с. Вороневе	166		8,3(305)				
5.	с. Жабче	502		4,8 (179)				
6.	с. Кожухівка	368		4,4 (162)				
7.	м. Коростень	66669		4,4 (164)				
8.	с. Купеч	176		3,8 (139)				
9.	с. Купище	358		4,8 (178)				
10.	с. Немирівка	231		7,4 (274)				
11.	с. Сокорики	242		6,2 (230)				
12.	с. Волошине	173		4,9 (180)				
13.	с. Жеревці	403		5,0 (184)				
14.	с. Зарічка	358		5,5 (203)				
15.	с. Крупчатка	56		3,9 (144)				
16.	с. Малахівка	30		5,4 (201)				
17.	с. Нова Рудня	123		3,0 (111)				
18.	с. Повч	452		3,9 (146)				
19.	с. Радогоща	385		2,7 (101)				
20.	с. Рудня-Жеревці	85		6,1 (226)				
21.	с. Рудня-Повчанська	199		7,8 (287)				
22.	с. Степанівка	291		4,5 (166)				
23.	с. Топільня	459		3,4 (125)				
24.	с. Червона Волока	760		3,2 (120)				
25.	с. Базар	526		6,2 (229)				

26.	с. Ганнівка	39		4,5 (168)		радію, що потрапляє в організм, накопичується в кістковій тканині. (https://uk.wikipedia.org/wiki)	 (https://uk.wikipedia.org/wiki)	Наявність калію-40 в тілі людини зумовлює його природну радіоактивність на рівні 4–5 кБк в залежності від маси. Це близько 80–85 % всієї радіоактивності організму. Решта випромінюється ізотопом ¹⁴ C. (https://uk.wikipedia.org/wiki)
27.	с. Калинівка	30		6,4 (238)				
28.	с. Лозниця	25		12,9 (477)				
29.	с. Любарка	14		6,8 (250)				
30.	с. Межиліска	250		4,0 (149)				
31.	с. Мотійки	324		3,8 (141)				
32.	смт. Народичі	2996		6,0 (221)				
33.	с. Розсохівське	69		10,3 (383)				
34.	с. Рудня-Базарська	74		4,5 (168)				
35.	с. Селець	779		5,3 (195)				
36.	с. Яжберень	222		4,3 (159)				
37.	с. Бережесть	239		1,4 (50)				
38.	с. Виступовичі	80		9,6 (356)				
39.	с. Городець	754		0,69 (26)				
40.	с. Довгиничі	81		2,2 (81)				
41.	с. Дубовий Гай	236		0,94 (35)				
42.	с. Заськи	338		1,5 (56)				
43.	с. Збраньки	418		2,7 (101)				
44.	с. Іллімка	137		2,2 (82)				
45.	с. Кам'янівка	83		3,5 (129)				
46.	с. Лучанки	545		2,1 (76)				
47.	с. Нові Велідники	783		1,8 (67)				
48.	с. Нова Рудня	57		2,4 (88)				
49.	с. Норинськ	1950		2,5 (94)				
50.	смт. Першотравневе	2517		3,8 (140)				
51.	с. Побичі	113		1,1 (42)				
52.	с. Прибитки	610		1,6 (59)				
53.	с. Прилуки	650		1,2 (45)				
54.	с. Раківщина	486		4,5 (165)				
55.	с. Рокитне	88		5,7 (211)				
56.	с. Рудня (Руднянська)	99		3,4 (126)				
57.	с. Слобода Шоломківська	783		2,3 (84)				
58.	с. Сорокопень	283		1,8 (68)				
59.	с. Старі Велідники	358		1,7 (64)				
60.	с. Усове	157		2,5 (92)				
61.	с. Чабан	118		3,1 (116)				

62.	с. Червонка	55		2,8 (103)			
63.	с. Черепин	349		2,5 (94)			
64.	с. Черепинки	161		1,7 (64)			
65.	с. Шоломки	755		2,0 (73)			
66.	с. Діброва	138		5,7 (212)			
67.	с. Дружба	562		2,6 (97)			
68.	с. Копище	983		2,0 (74)			
69.	с. Перга	416		1,7 (63)			
70.	с. Рудня- Озерянська	223		1,3 (48)			
71.	с. Рудня- Радовельська	93		5,5 (203)			
Новоград-Волинський район							
1.	с. Бастова Рудня	287		0,49 (18)	те саме	те саме	те саме
2.	с. Горбове	487		1,2 (45)			
3.	с.Забаро-Давидівка	58		1,1 (39)			
4.	с.Здоровець	141		1,0 (36)			
5.	с. Зелениця	162		0,54 (20)			
6.	с. Кам'янка	420		0,42 (15)			
7.	с. Кочичине	341		0,95 (35)			
8.	с. Мала Глумча	742		0,75 (28)			
9.	с. Неділице	808		0,40 (15)			
10.	с. Руденька	570		3,0 (113)			
11.	с. Рудня-Іванівська	1132		0,75 (28)			
12.	с. Рясне	425		0,26 (10)			
13.	с. Хотиж	43		0,32 (12)			
Додаткова загальна інформація							
				В межах Коростенського району 27824,3 га - площа території із щільністю забруднення більше 15 Кі/км ² та від 5 до 15 Кі/км ² на рганогенних грунтах			

Житомирська область землі вкриті лісом

Землі лісогосподарського призначення із рівнем забруднення Cs-137 від 5,1 до 15,0 $\text{Кі/км}^2 = 45,9$ тис. га, із щільністю забруднення від 15,1 до 40,0 $\text{Кі/км}^2 = 10,1$ тис. га, із щільністю забруднення від 40,1 до 80 $\text{Кі/км}^2 = 7,6$ тис. га, із щільністю забруднення більше 80 $\text{Кі/км}^2 = 0,8$ тис. га

*Примітка. Інформація про Загальнодозиметричну паспортизацію та результати ЛВЛ-моніторингу в населених пунктах України, які зазнали радіоактивного забруднення після Чорнобильської катастрофи (дані за 2011 рік) збірка 14 за посиланням: <http://www.dsns.gov.ua/files/2012/8/13/Zbirka14.pdf>

XV. Моніторинг довкілля

Мережа спостережень за станом довкілля

Таблиця 68

№ з/п	Суб'єкти моніторингу довкілля	Кількість точок спостережень, од.								
		Атмосферне повітря	стаціонарні джерела викидів в атмосферне повітря	поверхневі води	джерела скидів зворотних вод у поверхневі води	морські води	джерела скидів зворотних вод у морські води	підземні води	джерела скидів зворотних вод у глибокі підземні водоносні горизонти	грунти
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Басейнове управління водних ресурсів річки Прип'ять	-	-	8	-	-	-	-	-	-
2.	КП «Новоград-Волинської міської ради «Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства»	-	-	2	1	-	-	-	-	-
3.	Житомирський обласний центр з гідрометеорології, Центральна геофізична обсерваторія імені Бориса Срезневського	1 місто (2 ПСЗ)	-	6 водних об'єктів (8 пунктів, 14 створів)	-	-	-	-	-	Вміст важких металів – 1 місто (15 точок відбору)
4.	КП «Водоканал» Коростенської міської ради	-	-	1	-	-	-	-	-	-

5.	КП «Житомирводо-канал» Житомирської міської ради	-	-	2	6	-	-	-	-	-
6.	КП «Бердичів-водоканал»	-	-	2	-	-	-	-	-	-
7.	Волинське ЦГМ	-	-	4	-	-	-	-	-	-
8.	Фабрика банкнотного паперу Банкнотно-монетного двору Національного банку України	-	-	-	1	-	-	-	-	-

Транскордонні системи спостережень*

Таблиця 69

№ з/п	Країна-партнер, з якою проводиться спільний моніторинг	Кількість точок спостережень	Показники, за якими проводяться спостереження	Періодичність проведення спостережень
1	2	3	4	5
1.	Республіка Білорусь	1	Хімічне забруднення поверхневих вод	Один раз на квартал

*У разі наявності транскордонних систем спостережень.

