

Житомирська обласна державна адміністрація
Управління екології та природних ресурсів



ЕКОЛОГІЧНИЙ ПАСПОРТ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ



2018 рік

Зміст

Назва	Зміст, сторінка
1. Загальна характеристика	3
2. Чисельність населення	3
3. Фізико-географічна характеристика	6
4. Перелік екологічно небезпечних об'єктів	8
5. Атмосферне повітря	10
6. Водні ресурси	14
7. Земельні ресурси	28
8. Лісові ресурси	34
9. Рослинний світ	40
10. Тваринний світ	55
11. Природно-заповідний фонд	64
12. Формування екологічної мережі	71
13. Поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами	74
14. Радіаційна безпека	91
15. Моніторинг довкілля	101
16. Міжнародне співробітництво	104
17. Планування природоохоронної діяльності	108
18. Найважливіші екологічні проблеми Житомирської області	128
18.1. Основні чинники та критерії для визначення найважливіших екологічних проблем	128
18.2. Аналіз найважливіших екологічних проблем	138
Відповідальні виконавці розділів екологічного паспорту за 2017 рік	142

I. Загальна характеристика

(на 1 січня 2018 року)

Дата утворення	22 вересня 1937 р.
Територія, км ²	29827
Кількість адміністративно-територіальних одиниць	23
Кількість міст	12
з них обласного підпорядкування	5
Кількість селищ міського типу	43
Кількість сільських населених пунктів	1613
Чисельність населення, тис. осіб	1231,239
з них:	726,682
міське	
сільське	504,557
Щільність населення, тис. осіб на 1 км ²	0,041

II. Чисельність населення

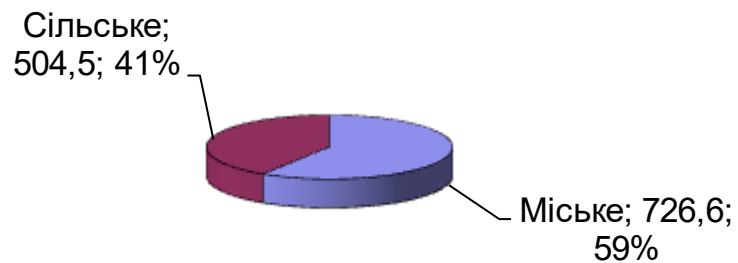
Таблиця 1

Назва міста	Площа, км ²	Щільність наявного населення, тис. осіб/ км ²
1	2	3
Міста обласного підпорядкування		
м. Житомир	61	4,383
м. Бердичів	36	2,130
м. Коростень	34	1,868
м. Малин	18	1,471
м. Нов.-Волинський	27	2,085
Усього	176	11,937
Райони		
Андрушівський	956	0,034
Баранівський	1000	0,040
Бердичівський	865	0,032
Брусилівський	626	0,024
Ємільчинський	2112	0,015
Житомирський	1441	0,050
Коростенський	1735	0,015
Коростишівський	974	0,041
Лугинський	994	0,016
Любарський	757	0,035
Малинський	1467	0,012
Народицький	1284	0,007
Нов.-Волинський	2098	0,021
Овруцький	3221	0,017

Назва міста	Площа, км ²	Щільність наявного населення, тис. осіб/ км ²
1	2	3
Олевський	2247	0,018
Попільнянський	1037	0,030
Пулинський	853	0,026
Радомишльський	1297	0,029
Романівський	928	0,030
Ружинський	1002	0,027
Хорошівський	870	0,040
Черняхівський	850	0,033
Чуднівський	1037	0,033
Усього	29651	0,608

¹ За даними Головного управління Держгеокадастру у Житомирській області.

Чисельність наявного населення в області, тис. осіб



III. Фізико-географічна характеристика



Мал. 1. Мапа Житомирської області

Житомирська область (обласний центр – м. Житомир) розташована в північно-західній частині України. Займає площу 29,83 тис.кв.км, 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).

За осередненими оцінками минулий рік видався традиційно теплим із кількістю опадів, близькою до звичайної.

Середньомісячні температури протягом 2017 року відзначилися стійким перевищенням норми майже у всі місяці. Найбільш вагоме відхилення від кліматичних значень (+5.3 °.+6.2 °) відмічалось у березні, коли його середня температура становила 5.2-6.1 ° тепла та у грудні (середня температура 1.2-1.9 ° тепла, що на 4.1-4.6 ° вище кліматичних значень), і лише у травні температурний режим в різних частинах області був близьким або дещо нижчим по відношенні до норми. Відповідно і середня температура року в межах 8.6-9.3° тепла перевищила норму на 1.8-2.4°.

Гідрографічна сітка густа, територією області протікає 2822 річки загальною довжиною 13,7 тис.км. 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.

Малих річок довжиною понад 10 км – 321, їх загальна довжина становить 5695 км, малих річок довжиною менше 10 км є 2493, їх загальна довжина 7062 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 1826 ставків загальною площею 11,975 тис. га і об'ємом 151,00 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. Видобуток облицювального каменю складає майже 72% від загального видобутку в Україні.

Вигідне фізико-географічне та економіко-географічне положення сприяє компактному заселенню, господарському 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.



Фото 1. Шодуарівський парк м.Житомир

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 «Житомиртепло-комуненерго» (м. Житомир)	Виробництво та розподіл тепла	Міські, районні у містах ради та їх виконавчі комітети
Відходи			
1.	ТОВ «Міськкомунсервіс»,. Новоград-Волинський (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.	Малинське МКП «Благоустрій», (Полігон ТПВ)	Оброблення відходів	Міські, районні у містах ради та їх виконавчі комітети
4.	Радомисльське міське комунальне п-во (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
Водні ресурси			
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	Овруцьке комунальне підприємство во «Комунальник»	Виробництво і розподіл тепла	Міські, районні у містах ради та їх виконавчі комітети
4	Коростишівське МКП "Водоканал" (м. Коростишів)	Збирання очищення та розподілення води	Міські, районні у містах ради та їх виконавчі комітети
5	Макарівська КЕЧ р-ну	Оборона	Міноборони
6	КП «Житомирводоканал» Житомирської міської ради	Збирання очищення та розподілення води	Міські, районні у містах ради та їх виконавчі комітети
7	Іршанський ГЗК ПАТ «ОГХК»	Добування руд та інших кольорових металів	Публічне акціонерне товариство

Примітка: в таблиці наведено дані по найбільших забруднювачах навколишнього природного середовища області.



Фото 2. Полігон ТПВ м.Житомир



Фото 3. Полігон ТПВ м.Житомир

V. Атмосферне повітря

За даними Головного управління статистики у Житомирській області, в 2017 році викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел складали 10,3 тис.т, або 111,5 % до попереднього року.

За минулий рік в атмосферу викинуто 0,7 млн.т діоксиду вуглецю, тобто на рівні аналогічного показника 2016 року.

Основними забруднювачами атмосферного повітря залишаються підприємства добувної, переробної промисловості, сільське та лісове господарство, транспорт, викиди забруднюючих речовин яких складають 80 відсотків від загального обсягу викидів в атмосферне повітря у Житомирській області.

Основними хімічними компонентами, які надійшли в атмосферне повітря від стаціонарних джерел є речовини у вигляді твердих суспендованих частинок - 2,7 тис.т (25,9 % від загального обсягу забруднюючих речовин), метан - 2,4 тис.т (23,6 %), сполуки азоту – 1,9 тис.т (17,5 %).

Найбільші викиди забруднюючих речовин спостерігались у м. Житомирі (1,4 тис.т), Новоград - Волинському (1,4 тис.т) та Попільнянському (1,1 тис.т) районах області.

Протягом 2017 року управлінням екології та природних ресурсів Житомирської облдержадміністрації видано 416 дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для об'єктів, які належать до другої або третьої групи.

Динаміка обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря за 2017 рік та два попередніх

Таблиця 3

Показники	2015 рік	2016 рік	2017 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:	255	249	416
другої групи	77	109	159
третьої групи	178	140	257
Викиди забруднюючих речовин та парникових газів від стаціонарних джерел, тис. т	9,0	9,3	10,3
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на км ² , т	0,301	0,310	0,346
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на одну особу, кг	7,2	7,5	8,4

Вміст забруднюючих речовин в атмосферному повітрі міст

Таблиця 4

Назва забруднюючої речовини	Місто	Середньорічний вміст, мг/м ³	Середньодобові ГДК, мг/м ³	Максимальні разові ГДК, мг/м ³	Максимальний вміст, мг/м ³
1	2	3	4	5	6
Завислі речовини	Житомир	0,12	0,15	0,50	0,20
Діоксид сірки	Житомир	0,032	0,050	0,500	0,086
Оксид вуглецю	Житомир	0,4	3,0	5,0	4,0
Діоксид азоту	Житомир	0,08	0,04	0,20	0,19
Кадмій	Житомир	0,002 x10 ⁻³	0,3x10 ⁻³	-	0,003 x10 ⁻³
Залізо	Житомир	0,54 x10 ⁻³	40,0x10 ⁻³	-	1,09 x10 ⁻³
Манган	Житомир	0,02 x10 ⁻³	1,0x10 ⁻³	-	0,08 x10 ⁻³
Мідь	Житомир	0,07 x10 ⁻³	2,0x10 ⁻³	-	0,11 x10 ⁻³
Нікель	Житомир	0,01 x10 ⁻³	1,0x10 ⁻³	-	0,03 x10 ⁻³
Свинець	Житомир	0,02 x10 ⁻³	0,3x10 ⁻³	-	0,04 x10 ⁻³
Хром	Житомир	0,02 x10 ⁻³	1,5x10 ⁻³	-	0,04 x10 ⁻³
Цинк	Житомир	0,05 x10 ⁻³	50,0x10 ⁻³	-	0,08 x10 ⁻³

* - для важких металів – максимальна з середньомісячних концентрацій

Основні забруднювачі атмосферного повітря за звітний рік

Таблиця 5

Назва об'єкту	Усього викидів, т/рік	Частка викидів забруднюючої речовини	
		до загального обсягу викидів, %	до загального обсягу викидів відповідного населеного пункту, %
ПП «Галекс-Агро» (Новоград-Волинський р-н)	893,252	8,6	62,5
Філія Управління магістральних газопроводів "Київтрансгаз" ПАТ "Укртрансгаз" Житомир (Бердичівський р-н)	696,072	6,7	95,1
ТОВ "Агровест Груп" (Баранівський р-н)	532,662	5,2	80,6
ТОВ "Сігнет-Мілк" (Попільнянський р-н)	388,767	3,8	35,0
ТОВ "Сігнет-Центр" (Попільнянський р-н)	335,918	3,3	30,3
ТОВ "Овочевий комбінат Станишівка" (Житомирський р-н)	305,160	3,0	50,7
КП "Житомиртеплокомуненерго" Житомирської міської ради (м. Житомир)	255,551	2,5	18,0
ТОВ "Юнігран" (Малинський р-н)	254,341	2,5	54,4
ТОВ "Церсаніт Інвест" (Новоград-Волинський р-н)	249,684	2,4	17,5
ТОВ "Обіо" (м. Житомир)	208,431	2,0	14,7

Основні забруднювачі атмосферного повітря



Фото 4. ОПТМ „Житомиртеплокомуненерго”



Фото 5. Бердичівське управління магістральних газопроводів (м.Бердичів)

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря за видами економічної діяльності

Таблиця 6

№ з/п	Види економічної діяльності	Обсяги викидів за регіоном	
		тис. т	відсотків до загального підсумку
1	2	3	4
Усього		10,334	100,0
1	За видами економічної діяльності, у тому числі:		
1.1	Сільське, лісове та рибне господарство	3,233	31,8
1.2	Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	1,289	12,8
1.3	Переробна промисловість	2,755	27,0
1.4	Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	0,482	4,8
1.5	Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	0,054	0,1
1.6	Будівництво	0,064	0,1
1.7	Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	0,379	3,8
1.8	Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	1,097	11,0
1.9	Тимчасове розміщування й організація харчування	—	-
1.10	Інформація та телекомунікації	0,002	-
1.11	Фінансова та страхова діяльність	0,044	-
1.12	Операції з нерухомим майном	0,006	-
1.13	Професійна, наукова та технічна діяльність	0,008	-
1.14	Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування	0,008	-
1.15	Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування	0,438	4,4
1.16	Освіта	0,265	2,1
1.17	Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	0,199	2,0
1.18	Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	0,008	-
1.19	Надання інших видів послуг	—	-

VI. Водні ресурси

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 54 водосховища, загальною площею 7,6 тис. га та сумарним об'ємом 174,671 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 1826 ставків сумарним об'ємом 151,237 млн.м³ та площею дзеркала 11,975 тис. га.

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

Загальна кількість озер в області -10 шт, площа дзеркала яких 323,8 га.

Дозвільна діяльність у сфері водокористування

Таблиця 7

Дозволи на спеціальне водокористування	За роками											
	2015 рік				2016 рік				2017 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		3-5 років	5-10 років	10-25 років
У разі використання води водних об'єктів загальнодержавного значення:												
видано вперше	5	12	19	11	4	28	15	7	8	51	64	11
видано повторно на новий строк	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
анульовано*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
У разі використання води водних об'єктів місцевого значення												
видано вперше	10	36	47	23	6	71	25	4	7	31	9	4
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 8

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:	528	-
водосховищ (крім водосховищ комплексного призначення)	12	-
ставків	501	-
озер	-	-
замкнених природних водойм	15	-
акваторій (водного простору) внутрішніх морських вод, територіального моря, виключної (морської) економічної зони України	-	-