Доступ до інформації про стан навколишнього природного середовища

Таблиця 70

№ з/п	Орган, відповідальний за підготовку та висвітлення інформації про стан довкілля	Назва публікації, видання	Періодичність підготовки публікації, видання	Інтернет-посилання
1	2	3	4	5
1.	Управління екології та природних ресурсів Житомирської обласної державної адміністрації	Регіональна доповідь про стан навколишнього природного середовища у Житомирській області	щороку	http://ecology.zt.gov.ua/StanDov1.html
2.	Управління екології та природних ресурсів Житомирської обласної державної адміністрації	Екологічний паспорт Житомирської області	щороку	http://ecology.zt.gov.ua/StanDov1.html

XVI. Міжнародне співробітництво

Перелік міжрегіональних угод Житомирської області

Таблиця 71

№	Назва угоди	Дата підписання	Термін дії угоди	Примітка
1	Угода про міжрегіональне співробітництво між Житомирською обласною державною адміністрацією України та Брестським обласним виконавчим комітетом Республіки Білорусь	24.12.2002	5 років дія угоди автоматично продовжується на наступні періоди	
2.	Угода про співробітництво в торгово-економічній, науково-технічній, гуманітарній та культурній сферах між Житомирською обласною державною адміністрацією України і Гомельським обласним виконавчим комітетом Республіки Білорусь	04.10.2019	5 років дія угоди автоматично продовжується на наступні періоди	
3.	Угода про міжрегіональне співробітництво між Житомирською обласною державною адміністрацією України та Адміністрацією Імеретинського краю Грузії	18.03.2006	5 років дія угоди автоматично продовжується на наступні періоди	
4.	Угода про міжрегіональне співробітництво між Житомирською обласною державною адміністрацією України та адміністрацією начальника Алітуського повіту Литовської Республіки	20.04.2004	5 років дія угоди автоматично продовжується на наступні періоди	
5.	Угода про міжрегіональне співробітництво між Житомирською державною адміністрацією України та Куявсько-Поморським воєводством Республіки Польща	26.09.2004	5 років	

			дія угоди автоматично продовжується на наступні періоди	
6.	Угода про співробітництво та розвиток дружніх відносин між Житомирською обласною державною адміністрацією та Сілезьким воєводством Республіки Польща. 05.10.2018 підписано Декларацію про продовження строку дії Угоди на наступні 5 років.	10.10.2015	3+5 роки	
7.	Угода про міжрегіональне співробітництво між Житомирською обласною державною адміністрацією України та Народним урядом провінції Хейлунцзянь Китайської Народної Республіки	17.01.2003	5 років дія угоди автоматично продовжується на наступні періоди	
8.	Угода про міжрегіональне співробітництво між Житомирською обласною державною адміністрацією України та регіональною адміністрацією Західної Македонії Грецької Республіки	07.04.2003	5 років дія угоди автоматично продовжується на наступні періоди	
9.	Угода про міжрегіональне співробітництво між Житомирською обласною державною адміністрацією України та адміністрацією провінції Віченца Італійської Республіки	01.10.2003	5 років дія угоди автоматично продовжується на наступні періоди	
10.	Угода про міжрегіональне співробітництво між Житомирською обласною державною адміністрацією України та адміністрацією Брянської області Російської Федерації)	16.03.2004	5 років дія угоди автоматично продовжується на наступні періоди	

Перелік проєктів міжнародної технічної допомоги

Таблиця 72

№ з/п	Назва проєкту	Термін реалізації	Джерело фінансування	Вартість проєкту	Використано коштів станом на кінець року	Результати, що мали бути досягнуті відповідно до ТЗ	Досягнуті результати
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Молодіжний кластер органічного бізнесу Баранівської міської об'єднаної територіальної громади	01 лютого 2018 року – 01 лютого 2021 року	ЄС	1 015 769,88 євро, з них грант ЄС - 795 754,12 євро	Всього використано коштів на суму 2 567 282,49 грн.	<p>Залучення грантів для МЕР проєктів. в т.ч. для місцевих кооперативів, фермерських господарств та інших бізнес – ідей 100 000 грн</p> <p>Кількість молодих людей, які проходили навчання на курсі «Підприємцем бути легко!» – 6</p> <p>Навчання людей у бізнес-інкубаторі щодо самозайнятості та основам підприємництва – 70</p> <p>Запуск онлайн торгівельної платформи для промоції коворкінгів та місцевих виробників – 1</p> <p>Менторство та коучинг шкільного телебачення Баранівської ОТГ (медіа коворкінг), відео виробництво та постпродакшн – 15 відео/10 дітей</p> <p>Моніторинг впровадження Стратегії розвитку та Дорожньої карти 2020. Презентація моніторингового звіту на засіданнях КУВС – 1</p>	<p>95000 грн + залучено інвестиції для створення сімейних молочних ферм</p> <p>6</p> <p>87</p> <p>1</p> <p>18 відео/ 12 дітей</p> <p>1</p>

						Онлайн консультації для ОТГ з питань планування місцевого розвитку – 10	13
						Онлайн консультації для ОТГ з питань створення шкільних коворкінгів і залучення молоді до розвитку громади – 15	30
2	Модернізація централізованого тепlopостачання міста Житомир - Підтримка впровадження проекту - Додаткові послуги, у тому числі закупівлі та технічний контроль	Етап I: 12 квітня 2017 року - 12 квітня 2019 року; Етап II: 05 вересня 2019 року - 31 грудня 2021 року	ЄБРР	205 239 євро	Використано 528 186,20 євро без ПДВ	35	змонтовано 21 теплову мережу
3	Проект централізованого тепlopостачання у місті Житомирі	23 лютого 2012 року - 31 травня 2020 року (проект подовжено до червня 2021)	ЄБРР як адміністратор Фонду Е5Р	До 5 000 000 євро	Використано 1 009 805,59 Євро без ПДВ	76 встановлених індивідуальних теплових пункти (ІТП)	встановлено 71 ІТП
4	Проект модернізації громадського тролейбусного транспорту м. Житомир	31 липня 2019 року – 30 червня 2022 року	Європейський Союз, Європейський банк реконструкції та розвитку як адміністратор в рамках Інвестиційної платформи сусідства «NIP»	2 000 000 євро	-	-	-

Перелік інвестиційних проєктів

Таблиця 73

<i>№</i>	<i>Назва проєкту</i>	<i>Термін реалізації</i>	<i>Джерело фінансування</i>	<i>Вартість проєкту</i>	<i>Залишок коштів станом на кінець року</i>	<i>Результати, що мали бути досягнуті відповідно до проєкту</i>	<i>Наявні експертизи проєктної документації</i>
1	Будівництво сонячного парку ТОВ «Лугини Енерджи»	2018-2020	Кошти інвестора	12 млн дол. США	-	Введено в експлуатацію. Проєкт реалізовано.	-
2	Будівництво сонячного парку ТОВ «Літки-СОЛАР»	2018-2020	Кошти інвестора	-	-	Введено в експлуатацію. Проєкт реалізовано.	-
3	Будівництво сонячної електростанції ТОВ «Ігнатпіль Енерджи»	2020	Кошти інвестора	13 млн євро	-	Введено в експлуатацію. Проєкт реалізовано.	-
4	Будівництво ТОВ «Констант Енерджи» сонячної електростанції «Хорошівська»	2020	Кошти інвестора	-	-	Введено в експлуатацію. Проєкт реалізовано.	-
5	Будівництво сонячної електростанції ДП «Нафтогаз-Енергосервіс»	2019-2020	Кошти інвестора	-	-	Введено в експлуатацію. Проєкт реалізовано.	-
6	Теплоелектростанція ТОВ «Поліська ТЕС»	2020	Кошти інвестора	10 млн євро	-	Введено в експлуатацію. Проєкт реалізовано.	-
7	Будівництво ТОВ «СОЛАР ТАЙМ» фотоелектричної станції	2018-2020	Кошти інвестора	70 млн дол. США	-	Підписано договір про приєднання до електр. мереж з ДП НЕК «Укренерго». Отримано дозвіл на виконання будів. робіт від ДАБІ	-
8	Будівництво ТОВ «ЕМ-ЕН-ДЖІ Українська Відновлювальна Енергетика» сонячної електростанції	2020	Кошти інвестора	5 млн дол. США	-	Отримано погодження від АТ «Житомиробленерго» на підключення до електромереж, Декларація про початок будів. робіт.	-

XVII. Планування природоохоронної діяльності

З метою реалізації державної політики України у галузі охорони довкілля, активізації роботи по здійсненню природоохоронних заходів та визначення пріоритетних напрямків з охорони навколишнього природного середовища в області розроблена і затверджена рішенням Житомирської обласної ради від 21.12.17 № 880 обласна комплексна Програма охорони навколишнього природного середовища на 2018 – 2022 роки.

Кошти природоохоронних фондів спрямовуються на фінансування природоохоронних та ресурсозберігаючих заходів, що відповідають основним напрямкам державної політики у галузі охорони довкілля, використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки.

Програма спрямована на реалізацію державної політики України у галузі охорони довкілля, використання природних та економічних особливостей регіону.

Основною метою Програми є:

– поліпшення стану довкілля в області шляхом зменшення скидів забруднених стічних вод у водойми та негативного впливу промислових і побутових відходів на довкілля;

- забезпечення екологічної безпеки території області;

- охорона та поліпшення стану навколишнього природного середовища;

- раціональне використання і відтворення природних ресурсів шляхом здійснення комплексу науково обґрунтованих природоохоронних і ресурсозберігаючих заходів;

- мобілізація матеріальних та фінансових ресурсів;

- проведення просвітницької та наукової діяльності, залучення громадськості до природоохоронних дій через екологічне інформування й освіту населення;

- створення геосистеми моніторингу довкілля.

Досягнення мети Програми потребує комплексних спрямованих дій органів державної влади, місцевого самоврядування та їх виконавчих органів, організацій, установ і підприємств області всіх форм власності для реалізації пріоритетних напрямів діяльності у сфері ефективного природокористування, дотримання вимог екологічної безпеки та охорони навколишнього природного середовища.