Динаміка водокористування за 2017 рік та два попередніх

Таблиця 9

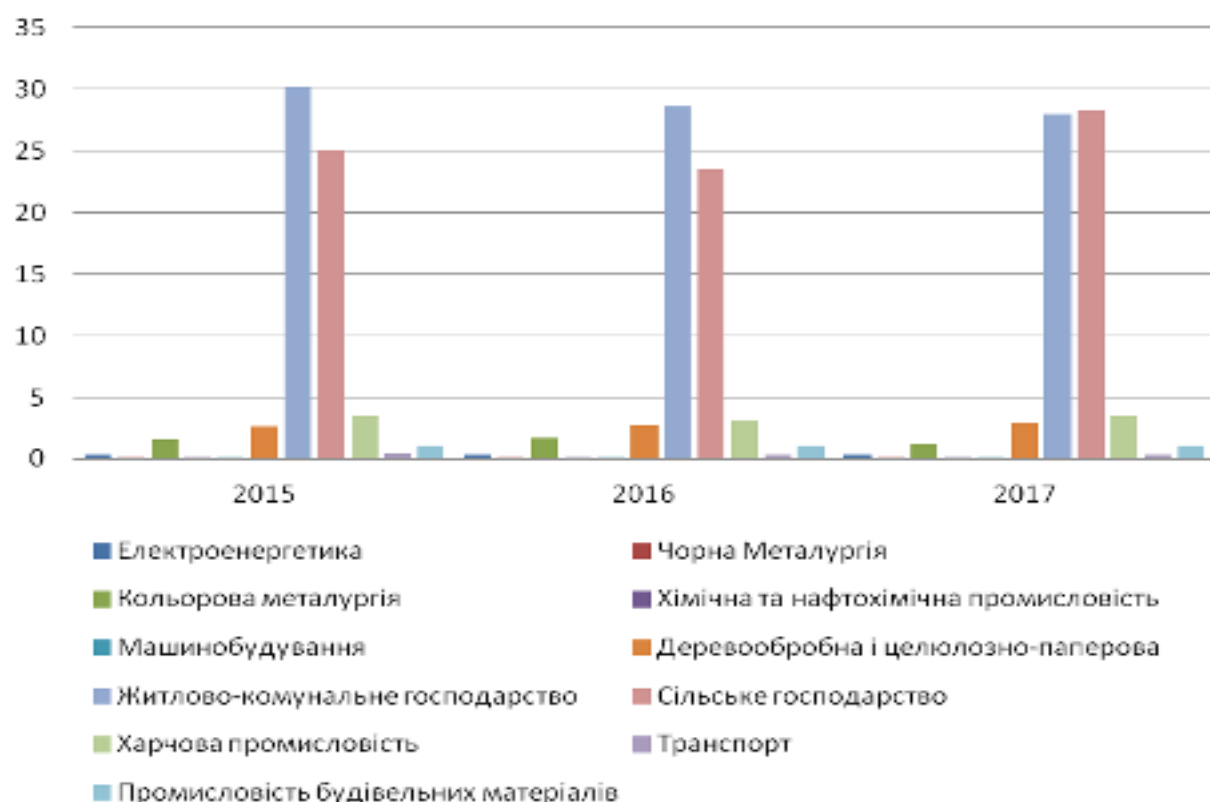
Показники	Одиниця виміру	2015 рік	2016 рік	2017 рік
1	2	3	4	5
Забрано води з природних джерел, усього	млн м ³	111,7	104,6	110,2
у тому числі:				89,09
поверхневої	млн м ³	91,22	85,86	
підземної	млн м ³	20,48	18,74	21,11
морської	млн м ³	-	-	-
Забрано води з природних джерел у розрахунку на одну особу	м ³	88,02	82,43	86,84
Використано свіжої води, усього	млн м ³	66,41	63,06	67,24
у тому числі на потреби:				22,96
господарсько-питні	млн м ³	21,86	21,9	
виробничі	млн м ³	42,87	39,62	42,51
сільськогосподарські	млн м ³	1,674	1,55	1,774
зрошення	млн м ³	0	0	0
рибогосподарські (без вилучення)	млн м ³	69,49	58,16	57,74
Використано свіжої води у розрахунку на одну особу	м ³	52,33	49,69	52,99
Втрачено води при транспортуванні	млн м ³	13,03	15,2	14,09
	% до забраної води	11,7	14,5	12,8
Скинуто зворотних вод, усього	млн м ³	69,76	66,36	74,41
у тому числі:				
у підземні горизонти	млн м ³	-	-	-
у накопичувачі	млн м ³	2,20	2,37	2,399
на поля фільтрації	млн м ³	-	-	-
у поверхневі водні об'єкти	млн м ³	67,56	63,99	72,01
не віднесених до водних об'єктів	млн м ³	-	-	-
Скинуто зворотних вод у поверхневі водні об'єкти, усього	млн м ³	67,56	63,99	72,01
з них:				
нормативно очищених, усього	млн м ³	30,53	30,88	32,27
у тому числі:				
на спорудах біологічного очищення	млн м ³	28,12	28,4	29,76
на спорудах фізико-хімічного очищення	млн м ³	-	-	-
на спорудах механічного очищення	млн м ³	2,41	2,475	2,511
нормативно (умовно) чистих без очищення	млн м ³	25,58	23,26	28,02
забруднених, усього	млн м ³	2,565	2,384	1,995
у тому числі:				
недостатньо очищених	млн м ³	2,556	2,365	1,897
без очищення	млн м ³	0,009	0,019	0,098
Скинуто зворотних вод у поверхневі водні об'єкти у розрахунку на одну особу	млн м ³	53,2	50,4	56,74

Використання води за видами економічної діяльності у 2017 році та
двох попередніх

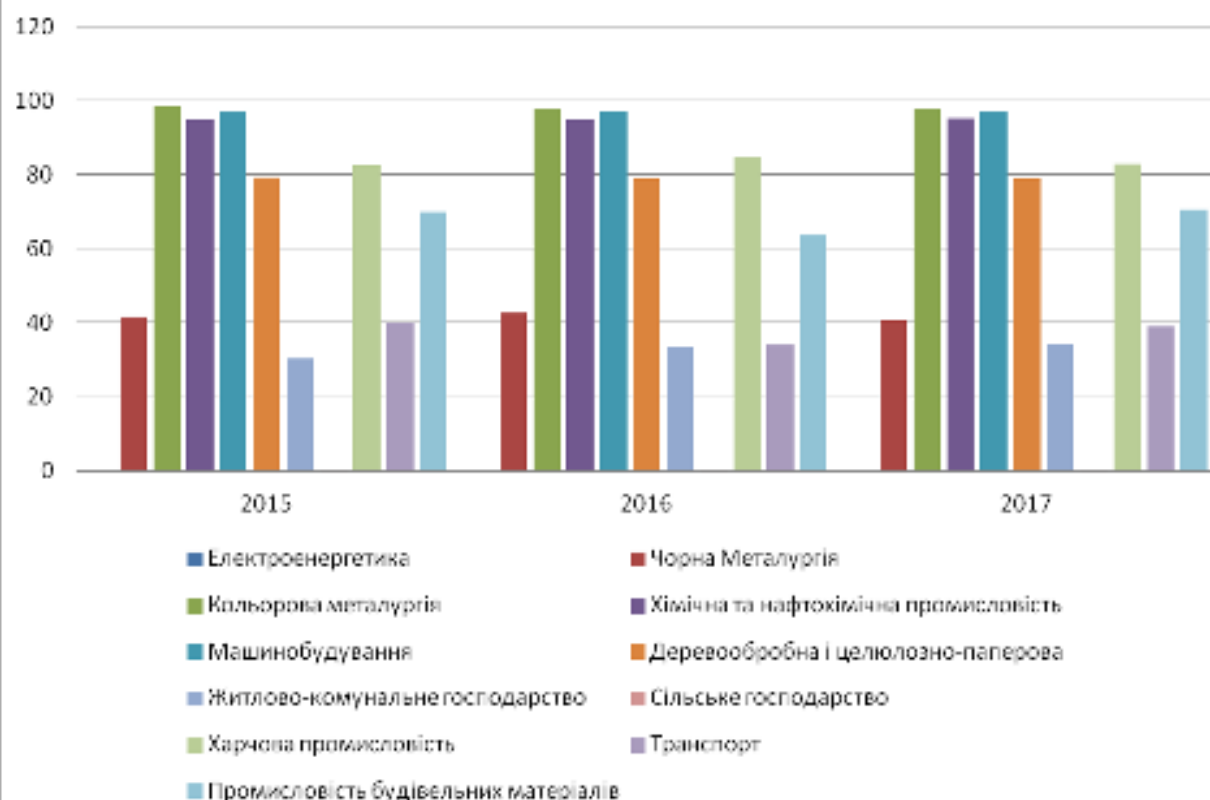
Таблиця 10

Види економічної діяльності	2015 рік		2016 рік		2017 рік	
	усього, млн м³	% економії свіжої води за рахунок оборотної	усього, млн м³	% економії свіжої води за рахунок оборотної	усього, млн м³	% економії свіжої води за рахунок оборотної
1	2	3	4	5	6	7
Усього за регіоном	66,41	76,79	63,06	73,06	67,24	68,36
За видами економічної діяльності						
у тому числі:						
Електроенергетика	0,352	0,0	0,316	0,0	0,36	0,0
Чорна металургія	0,027	41,75	0,024	42,66	0,022	40,58
Кольорова металургія	1,605	98,63	1,726	97,77	1,204	97,99
Хімічна та нафтохімічна промисловість	0,014	94,95	0,014	94,95	0,013	95,31
Машинобудування	0,158	97,27	0,152	96,81	0,137	97,29
Деревообробна і цел.паперова	2,687	79,35	2,753	78,9	2,998	78,81
Житлово-комунальне господарство	30,16	30,46	28,64	33,76	28,03	34,35
Сільське господарство	25,01	0,004	23,47	0,004	28,25	0,004
Харчова промисловість	3,462	82,71	3,153	84,53	3,443	82,79
Транспорт	0,476	40,10	0,374	33,96	0,341	39,12
Промисловість будівельних матеріалів	1,081	70,01	1,071	63,51	1,101	70,61

Обсяги використання води млн. куб. м



Відсоток економії свіжої води за рахунок оборотної



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

Таблиця 11

Найменування водокористувача-забруднювача	Наявність, потужність (м³/добу), ефективність використання (використання потужності) очисних споруд	2015 рік		2016 рік				2017 рік		
		об'єм скидання зворотних вод, тис. м³	у тому числі об'єм скидання забруднених (без очищення) та недостатньо очищених зворотних вод, тис. м³	кількість забруднюючих речовин, що скидаються разом із зворотними водами, т	об'єм скидання зворотних вод, тис. м³	у тому числі об'єм скидання забруднених (без очищення) та недостатньо очищених зворотних вод, тис. м³	кількість забруднюючих речовин, що скидаються разом із зворотними водами, т	об'єм скидання зворотних вод, тис. м³	у тому числі об'єм скидання забруднених (без очищення) та недостатньо очищених зворотних вод, тис. м³	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	18754,5	1,5	10204,2	19518,1	0,01	11698,1	20430	12,4	14960,6
Коростишівське МКП “Водоканал”	7500	447,0	447,0	252,8	487,0	487,0	561,8	470,4	470,4	531,9
ДКП „ВЖРЕП” с.В.Піч	880	38,0	38,0	39,9	-	-	-	-	-	-
Макарівська КЕЧ району	1545	163,0	163,0	-	168,8	168,8	78,9	166,9	166,9	119,2
Макарівська КЕЧ району (В\Ч	250	4,0	4,0	1,8	6,0	5,0	5,1	6,3	3,3	4,5

а3258)										
ПАТ «Пиво- безалкогольний к-т «Радомишль»	1728	217,6	10,0	80,2	145,1	22,0	76,3	112	32,7	53,5
МКП «Водоканал» м.Радомишль	3100	-	-	-	1,4	1,4	2,0	3,7	3,7	5,2
				р. Гнилоп'ять						
ТОВ „КЕС” м.Бердичів	21400	1985,8	173,0	859,4	482,0	482,0	2043,5	2033	317,9	1215,9
ТОВ „Бердичівський хлібзавод”	-	7,3	7,3	19,0	7,3	7,3	17,9	-	-	-
Вакуленчуківськ е СКП	700	-	-	-	-	-	-	92,8	92,8	70,8
МКП «Бердичівкомун сервіс»	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,1
МКП «Бердичівводока нал»	700							236,9	0,1	10,4
				р.Уж						
Коростенське КП „Водоканал”	10000	3972,0	229,0	706,7	3818	41,0	771,8	3742,5	-	688,2
ПАТ «Ушицький к-т будівельних матеріалів»	-	-	-	-	-	-	-	130,1	82,8	39,1
				р. Ірша						
КП «Іршанське комунальне підприємство» Іршанської	6100	317,0	317,0	320,2	321,8	27,0	413,7	270,5	-	329,8

селищної ради										
Хорошівське ЖКП	700	47,0	47,0	25,3	47,2	47,2	31,8	48,7	48,7	31,0
Новоборівське ДЖКП	700	46,2	12,0	23,9	46,8	-	32,2	51,6	42,5	27,2
				р.Случ						
ТОВ «Миропільський папір»	4500	38,0	38,0	21,8	-	-	-	-	-	-
Любарське КП «Добробут»	438	41,0	41,0	18,1	45,0	45,0	21,7	23,2	23,2	10,7
ТОВ «Церсаніт-Інвест»	300	52,7	4,0	43,9	-	4,0	-	52,1	-	45,3
КП «Баранівка-міськводоканал»	2700	58,2	-	54,9	79,0	79,0	73,0	86,4	-	76,2
				р. Гуйва						
БУ №3 Житомирської КЕЧ району, смт.Озерне	2500	392,0	392,0	431,4	382,0	382,0	420,7	373,1	373,1	524,6
ДП «Коростишівський спиртовий комбінат» дільниця №2 м.Андрушівка	4350	192,0	192,0	492,2	186,0	48,0	219,9	187,0	-	166,8
ФОП Матвійчук О.В. с.Сінгури	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	154,8
				р. Ів'янка						
КП «Пролісок» Новоівницької сільської ради	1000	51,0	51,0	34,4	52,0	52,0	35,5	52,8	52,8	53,8
				р. Норинь						

Овруцьке КП «Комунальник»	3782,7	315,0	315,0	289,5	407,0	348,0	301,0	403,6	170,9	384,3
				р. Жерев						
КП «Джерело» Ігнатпільської сільської ради	400	8,0	8,0	1,8	12,0	12,0	10,4	11,8	11,8	15,2
				р. Желонь						
КП «Водоканал» Першотравневої селищної ради Овруцький район	600	22,0	22,0	41,4	22,0	22,0	24,3	19,6	19,6	16,2
				р.Уборть						
КП «Водоканал» Ємільчинської селищної ради	225	33,0	33,0	28,3	31,0	31,0	29,2	39,6	39,6	60,2
ТОВ «Рихальський завод сухого молока»	208	44,6	-	33,2	53,0	53,0	45,5	36,9	-	32,6
				р. Бистріївка						
КП „Головино- Добробут”	700	18,0	18,0	2,2	19,7	19,7	177,1	20,8	20,8	32,7
				р. Хомора						

ПАТ «Першотравенський з-д електро- технічного фарфору»	-	-	-	-	-	-	-	17,1	2,0	0,8
--	---	---	---	---	---	---	---	------	-----	-----

Об'єкти-забруднювачі водних ресурсів



Фото 6. ТОВ «КЕС» м.Бердичів

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

Таблиця 12

Скидання забруднюючих речовин за регіоном	2015 рік	2016 рік	2017 рік
	обсяг забруднюючих речовин, тис. т	обсяг забруднюючих речовин, тис. т	обсяг забруднюючих речовин, тис. т
1	2	3	4
Нафтопродукти	1,711	1,716	2,043
Завислі речовини	224	212	266
Сульфати	2229	2037	2032
Хлориди	3160	3795	4411
Азот амонійний	102	77	90
Нітрати	728	787	834
СПАР	2,214	2,192	2,473
Залізо загальне	6,632	4,944	5,498
Алюміній	0	0	0,096
Нітрити	41	51	59
Фосфати	125,2	124,6	119,8
БСКп	386	365	418
Сухий залишок	9280	10480	11770
ХСК	1881	1746	1879

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

Таблиця 13

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:		2,26	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	-	1,37	0,31	0,11	0,08	0,08	0,14	0,0	2,09		0,01	0,009	1,0	-	1,0	0,01	0,017
р.Ірша, ліва притока р.Тетерів																	
р.Ірша, 93км від гирла, Іршанське в-ще, питний в/з смт.Іршанська, смт. Нова Борова	-	1,31	0,261	0,14	0,08	0,11	0,03	0,0	2,04		0,01	0,008	0,71		0,83	0,01	0,013
р.Ірша, 31км від гирла, Малинське в-ще, питний в/з м.Малина	-	1,27	0,31	0,20	0,08	0,11	0,03	0,0	1,9		0,01	0,009	3,0		1,03	0,01	0,013
р.Возня, права притока р.Ірша																	
р.Возня, 8 км від гирла, Вознянське в-ще, питний в/з м.Малина	-	1,29	0,27	0,09	0,07	0,13	0,04	0,0	2,0		0,02	0,009	1,54		1,87	0,01	0,013
р.Случ, права притока р.Горинь																	
р.Случ,	-	1,31	0,386	0,12	0,1	0,12	0,05	0,0	1,94		0,03	0,01	1,27				

203 км від гирла, Н- Волинське в-ще питний в/з м.Н- Волинський														-	1,2	0,01	0,018
р.Уж, права притока р.Прип'ять																	
р.Уж, 172 км від гирла, в/з м.Коростеня	-	1,22	0,223	0,12	0,08	0,11	0,12	0,0	1,86		0,02	0,01	1,96	-	1,9	0,01	0,011
р.Гнилоп'ять, права притока р.Тетерів																	
р.Гнилоп'ять, 59 км від гирла питний в/з м.Бердичева	-	1,72	0,429	0,13	0,14	0,19	0,03	0,0	2,96		0,09	0,01	1,6	-	0,72	0,01	0,014
Контроль ні створи водного об'єкту рибогоспо дарського призначен ня:																	
ОБРВ (1990 р.)*	25	3,0		100	300	0,5	40	0,05	50		2,14		0,01		0,1	0,08	0,001 до фону
р.Тетерів, права притока р. Дніпро																	
р.Тетерів, 175 км від гирла, 1 км нижче м.Радом ишль	-	1,05	0,35	0,58	0,14	0,21	0,07	0,0	0,72		0,06	1,1	12,8	-	2,4	0,41	0,35
р.Уборть, права притока р.Прип'ять																	
р.Уборть, 122 км від гирла, с.Рудня Хочинська Олевський р-н	-	1,08	0,214	0,18	0,06	0,82	0,06	0,0	0,70		0,03	0,9	12,4	-	16,5	0,38	0,38
р.Роставиця, ліва притока р.Рось																	
р.Роставиця 71 км від гирла, 2 км нижче м.Ружин	-	1,31	0,37	0,54	0,18	0,54	0,05	0,0	0,81		0,05	0,9	16,7	-	2,4	0,35	0,43

*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 14

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	2	2	16	448	ХСК -16 БСК ₅ -16 Залізо-10 Марганець-6 Фосфати-1
р.Ірша	2	2	24	672	ХСК -24 БСК ₅ -24 Залізо-5 Марганець-11
р.Возня	1	1	12	336	ХСК -12 БСК ₅ -12 Залізо-12 Марганець-9
р.Случ	1	1	12	336	ХСК -12 БСК ₅ -12 Залізо-9 Марганець-7
р.Уж	1	1	4	112	ХСК -4 БСК ₅ -4 Залізо-4 Марганець-4
р.Гнилоп'ять	1	1	4	112	ХСК -4 БСК ₅ -4 Марганець-2
р.Уборть	1	1	4	112	ХСК -4 БСК ₅ -4 Залізо-4 Марганець-4
р.Роставиця	1	1	4	112	ХСК -4 БСК ₅ -4 Залізо-4 Марганець-4 Фосфати-1

Основні водоносні горизонти

Таблиця 15

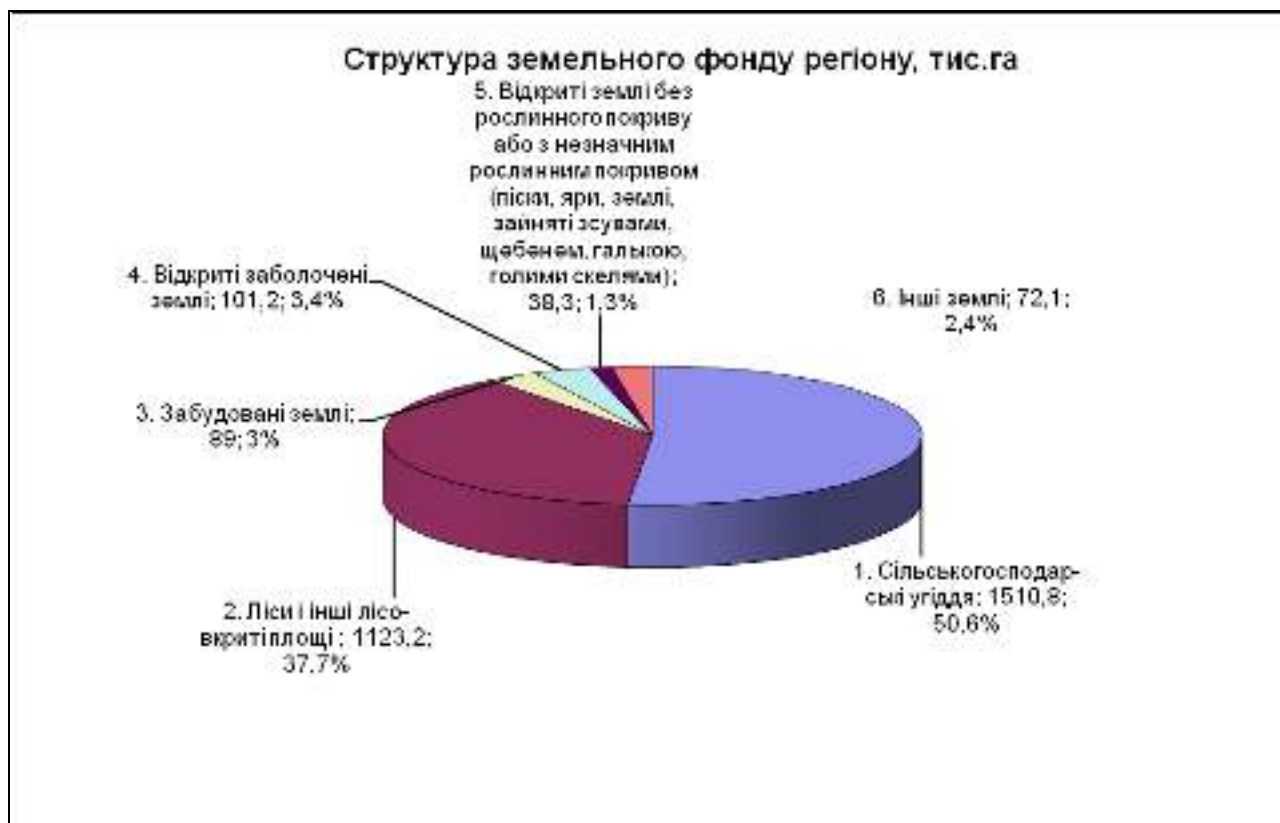
Геологічний індекс водовмісних порід	Кількість прогнозних ресурсів, тис. м ³ /добу	Кількість експлуатаційних запасів, тис. м ³ /добу, в тому числі: <u>затверджених Укр ДКЗ</u> <u>затверджених НТР ДГС</u>
1	2	3
Водоносні горизонти четвертинних відкладів (Q)	142.90	
Водоносні горизонти відкладів неогену (N)	17.0	
Водоносні горизонти палеогенових відкладів (P)	89.10	<u>9.9 +0.744</u> -
Водоносні горизонти і комплекси відкладів крейдової системи (K)	70.8	
Водоносний комплекс трищівуватої зони кристалічних порід (PR)	302.5	18.198
Всього по області:	628.6	<u>28.842 +</u> 9.88 = 38.722

Примітка. У цьому розділі надається також інформація щодо фактів аварійних залпових скидів у регіоні та інших фактів надзвичайних екологічних ситуацій, пов'язаних із забрудненням водних об'єктів.

VII. Земельні ресурси

Земельний фонд Житомирської області станом на 1 січня 2017 року становить 2982,7 тис. га, в тому числі землі:

- сільськогосподарські підприємств складають 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 16
станом на 01.01. 2016*

Основні види земель та угідь	2012 рік		2013 рік		2014 рік		2015 рік		2016 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	1510,8	50,6	1511,0	50,7	1510,3	50,6	1510,1	50,6	1510,1	50,6
з них:										
рілля	1107,9	37,1	1107,9	37,1	1111,2	37,2	1112,7	37,3	1112,7	37,3
перелоги	65,5	2,2	66,8	2,2	63,6	2,1	62,1	2,1	62,1	2,1
багаторічні насадження	23,3	0,8	23,3	0,8	23,4	0,8	23,4	0,8	23,4	0,8
сіножаті і пасовища	314,1	10,5	313,0	10,5	312,1	10,5	311,9	10,4	311,9	10,4
2. Ліси і інші лісо-вкриті площі	1123,2	37,7	1122,7	37,6	1123,2	37,7	1123,4	37,7	1123,4	37,7
з них вкриті лісовою рослинністю	1023,0	34,3	1023,1	34,3	1023,7	34,3	1024,0	34,3	1024,0	34,3
3. Забудовані землі	88,8	3,0	88,8	3,0	89,0	3,0	89,0	3,0	89,0	3,0
4. Відкриті заболочені землі	101,0	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)	38,1	1,3	38,3	1,3	38,3	1,3	38,3	1,3	38,3	1,3
6. Інші землі	72,2	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, ба-зем, бб-зем, 2-зем), було визнано таким, що втратив чинність.

Отже, останні данні 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 17

Землі	2013 рік	2014 рік	2015 рік	2016 рік	2017 рік
1	2	3	4	5	6
Порушені, тис. га	5,2	5,234	5,216	5,510	5,510
% до загальної площі території	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18
Відпрацьовані, тис. га	1,5	1,535	1,552	1,539	1,539
% до загальної площі території	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Рекультивовані, тис. га	0,009	0,008	0,008	0,005	0
% до загальної площі території	0,6	0,6	3,3	2,8	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 2017 рік

Таблиця 18

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	6,857	0,23	0	0	6,857	0,23	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	57,834	1,93	0	0	57,834	1,93	0	0

Водоохоронні зони та прибережні захисні смуги водних об'єктів за 2017 рік та чотири попередні

Таблиця 19

Водоохоронні зони та прибережні захисні	За роками				
	2013 рік	2014 рік	2015 рік	2016 рік	2017 рік
1	2	3	4	5	6
Загальна площа встановлених водоохоронних зон водних об'єктів, га з них внесених до державного земельного кадастру	163658	0	0	0	0
		0	0	0	0
Загальна площа прибережних захисних смуг водних об'єктів, га з них внесених до державного земельного кадастру	55418	55,418	55,418	55,418	55,418
	516,7	0,5167	0,5167	0,6219	0,6284

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'янисті	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		Об'єкти, яким надано статус спеціальних сировинних зон		
	тис. га	% від загальної площі регіону	площа, тис. га	% від загальної площі території	кількість, од.
1	2	3	4	5	6
2017	9,096	0,9	-	-	-

Зрошувані землі

Таблиця 22

Зрошувальні землі	2015 рік		2016 рік		2017 рік	
	усього, тис. га	% від загальної площі	усього, тис. га	% від загальної площі	усього, тис. га	% від загальної площі
1	2	3	4	5	6	7
Площа зрошуваних земель, на якій забезпечено належне функціонування інфраструктури зрошувальних систем						
у тому числі систем крапельного зрошення						

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 23

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
4,8	50,8	20,5	23,9	-	-	2,01

Характеристика ґрунтів за вмістом азоту, що легко гідролізується

Таблиця 24.1

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

67,2	30,2	2,3	0,3	83
------	------	-----	-----	----

Характеристика ґрунтів за вмістом азоту за нітрифікаційною здатністю

Таблиця 24.2

Площа ґрунтів, %						Середньозважений показник, мг/кг ґрунту
дуже низький < 5	низький 5-8	середній 9-15	підвищений 16-30	високий 31-60	дуже високий > 60	
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

Характеристика ґрунтів за вмістом рухомих сполук фосфору

Таблиця 24.3

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
6,3	12,6	24,3	20,2	32,5	4,1	124

Характеристика ґрунтів за вмістом рухомих сполук калію

Таблиця 24.4

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
16,7	33,1	31,4	15,4	3,0	0,4	85

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 держлісгоспи Житомирського обласного управління лісового та мисливського господарства загальною площею 796,4 тис. га, лісогосподарські підприємства АПК – 299,79 тис. га.

Лісове господарство області ведеться за принципом безперервного невиснажливого, раціонального лісокористування. Найважливішою складовою цього принципу є забезпечення розширеного відтворення лісів, тобто створення нових лісових насаджень в обсягах, що перевищують їх вирубування, а також заліснення малопродуктивних деградованих і радіоактивно забруднених земель та не угідь, які вилучені із сільськогосподарського використання, або ж взагалі не були задіяні в народному господарстві.

Лісовий фонд регіону в розрізі земель цільового призначення та категорій земель (станом на 01.01.2018 року)

Таблиця 25

№ з/п	Постійні лісокористувачі, власники лісів, інші землекористувачі, у користуванні яких є лісові ділянки, землі запасу	Загальна площа, га	Лісові землі, тис. га						усього лісових земель
			вкриті лісовою рослинністю		не вкриті лісовою рослинністю				
			Усього	Із них лісові культури	Незімкнуті лісові культури	Зруби	Галявини, біополяни	Лісові дороги, просіки, розриви	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Землі лісогосподарського призначення									
1.	Державне агентство лісових ресурсів України, Житомирське обласне управління лісового та мисливського господарства	796400	691,1	325,03	24,5	18,6	0,4	13,6	753,6
2.	Мінагрополітики України Житомирське обласне комунальне агролісогосподарське	299790	265,91	54,7	4,03	17,2	21,2		287,1

підприємство «Житомиробла- агроліс»									
II. Землі природно-заповідного та іншого природоохоронного призначення									
	136751, 63	-	-	-	-	-			-
III. Землі іншого призначення									
-	-	-	-	-	-	-			-

Нелісові землі, землі лісогосподарського призначення
(станом на 01.01.2018 року)

Таблиця 26

№ з/ п	Постійні лісокористувач і, власники лісів	Рілл я	Сінок оси	Пасови ща	Піск и	Болот а	Вод и	Яри, схили, кар'єри	Інші нелісові землі	Загальн а площа нелісов их земель, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Державне агентство лісових ресурсів України, Житомирське обласне управління лісового та мисливського господарства	-	-	--	-	-	-	-	-	44900
2	Мінагрополіти ки України Житомирське обласне комунальне агролісогос- подарське підприємство «Житомиробла агроліс»	500	1020	1080	-	-	-	-	9362	12682

Проведення рубок головного користування за 2017 рік

Таблиця 27

Назва лісоко ристувача	Кате - горія лісів	Усього, тис. м ³	У тому числі за господарствами (ліквідна деревина, тис. м ³)					
			хвойні		твердолистяні		м'яколистяні	
			площа , га	запас, тис. м ³	площа, га	запас, тис. м ³	площа, га	запас, тис. м ³
1	3	5	6	7	8	9	10	11
Жито- мирське обласне управління лісового та мисливсь- кого госпо-	1 2 3 4 Разо м	1259,72	2927	862,44	562	142,25	1130	255,03