У Програмі передбачається здійснення ряду завдань та заходів, а саме:

– гарантування дотримання екологічних норм якості води у водних об'єктах для забезпечення сприятливих умов існування біологічних видів, що мешкають безпосередньо у них, та таких, що використовують воду для пиття і підтримки біорізноманіття;

- виконання робіт, пов'язаних з поліпшенням технічного стану та благоустрою водойм;
- забезпечення раціонального використання водних ресурсів, протидія замуленню водних об'єктів;
- ведення водного кадастру;
- будівництво полігонів твердих побутових відходів та сміттєпереробних заводів;
- вирішення проблеми токсичності відходів шляхом проведення заходів щодо забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізації, видалення і знешкодження відходів та небезпечних хімічних речовин, у тому числі непридатних хімічних засобів захисту рослин в місцях їх складування в сільгосп підприємствах Житомирської області;
- запровадження екологобезпечних технологій переробки відходів;
- підвищення рівня культури та екологічної свідомості мешканців міст, селищ та сіл області завдяки поінформованості щодо поводження з твердими побутовими відходами;
- створення та утримання спеціально обладнаних місць (сховищ, полігонів) для накопичення, зберігання та утилізації відходів, із застосуванням спеціального обладнання і потужностей з їх переробки для вирішення питань утилізації, переробки та використання техногенних промислових відходів від діяльності гірничих та каменеобробних підприємств;
- збереження природно-заповідного фонду;
- підвищення екологічної стійкості агроєкосистем до негативних зовнішніх впливів;
- формування екологічної культури людини, для якої характерні різнобічні, глибокі знання про навколишнє середовище;
- формування екологічного стилю мислення, що передбачає відповідальне ставлення до природи та свого здоров'я;
- створення в закладах освіти відповідної навчально-матеріальної бази, куточків охорони природи, живих куточків та ін.;
- удосконалення форм і методів екологічного виховання, активне залучення вихованців до природоохоронної роботи;
- формування мотивів відповідального ставлення до природи, прагнення глибше пізнати її, примножувати її багатства;
- концентрація наукових знань та інформації відповідно до пріоритетних напрямів регіональної екологічної політики;
- опрацювання існуючих наукових знань та інформації на предмет їх прикладного використання для реалізації регіональної екологічної політики;
- проведення наукових пошуків за пріоритетними напрямками;
- наукове опрацювання природоохоронних проектів, заходів та управлінських рішень;

– моніторинг екологічної ситуації шляхом запровадження геосистеми, яка буде включати в себе різні кадастри.

Результативними показниками ефективності Програми є:

– поліпшення екологічної ситуації та підвищення рівня екологічної безпеки;

– досягнення безпечного для здоров'я людини стану навколишнього природного середовища;

– підвищення рівня екологічної свідомості населення.

Перелік регіональних (місцевих) природоохоронних програм

Таблиця 74

№ з/п	Назва програми	№ та дата прийняття	Кількість коштів у звітному році за програмою		
			виділено, тис. грн	фактично профінансовано, тис. грн	%
1	2	3	4	5	6
1	Комплексна програма захисту сільських населених пунктів і с/г угідь від шкідливої дії вод на період до 2010 р. та прогноз до 2020 р.	Постанова Кабінету Міністрів України № 901 від 03.07.2006	У межах фінансового ресурсу	-	-
2	Програма реформування водопровідно-каналізаційного господарства у Житомирській області на 2012-2020 роки	Розпорядження голови обласної державної адміністрації № 48 від 14.02.2012	22918,9	-	-
3	Обласна програма охорони навколишнього природного середовища в Житомирській області на 2018-2022 роки	Рішенням сесії VI І скликання Житомирської обласної ради № 880 від 21.12.2017	У межах фінансового ресурсу	-	-
4	Програма проведення інвентаризації земель на території Житомирської області на 2020 рік	Рішення Житомирської обласної ради від 05.03.2020 № 1805	У межах фінансового ресурсу	-	-

Громадські організації, що діють на території області
(загальнодержавні, місцеві)

Таблиця 75

№ з/п	Організації	Юридична адреса
1	2	3
1	ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ «ЗООЗАХИСНА ОРГАНІЗАЦІЯ «АДАПТАЦІЯ ТА ДОПОМОГА БЕЗПРИТУЛЬНИМ ТВАРИНАМ»	11500, ЖИТОМИРСЬКА ОБЛАСТЬ, М. КОРОСТЕНЬ, ВУЛ. ГРУШЕВСЬКОГО, БУДИНОК 33, КВ. 53
2	ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ «СПІЛКА РИБОЛОВІВ «АВРОРА» ЖИТОМИРСЬКОГО РАЙОНУ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ»	10006, М. ЖИТОМИР, ПРОВ. ПЕТРА БОЛБОЧАНА, БУД. 7
3	ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ «СПІЛКА РИБАЛОК-ЛЮБИТЕЛІВ «ЧИСТІ СТАВИ»	13453, ЖИТОМИРСЬКА ОБЛАСТЬ, АНДРУШІВСЬКИЙ РАЙОН, С. МАЛА П'ЯТИГІРКА, ВУЛ. ЦЕНТРАЛЬНА, 41
4	ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ «ЗОО-ДОЗОР»	10019, М. ЖИТОМИР, ВУЛ. ІВАНА ГОНТИ, БУД. 85
5	ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ «КОРНИНСЬКА ГРОМАДА-НАШ ДІМ»	13514, ЖИТОМИРСЬКА ОБЛАСТЬ, ПОПІЛЬНЯНСЬКИЙ РАЙОН, СМТ КОРНИН, ВУЛ. ШКІЛЬНА, БУД. 9, КВ.3
6	ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ «ЗООЗАХИСТ ЗВ'ЯГЕЛЬ»	11702, ЖИТОМИРСЬКА ОБЛАСТЬ, М. НОВОГРАД- ВОЛИНСЬКИЙ, ВУЛ. ЛЕВЧЕНКА, БУД. 6, КВ. 3
7	ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "ЕКОЛОГІЧНА ВАРТА ЖИТОМИРЩИНИ"	11600, ЖИТОМИРСЬКА ОБЛ., М.МАЛИН, ВУЛ.ВОЛОДИМИРСЬКА, БУД. 28, КОРП. А, КВ. 8
8	ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "ЕКОЛОГІЧНА ВЗАЄМОДІЯ"	12201, ЖИТОМИРСЬКА ОБЛ., РАДОМИШЛЬСЬКИЙ Р-Н, М.РАДОМИШЛЬ, ВУЛ.ТОЛБУХІНА, БУД. 12, КВ. 25
9	ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "ЕКОСВІТ"	12201, ЖИТОМИРСЬКА ОБЛ., РАДОМИШЛЬСЬКИЙ Р-Н, М.РАДОМИШЛЬ, ВУЛ.КОРОЛЬОВА, БУД. 40
10	"ОБЛАСНА ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "ЕКОЛОГІЯ ТА СОЦІАЛЬНИЙ ЗАХИСТ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ	12101, ЖИТОМИРСЬКА ОБЛ., ХОРОШІВСЬКИЙ Р-Н, СМТ ХОРОШІВ, ВУЛ.ЩОРСА, БУД. 21

11	ЖИТОМИРСЬКА ОБЛАСНА МОЛОДІЖНА ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "ЕКОЛОГІЧНА НАГЛЯДОВА РАДА"	10025, М.ЖИТОМИР, БОГУНСЬКИЙ Р-Н, ВУЛ.ХЛІБНА, БУД. 27
12	ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "НАШ ЕКОЛОГІЧНИЙ СВІТ"	10029, М.ЖИТОМИР, БОГУНСЬКИЙ Р-Н, ВУЛ.ДОМБРОВСЬКОГО, БУД. 50
13	ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "ЕКО ЗАХИСТ-УКРАЇНА"	10014, М.ЖИТОМИР, БОГУНСЬКИЙ Р-Н, ВУЛ.КАФЕДРАЛЬНА, БУД. 4А
14	ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "ГРОМАДСЬКИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ КОНТРОЛЬ УКРАЇНИ"	10003, М.ЖИТОМИР, БОГУНСЬКИЙ Р-Н, ВУЛ.ПЕРЕМОГИ, БУД. 29, ОФ. 1
15	ЖИТОМИРСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ОСЕРЕДОК ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ ГРОМАДСЬКОЇ ПРАВОЕКОЛОГОЗАХИСНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ "ЗЕЛЕНИЙ ТРИЗУБ"	10001, М.ЖИТОМИР, БОГУНСЬКИЙ Р-Н, МАЙД.ПЕРЕМОГИ, БУД. 5/1, КВ. 59
16	ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "УКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ З ЕКОЛОГІЧНОГО КОНТРОЛЮ"	10004, М.ЖИТОМИР, БОГУНСЬКИЙ Р-Н, ПРОВ.1 СОСНОВИЙ, БУД. 9
17	ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ ЖИТОМИРСЬКА МІСЬКА ПРАВОЕКОЛОГІЧНА ЗАХИСНА АСОЦІАЦІЯ "ЗЕЛЕНИЙ ТРИЗУБ"	10014, М.ЖИТОМИР, КОРОЛЬОВСЬКИЙ Р-Н, ВУЛ.ЧЕРНЯХОВСЬКОГО, БУД. 1, КВ. 15
18	МІСЬКА ДИТЯЧА ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "ЕКОЛОГІЧНИЙ КЛУБ "ЕКОС"	10009, М.ЖИТОМИР, КОРОЛЬОВСЬКИЙ Р-Н, ВУЛ.ВІТРУКА, БУД. 49, КВ. 98
19	ЖИТОМИРСЬКА ОБЛАСНА ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "СПІВДРУЖНІСТЬ ЕКОЛОГІЇ ЛЮДИНИ "ЕКОМІР"	10001, ЖИТОМИРСЬКА ОБЛАСНА ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "СПІВДРУЖНІСТЬ ЕКОЛОГІЇ ЛЮДИНИ "ЕКОМІР"
20	ГРОМАДСЬКЕ ЕКОЛОГІЧНЕ ОБ'ЄДНАННЯ "ПРОЛІСОК"	10024, М.ЖИТОМИР, КОРОЛЬОВСЬКИЙ Р-Н, ПРОЇЗД АКАДЕМІКА ТУТКОВСЬКОГО, БУД. 10