дарства								
Житомирське обласне комунальне агролісогосподарське підприємство «Житомир-обл-агроліс»	1 2 3 4 Разом	259,06	-	114,91	-	11,42	-	132,74

**Лісовідновлення за 2017 рік
(у розрізі лісокористувачів, власників лісів)**

Таблиця 28

№ з/п	Лісокористувачі, власники лісів, інші землекористувачі, у користуванні яких є лісові ділянки	лісовідновлення, га			
		у тому числі:			Усього
		посадка лісу, га	посів лісу, га	природне поновлення лісу, га	
1	3	4	5	6	7
1	Держлісагентство	5817	41	2594	8452
1.1	_____лісгосп				
1.2					
Усього	за Держлісагентством	5817	41	2594	8452
2	Мінагрополітики	2370	-	1046	3416
2.1	_____лісгосп				
2.2					
Усього	за Мінагрополітики	2370	-	1046	3416

**Лісорозведення (створення нових лісових насаджень)
за 2017 рік (у розрізі лісогосподарських підприємств)**

Таблиця 29

№ з/п	Лісокористувачі, власники лісів	Створення нових лісових насаджень, га						
		лісорозведення, га					природне само залісненн я земель, га	усього облікован о нових лісів, га
		у тому числі посадка/посів, га				усього		
		заліснення не продуктивни х земель, га	залісненн я ярів, балок, кар'єрів, га	залісненн я інших земель, га	створення поєзахисни х лісових смуг, га			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Держлісагентств о	-	-	-	-		-	-
1.	лісгосп							

1								
1.								
2								
	Усього за Держлісагентство	-	-	-	-		-	-
2	Мінагрополітики	-	-	-	-		-	-
2.	лісгосп							
1								
2.								
2								
	Усього за Мінагрополітики	-	-	-	-		-	-
3	Міноборони	-	-	-	-		-	-
4	Мінприроди	-	-	-	-		-	-
5	Інші	-	-	-	-		-	-

Проведення лісогосподарських заходів, пов'язаних із
вирубкуванням деревини, за 2017 рік

Таблиця 30

№ з/п	Лісокористувачі, власники лісів	Площа, га/ Ліквідна деревина, тис. м ³						
		Рубки догляду	Лісові дновні рубки	Санітарні рубки	Розрубк а ліній електро передач , автомоб ільних доріг тощо	Розчистк а ліній електроп ередач, автомоб ільних доріг тощо	Інші рубки	Усього рубок
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Державне агентство лісових ресурсів України, Житомирське обласне управління лісового та мисливського господарства	152,8	2,0	369,2	-	-	1093	1617,0
2	Мінагрополітики України Житомирське обласне комунальне агролісогосподарське підприємство «Житомироблагроліс»	24,437	2,225	121,701	1,207	-	303,087	452,657
	Усього	177,237	4,225	490,901	1,207	-	1396,087	2069,657

Загиблі лісові культури, насадження та незімкнуті лісові культури природного відновлення за 2017 рік

Таблиця 31

Назва	Лісокористувачі та землекористувачі, які мають у користуванні лісові ділянки		Усього
	Держлісагенство, Житомирське обласне управління лісового та мисливського господарства	Мінагрополітики, Житомирське обласне комунальне агролісогосподарське підприємство «Житомироблагроліс»	
1. усього загиблих лісових насаджень, га	4,0	792	796
у тому числі від: пожеж	4,0	81	85
несприятливих погодних умов	-	322	322
хвороб та шкідників лісу	-	251	251
господарської діяльності людини (забудова, лінії електропередач, затоплення, газопроводи тощо)	-	-	-
з них загиблих лісових культур, га	2,0	-	2,0
у тому числі від: пожеж	2,0	-	2,0
несприятливих погодних умов	-	-	-
хвороб та шкідників лісу	-	-	-
господарської діяльності людини (забудова, лінії електропередач, кар'єри, газопроводи тощо)	-	-	-
Інше	-	-	-
2. Розподіл загиблих лісових культур за роком створення	-	-	-
3. Усього пошкоджених загиблих ділянок природного поновлення, га	-	-	-

за лісокористувачами в розрізі місцевих рад

Таблица 32

[illegible]

IX. Рослинний світ

Рослинний світ Житомирщини характеризується великою різноманітністю флористичних комплексів і має велике народногосподарське значення.

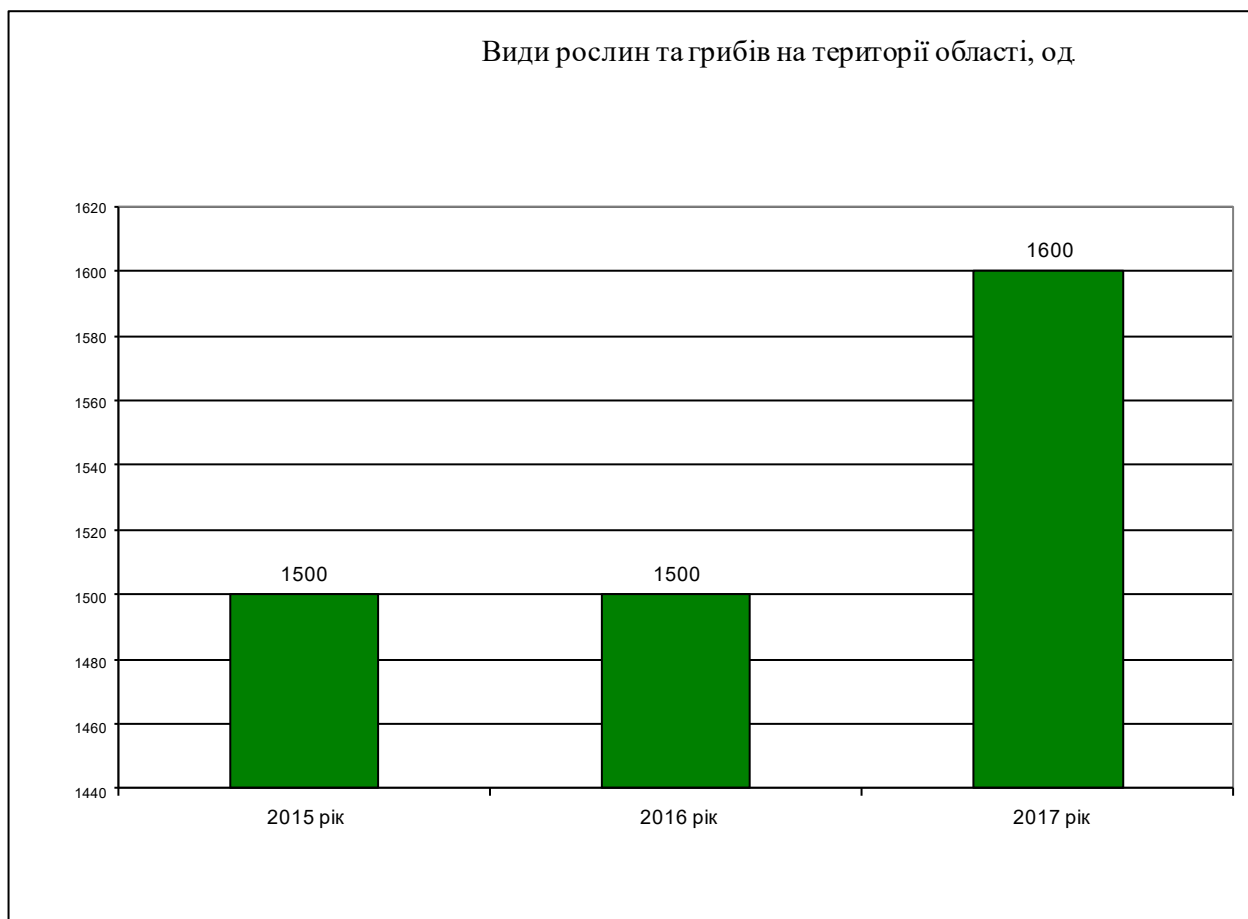
Усього він налічує близько 1600 видів, із яких підлягають особливій охороні за Бернською конвенцією (1979) 13 видів; занесені до Європейського червоного списку рідкісних видів, які зникають у Всесвітньому масштабі (1991), - 4 види; занесені до Червоної книги України (2009) 99 видів; регіонально рідкісні види судинних рослин, які потребують охорони у Житомирській області, - 154 види тощо.

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 33

	2015 рік	2016 рік	2017 рік
Загальна кількість видів рослин та грибів регіону, од.	1500	1500	1600
Кількість видів рослин, занесених до Переліку видів рослин, що підлягають особливій охороні на території регіону, од.	270	270	270
Кількість видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, од.	100	100	100
Кількість видів рослин та грибів, занесених до додатків Конвенції про охорону дикої флори і фауни і природних середовищ існування в Європі, од.	20	20	20
Кількість видів рослин та грибів, занесених 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 34

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	76	16
		Підсніжник звичайний (<i>Galanthus nivalis</i> L.), любка зеленоквіткова (<i>Platanthera chlorantha</i> (Cust.) Rchb.), коручка темно-червона (<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm. ex Bernh.) Besser), пухирник малий (<i>Utricularia minor</i> L.), гніздівка звичайна (<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.),	

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
		пухирник середній (<i>Utricularia intermedia</i> Hayne), любка дволиста (<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.), лілія лісова (<i>Lilium martagon</i> L.), гудієра повзуча (<i>Goodyera repens</i> (L.) R. Br.), ситняг карніолійський (<i>Eleocharis carniolica</i> W.D.J.Koch), журавлина дрібноплода (<i>Oxycoccus microcarpus</i> Turcz. ex Rupr.), росичка середня (<i>Drosera intermedia</i> Hayne).	
		Підсніжник звичайний (<i>Galanthus nivalis</i> L.), любка зеленоквіткова (<i>Platanthera chlorantha</i> (Cust.) Rchb.), коручка темно-червона (<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm. ex Bernh.) Besser), пухирник малий (<i>Utricularia minor</i> L.), гніздівка звичайна (<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.), пухирник середній (<i>Utricularia intermedia</i> Hayne),	

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
		любка дволиста (Platanthera bifolia (L.) Rich.), лілія лісова (Lilium martagon L.), гудієра повзуча (Goodyera repens (L.) R. Br.), ситняг карніолійський (Eleocharis carniolica W.D.J.Koch), журавлина дрібноплода (Oxycoccus microcarpus Turcz. ex Rupr.), росичка середня (Drosera intermedia Hayne).	

Перелік видів рослин та грибів, що підлягають особливій охороні на території області (станом на 01.01.2018 року)

Таблиця 35

Назва виду (українська, латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	Регіонально-рідкісні види	CITES	Європейський червоний список	МСОП
1	2	3	4	5	6	7
Альдрованда пухирчаста <i>Aldrovanda vesiculosa</i> L.	x	x	x	-	-	-
Бровник однобульбовий <i>Herminium monorchis</i> (L.) R. Br.	x	-	x	-	-	-
Верба Старке <i>Salix starkeana</i> Willd.	x	-	x	-	-	-
Вудія альпійська <i>Woodsia 44lpine</i> (Bolton) S.F.Gray	x	-	x	-	-	-
Горицвіт весняний <i>Adonis vernalis</i> L.	x	-	x	-	-	-

Назва виду (українська, латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	Регіонально- рідкісні види	CITES	Європейський червоний список	МСОП
1	2	3	4	5	6	7
Зозулинець обпалений <i>Orchis ustulata</i> L.	x	-	x	-	-	-
Зозулинець шоломоносний <i>Orchis militaris</i> L.	x	-	x	-	-	-
Ковила волосиста <i>Stipa capillata</i> L.	x	-	x	-	-	-
Ломикамінь болотний <i>Saxifraga hirculus</i> L.	x	x	x	-	-	-
Малаксис однолистий <i>Malaxis monophyllos</i> (L.) Sw.	x	-	x	-	-	-
Неотіанта каптурувата <i>Neottianthe cucullata</i> (L.) Schlechter	x	-	x	-	-	-
Осока торфова <i>Carex heleonastes</i> Ehrh.	x	x	x	-	-	-
Пізньоцвіт осінній <i>Colchicum autumnale</i> L.	x	x	x	-	-	-
Плавун щитолистий <i>Nymphoides peltata</i> (S. G. Gmel.) O. Kuntze	x	-	x	-	-	-
Тофільдія чашечкова <i>Tofieldia calyculata</i> (L.) Wahlenb.	x	-	x	-	-	-
Язичок зелений <i>Coeloglossum viride</i> (L.) C. Hartm.	x	-	x	-	-	-
Береза низька <i>Betula humilis</i> Schrank	x	-	x	-	-	-
Билинець комарниковий <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R. Br.	x	-	x	-	-	-
Билинець найзапашніший <i>Gymnadenia</i>	x	-	x	-	-	-

Назва виду (українська, латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	Регіонально- рідкісні види	CITES	Європейський червоний список	МСОП
1	2	3	4	5	6	7
<i>odoratissima</i> (L.) Rich.						
Борідник паростковий <i>Jovibarba</i> <i>sobolifera</i> (Sims.) Opiz	x	-	x	-	-	-
Булатка великоквіткова <i>Cephalanthera</i> <i>damasonium</i> (Mill.) Druce	x	-	x	-	-	-
Відкашник осотовидний <i>Carlina cirsioides</i> Klok.	x	-	x	-	x	-
Вовчі ягоди пахучі <i>Daphne sneorum</i> L.	x	-	x	-	-	-
Водяний жовтець плаваючий <i>Batrachium fluitans</i> (Lam.) Wimmer	x	-	x	-	-	-
Вудія ельбська <i>Woodsia ilvensis</i> (L.) R. Br.	x	-	x	-	-	-
Гвоздика несправжньопізня <i>Dianthus</i> <i>pseudoserotinus</i> Blocki	x	-	x	-	-	-
Гронянка багатороздільна <i>Botrychium</i> <i>multifidum</i> (S.G.Gmel.) Rupr.	x	x	x	-	-	-
Гронянка віргінська <i>Botrychium</i> <i>virginianum</i> (L.) Sw.	x	-	x	-	-	-
Гудайєра повзуча <i>Goodyera repens</i> (L.) R. Br.	x	-	x	-	-	-
Дифазіаструм сплюснутий <i>Diphasiastrum</i> <i>complanatum</i> (L.) Holub	x	-	x	-	-	-
Дифазіаструм Зейлера <i>Diphasiastrum</i> <i>zeilleri</i> (Rouy)	x	-	x	-	-	-

Назва виду (українська, латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	Регіонально- рідкісні види	CITES	Європейський червоний список	МСОП
1	2	3	4	5	6	7
Нолуб						
Еритроній собачий зуб <i>Erythronium dens- canis</i> L.	x	-	x	-	-	-
Зозулинець блосичний <i>Orchis coriophora</i> L.	x	-	x	-	-	-
Зозулинець болотний <i>Orchis palustris</i> Jasq.	x	-	x	-	-	-
Зозулині сльози серцелисті <i>Listera cordata</i> (L.) R. Br.	x	-	x	-	-	-
Зозулині черевички справжні <i>Cypripedium</i> <i>calceolus</i> L.	x	x	x	-	-	-
Коральковець тричінадрізаний <i>Corallorhiza trifida</i> Chatel.	x	-	x	-	-	-
Коручка болотна <i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz.	x	-	x	-	-	-
Коручка пурпурова <i>Epipactia</i> <i>purpurata</i> Smith	x	-	x	-	-	-
Малий комонник зігнутий <i>Succisella inflexa</i> (Kluk) G.Beck	x	-	x	-	-	-
Осока Буксбаума <i>Carex buxbaumii</i> Wahlenb.	x	-	x	-	-	-
Осока дводомна <i>Carex dioica</i> L.	x	-	x	-	-	-
Осока малоквіткова <i>Carex pauciflora</i> Lightf.	x	-	x	-	-	-
Осока притуплена <i>Carex obtusata</i> Liljebl.	x	-	x	-	-	-
Пальчатокорінник бузиновий <i>Dactylorhiza</i>	x	-	x	-	-	-