21	ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ АЛЬЯНС"	10008, М.ЖИТОМИР, КОРОЛЬОВСЬКИЙ Р-Н, ВУЛ.ШЕВЧЕНКА, БУД. 35 А, ОФ. №2
22	ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "ЕКО- ЛОГІЧНИЙ КОНТРОЛЬ УКРАЇНИ"	10008, М.ЖИТОМИР, КОРОЛЬОВСЬКИЙ Р-Н, ВУЛ.БОРИСА ТЕНА, БУД. 84-А
23	ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "ЕКО ПОЛІССЯ"	10001, М.ЖИТОМИР, КОРОЛЬОВСЬКИЙ Р-Н, ВУЛ.МАНУЇЛЬСЬКОГО, БУД. 4, КВ. КВАРТИРА 69
24	ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "АСОЦІАЦІЯ МОЛОДИХ ЕКОЛОГІВ"	10007, М.ЖИТОМИР, КОРОЛЬОВСЬКИЙ Р-Н, КИЇВСЬКЕ ШОСЕ, БУД. 131, 302
25	ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "ЕКО-ФОНД"	10001, М.ЖИТОМИР, КОРОЛЬОВСЬКИЙ Р-Н, ПРОВ.ВОКЗАЛЬНИЙ, БУД. 12, КВ. 39
26	ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "ЕКОЛОГІЧНА САМОБОРОНА"	10014, М.ЖИТОМИР, КОРОЛЬОВСЬКИЙ Р-Н, НОВИЙ БУЛЬВАР, БУД. 4
27	ГРОМАДСЬКА ЕКОЛОГІЧНА ОРГАНІЗАЦІЯ "ЗЕЛЕНИЙ СВІТ ЛУГІНЩИНИ"	11301, ЖИТОМИРСЬКА ОБЛ., ЛУГІНСЬКИЙ Р-Н, СМТ ЛУГІНИ, ВУЛ.ПАВЛОВА, БУД. 24А
28	ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "ДРЕВЛЯНСЬКА ЕКОЛОГІЧНА РАДА МІСТА КОРОСТЕНЯ"	11500, ЖИТОМИРСЬКА ОБЛ., М.КОРОСТЕНЬ, ВУЛ.1 ТРАВНЯ, БУД. 3, КВ. 27

* За даними Центрально-Західного міжрегіонального управління Міністерства юстиції у Житомирській області

Однією з основних задач є подолання наслідків Чорнобильської катастрофи

На даний час виникла гостра необхідність повторного обстеження ґрунтів, територій які були забруднені внаслідок Чорнобильської катастрофи, на вміст на цезію-137 і стронцію-90, оскільки останні такі повномасштабні обстеження проводилися в 1993-1994 роках.

Відновлення проведення щорічної дозиметричної паспортизації несених пунктів на вимогу Закону України «Про правовий режим території, що зазнала радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи».

Основними напрями діяльності є:

1. Утримання Житомирського обласного центру радіаційного контролю та виконанню заходів по ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС.

2. Утримання Народицької районної спеціалізованої станції по догляду за землями зони безумовного (обов'язкового) відселення.

3. Екологічне оздоровлення території, що зазнала радіоактивного забруднення внаслідок аварії на Чорнобильській АЕС.

5. Заходи з запобігання виносу радіонуклідів з територій, які були забруднені внаслідок аварії на Чорнобильській АЕС.

4. Радіологічний захист населення, що проживає на радіоактивно забруднених територіях внаслідок аварії на Чорнобильській АЕС.

5. Проведення досліджень на радіоактивно забруднених територіях з метою отримання достовірних результатів про стан радіоактивного забруднення територій та визначення його навантаження на організм людей, які на них проживають.

Результатом діяльності Житомирського обласного центру радіаційного контролю та виконанню заходів по ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС є:

1. Попередження споживання населенням сільськогосподарської та лісової продукції з перевищеними рівнями вмісту радіонуклідів з метою збереження здоров'я населення.

2. Утримання територій загальною площею 22449,83 га (, з яких 18393,3 га - сільськогосподарські землі, 1462,8 га - ліси та інші лісовкриті площі, 539,31 га - забудовані землі, 1033,13 га - відкриті заболочені землі, 494,89 га – відкриті землі без рослинного покриву, 526,4 га води) Народицькою районною спеціалізованою станцією по догляду за землями зони безумовного (обов'язкового) відселення у належному санітарно-екологічному та пожежно-безпечному стані та запобігання виносу радіонуклідів за межі цих територій.

3. Зменшення надходження радіонуклідів у молоко за рахунок споживання дійними коровами та козами населення, яке проживає на радіоактивно забруднених територіях, комбікормів з радіопротекторними властивостями.

4. Зменшення переходу радіонуклідів у сільськогосподарську продукцію власного виробництва населення, яке проживає на радіоактивно забруднених територіях за рахунок внесення мінеральних добрив на присадибних ділянках.

5. Результати досліджень про стан радіоактивного забруднення територій та його вплив на здоров'я населення цих територій, стануть підставою для змін на законодавчому рівні меж зон радіоактивного забруднення, відповідно до стану забруднення населених пунктів на даний час, з метою зняття обмежень у сфері виробництва та розвитку інфраструктури на цих територіях.

6. Після обстеження ґрунтів, які на даний час вважаються радіоактивно забрудненими, на вміст на цезію-137 і стронцію-90, стане можлива передача сільськогосподарських земель з допустимим рівнем забруднення в обробіток.

Житомирській області на 2020 рік за бюджетною програмою КПКВК 2708070 „Радіологічний захист населення та екологічне оздоровлення території, що зазнала радіоактивного забруднення” було передбачено асигнування у сумі 1 711, 1 тис. грн., які відповідно до паспорту бюджетної програми КПКВК 2708070 були призначені:

1. На утримання Житомирського обласного центру радіологічного контролю та виконання заходів по ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС (Центр) – 660, 8 тис. грн.

2. На утримання Народницької районної спеціалізованої станції по догляду за землями зони безумовного відселення (Станція) – 1 050, 3 тис.грн. Кошти в 2020 році надійшли 100% до річного плану та були спрямовані на виконання природоохоронних заходів.

Станцією забезпечувалось утримання території загальною площею 22449,83 га, з яких 18393,3 га - сільськогосподарські землі, 1462,8 га - ліси та інші лісовкриті площі, 539,31га - забудовані землі, 1033,13 га - відкриті заболочені землі, 494,89 га – відкриті землі без рослинного покриву, 526,4 га води, у належному санітарно-екологічному та пожежно-безпечному стані. Спеціалістами Житомирського обласного центру радіологічного контролю по виконання заходів з ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС протягом 2020 року проводилася робота з організації радіологічного контролю сільськогосподарської та лісової продукції.

Перелік природоохоронних заходів, фінансування яких здійснювалось за рахунок коштів Державного фонду охорони навколишнього природного середовища у 2020 році

Таблиця 76

№ з/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кошторисна вартість (згідно з проектом), млн. грн	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності і природоохоронного заходу, %	Обсяг фактичних видатків з Державного фонду, млн. грн	Обсяг фактичних видатків з інших джерел, млн. грн	Інформація щодо стану виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Розроблення проекту землеустрою щодо відведення земельних ділянок природного заповідника «Древлянський» та оформлення прав користування земельними ділянками	2, 9000	2020	-	0,0	-	Захід не виконано. У зв'язку із введенням карантинних обмежень було здійснено ряд заходів, що не дозволили виконання робіт з розроблення проекту землеустрою згідно договору з ТОВ «Ленд Ком №1 від 19.11.2018 в повному обсязі. Термін виконання четвертого етапу робіт відповідно до додаткової угоди від 24.12.2020 №4 перенесено на 2021 рік
2	Придбання спеціальних автомобілів з протопожежним обладнанням для природного заповідника «Древлянський»	3, 3908	2020	-	0,0	-	Захід не виконано у зв'язку з короткими термінами для проведення відкритих торгів

3	Придбання спеціалізованої техніки для запобігання та гасіння пожеж на території природного заповідника «Древлянський»	1,1702	2020	-	0,0	-	Захід не виконано у зв'язку з короткими термінами для проведення відкритих торгів
4	Придбання протипожежного обладнання та захисного одягу для служби державної охорони природного заповідника «Древлянський»	0,3017	2020	-	0,0	-	Захід не виконано у зв'язку з короткими термінами для проведення відкритих торгів

Перелік природоохоронних заходів, фінансування яких здійснювалось за рахунок коштів обласного фонду охорони навколишнього природного середовища у 2018-2019 роках

Таблиця 77

№ з/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кошторисна вартість (згідно з проектом), тис. грн	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природоохоронного заходу, %	Обсяг фактичних видатків з обласного фонду, тис. грн	Обсяг фактичних видатків з інших джерел, тис. грн	Інформація щодо стану виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
1	2	3	4	5	6	7	8
2018 рік							
1	Будівництво очисних споруд каналізації в м. Андрушівка	8581,99	2019		682,5	596,6	Планується введення в експлуатацію в 2021 р.
2	Будівництво очисних споруд каналізації в м. Андрушівка (пусконалагоджувальні роботи 1-го етапу)	100,0	2019	-	-	-	Планується введення в експлуатацію в 2021 р.
3	Технічне переоснащення із заміною аварійного обладнання КНС № 3 по вул. І. Франка та заміна частини напірного колектора по вул. Клубна в м. Андрушівка	956,8	2019	-	-	-	Планується введення в експлуатацію в 2021 р.

4	Реконструкція та технічне переобладнання очисних споруд господарсько-побутових стічних вод у м. Овруч	6405,1	2018	100	186,5	35,0	Завершено в 2018
5	Реконструкція та технічне переобладнання очисних споруд господарсько-побутових стічних вод у м.Овруч (пуско-налагоджувальні роботи)	100,0	2018		-	-	Завершено в 2018
6	Реконструкція очисних споруд каналізації КП «Черняхів-Добробут» по вул. Індустріальній в смт Черняхів Житомирської області	4145,3	2018	100	103,5	66,5	Завершено в 2018
7	Реконструкція очисних споруд каналізації КП «Черняхів-Добробут» по вул. Індустріальній в смт Черняхів Житомирської області (пусконалагоджувальні роботи)	50,0	2018	100	48,8	-	Завершено в 2018
8	Проведення заходів з біологічної меліорації на водосховищі «Житомирське»	185,0	2018	100	185,0		Проведено захід
9	Науково-дослідна робота «Розроблення проектів створення об'єктів природно - заповідного фонду»	80,0	2018	100	80,0		Завершена НДР
10	Інформаційне забезпечення природоохоронної діяльності, проведення (в тому числі підведення підсумків, нагородження) конкурсів, фестивалів, організація виставок, нарад, семінарів, науково-практичних конференцій, друк екологічних сторінок у газетах та випуск телерадіопередач, створення відеофільмів, видання поліграфічної продукції на екологічну тематику, поповнення бібліотек природоохоронною літературою та нормативною документацією	60,0	2018	88,2	52,9		Проведено закупівлі дидактичних матеріалів та товарів для зміцнення матеріально-технічної бази навчальних закладів освіти та дошкільних закладів
11	Організація і здійснення робіт з екологічної освіти, поглиблення екологічного спрямування діяльності екологічних гуртків, придбання обладнання для екологічних кабінетів, створення постійно діючих природоохоронних						Проведено закупівлі обладнання та товарів для зміцнення

	виставок, зміцнення матеріально-технічної бази Житомирського обласного центру еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді Житомирської обласної ради, центру творчості дітей та молоді, центру науково-технічної творчості учнівської молоді, шкіл та шкіл-інтернатів, дошкільних закладів області	65,0	2018	98,6	64,1		матеріально-технічної бази навчальних закладів освіти та дошкільних закладів
12	Виконання заходів щодо відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану річки Крошенка	1500,0	2018	78,7	1180,2		Підготовлено проєкт
13	Проектування та реконструкція полігону (сміттєзвалища) в смт Черняхів	500,0	2018	100	500,0		Завершено в 2018
14	Проектування та будівництво протиерозійних, гідротехнічних споруд на території Овруцької ОТГ	590,3	2018	100	590,3		Завершено в 2018
15	Придбання обладнання для збору, транспортування, перероблення, знешкодження та складування побутових відходів на території Олевської міської ради	80,0	2018	100	80,0		Завершено в 2018
16	Будівництво полігону для збирання та зберігання відходів підприємств камінообробної галузі та розміщення виробництва для одержання сировини та готової продукції з відходів виробництва в с. Стрижівка, Коростишівського району	5400,0	2018	-	474,240		-
17	Будівництво напірного колектора господарсько-побутової каналізації м. Андрушівка	2299,144	2018-2019	2	40,096		Об'єкт закінчений
18	Реконструкція та технічне переобладнання очисних споруд каналізації у смт Ємільчине	3621,259	2017-2018	49	762,159	1017,558	В стадії завершення. Необхідно провести пуско-налагоджувальні роботи

19	Технічне переоснащення із заміною аварійного обладнання КНС у м. Малині	1127,249	2017-2018	1	12,400		Об'єкт закінчений
20	Технічне переоснащення із заміною аварійного обладнання КНС у смт Попільні	806,273	2017-2018	4	33,129		Роботи призупинено узгоджуються роботи з підрядником
21	Технічне переоснащення із заміною аварійних блоків аерації аеротенка №1 очисних споруд в смт Гранітне Малинського району	1461,967	2017-2018	1	10,900		Об'єкт закінчений
22	Реконструкція каналізаційного колектора в м. Олевськ	1139,020	2017-2018	12	131,581		Об'єкт закінчений
23	Технічне переоснащення із заміною аварійних решіток на решітки тонкого очищення стічних вод КНС №1 в м. Коростень	1197,862	2017-2018	1	12,900		Об'єкт закінчений
24	Виготовлення проектної документації по об'єкту «Реконструкція очисних споруд господарсько-побутової каналізації у смт Довбиш Житомирської області»	4143,182	2018	100	76,852		Завершена робота
25	Реконструкція очисних споруд господарсько-побутової каналізації у смт Довбиш Житомирської області		2019-2020	12	411,330		Отримання дозволу ДАБІ для початку роботи
26	Реконструкція каналізаційного колектора по вул.1 Травня в смт Ємільчине Житомирської області - КНС по вул.1 Травня,12	1419,365	2019	82	1170,778		Роботи в стадії завершення
27	Проектування та виконання робіт, пов'язаних з поліпшенням технічного стану та благоустроєм водойм на території Ботанічного саду Житомирського національного агроекологічного університету (об'єкт природно-заповідного фонду державного значення)	1799,271	2017-2018	77	1381,646		Об'єкт закінчений

2019 рік							
1	Будівництво очисних споруд каналізації в м. Андрушівка	10972,9	2019	-	189,8	-	планується введення в експлуатацію в 2021 р.
2	Будівництво очисних споруд каналізації в м. Андрушівка (пусконалагоджувальні роботи 1-го етапу)	100,0	2019	-	-	-	планується введення в експлуатацію в 2021 р.
3	Технічне переоснащення із заміною аварійного обладнання КНС № 3 по вул. І. Франка та заміна частини напірного колектора по вул. Клубна в м. Андрушівка	99,3	2019	-	-	-	планується введення в експлуатацію в 2021 р.
4	Реконструкція та технічне переобладнання очисних споруд господарсько-побутових стічних вод у м. Овруч	7,3	2019	-	-	-	завершені роботи
5	Реконструкція та технічне переобладнання очисних споруд господарсько-побутових стічних вод у м. Овруч (пусконалагоджувальні роботи)	100,0	2019	-	-	-	Роботи не завершені
6	Реконструкція очисних споруд каналізації КП «Черняхів-Добробут» по вул. Індустріальній в смт Черняхів Житомирської області	12,0	2019	-	-	-	завершені роботи
8	Проведення заходів з біологічної меліорації на водосховищі «Житомирське»	300,0	2019	63,3	190,0		Завершено захід
9	Оснащення природоохоронних організацій приладами, обладнанням для зміцнення матеріально-технічної бази центрального органу виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері охорони навколишнього природного середовища, установ та організацій, що належать до сфери його управління	330,0	2019	17,2	57,0	-	Проведено закупівлі обладнання та товарів для зміцнення матеріально-технічної бази навчальних закладів освіти

							та дошкільних закладів
10	Інформаційне забезпечення природоохоронної діяльності, проведення (в тому числі підведення підсумків, нагородження) конкурсів, фестивалів, організація виставок, нарад, семінарів, науково-практичних конференцій, друк екологічних сторінок у газетах та випуск телерадіопередач, створення відеофільмів, видання поліграфічної продукції на екологічну тематику, поповнення бібліотек природоохоронною літературою та нормативною документацією	100,0	2019	74,8	74,8	-	Проведено закупівлі дидактичних матеріалів та товарів для зміцнення матеріально-технічної бази навчальних закладів освіти та дошкільних закладів
11	Організація і здійснення робіт з екологічної освіти, поглиблення екологічного спрямування діяльності екологічних гуртків, придбання обладнання для екологічних кабінетів, створення постійно діючих природоохоронних виставок, зміцнення матеріально-технічної бази Житомирського обласного центру еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді Житомирської обласної ради, центру творчості дітей та молоді, центру науково-технічної творчості учнівської молоді, шкіл та шкіл-інтернатів, дошкільних закладів області	200,0	2019	22,7	45,4	-	Проведено закупівлі обладнання та товарів для зміцнення матеріально-технічної бази навчальних закладів освіти та дошкільних закладів
12	Науково-дослідні роботи, зазначені у Переліку видів діяльності, що належать до природоохоронних заходів, визначених постановою Кабінету Міністрів України від 17.09.1996 р. № 1147	180,0	2019	100,0	180,0	-	Завершена НДР
13	Проектування та будівництво протиерозійних, гідротехнічних споруд на території Овруцької ОТГ	1000,0	2019	100,0	1000,0	-	Завершені роботи