Назва виду (українська, латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	Регіонально- рідкісні види	CITES	Європейський червоний список	МСОП
1	2	3	4	5	6	7
<i>sambucina</i> (L.) Soó						
Пальчатокорінник Траунштейнера <i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Saut. ex Rchb.) Soó	x	-	x	-	-	-
Росичка довголиста <i>Drosera longifolia</i> L.	x	-	x	-	-	-
Руслиця угорська <i>Elatine hungarica</i> Moesz	x	-	x	-	-	-
Рябчик шаховий <i>Fritillaria meleagris</i> L.	x	-	x	-	-	-
Скополія карніолійська <i>Scopolia carniolica</i> Jasq.	x	x	x	-	-	-
Сон чорніючий <i>Pulsatilla nigricans</i> Störck	x	-	x	-	-	-
Хамедафна чашкова <i>Chamaedaphne calyculata</i> (L.) Moench	x	-	x	-	-	-
Шолудивник королівський <i>Pedicularis sceptrum-carolinum</i> L.	x	-	x	-	-	-
Шолудивник лісовий <i>Pedicularis sylvatica</i> L.	x	-	x	-	-	-
Баранець звичайний <i>Hyperzia selago</i> L.	x	-	x	-	-	-
Булатка довголиста <i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch.	x	-	x	-	-	-
Булатка червона <i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich.	x	-	x	-	-	-
Верба чорнична <i>Salix myrtilloides</i> L.	x	-	x	-	-	-

Назва виду (українська, латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	Регіонально- рідкісні види	CITES	Європейський червоний список	МСОП
1	2	3	4	5	6	7
Гронянка півмісяцева <i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw.	x	-	x	-	-	-
Змієголовник Рюйша <i>Dracosephalum ruyschiana</i> L.	x	x	x	-	-	-
Зозулинець салеповий <i>Orchis morio</i> L.	x	-	x	-	-	-
Коручка темно- червона <i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm. ex Bernh.) Besser	x	-	x	-	-	-
Осока піхвова <i>Carex vaginata</i> Tausch	x	-	x	-	-	-
Осока тонкокореневищна <i>Carex chordorrhiza</i> Ehrh.	x	-	x	-	-	-
Пальчатокорінник плямистий <i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó	x	-	x	-	-	-
Росичка середня <i>Drosera intermedia</i> Hayne	x	-	x	-	-	-
Сальвінія плаваюча <i>Salvinia natans</i> L.	x	-	x	-	-	-
Ситняг карніолійський <i>Eleocharis carniolica</i> W.D.J. Koch	x	-	x	-	-	-
Астрагал піщаний <i>Astragalus arenarius</i> L.	x	-	x	-	-	-
Береза темна <i>Betula obscura</i> A. Kotula	x	-	x	-	-	-
Верба лапландська <i>Salix lapponum</i> L.	x	-	x	-	-	-
Водяний горіх плаваючий <i>Trapa natans</i> L.	x	x	x	-	-	-
Гніздівка звичайна <i>Neottia nidus-avis</i>	x	-	x	-	-	-

Назва виду (українська, латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	Регіонально- рідкісні види	CITES	Європейський червоний список	МСОП
1	2	3	4	5	6	7
(L.) Rich.						
Дифазіаструм триколосковий <i>Diphasiastrum tristachyum</i> (Pursch) Holub	x	-	x	-	-	-
Журавлина дрібноплода <i>Oxycoccus microcarpus</i> Turcz. ex Rupr.	x	-	x	-	-	-
Зозулині сльози яйцевидні <i>Listera ovata</i> (L.) R.Br.	x	-	x	x	-	-
Коручка морозниковидна <i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz.	x	-	x	-	-	-
Косарики черепитчасті <i>Gladiolus imbricatus</i> L.	x	-	x	-	-	-
Лікоподієлла заплавна <i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub	x	-	x	-	-	-
Лілія лісова <i>Lilium martagon</i> L.	x	-	x	-	-	-
Любка дволиста <i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	x	-	x	-	-	-
Любка зеленоквітка <i>Platanthera chlorantha</i> (L.) Rich.	x	-	x	-	-	-
Осока затінкова <i>Carex umbrosa</i> Host.	x	-	x	-	-	-
Пальчатокорінник м'ясо-червоний <i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó	x	-	x	-	-	-
Пальчатокорінник травневий <i>Dactylorhiza majalis</i> Reichenb.	x	-	x	-	-	-
Пальчатокорінник Фукса <i>Dactylorhiza</i>	x	-	x	-	-	-

Назва виду (українська, латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	Регіонально- рідкісні види	CITES	Європейський червоний список	МСОП
1	2	3	4	5	6	7
<i>fuchsii</i> (Druce) Soó						
Півники сибірські <i>Iris sibirica</i> L.	x	-	x	-	-	-
Підсніжник білосніжний <i>Galanthus nivalis</i> L.	x	-	x	x	-	-
Плаун колючий <i>Lycopodium</i> <i>annotinum</i> L.	x	-	x	-	-	-
Пухирник малий <i>Utricularia minor</i> L.	x	-	x	-	-	-
Пухирник середній <i>Utricularia</i> <i>intermedia</i> Hayne	x	-	x	-	-	-
Ситник бульбистий <i>Juncus bulbosus</i> L.	x	-	x	-	-	-
Ситняг сосочкоподібний <i>Eleocharis</i> <i>tamillata</i> H. Lindb.	x	-	x	-	-	-
Смілка литовська <i>Silene lithuanica</i> Zapał.	x	-	x	-	x	-
Цибуля ведмежа <i>Allium ursinum</i> L.	x	-	x	-	-	-
Шейхцерія болотна <i>Scheuchzeria</i> <i>palustris</i> L.	x	-	x	-	-	-
Меч-трава болотна <i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl	x	-	x	-	-	-
Осока Девелла <i>Carex davalliana</i> Smith	x	-	x	-	-	-
Юринея синювата <i>Jurinea cyanooides</i> (L.) Rchb.		x		-	-	-
Маточник болотний <i>Ostericum palustre</i> (Besser) Besser		x		-	-	-
Льонолижник безприквітковий <i>Thesium</i>		x		-	-	-

Назва виду (українська, латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	Регіонально- рідкісні види	CITES	Європейський червоний список	МСОП
1	2	3	4	5	6	7
<i>ebRACTEATUM</i> Hayne						
Жировик Лезеля <i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich.	x	x	x	-	-	-
Глід український <i>Crataegus</i> <i>ucrainica</i> Pojark.		-		-	x	-
Козельці українські <i>Tragopogon</i> <i>ucrainicus</i> Artemcz.		-		-	x	-
Усього	99	13	99	2	4	-
Кладонія зірчаста, кладонія альпійська <i>Cladonia stellaris</i> (Opiz.) Brodo (<i>Cladonia alpestris</i> (L.) Rabenh.)	x		x			
Лептогіум насічений <i>Leptogium</i> <i>saturninum</i> (Dicks.) Nyl.	x		x			
Лобарія легенево- подібна <i>Lobaria pulmonaria</i> (L.) Hoffm.	x		x			
Нефрома рівна <i>Nephroma parile</i> Ach.	x		x			
Листочня кучерява, спарасис кучерявий <i>Sparassis crispa</i> (Wulfen) Fr.	x		x			
Феолепіота золотиста <i>Phaeolepiota aurea</i> (Matt.) Maire (<i>Pholiota aurea</i> (Matt.) Pers.)	x		x			
Усього	6	13	6	2	4	-
Усього рослин і грибів	105	13	105	2	4	-

Інформація про інвазійні (чужорідні) види рослин

Таблиця 36

Назва виду (українська, латинська)	Занесення виду до карантинного списку	Заходи із запобігання розповсюдженню виду
Амброзія полинолиста (<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.)	+	Механічне знищення на стадії молодих рослин до цвітіння; застосування гербіцидів
Повитиця польова (<i>Cuscuta campestris</i>)	+	Механічне знищення на стадії молодих рослин, випалювання ділянок трав'яних угруповань з заростями повитиць

Перелік природоохоронних заходів і наукових досліджень щодо стану рослинного світу

Таблиця 37.1

Назва, терміни та місце проведення дослідження або заходу	Обсяг фінансування	Виконавець/виконавці	Основні досягнуті результати, наявні публікації (якщо результати розміщено в Інтернеті, надається посилання)
1	2	3	4
Екологічна оцінка стану екосистем у зоні впливу промислових об'єктів м. Житомира (праця).-	-	-	-

Спеціальне використання природних рослинних ресурсів

Таблиця 37.2

№ з/п	Назви районів, у тому числі територій селищних, сільських рад	Назва рослинного ресурсу	Ліміт, т		Кількість виданих дозволів, шт.
			встановлений	фактично використаний	
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Види флори, що охороняються в регіоні



1.Первоцвіт безстеблий (*Primula acaulis*) – регіонально рідкісний вид, який зустрічається на Житомирщині лише у кількох локалітетах та відсутній на решті території Українського Полісся.



2.Коручка болотна (*Eripactis palustris*) – орхідея, занесена до «Червоної книги України» (2009), на Житомирщині збереглася всього у 3-х локалітетах.



3.Борідник паростковий (*Jovibarba sobolifera*), занесений до «Червоної книги України» (2009), на Житомирщині знайдений нещодавно у 3-х локалітетах.



4. Борідник паростковий (*Jovibarba sobolifera*), занесений до «Червоної книги України» (2009), на Житомирщині знайдений нещодавно у 3-х локалітетах.



5.Еритроній собачий зуб (*Erythronium dens-canis*), занесений до «Червоної книги України» (2009), в Українському Поліссі відомий лише з кількох локалітетів на Житомирщині (Романівський р-н).



6. Сон широколистий
(*Pulsatilla patens*), занесений до Бернської конвенції, на Житомирщині ще досить звичайно зустрічається у хвойних та мішаних лісах.



7. Юринея синювата
(*Jurinea cyanoides*), занесена до Бернської конвенції, на Житомирщині спорадично зустрічається у соснових лісах та по відкритих піщаних дюнах півночі регіону.



8. Булатка великоквіткова
(*Cephalanthera damasonium*) – орхідея, занесена до «Червоної книги України» (2009), лише нещодавно знайдена на Житомирщині в єдиному локалітеті (Новоград-Волинський р-н).



9. Косарик черепитчасті
(*Gladiolus imbricatus*), занесені до «Червоної книги України» (2009), на Житомирщині мають десятки локалітетів.

Х. Тваринний світ

Тваринний світ є одним з компонентів навколишнього природного середовища, національним багатством України, джерелом духовного та естетичного збагачення і виховання людей, об'єктом наукових досліджень, а також важливою базою для одержання промислової і лікарської сировини, харчових продуктів та інших матеріальних цінностей.

Задля задоволення інтересів нинішнього і майбутніх поколінь в Житомирській області за участю підприємств, установ, організацій і громадян здійснюються заходи щодо охорони, науково обґрунтованого, невиснажливого використання і відтворення тваринного світу.

Види тваринного світу, що охороняються

Таблиця 38

Види тваринного світу	2015 рік	2016 рік	2017 рік
1	2	3	4
Загальна кількість видів тварин, занесених до Червоної книги України, од.	98	98	98
Загальна кількість видів тваринного світу на території області, що охороняються, од.	24	24	24
Кількість видів тварин, занесених до додатків до Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES), од.	10	10	10
Кількість видів тварин, занесених до додатків до Конвенції про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі (Бернська конвенція), од.	20	20	20
Кількість видів тварин, занесених до додатків до Конвенції про збереження мігруючих видів диких тварин (Боннська конвенція, CMS), од.	10	10	10
Кількість видів тварин, що охороняються відповідно до Угоди про збереження афро-євразійських мігруючих водно-болотних птахів (AEWA), од.	10	10	10
Кількість видів тварин, що охороняються відповідно до Угоди про збереження популяцій європейських кажанів (EUROBATS), од.	12	12	12

Перелік видів тварин, що охороняються, в регіоні (станом на 01.01.2018 року)

Таблиця 39

Назва виду (українська і латинська)	Червона книга України	Берн-ська конвенція	CITES	CMS	AEWA	EUROBATS	Європейський червоний список	МСОП
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Орлан-білохвіст <i>Haliaeetus albscilla</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>Ixobrychus 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>Grusformes</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)	Чер- вона книга Укра- їни	Берн-ська кон- венція	CITE S	CMS	AEWA	EUROBATS	Європей- ський червоний список	МСОП
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Крижень <i>Anas platyrhynchos</i>					x			
Чирок- тріскунець					x			
Чернь черновогорова					x			
Чернь білоголова					x			
Журавель сірий <i>Grus grus</i> L.					x			
Лиска					x			
Дупель <i>Gallinago media</i> L.		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</i> L.	x						x	
Рись <i>Felis lynx</i> L.	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>cerambyx cerdo</i> L.	x						x	
Бражник прозерпіна	x						x	
Мінога українська <i>Eudontomyzon mariae</i> Berg.	x						x	
Жаба очеретяна	x						x	
Шуліка рудий <i>Milvus milvus</i>	x	x					x	
Тетерук <i>Lururus tetrix</i>	x							
Хохітва	x						x	
Очеретянка прудка	x						x	

Назва виду (українська і латинська)	Чер- вона книга Укра- їни	Берн-ська кон- венція	CITE S	CMS	AEWA	EUROBATS	Європей- ський червоний список	МСОП
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Нічниця Наттерера <i>Myotis nattereri</i> K.	x						x	
Нічниця ставкова <i>Myotis dasycheme</i> B.	x						x	
Широкопалий рак <i>Astacus</i> <i>Astacus</i>	x							
Златка блискуча <i>Buprestis</i> <i>splendens</i>	x							
Кіт лісовий <i>Felix</i> <i>sylvestris</i>	x							
Орябок <i>Tetrastes</i> <i>bonasia</i>	x							
Усього	23	13	6	20	25	-	13	

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

Таблиця 40

Назва виду	З'явилися			Зникли			Причина		
	2015 рік	2016 рік	2017 рік	2015 рік	2016 рік	2017 рік	2015 рік	2016 рік	2017 рік
1	2			3			4		
Клас комах									
Красуня-діва	x			-			-		
Бражник скабіозовий	x			-			-		
Бджола-тесля фіолетова	x			-			-		
Клас черевоногі									
Ставковик булавовидний	x			-			-		
Клас круглороті									