14	2. Реконструкція існуючої каналізаційної насосної станції № 2 на території центральної районної лікарні у смт Любар	208,0	2019	100,0	208,0	-	Завершені роботи
15	Поліпшення технічного стану та благоустрою водойм (ставу) у смт Ємільчине Житомирської області	500,0	2019	100,0	500,0	-	Завершені роботи
16	Забезпечення екологічно безпечного збирання, утилізації, видалення, знешкодження небезпечних хімічних речовин, у тому числі непридатних або заборонених до використання хімічних засобів захисту рослин на території Олевської ОТГ	500,0	2019	100,0	500,0	-	Завершені роботи
17	Будівництво напірного колектора господарсько-побутової каналізації м. Андрушівка	2299,144	2018-2019	-	-	-	Об'єкт закінчений
18	Реконструкція та технічне переобладнання очисних споруд каналізації у смт Ємільчине	3621,259	2017-2018	-	-	-	В стадії завершення. Необхідно провести пуско-налагоджувальні роботи
19	Проектування та технічне переоснащення (придбання насосного і технічного обладнання для заміни такого, що використало свої технічні можливості, на каналізаційно-насосних станціях та системах каналізації):	-	-	-	-	-	-
19.1	- технічне переоснащення із заміною аварійного обладнання КНС у м. Малині	1127,249	2017-2018	-	-	-	Об'єкт закінчений
19.2	- технічне переоснащення із заміною аварійного обладнання КНС у смт Попільні	806,273	2017-2018	-	-	-	Об'єкт закінчений
19.3	- технічне переоснащення із заміною аварійних блоків аерації аеротенка №1 очисних споруд в смт Гранітне Малинського району	1461,967	2017-2018	-	-	-	Об'єкт закінчений
20	Реконструкція каналізаційного колектора в м. Олевськ	1139,020	2017-2018	-	-	-	Об'єкт закінчений

21	Технічне переоснащення із заміною аварійних решіток на решітки тонкого очищення стічних вод КНС №1 в м. Коростень	1197,862	2017-2018	-	-		Об'єкт закінчений
22	Виготовлення проектної документації по об'єкту «Реконструкція очисних споруд господарсько-побутової каналізації у смт Довбиш Житомирської області»	4143,182	2019-2020	-	-		Виготовлена
23	Реконструкція очисних споруд господарсько-побутової каналізації у смт Довбиш Житомирської області	4143,182	2019-2020	23	415,668		-
24	Реконструкція каналізаційного колектора по вул.1 Травня в смт Ємільчине Житомирської області - КНС по вул.1 Травня,12	1419,365	2019	92	139,684		-
25	Поліпшення технічного стану та благоустрій водойм на території Ботанічного саду Житомирського національного агроєкологічного університету.Реконструкція	1799,271	2017-2018	77	-		Об'єкт закінчений
26	Розробка проекту та забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізації, видалення і знешкодження промислових відходів від діяльності гірничих та каменеобробних підприємств Житомирської області	5400,0	2018	-	66,517		Зміна підрядника
2020 рік							
1	Розробка регіонального плану управління відходами до 2030 року на території Житомирської області та його стратегічної екологічної оцінки	1 300, 00	2020		-	-	Договір розірвано. Виконавець не виконав свої зобов'язання
2	Придбання обладнання для збору , транспортування, перероблення, знешкодження та складування побутових відходів на території Новоборівського психоневрологічного інтернату	24, 5	2020	100, 0	24, 5	-	Проведено закупівлю контейнерів для збору побутових відходів на території Новоборівського

							психоневрологічного інтернату	
3	Будівництво очисних споруд каналізації в м. Андрушівка	10 972,9	2020			-	-	Планується введення в експлуатацію в 2021 р.
4	Будівництво очисних споруд каналізації в м.Андрушівка (пусконаладжувальні роботи 1-го етапу)	100,00	2020			-	-	Планується введення в експлуатацію в 2021 р.
5	Технічне переоснащення із заміною аварійного обладнання КНС №3 по вул.І.Франка та заміна частини напірного колектора по вул.Клубна в м.Андрушівка	99, 3	2020			-	-	Планується введення в експлуатацію в 2021 р.
6	Розроблення документації із землеустрою для територій і об'єктів природно-заповідного фонду	200, 0	2020			-	-	Планується розроблення документації в 2021 р.
7	Розробка програми державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря в Житомирській області та її стратегічної екологічної оцінки	200, 0	2020			-	-	Не виконано. Законодавчо не врегульовано.
8	Інформаційне забезпечення природоохоронної діяльності, проведення (в тому числі підведення підсумків, нагородження) конкурсів, фестивалів, організація виставок, нарад, семінарів, науково-практичних конференцій, друк екологічних сторінок у газетах та випуск телерадіопередач, створення відеофільмів, видання поліграфічної продукції на екологічну тематику, поповнення бібліотек природоохоронною літературою та нормативною документацією	100, 0	2020	54, 8	54,8		-	Проведено закупівлі дидактичних матеріалів та товарів для зміцнення матеріально-технічної бази навчальних закладів освіти та дошкільних закладів

9	Організація і здійснення робіт з екологічної освіти, поглиблення екологічного спрямування діяльності екологічних гуртків, придбання обладнання для екологічних кабінетів, створення постійно діючих природоохоронних виставок, зміцнення матеріально-технічної бази Житомирського обласного центру еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді Житомирської обласної ради, центру творчості дітей та молоді, центру науково-технічної творчості учнівської молоді, шкіл та шкіл-інтернатів, дошкільних закладів області	200, 0	2020	98, 9	179, 7	-	Проведено закупівлі обладнання та товарів для зміцнення матеріально-технічної бази навчальних закладів освіти та дошкільних закладів
10	Науково-дослідні роботи, зазначені у Переліку видів діяльності, що належать до природоохоронних заходів, визначених постановою Кабінету Міністрів України від 17.09.1996 р. № 1147	300, 0	2020	31, 7	95, 0	-	Завершена НДР
11	Реконструкція самоплинного існуючого колектора очищених стоків d=400 мм від очисних споруд до скиду в р.Ірша Іршанського ДКП	1 000, 0	2020	100, 0	1 000, 0	-	Завершені роботи
12	Технічне переоснащення із заміною аварійного обладнання КНС в смт Романів Житомирської області	1 000, 0	2020	100, 0	1 000, 0	-	Завершені роботи
13	Поліпшення технічного стану та благоустрій водойми (ставу) в смт Ємільчине Житомирської області	600, 0	2020	100, 0	600, 0	-	Завершені роботи
14	Забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, зберігання, оброблення утилізації, видалення, знешкодження і захоронення відходів та небезпечних хімічних речовин, у т. ч. непридатних або заборонених до використання хімічних засобів захисту рослин Овруцької міської ОТГ	626, 0	2020	100, 0	626, 0	-	Завершені роботи

15	Забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, зберігання, оброблення утилізації, видалення, знешкодження і захоронення відходів та небезпечних хімічних речовин, у т. ч. непридатних або заборонених до використання хімічних засобів захисту рослин Народицької селищної ОТГ	506, 0	2020	100, 0	506, 0	-	Завершені роботи
16	Забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, зберігання, оброблення утилізації, видалення, знешкодження і захоронення відходів та небезпечних хімічних речовин, у т. ч. непридатних або заборонених до використання хімічних засобів захисту рослин Олевської міської ОТГ	1 468, 0	2020	100, 0	1 468, 0	-	Завершені роботи
17	Поліському природному заповіднику на виконання заходів щодо охорони тваринного світу та боротьби з браконьєрством на території Поліського державного заповідника (в т. ч. придбання матеріально-технічних засобів)	600, 0	2020	100, 0	600, 0	-	Проведено закупівлю матеріально-технічних засобів
18	Розроблення технічної документації із землеустрою щодо інвентаризації земель державної власності за межами населених пунктів на території Житомирської області	2 400, 0	2020	-	-	-	Проведено відкриті торги та планується закінчення інвентаризації земель в 2021 році
19	Проектування та виконання робіт з будівництва та реконструкції частини огорожі, центральної алеї Ботанічного саду ЖНАЕУ, придбання спеціального обладнання (приладів відеоспостереження) для забезпечення його охорони	1799,271	2017-2020	42	1183,592		Планується закінчення робіт в 2021 році
20	Реконструкція очисних споруд господарсько-побутової каналізації у смт Довбиш Житомирської області	4143,182	2019-2020	88	2830,815		Неохідне корегування проектної документації

XVIII. Найважливіші екологічні проблеми Житомирської області

18.1. Основні чинники та критерії для визначення основних екологічних проблем пов'язані:

1) забрудненням атмосферного повітря викидами забруднюючих речовин від підприємств та автотранспорту:

Основними забруднювачами атмосферного повітря залишаються сільське та лісове господарство, транспорт, викиди забруднюючих речовин яких складають 77 відсотків від загального обсягу викидів в атмосферне повітря у Житомирській області. Найбільші підприємства - забруднювачі атмосферного повітря за результатами 2018 року є: ПП «Галекс-Агро» (Новоград-Волинський район); філія Управління магістральних газопроводів «Київтрансгаз» ПАТ «Укртрансгаз» (Бердичівський район), ТОВ «Агровест Груп» (Баранівський район).

2) забрудненням водних об'єктів скидами забруднюючих речовин із зворотними водами підприємств житлово-комунального господарства:

Забруднення водойм на території області обумовлене високим навантаженням на існуючі очисні споруди та повною відсутністю в багатьох населених пунктах будь-яких очисних споруд. Переважна кількість наявного очисного обладнання застаріле. Зменшення скиду забруднюючих речовин у водні об'єкти планується за рахунок поліпшення ефективності роботи очисних споруд шляхом проведення реконструкції очисних споруд, заміни насосного та технологічного обладнання, що використало свої технічні можливості. Незважаючи на значне збільшення обсягів фінансування, витрати на охорону водних ресурсів залишаються набагато меншими від необхідних.

3) порушенням гідрологічного та гідрохімічного режиму малих річок регіону:

Якість води малих річок області за більшістю показників відповідає встановленим нормам (окрім органічних сполук, в деяких випадках залізу загальному та марганцю). Вміст більшості забруднюючих речовин не перевищує ГДК для водойм господарсько-побутового призначення.

Через недостатність фінансування, прибережні захисні смуги малих річок в натуру виносяться доволі повільно. В межах населених пунктів, де ширина смуги встановлюється проектом, такий проект було розроблено тільки для м. Новоград - Волинський по р. Смолка та р. Случ. По місту Житомир відповідна проектна документація по винесенню в натуру прибережних захисних смуг розробляється. Це значно ускладнює здійснення контролю за дотриманням вимог природоохоронного законодавства на землях водного фонду. Розроблена проектна документація і винесено в натуру прибережно захисна смуга на р.

Гнилопять та водних об'єктів (ставків) які надано в оренду для рибогосподарських потреб.

Недоліком є також те, що в окремих районах погіршує становище висока розорюваність (майже 70 %) та еродованність (близько 40 %) земель, що призводить до замуленості водойм розташованих поблизу орних земель.

4) підтопленням земель та населених пунктів регіону;

Підтоплення, як природне і техногенне явище, погіршує умови формування поверхневих і підземних вод, функціонування господарських об'єктів, знижує родючість ґрунтів.

Найбільш несприятливі умови склалися в містах та селищах міського типу: Житомирі, Бердичеві, Радомишлі, Новоград-Волинському, Малині, Коростені, Олевську, Любарі, Брусиліві, Народичах, Ємільчине, Чуднові.

Внаслідок великих повеней в басейнах 12 основних річок області можливе підтоплення в 101 населеному пункті.

Технічний стан існуючих систем захисту від підтоплення незадовільний, спеціалізовані служби по їх експлуатації не створені, моніторинг підтоплення територій не ведеться.

Основні причини підтоплення, що вимагають втручання:

- порушення на забудованих територіях природного стоку поверхневих вод;
- скорочення площ лісових насаджень;
- незадовільне функціонування чи повна відсутність у населених пунктах зливової мережі, інших систем водовідведення;
- невідповідність водовідвідних споруд на автошляхах до пропуску талих і дощових вод;
- припинення експлуатації неглибоких водоносних горизонтів;
- значні втрати в системах водопостачання та водовідведення (до 20 - 40 відсотків загального обсягу водокористування).

5) поводженням з відходами I-III класів небезпеки:

Екологічною проблемою області є проблема зберігання, утилізації та знешкодження відходів, що справляють негативний вплив на стан довкілля. Відходи є одним з найбільш вагомих факторів забруднення навколишнього середовища і негативного впливу на всі компоненти довкілля: призводять до забруднення підземних та поверхневих вод, атмосферного повітря, земельних ресурсів та засмічення території природних екосистем.

Крім побутових відходів, значною проблемою є складування промислових відходів, а саме здійснення заходів з видалення та оброблення проммайданчиків діючих та зупинених каменеобробних підприємств від твердих побутових відходів і перевезення, накопичення та розміщення цих відходів на спеціальних полігонах, а також надання інших послуг у цій сфері, із залученням спеціального

обладнання і потужностей з їх переробки для вирішення питань утилізації та використання в будівельній та шляхобудівельній галузях.

На виконання п.101 Національного плану управління відходами до 2030 року, затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України від 20 лютого 2019 року № 117-р надано доручення голови Житомирської обласної державної адміністрації від 21.10.2019 за № 6684/2-19/42 «Про проведення комплексної інвентаризації місць зберігання непридатних до використання хімічних засобів захисту рослин».

Відповідно до зібраних актів інвентаризації, відомостей від районних державних адміністрацій та об'єднаних територіальних громад на території області знаходиться 598,506 т непридатних до використання хімічних засобів захисту рослин, які підлягають знешкодженню.

Надзвичайно гострою проблемою є питання безпечного зберігання та утилізації непридатних хімічних засобів захисту рослин. Умови зберігання більшості цих хімічних речовин є незадовільними, складські приміщення знаходяться в аварійному стані у більшості місць збереження непридатних пестицидів відсутня або втрачена облікова документація, тара пошкоджена.

Управлінням екології та природних ресурсів закладено в 2020 році у кошторис витрат з фонду охорони навколишнього природного середовища 2 700 тис. грн на забезпечення екологічно безпечного збирання, перезатарення непридатних до використання хімічних засобів захисту рослин. Кошти розподілені наступним чином:

1. Олевській міській раді – 1 568 000 грн;
2. Овруцькій міській раді – 626 000 грн;
3. Народицькій селищній раді – 506 000 грн.

При цьому тільки Олевською міською радою використано кошти на придбання металевих контейнерів та бочок на загальну суму 579,7 тис. грн.

Залишки невикористаних коштів повернено до бюджету області.

б) подолання наслідків Чорнобильської аварії.

У відповідності до ст.1 і ст.2 Закону України «Про правовий режим території, що зазнала радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи» до територій, що зазнали радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи, в межах України належать території, на яких виникло стійке забруднення навколишнього середовища радіоактивними речовинами понад доаварійний рівень, що з урахуванням природно-кліматичної та комплексної екологічної характеристики конкретних територій може призвести до опромінення населення понад $1,0 \text{ м}^3$ в (0,1 бер) за рік, і яке потребує вжиття заходів щодо радіаційного захисту населення та інших спеціальних втручань, спрямованих на необхідність обмеження додаткового

опромінення населення, зумовленого Чорнобильською катастрофою, та забезпечення його нормальної господарської діяльності.

Останнє повномасштабне обстеження радіоактивно забруднених земель в Житомирській області проводилося у 1993-1994 роках.

Для вирішення проблем необхідно:

- з урахуванням результатів наукових досліджень та нових економічних викликів розробити й ухвалити нову редакцію Концепції ведення агропромислового виробництва на забруднених територіях як базового документа, що регламентує ведення сільськогосподарської діяльності та реабілітацію забруднених угідь та поступово проводити її практичне впровадження;

- згідно з проектом Єдиної комплексної стратегії розвитку сільського господарства та сільських територій в Україні на 2015-2020 роки і з урахуванням міжнародного досвіду розробити план дій з реабілітації та повернення до господарського обігу земель, що зазнали радіаційного забруднення внаслідок аварії на Чорнобильській АЕС;

- ініціювати вітчизняні наукові розробки - аналоги європейських належних сільськогосподарських практик (GAP - Good Agricultural Practices)

- технологій організації землекористування, які б ураховували властивості ґрунтового покриву на радіоактивно забруднених землях, здатність сільськогосподарських культур накопичувати радіонукліди тощо. Розробити шляхи забезпечення впровадження цих розробок;

Поводження з радіоактивними відходами.

Загальна кількість об'єктів, які знаходяться на обліку та контролі Державного спеціалізованого підприємства «Київський державний міжобласний спеціальний комбінат» на території області – 29, з них:

- пунктів зберігання відходів дезактивації (ПЗВД) – 28;

- пунктів складування відходів дезактивації (ПСВД) – 1.

Останні регламентні роботи на об'єктах Житомирської області були виконані в Овруцькому районі в осінній період. На інших не проводилися у зв'язку з обмеженням фінансування.

У 2015 році в Житомирській області регламентні роботи виконувалися в Народницькому районі у весняний період року. На інших об'єктах останні регламентні роботи проводилися: в Овруцькому районі – 2014 році, в Народницькому районі – 2010р., Лугинському та Олевському районах – 2012 р., ПСВД „Коростенський” – 2008 р.

Під час обстеження об'єктів було встановлено, що технічний стан 6 ПЗВД – задовільний. Технічний стан 21 ПЗВД та 1 ПСВД є незадовільним, що пов'язано з відсутністю огорожі та в'їзних воріт.