Назва виду	З'явилися			Зникли			Причина		
	2015 рік	2016 рік	2017 рік	2015 рік	2016 рік	2017 рік	2015 рік	2016 рік	2017 рік
1	2			3			4		
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			-			-		

Інформація про чужорідні види тварин

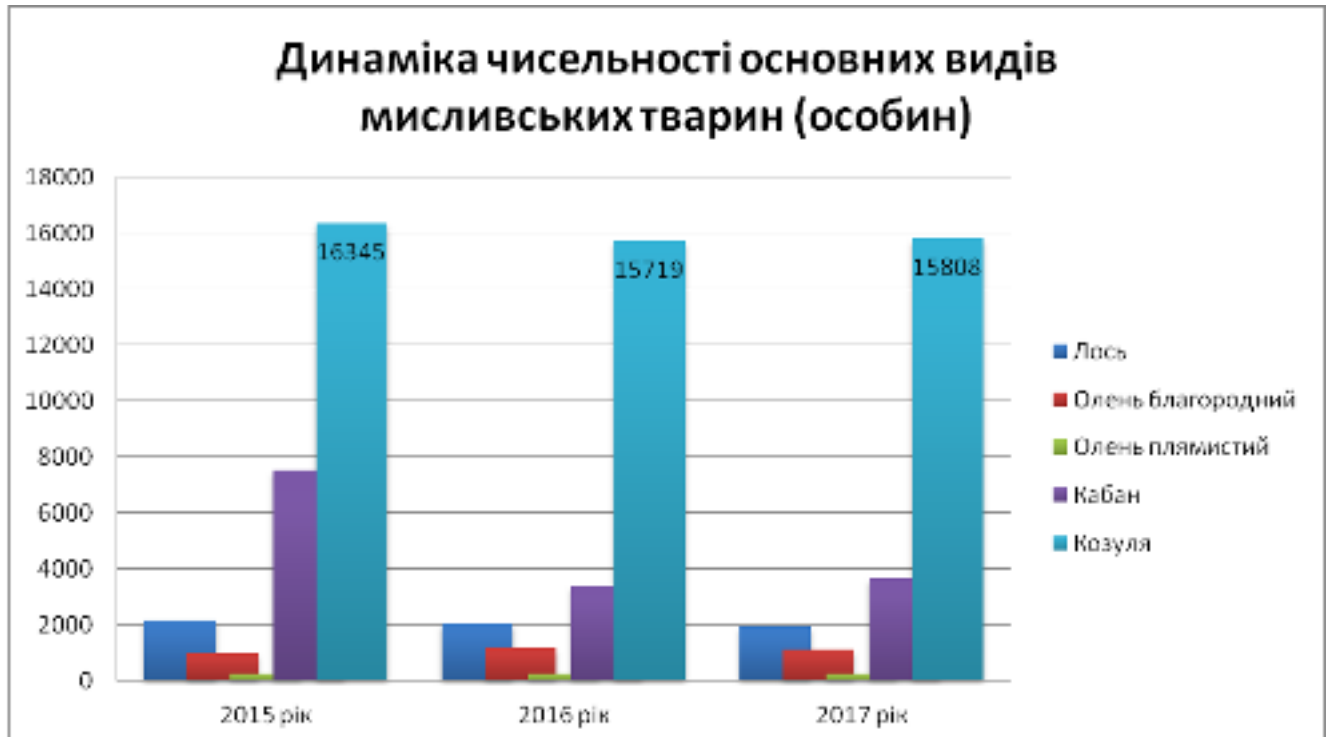
Таблиця 41

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

Динаміка чисельності основних видів мисливських тварин (особин)

Таблиця 42

Види мисливських тварин	2015 рік	2016 рік	2017 рік
1	2	3	4
Лось	2116	2026	1951
Олень благородний	1022	1058	1138
Олень плямистий	274	247	248
Кабан	7108	3269	3671
Козуля	16183	15662	15808



Добування основних видів мисливських тварин (особин)

Таблиця 43

Рік	Види мисливських тварин	Затверджений ліміт добування	Видано ліцензій	Добуто	Не використано ліцензій	Причина невикористання
1	2	3	4	5	6	7
2015	Олень благородний	38	38	25	20	Недостатня стрілецька підготовка мисливців
	Олень плямистий	20	20	18	17	
	Козуля	885	798	704	620	
	Кабан	1275	803	634	494	
	Лось	73	63	48	42	
2016	Олень благородний	43	43	32	4	
	Олень плямистий	15	13	13	-	
	Козуля	1168	1079	770	98	
	Кабан	696	628	422	115	
	Лось	79	74	51	14	
2017	Олень благородний	49	40	29	6	
	Олень плямистий	15	13	13	-	
	Козуля	1240	1106	823	193	
	Кабан	1824	889	452	234	
	Лось	48	45	24	13	

Динаміка вилову риби

Таблиця 44

Рік	Назва водного об'єкта	Затверджений ліміт вилову, т/рік	Фактичний вилов, т/рік
1	2	3	4
2015	-	-	-
2016	-	-	-
2017	-	-	-

Кількість виявлених фактів браконьєрства

Таблиця 45

Роки	Виявлено фактів браконьєрства, од.
1	2
2015 рік	114
2016 рік	97
2017 рік	78

Перелік природоохоронних заходів і наукових досліджень 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 46

Назва дослідження або заходу	Обсяг фінансування	Виконавець/виконавці	Основні досягнуті результати
1	2	3	4
Моніторинг африканської чуми серед популяції диких і свійських свиней (праця)	За власні кошти	Краснов В.П., Шелест З.М., Орлов О.О., Калетник М.М., Ірклієнко С.П., Турко В.М.	Проведено моніторинг АЧС по роках в Україні, виявлено адміністративні райони з найбільшою кількістю зареєстрованих спалахів хвороби. Тільки наявність інфікованих тварин може забезпечити подальше розповсюдження епізоотії при безпосередньо тісному контакті в популяції диких кабанів і свійських свиней.
Мисливські тварини Житомирщини видовий склад: видовий склад, динаміка чисельності (праця)	За власні кошти	Андрєєва О.Ю., Житова О.П., Бездітко Л.В.	Представлено аналіз динаміки погонів'я мисливських тварин Житомирщини за останні десять років. В контексті даного дослідження відмічено, що ситуація з лісовими тваринами, в тому числі й мисливськими, досить незначна, що пов'язано з діяльністю людини: вирубування лісів, нерациональне використання мисливських угідь, обмежена

Назва дослідження або заходу	Обсяг фінансування	Виконавець/виконавці	Основні досягнуті результати
1	2	3	4
			кормова база, забруднення навколишнього середовища. Встановлено, що на території регіону спостерігається всихання соснових лісів, що в свою чергу може призвести до порушень відповідних умов існування багатьох тварин, і як наслідок до зникнення ендемічних видів. Певну роль відіграють й природні чинники, епізоотії (наприклад, африканська чума диких кабанів та ін.), паразитарні захворювання, зокрема гельмінтози, котрі призводять до масової загибелі тварин.
Хребетні та безхребетні тварини Центрального Полісся у лісових і паркових насадженнях різної структури. Математичне моделювання динаміки популяцій (НДР 2012-2015 рр.)	За власні кошти	Гузій А.І., Крацюк О. Л., Климчук О.О., Власюк В.П., Анреєва О.Ю.	За результатами досліджень було захищено дві кандидатські дисертації, опубліковано понад 40 публікацій, в тому числі 10 у фахових виданнях. Дослідження стосувалися динаміки популяцій, структура, організація та поширення зайця сірого. Інша дисертаційна робота була присвячена дослідженню орнітоконсорцій в насадженнях Центрального Полісся. Було досліджено взаємозв'язки основних лісо-твірних порід із видовим різноманіттям, заселеністю та часом перебування птахів.

XI. Природно-заповідний фонд

Природоохоронні, пізнавальні, наукові, рекреаційні функції на Житомирщині здійснюються на 222 об'єктах природно-заповідного фонду. Серед них: Поліський та Древлянський природні заповідники, заказники загальнодержавного значення «Часниківський», «Забарський», «Дідове озеро», пам'ятка природи загальнодержавного значення «Модрина» на території ДП «Городницьке лісове господарство», де зберігаються та охороняються насадження модрина європейської віком 140-180 років. Середня висота дерев – 50 м, окремі екземпляри - 56 м, середній діаметр – 60 см, а окремі дерева мають 120 см.

Одним з головних і найдієвіших методів збереження біорізноманіття є створення природоохоронних територій. Саме вони забезпечують умови, необхідні для зменшення шкідливого антропогенного впливу на біологічні об'єкти, сприяють збереженню екологічних систем, у яких можуть підтримуватися природні механізми відносин між біологічними видами, конче потрібними для існування екосистем Житомирщини.

Станом на 01.01.2018 р. до складу природно-заповідного фонду Житомирської області входить 222 об'єкти загальною площею 136,75 тис. га, з них загальнодержавного значення – 20 об'єктів площею 57,94 тис. га, місцевого значення – 202 об'єкти площею 78,81 тис. га. Відсоток заповідності становить 4,6 %.

На виконання Указу президента України від 21 листопада 2017 р. № 381 «Про додаткові заходи щодо розвитку лісового господарства, раціонального природокористування та збереження об'єктів природно-заповідного фонду» рішенням чотирнадцятої сесії Житомирської обласної ради сьомого скликання від 21.12.2017 № 919 утворено на території Овруцького району лісовий заказник місцевого значення «Урочище Дуби» площею 168 га.

Роботи з вивчення територій із метою їх подальшого заповідання тривають. За умови одержання пропозицій і згоди користувачів щодо заповідання цінних у науковому й естетичному сенсі об'єктів, їм буде надано статус заповідних.

Перелік цінних природних територій, що резервуються для створення нових або розширення існуючих об'єктів ПЗФ

Таблиця 47

Рішення про резервування	Назва території/об'єкта, яку/який запропоновано створити	Площа, га	Місцезнаходження	Підприємство, установа чи організація, у віданні яких перебувають території
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

Розподіл територій та об'єктів природно-заповідного фонду (ПЗФ) за їх значенням, категоріями та типами
(станом на 01.01.2018 року)

Таблиця 48

Категорії об'єктів ПЗФ	Об'єкти ПЗФ									% площі окремих категорій до загальної площі ПЗФ
	загальнодержавного значення			місцевого значення			разом			
	кіль- кість, од.	площа, га		кіль- кість, од.	площа, га		кіль- кість, 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	145	78304,66	X	155	85061,66	X	62,28
у тому числі:										
ландшафтні	1	460	X	15	15776,06	X	16	16236,06	X	11,89
лісові	2	358	X	52	31990,4	X	54	32348,4	X	23,68
ботанічні	1	352	X	28	7957,2	X	29	8309,2	X	6,08
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	27	8166,9	X	30	10360,9	X	7,59

Категорії об'єктів ПЗФ	Об'єкти ПЗФ									% площі окремих категорій до загальної площі ПЗФ
	загальнодержавного значення			місцевого значення			разом			
	кіль- кість, од.	площа, га		кіль- кість, од.	площа, га		кіль- кість, 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
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:										
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	201	78641,92	-	221	136581,96	20139,4	100

Динаміка структури природно-заповідного фонду

Таблица 49

[illegible]

Категорії територій та об'єктів ПЗФ	На 01.01.2014 року		На 01.01.2015 року		На 01.01.2016 року		На 01.01.2017 року		На 01.01.2018 року	
	кількість, од.	площа, га	кількість, од.	площа, га	кількість, од.	площа, га	кількість, од.	площа, га	кількість, од.	площа, га
1	4	5	6	7	8	9	10	11	10	11
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	242,04	18	242,04	18	242,04	18	228,67	18	228,67
РАЗОМ	203	126293,8	211	132133,03	213	135303,93	221	136581,96	222	136751,63
Фактична площа ПЗФ *		126293,8		132133,03		135303,93		136581,96		136751,63
% фактичної площі ПЗФ від площі АТО		4,2		4,4		4,5		4,5		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.

Водно-болотні угіддя міжнародного значення

Таблиця 50

Кількість, од.	Усього, тис. га	% від загальної площі території
1	2	3
<i>Поліські болота</i>	<i>2,145</i>	<i>0,07</i>

Природно-заповідна територія області



1. Заказник «Ігорів брід»



2. Природний заповідник
«Древлянський»



3. Заказник
«Бовсунівський»



4.Заказник «Камінне Село»



5. Заказник
«Словечанський кряж»



6. Ботанічна пам'ятка
природи – віковий дуб.

ХІІ. Формування екологічної мережі

Екомережа Житомирської області виконує провідні функції щодо покращення біорізноманіття, сприяє збалансованому та невиснажливому використанню біоресурсів регіону.

Станом на 01.01.18 площа екомережі області становить 1836,1 тис. га, в тому числі ліси та лісовкриті площі - 1094,3 тис. га (59,6%), пасовища, сіножаті - 315,1 тис. га (17,2%), відкриті заболочені землі - 101,0 тис. га (5,5%).

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.

Екомережа області розглядається як єдина територіальна система об'єктів, що перебувають під особливою охороною з метою збереження всього біо- і ландшафтного різноманіття, покращення стану довкілля в цілому.

Природні території, які входять до складу природно-заповідного фонду області, в регіональній схемі екомережі виконують функції її природних осередків, а в багатьох випадках і екокоридорів.

У якості природних осередків виступають насамперед об'єкти природно-заповідного фонду загальнодержавного значення.

Природно-заповідні території місцевого значення виконують функцію природних осередків на місцевому рівні.



Фото 7. Поліський заповідник, Селезівка, Овруцький район



Фото 8. Древлянський заповідник, Народицький район

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

Таблиця 51

№ 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

Переліки територій та об'єктів екологічної мережі

Таблиця 51.1

№ з/п	Серійний номер	Назва	Назва органу, дата прийняття та № рішення про включення території та об'єкта до переліку	Місце розташування	Площа, га	Обліковий/кадастровий номер та цільове призначення	Власник (користувач) земельної ділянки	Стисла характеристика природоохоронної цінності
1	2	3	4	5	6	7	8	9
І. Загальнодержавного значення								
Ключові території								
1	-	Убортська ключова територія національного рівня	-	Північно-західна частина Житомирської області між границею Рівненської області і р. Болотницею	56000	-	Поліський природний заповідник, ДП «Білокоровицьке лісове господарство», ДП «Словечанське лісове господарство», ДП «Олевське лісове господарство», ДП «Олевський	-

							лісгосп АПК»,	
2	-	Коростишівська ключова територія національного рівня	-	Коростишівськи й і Житомирський райони Житомирської - області	-	-	ДП «Коростишівськ е лісове господарство», ДП «Попільнянське лісове господарство», ДП «Житомирське лісове господарство»	-
3	-	Надслучанська ключова територія національного рівня (Городницьке субядро)	-	Новоград- Волинський район Житомирської області	-	-	ДП «Городницьке лісове господарство», ДП «Новоград- Волинське досвідне ЛМГ»	-
4	-	Ключова територія національного рівня Словечансько- Овруцький кряж	-	Овруцький район Житомирської області	-	-	-	-
Сполучні території								
1	-	Убортсько- Вільчанська сполучна територія національного рівня	-	Олевський та Овруцький райони Житомирської області	-	-	ДП «Олевське лісове господаство», ДП Білокоровицьке	-

							лісове господарство», ДП «Словечанське лісове господарство»	
2	-	Городницько-Пєрганська сполучна територія національного рівня	-	Олевський та Ємільчинський райони Житомирської області	-	-	ДП «Ємільчинське лісове господарство», ДП «Олевське лісове господарство»	-
3	-	Надслучансько-Коростишівська сполучна територія національного рівня	-	Новоград-Волинський, Ємільчинський, Пулинський, Баранівський, Романівський, Житомирський райони Житомирської області	-	-	ДП «Ємільчинський лісгосп АПК», ДП «Житомирське лісове господарство»	-
4	-	Довбисько-Мальованська сполучна територія національного рівня	-	Баранівський район Житомирської області	-	-	ДП «Баранівське ЛМГ»	-
5	-	Коростишівсько-Дніпровська сполучна	-	Радомишльський район	-	-	ДП «Радомишльське	-

		територія національного рівня (Радомишльська ланка)		Житомирської області			ЛМГ»	
6	-	Убортська—Народицька сполучна територія національного рівня	-	Овруцький, Лугинський райони Житомирської області	-	-	ДП «Лугинське лісове господарство», ДП «Словечанське лісове господарство»	-
II. Місцевого значення								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ключові території								
1	-	Піщаницька ключова територія регіонального рівня	-	-	-	-	-	-
2	-	Червоновольська ключова територія регіонального рівня	-	-	-	-	-	-
3	-	Липницька ключова територія регіонального рівня	-	-	-	-	-	-
4	-	Радогощанська ключова територія регіонального рівня	-	-	-	-	-	-
5	-	Ушомирська ключова територія регіонального рівня	-	-	-	-	-	-
6	-	Малинське ключова територія регіонального рівня	-	-	-	-	-	-

7	-	Барашівська ключова територія регіонального рівня	-	-	-	-	-	-
8	-	Баранівсько-Романівська ключова територія регіонального рівня	-	-	-	-	-	-
9	-	Житомирсько-Тригирська ключова територія регіонального рівня	-	-	-	-	-	-
10	-	Великоровинецька ключова територія регіонального рівня	-	-	-	-	-	-
11	-	Андрушівська ключова територія регіонального рівня	-	-	-	-	-	-
12	-	Ємільчинсько – Зубковицька ключова територія регіонального рівня	-	-	-	-	-	-
	-		-	-	-	-	-	-
Сполучні території								
1	-	Усівсько-Бучманська сполучна територія регіонального рівня	-	-	-	-	-	-
2	-	Білівсько – Барашівська сполучна територія регіонального рівня	-	-	-	-	-	-
3	-	Голубієвицько-Вепринська сполучна територія	-	-	-	-	-	-

		регіонального рівня						
4	-	Кропивнянсько-Іршанська (Середньоіршанська) сполучна територія регіонального рівня	-	-	-	-	-	-
5	-	Церемська (Долинна) сполучна територія регіонального рівня	-	-	-	-	-	-
6	-	Новоград-Волинська (Надслучанська) сполучна територія регіонального рівня	-	-	-	-	-	-
7	-	Кропивнянсько-Новопільська (Верхньоіршанська) сполучна територія регіонального рівня	-	-	-	-	-	-
8	-	Черніхівсько-Житомирська сполучна територія регіонального рівня	-	-	-	-	-	-
9	-	Тростянецька (Долинна) сполучна територія регіонального рівня	-	-	-	-	-	-
10	-	Бистрийівська (Долина) сполучна територія регіонального рівня	-	-	-	-	-	-
11	-	Верхньонадслучанська (Долина) сполучна територія	-	-	-	-	-	-

		регіонального рівня						
12	-	Любарсько-Трощанська сполучна територія регіонального рівня	-	-	-	-	-	-
13	-	Верхнететерівська (Долина) сполучна територія регіонального рівня	-	-	-	-	-	-
14	-	Пустоська (Долина) сполучна територія регіонального рівня	-	-	-	-	-	-
15	-	Верхньоздвизька (Долина) сполучна територія регіонального рівня	-	-	-	-	-	-
16	-	Верхньоірпінська (Долина) сполучна територія регіонального рівня	-	-	-	-	-	-
17	-	Верхньоунавська (Долина) сполучна територія регіонального рівня	-	-	-	-	-	-
18	-	Раставивицька (Долина) сполучна територія регіонального рівня	-	-	-	-		-

XIII. Поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами

Однією з найбільш гострих проблем в нашій області, яка вимагає уваги є зменшення утворення та обмеження негативного впливу відходів на навколишнє природне середовище. З кожним роком кількість відходів збільшується, виникають несанкціоновані звалища, не вирішується проблема поведінки з небезпечними відходами, утилізація та знешкодження не придатних до використання хімічних засобів захисту рослин.

Так, протягом 2017 року підприємствами області та суб'єктами господарювання утворено 550327,3 тис. тонн. В основному це відходи сільського господарства, лісового господарства, переробної промисловості, відходи видобування корисних копалин, каменеобробної промисловості.

Відходи I – III класу небезпеки склали 993,9 тис. тонн. Основна частина утворених відходів це люмінесцентні 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 масел з вод стічних, осад промислових стоків, абсорбенти зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені, тощо.

Станом на 1 січня 2017 року у сховищах організованого складування та на території спеціально обладнаних майданчиках підприємств накопичено -5154,2 тис.т. відходів I-IV класів , які є суттєвим чинником негативного впливу на навколишнє природне середовище області.

Інформація наведена в таблиці 52.

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 52

№ з/п	Показники	2015		2016		2017	
		I-IV класів небезпеки	у тому числі I-III класів небезпеки	I-IV класів небезпеки	у тому числі I-III класів небезпеки	I-IV класів небезпеки	у тому числі I-III класів небезпеки
1.	Утворено	518307,5	664,5	550432,8	887,1	550327,3	993,9
2.	Зібрано, отримано зі сторони	252808,7	491,7	311268,4	883,2	279726,2	1656,5
3.	Імпортовано	—	—	—	—	—	—
4.	Утилізовано	79578,8	197,1	76546,7	611,7	82787,5	1506,2
5.	Спалено	22393,8	16,1	42191,3	0,2	37103,8	0,2
6.	у тому числі з метою отримання енергії	17459,3	16,0	37635,6	—	33037,5	—
7.	Передано для утилізації	127256,2	1149,5	79865,2	937,9	77669,1	1125,1
8.	Передано для видалення	89737,1	38,5	104809,5	26,4	93815,0	17,5
9.	Експортовано	—	—	65,9	—	175,7	—
10.	Видалено у спеціально відведених місцях чи об'єктах	187392,4	—	140912,7	—	169931,4	—
11.	Розміщено на стихійних звалищах	407,0	—	—	—	—	—
12.	Втрачено (випаровування, витікання, пожежі тощо)	0,0	—	—	—	—	—
13.	Накопичено	4658,8	—	5049,7	—	5154,2	—

	протягом експлуатації у місцях видалення відходів на кінець року, тис.т						
--	---	--	--	--	--	--	--

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

Таблиця 53

№ з/п	Підприємства	Найменування відходу	Клас небезпеки	Накопичено відходів станом на початок звітного періоду, т	Фактично утворилось відходів на підприємстві за 2017 рік (звітний), т	Накопичено відходів станом на кінець звітного року, т	Місце накопичення відходів
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	ПАТ "Малинська паперова фабрика-Вайдманн"	Скоп (волокно, накопи-чуване на спорудах очисних)	104	-	111,000	80178,650	-
2.	ТОВ «Комплекс екологічних споруд»	Осад та шлам зеленого луку (оброблення зеленого луку)	104	-	—	5,800	-
3.	Банкотно-монетний двір Національного Банку України Малин	Відходи очищення вод стічних	104	-	1866,000	52971,000	-
4.	КП «Баранівка міськводоканал»	Відходи промивання та очищення рідкі	104	-	86,432	958,287	-

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

Інфраструктура місць видалення відходів (МВВ) за критерієм екологічної безпеки

Таблиця 54

№ 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
1.	Сміттєзвалища	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Андрушівський район	-	-	-	-	-	-	30	-
3.	Баранівський район	-	-	-	-	-	-	37	-
4.	Бердичівський район	-	-	-	-	-	-	30	-
5.	Брусилівський район	-	-	-	-	-	-	32	-
6.	Вол.- Волинський район	-	-	-	-	-	-	21	-
7.	Ємільчинський район	-	-	-	-	-	-	37	-
8.	Житомирський район	-	-	-	-	-	-	24	-
9.	Коростенський район	-	-	-	-	-	-	40	-
10.	Коростишівський район	-	-	-	-	-	-	30	-
11.	Лугинський район	-	-	-	-	-	-	19	-
12.	Любарський район	-	-	-	-	-	-	32	-
13.	Малинський район	-	-	-	-	-	-	38	-
14.	Народицький район	-	-	-	-	-	-	18	-
15.	Нов.-Волинський район	-	-	-	-	-	-	55	-
16.	Овруцький район	-	-	-	-	-	-	108	-
17.	Олевський район	-	-	-	-	-	-	31	-
18.	Попільнянський район	-	-	-	-	-	-	28	-
19.	Радомишльський район	-	-	-	-	-	-	67	-
20.	Романівський район	-	-	-	-	-	-	25	-
21.	Ружинський район	-	-	-	-	-	-	31	-
22.	Червоноармійський район	-	-	-	-	-	-	37	-

23.	Черняхівський	-	-	-	-	-	-	46	-
24.	Чуднівський район	-	-	-	-	-	-	28	-
25.	м. Бердичів	-	-	-	-	-	-	1	-
26.	Всього							845	
27.	Полігони								
28.	Радомишльський район	-	-	-	-	-	-	1	-
29.	м. Бердичів	-	-	-	-	-	-	1	-
30.	м. Коростень	-	-	-	-	-	-	1	-
31.	м. Новоград-Волинський	-	-	-	-	-	-	1	-
32.	м. Житомир	-	-	-	-	-	-	1	-
33.	Всього							5	

Стан обліку та паспортизації місць видалення відходів (МВВ) (на 01.01.2018 року)

Таблиця 55

№ 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.	Вол.- Волинський 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	-
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.	Червоноармійський район	-	37	-
22.	Черняхівський	-	46	-
23.	Чуднівський район	-	28	-
24.	м. Бердичів	-	1	-
25.	Всього	-	845	-
26.	Полігони:	-		-
27.	Радомишльський район	-	1	-
28.	м. Бердичів	-	1	-
29.	м. Коростень	-	1	-
30.	м. Новоград-Волинський	-	1	-
31.	м. Житомир	-	1	-
32.	Всього	-	5	-

Інфраструктура утилізації та оброблення відходів

Таблиця 56

Назва одиниці адміністративно-територіального устрою регіону (район)	Пункти приймання/збирання зношених шин, од.	Пункти приймання/збирання відходів електронного та електричного обладнання, од.	Пункти приймання вторинної сировини, од.	Пункти приймання транспортних засобів на утилізацію, од.	Пункти та установки централізованого знешкодження медичних відходів, од.
1	2	3	4	5	6
Баранівський р-н	1	1	1	-	-
Житомирський р-н	1	-	1	-	-
Коростишівський р-н	-	-	1	-	-
Лугинський р-н	1	-	1	-	-
Малинський р-н	-	-	2	-	-

Олевський р-н	-	-	1	-	-
Попільнянський р-н	-	-	1	-	-
м. Житомир	6	-	15	-	-
м. Коростень	-	-	2	-	-
м. Бердичів	1	-	2	-	-
м. Нов.Волинський	1	-	2	-	-
Всього	11	1	29	-	-

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

Таблиця 57

№ 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, 4А	(0412) 468079	Збирання, зберігання відпрацьованих нафтопродуктів ; відходи, що містять як складові або забруднювачі ртуть; відходи розчинів кислот чи основ
2.	ТОВ «Житомиркомунсе рвіс»	м. Житомир, вул. Домбровського, буд.16, кв. 2	(0412) 259261	Збирання, перевезення, зберігання відпрацьованих нафтопродуктів, відходи і брукт електронних і електронних вузлів, відходи упаковок та контейнерів, відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, відходи рідких теплоносіїв
3.	ТОВ «МІДАС- КОМПАНІЯ»	Житомирська обл., м. Баранівка, вул. І.Франка, буд.10А.	(044) 2468362	Збирання, перевезення, зберігання ,оброблення та утилізація відходів , які складаються або містять хім., речовини, відходи, що виникають у результаті мед, догляду; відходи упаковок та контейнерів; відходи виробництва, виготовлення і застосування смол, латексів, пластифікаторів, клеїв
4.	ТОВ «ЕКОТЕХНОЛОГІ Я»	м. Житомир вул., Промислова, буд.6	(044) 5026775	Збирання, зберігання, шламових відходів із систем електролітичного очищення та виділення міді; відходів каталізаторів, що містять хлорид міді; зола та залишки від газоочисних систем мідеплавильних установок
5.	ПП «ГРАНД ЛАЙТ»	Житомирська обл., м. Коростишів		Збирання, перевезення, зберігання, відходів, що містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті; відпрацьовані

		вул., Більшовицька буд.59-А, оф. 1/16	(044) 225 88 80	батареї свинцевих акумуляторів; відпрацьовані нафтопродукти; відходи, речовини або вироби, які містять, складаються або забрудненні ПХБ; шлами бензину, що містять свинець; клінічні або подібні їм відходи, що виникають у результаті мед. догляду
6.	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) 24-26-12	Збирання, Відходи виробництва, одержання і застосування біоцидів та фіто фармацевтичних препаратів, включно з відходами пестицидів та гербіцидів, які не відповідають стандартам, мають прострочений термін придатності чи не придатні для використання за призначенням.
7.	ТОВ «ЕКОХОЛДИНГ»	Житомирська обл., Володарсько-Волинський р-н, с. Фасова, вул. Б.Хмельницького, 70.	(067) 6881998	Збирання, зберігання, відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у т. ч. відпрацьовані моторні, індустриальні масла та їх суміші) (збирання, зберігання). 2. Відходи сумішей масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії (збирання, зберігання).