Всі 28 ділянок ПЗВД та 1 ПСВД мають радіоактивне забруднення, однак цю ситуацію можна вважати задовільною, оскільки, параметри радіаційного

контролю не перевищують узгоджені Житомирською облСЕС «Рівні радіоактивного забруднення поверхні об'єктів, які знаходяться на обліку та контролі ЦСЕ КДМСК Укр ДО «Радон».

7) охороною, використанням та відтворенням дикої фауни і флори:

У 2020 році ліси області дуже потерпіли від пожеж, які знищили понад 40 тис. га лісу.

Завдяки державній підтримці за останні місяці проведено лісовідновлення на площі понад 7,5 тис. га. Закуплено спеціалізоване обладнання, техніка для запобігання та боротьби з пожежами. Придбання обладнання продовжується. Перед лісівниками області стоїть завдання відновити пошкоджені лісові насадження.

На виконання Указу Президента України від 09 липня 2019 р. №511 «Про деякі заходи щодо збереження лісів та раціонального використання лісових ресурсів», недопущення розкрадання і незаконного їх використання на території області, видано розпорядження голови облдержадміністрації від 17.02.2020 №127 «Про посилення державного контролю за збереженням лісових ресурсів».

З метою попередження виникнення лісопорушень утворено 76 мобільних рейдових груп, до складу яких входять 226 працівників лісової охорони та 62 співробітники національної поліції. Рейдові групи забезпечені автотранспортом та засобами зв'язку. У підвідомчих підприємствах Житомирського обласного управління лісового та мисливського господарства та Житомирського обласного комунального агролісогосподарського підприємства «Житомироблагроліс» Житомирської обласної ради розроблені комплексні плани по запобіганню лісопорушень, та плани-графіки проведення рейдів.

У 2020 році проведено більше 17 тис. рейдів, виявлено 2,2 тис. куб. м незаконно зрубаної деревини, до поліції передано 147 матеріалів.

Завдяки проведеній роботі кількість випадків самовільних рубок на землях лісогосподарського призначення дочірніх підприємств обласного підприємства «Житомироблагроліс» зменшилося – з 49 (644 куб. м.) у 2019 році до 23 (297 куб. м) у 2020 році, тобто на 44,9%.

Державною екологічною інспекцією Поліського округу при проведенні заходів державного нагляду (контролю) за використанням лісових ресурсів на території області складено 116 протоколів на загальну суму 30,6 тис. грн, нараховано збитків на суму 1, 89 млн. грн, з яких 259 тис. грн відшкодовано.

Підрозділами Головного управління Національної поліції в області вживаються відповідні заходи з метою протидії фактам незаконної порубки, перевезення, зберігання та збуту лісу.

Упродовж 2020 року слідчими підрозділами розслідувалося 351 кримінальне провадження за фактами незаконних порубок лісу.

У порівнянні з аналогічним періодом минулого року спостерігається підвищення ефективності досудового розслідування. До суду з обвинувальними актами направлено 10 кримінальних проваджень, закрито 65 кримінальних проваджень.

В рамках розслідування кримінальних проваджень проведено 145 оглядів місця події та 27 обшуків, вилучено понад 843 куб. метри лісопродукції та 79 одиниць обладнання.

З початку 2020 року року у всіх лісогосподарських підприємствах області запроваджений електронний облік деревини. Таким чином за допомогою спеціального програмного забезпечення відслідковується весь рух лісопродукції і вікно можливостей для корупціонерів суттєво звузилося.

У найближчих планах керівництва області – не тільки зробити неможливою незаконну вирубку лісів, але створити відповідні умови для розвитку приватного бізнесу з переробки деревини.

18.2 Аналіз основних екологічних проблем:

1) загальнодержавного значення:

Згідно з даними комплексної інвентаризації місць зберігання непридатних до використання хімічних засобів захисту рослин, проведеної районними державними адміністраціями спільно з органами місцевого самоврядування Житомирської області, на території області зберігається 598,506 т заборонених і непридатних до використання ХЗЗР, що підлягають знешкодженню (утилізації), та більша частина яких знаходиться у вкрай незадовільному стані.

Найбільший обсяг непридатних пестицидів накопичено на територіях Олевської (275 т), Овруцької (27 т) та Народицької (25 т) громад Коростенського району.

На сьогодні з усіх існуючих методів утилізації ХЗЗР найбільш ефективним є спалювання в спеціальних високотемпературних печах, обладнаних сучасними системами очищення димового газу та контролю за викидами і небезпечними рештками.

До 2015 року небезпечні відходи експортувалися в країни ЄС, які мають необхідні потужності для екологічно безпечного знищення ХЗЗР. Однак, у зв'язку із відсутністю законодавчого врегулювання порушеного питання, механізм транскордонного перевезення відходів у нас було заблоковано.

Відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 21 листопада 2018 року № 1212 «Про внесення зміни до пункту 11 Положення про контроль за транскордонними перевезеннями небезпечних відходів та їх утилізацією/видаленням», дозволено вивіз ХЗЗР за кордон для екологічно безпечної утилізації або здійснення такої утилізації в Україні (у разі наявності відповідних потужностей).

За орієнтовними підрахунками, на проведення усього комплексу робіт із знешкодження ХЗЗР на території Житомирської області необхідно близько 54 млн грн. Житомирський обласний фонд охорони навколишнього природного середовища без державної підтримки не в змозі самостійно здійснювати фінансування робіт з утилізації ХЗЗР, оскільки загальні річні надходження у фонд області становлять 5 – 6 млн грн.

Без державної підтримки, лише за рахунок коштів місцевих бюджетів та екологічних фондів, здійснити вищезгадані роботи неможливо, а стан зберігання ХЗЗР призводить до погіршення санітарно-епідеміологічної ситуації та зростання соціальної напруги серед населення області.

Здійснення природоохоронних заходів завдяки залученню коштів з державного бюджету забезпечить ліквідацію забруднення навколишнього природного середовища та забезпечить санітарно-епідеміологічну безпеку у містах Олевськ, Овруч та Народичі і регіону в цілому.

2) місцевого значення:

Потребують приведення в безпечний екологічний стан звалища побутових відходів в більшості населених пунктів області. Шляхи вирішення проблеми. Необхідне впровадження роздільного способу побутових відходів в містах та селах області, впровадження сортування побутових відходів та технічне переоснащення, реконструкцію та будівництво полігонів для захоронення твердих побутових відходів.

Відповідальні виконавці розділів Екологічного паспорту у 2021 році:

Назва	Виконавець
1. Загальна характеристика	Головний спеціаліст відділу оцінки впливу на довкілля Таргонська С.В.
2. Чисельність населення	Головний спеціаліст відділу оцінки впливу на довкілля Таргонська С.В.
3. Фізико-географічна характеристика	Головний спеціаліст відділу оцінки впливу на довкілля Таргонська С.В.
4. Перелік екологічно небезпечних об'єктів	Начальник відділу атмосферного повітря та поводження з відходами Сульженко М.Я.
5. Атмосферне повітря	Начальник відділу атмосферного повітря та поводження з відходами Сульженко М.Я. Головний спеціаліст відділу атмосферного повітря та поводження з відходами Попов О.П. Головний спеціаліст відділу атмосферного повітря та поводження з відходами Пилипчук Т.М.
6. Водні ресурси	Головний спеціаліст відділу регулювання у сфері земельних і водних відносин та моніторингу Гордієнко О.В.
7. Земельні ресурси	Головний спеціаліст відділу регулювання у сфері земельних і водних відносин та моніторингу Горкуша М.В.
8. Лісові ресурси	Заступник начальника відділу природних ресурсів та природо-заповідної справи Кручинський Т.А.
9. Рослинний світ	Заступник начальника відділу природних ресурсів та природо-заповідної справи Кручинський Т.А.
10. Тваринний світ	Заступник начальника відділу природних ресурсів та природо-заповідної справи Кручинський Т.А.
11. Природно-заповідний фонд	Заступник начальника відділу природних ресурсів та природо-заповідної справи Кручинський Т.А.

12. Формування екологічної мережі	Заступник начальника відділу природних ресурсів та природо-заповідної справи Кручинський Т.А.
13. Поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами	Начальник відділу атмосферного повітря та поводження з відходами Сульженко М.Я. Головний спеціаліст відділу атмосферного повітря та поводження з відходами Нестерчук Ю.В.
14. Радіаційна безпека	Головний спеціаліст сектору природних ресурсів та надр Файдюк О.М.
15. Моніторинг довкілля	Головний спеціаліст відділу оцінки впливу на довкілля Таргонська С.В.
16. Міжнародне співробітництво	Заступник начальника Управління – начальник відділу оцінки впливу на довкілля Семенюк М.М. Головний спеціаліст відділу оцінки впливу на довкілля Таргонська С.В.
17. Планування природоохоронної діяльності	Головний спеціаліст відділу економіки природокористування, бухобліку та оргроботи Дубовик О.М.
18. Найважливіші екологічні проблеми регіону	Заступник начальника Управління – начальник відділу оцінки впливу на довкілля Семенюк М.М. Начальник відділу атмосферного повітря та поводження з відходами Сульженко М.Я. Начальник відділу регулювання у сфері земельних і водних відносин та моніторингу Федішин Л.В. Заступник начальника відділу природних ресурсів та природо-заповідної справи Кручинський Т.А. Головний спеціаліст сектору природних ресурсів та надр Файдюк О.М.