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

Таблиця 58

№ з/п	Назва	Місцезнаходження	Контактні дані (веб-адреса, телефон, електронна пошта)	Спеціалізація (види вторинної сировини)
1	2	3	4	5
1.	ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВ	ЖИТОМИРСЬКА ОБЛ., М.МАЛИН,	53276	

	"МАЛИНСЬКА ПАПЕРОВА ФАБРИКА- ВАЙДМАНН"	ВУЛ.ПРИХОДЬКА , БУД. 66		Осад промислових стоків
2.	МІСЬКЕ КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ВОДОКАНАЛ"	ЖИТОМИРСЬКА ОБЛ., РАДОМИШЛЬСЬК ИЙ Р-Н, М.РАДОМИШЛЬ, ВУЛ.МАЛА ЖИТОМИРСЬКА, БУД. 119	80413242488	Осад промислових стоків
3.	НАЦІОНАЛЬНИЙ БАНК УКРАЇНИ	М.КИЇВ, ПЕЧЕРСЬКИЙ Р- Н, ВУЛ.ІНСТИТУТСЬ КА, БУД. 9	80442262914	
4.	КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "БАРАНІВКА МІСЬКВОДОКАНАЛ"	ЖИТОМИРСЬКА ОБЛ., БАРАНІВСЬКИЙ Р-Н, М.БАРАНІВКА, ВУЛ.ЗВЯГЕЛЬСЬК А, БУД. 123	80674100670	
5.	ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ЕКОГІДРОТЕХ"	М.ЖИТОМИР, КОРОЛЬОВСЬКИ Й Р-Н, ВУЛ.ГОГОЛІВСЬК А, БУД. 4	0	Шлами та рідкі відходи очисних споруд
6.	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЕКО ЗАХИСТ- УКРАЇНА"	М.ЖИТОМИР, БОГУНСЬКИЙ Р- Н, ВУЛ.КАФЕДРАЛЬ НА, БУД. 4-А	80677809880	

7.	ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "БУД- МАШ"	М.ЖИТОМИР, БОГУНСЬКИЙ Р- Н, ВУЛ.ПОКРОВСЬК А, БУД. 48	80412424892	Відходи чорних металів
8.	ВИРОБНИЧИЙ КООПЕРАТИВ "ВЕРНІСАЖ"	М.ЖИТОМИР, КОРОЛЬОВСЬКИ Й Р-Н, ВУЛ.СЕЛЕЦЬКА, БУД. 35	80412345440	
9.	ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ВІКТОРІЯ-ЦЕНТР"	ЖИТОМИРСЬКА ОБЛ., М.БЕРДИЧІВ, ВУЛ.ЛОМОНОСО ВА, БУД. 120/21	80414326425	
10.	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ОНВІ"	М.ЖИТОМИР, КОРОЛЬОВСЬКИ Й Р-Н, ВУЛ.КОРОЛЬОВА , БУД. 150-А	482004	
11.	ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "МОНОЛІТ"	ЖИТОМИРСЬКА ОБЛ., НОВОГРАД- ВОЛИНСЬКИЙ Р- Н, С.НАТАЛІВКА, ВУЛ.ПРОМИСЛО ВА, БУД. 5	414121164	
12.	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЮКА-ІНВЕСТ"	ЖИТОМИРСЬКА ОБЛ., ЖИТО- МИРСЬКИЙ Р-Н, С.ОЛІЇВКА, ВУЛ.ЗВЯГЕЛЬСЬК А, БУД. 12-Б	412445755	
13.	ТОВАРИСТВО З	М.ЖИТОМИР,	80677809880	

	ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЕКО ЗАХИСТ- УКРАЇНА"	БОГУНСЬКИЙ Р- Н, ВУЛ.КАФЕДРАЛЬ НА, БУД. 4-А		
14.	ЖИТОМИРСЬКЕ КОМУНАЛЬНЕ КНИЖКОВО-ГАЗЕТНЕ ВИДАВНИЦТВО "ПОЛІССЯ" ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ	М.ЖИТОМИР, КОРОЛЬОВСЬКИ Й Р-Н, ВУЛ.ШЕВЧЕНКА, БУД. 18-А	412430871	Паперові та картонні відходи
15.	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ " ЖИТОМИРВТОРРЕСУРС И "	М.ЖИТОМИР, КОРОЛЬОВСЬКИ Й Р-Н, ВУЛ.ВІТРУКА, БУД. 2/144	80412362375	
16.	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "НОВОГРАД- ВОЛИНСЬКВТОРРЕСУР СИ"	ЖИТОМИРСЬКА ОБЛ., М.НОВОГРАД- ВОЛИНСЬКИЙ, ВУЛ.ЛЯНГУСА, БУД. 101	56007	
17.	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ПАПІР-МАЛ"	ЖИТОМИРСЬКА ОБЛ., М.МАЛИН, ВУЛ.ГАМАРНИК А, БУД. 2	32250	
18.	ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "МАЛИНВТОРРЕСУРСИ "	ЖИТОМИРСЬКА ОБЛ., М.МАЛИН, ВУЛ.ОГІЄНКА, БУД. 57	80503573274	
19.	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ	ЖИТОМИРСЬКА ОБЛ., ЖИТО- МИРСЬКИЙ Р-Н,	412445755	

	"ЮКА-ІНВЕСТ"	С.ОЛІЇВКА, ВУЛ.ЗВЯГЕЛЬСЬК А, БУД. 12-Б		
20.	ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ЕКОГІДРОТЕХ"	М.ЖИТОМИР, КОРОЛЬОВСЬКИ Й Р-Н, ВУЛ.ГОГОЛІВСЬК А, БУД. 4	0	
21.	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ПОЛІССЯСПЕЦПАРТН ЕР"	М.ЖИТОМИР, КОРОЛЬОВСЬКИ Й Р-Н, ВУЛ.КООПЕРАТИ ВНА, БУД. 7	0	
22.	ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "УКРПРОМРЕСУРС- 2008"	ЖИТОМИРСЬКА ОБЛ., ПОПІЛЬНЯНСЬКИ Й Р-Н, СМТ ПОПІЛЬНЯ, ВУЛ.ПРОМИСЛО ВА, БУД. 2	979359147	
23.	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЖИТОМИРКОМУНСЕР ВІС"	М.ЖИТОМИР, БОГУНСЬКИЙ Р- Н, ВУЛ.БОГУНСЬКА, БУД. 50	80412259261	
24.	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЖЕРОК-АЛЬФА"	М.ЖИТОМИР, КОРОЛЬОВСЬКИ Й Р-Н, ВУЛ.ПРОМИСЛО ВА, БУД. 1/154	80412418512	Пластикові відходи
25.	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ	ЖИТОМИРСЬКА ОБЛ., М.НОВОГРАД-	56007	

	"НОВОГРАД-ВОЛИНСЬКВТОРРЕСУРСИ"	ВОЛИНСЬКИЙ, ВУЛ.ЛЯНГУСА, БУД. 101		
26.	ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ГАМА-ПЛАСТИК"	ЖИТОМИРСЬКА ОБЛ., РАДОМИШЛЬСЬК ИЙ Р-Н, С.ІРША, ВУЛ.ГАГАРІНА, БУД. 20	2344115	
27.	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЮКА-ІНВЕСТ"	ЖИТОМИРСЬКА ОБЛ., ЖИТО- МИРСЬКИЙ Р-Н, С.ОЛІВКА, ВУЛ.ЗВЯГЕЛЬСЬК А, БУД. 12-Б	412445755	
28.	ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "УКРПРОМРЕСУРС- 2008"	ЖИТОМИРСЬКА ОБЛ., ПОПІЛЬНЯНСЬКИ Й Р-Н, СМТ ПОПІЛЬНЯ, ВУЛ.ПРОМИСЛО ВА, БУД. 2	979359147	
29.	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЕКО ЗАХИСТ- УКРАЇНА"	М.ЖИТОМИР, БОГУНСЬКИЙ Р- Н, ВУЛ.КАФЕДРАЛЬ НА, БУД. 4-А	80677809880	
30.	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЖИТОМИРКОМУНСЕР ВІС"	М.ЖИТОМИР, БОГУНСЬКИЙ Р- Н, ВУЛ.БОГУНСЬКА, БУД. 50	80412259261	
31.	ТОВАРИСТВО З	ЖИТОМИРСЬКА	972379001	

	ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЕКО НОВА"	ОБЛ., БАРАНІВСЬКИЙ Р-Н, М.БАРАНІВКА, ВУЛ.ІВАНА ФРАНКА, БУД. 104А		
32.	МІСЬКЕ КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "БЕРДИЧІВКОМУНСЕРВ ІС"	ЖИТОМИРСЬКА ОБЛ., М.БЕРДИЧІВ, ВУЛ.ЧУДНІВСЬК А, БУД. 156	0	Відходи рослинного походження
33.	ФІЛІЯ "ЧУДНІВСЬКА" ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІС-ТЮ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬ КЕ ПІДПРИЄМСТВО "НІБУЛОН"	ЖИТОМИРСЬКА ОБЛ., ЧУДНІВСЬКИЙ Р- Н, С.ТЮТЮННИКИ, ВУЛ.ЛОНСЬКОГО , БУД. 2	0	Тваринні екскременти, сеча та гній
34.	ФІЛІЯ "БИСТРИЦЬКА" ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІС-ТЮ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬ КЕ ПІДПРИЄМСТВО "НІБУЛОН"	ЖИТОМИРСЬКА ОБЛ., РУЖИНСЬКИЙ Р- Н, С.БИСТРИК, ВУЛ.МАТВІЙЧУК А, БУД. 5	0	
35.	ВИРОБНИЧИЙ ПІДРОЗДІЛ "АГРОФІРМА "ГОРОПАЇВСЬКЕ" ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ	ЖИТОМИРСЬКА ОБЛ., ЛЮБАРСЬКИЙ Р- Н, С.ГОРОПАЇ	80414797543	

	"ХМІЛЬНИЦЬКЕ"			
36.	ФІЛІЯ "РОМАНІВСЬКА" ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛТНІСТЮ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО "НІБУЛОН"	ЖИТОМИРСЬКА ОБЛ., РОМАНІВСЬКИЙ Р-Н, СМТ РОМАНІВ, ВУЛ.ПРОГРЕСІВСЬКА, БУД. 24	0	
37.	ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ПІДПРИЄМСТВО ДЕРЖАВНОЇ КРИМІНАЛЬНО-ВИКОНАВЧОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ (№71)"	ЖИТОМИРСЬКА ОБЛ., М.КОРОСТЕНЬ, ВУЛ.БЛОКОРОВИЦЬКЕ ШОСЕ, БУД. 4	80672821297	
38.	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ГРАНТЕХ"	ЖИТОМИРСЬКА ОБЛ., ЖИТОМИРСЬКИЙ Р-Н, С.ДОВЖИК, ВУЛ.НЕСКОРЕНИХ, БУД. 22	412401361	
39.	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЮНІКАМ"	ЖИТОМИРСЬКА ОБЛ., ЖИТОМИРСЬКИЙ Р-Н, С.СТАРОШИЙКА	412332069	Мінеральні відходи будівництва та знесення об'єктів, у тому числі змішані будівельні відходи
40.	ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ЖИТОМИРСЬКИЙ КОМБІНАТ СИЛКАТНИХ ВИРОБІВ"	М.ЖИТОМИР, КОРОЛЬОВСЬКИЙ Р-Н, ВУЛ.ПРОМИСЛОВА, БУД. 10	80412519382	
41.	ПРИВАТНЕ	ЖИТОМИРСЬКА	80664695354	Інші мінеральні відходи

	ПІДПРИЄМСТВО "ГРАНД ЛАЙТ"	ОБЛ., КОРОСТИ- ШІВСЬКИЙ Р-Н, М.КОРОСТИШІВ, ВУЛ.БІЛЬШОВИЦ ЬКА, БУД. 59-А, ОФ. 1/16		
42.	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	0	Збирання, 1. 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.

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

Таблиця 59

№ 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. Баранівка	12	0,24	2	2016	14,1
2.	м. Бердичів	77	31,1	40,39	2015	10,3
3.	м.Коростишів	25,7	8,7	33,85	2009	11,6
4.	м. Радомишль	16,4	2,9	18	2014	3,3
5.	с.Наталівка	1,4	-	-	2010	-
6-12.	м. Олевськ та 6 населених пунктів району	42	26,7	63,57	2013	53,7
13.	с. Олександрівка	0,5	-	-	2010	-
14.	м.Коростень	66	29,8	45,2	2008	94,535
15.	м.Житомир	265,6	256,5	95	2012	450
16.	м. Новоград-Волинський	56,1	34,6	62	2009	54,6
17.	всього	562,7	363,84			638,435

Поводження з непридатними та забороненими до використання пестицидами та отрутохімікатами
Стан зберігання заборонених і непридатних до використання пестицидів та їх знешкодження
(станом на кінець 01.01.2018 року)

Таблиця 60

№ з/п	Назва адміністративно-територіальної одиниці (область, район)	Кількість, т	Кількість складів, од.	Стан складських приміщень		
				добрий, од.	задовільний, од.	незадовільний, од.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Андрушівський р-н	17	4	-	-	4
2.	Баранівський р-н	-	-	-	-	-
3.	Бердичівський р-н	22,039	8	3	5	-
4.	Брусилівський р-н	-	-	-	-	-
5.	Пулинський р-н	67,3	8	-	-	8
6.	Житомирський р-н	15,5	4	-	-	4
7.	Коростенський р-н	35,731	11	-	8	3
8.	Коростишівський р-н	-	-	-	-	-
9.	Лугинський р-н	31,5	9	1	2	6
10.	Малинський р-н	-	-	-	-	-
11.	Народицький р-н	25,27	12	-	-	12
12.	Новоград-Волинський р-н	25,099	20	5	15	-
13.	Овруцький р-н	63,28	15	-	9	6
14.	Олевський р-н	32,227	14	2	8	4
15.	Попільнянський р-н	5,5	1	-	-	1
16.	Романівський р-н	-	-	-	-	-
17.	Радомишльський р-н	9,9	8	-	-	8
18.	Хорошівський р-н	15,1	5	-	2	3
19.	Черняхівський р-н	17,74	8	-	-	8
20.	Чуднівський р-н	1,2	1	-	-	1
21.	Ємільчинський р-н	7,8	9	1	2	7
22.	Усього	392,18	137	11	36	94

XIV. Радіаційна безпека

Експлуатація атомних електростанцій та пунктів захоронення радіоактивних відходів (ПЗРВ)

Таблиця 61

№ з/п	Назва адміністративно-територіальної одиниці (область, район), назва АЕС та підприємства	Кількість ядерних та радіаційних 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, м³ загальна активність, Бк	радіаційний фон на території ПЗРВ, мкЗв/год
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Використання джерел іонізуючого випромінювання (ДІВ)

Таблиця 62

№ з/п	Власник ДІВ	Адреса власника ДІВ	Примітка
1	2	3	4
1.	Андрушівська ЦРЛ	13400, Житомирська обл., Андрушівський р-н, м. Андрушівка, вул. Тітова, 34	Ліцензія №ОВ 010390, строком дії до 27.12.2018
2.	Баранівська комунальна центральна районна лікарня	12700, Житомирська обл., Баранівський р-н, м. Баранівка, вул. ЗВ'ЯГЕЛЬСЬКА, буд. 66	Ліцензія №ОВ 010700, строком дії до 05.11.2020
3.	Бердичівська центральна міська лікарня	13300, Житомирська обл., м. Бердичів, вул. Здоров'я, буд. 1	Ліцензія №ОВ 010729, строком дії до 18.02.2021
4.	Бердичівська центральна районна лікарня	13341, Житомирська обл., Бердичівський р-н, с. Мирославка, вул. Лікарняна, 68-В	Ліцензія №ОВ 010174, строком дії до 25.09.2020
5.	КУ «Брусилівська ЦРЛ»	12600, Житомирська обл., Брусилівський р-н, смт Брусилів, вул. Лермонтова, 41	Ліцензія №ОВ 010801, строком дії до 01.11.2021
6.	Коростенська РЛ	11500, Житомирська обл., м. Коростень, вул. Жмаченка, 46	Ліцензія №ОВ 010510, строком дії до 01.07.2019
7.	ВІЙСЬКОВА ЧАСТИНА А1065	10008, м. Житомир, вул. Фещенка-Чопівського, 22	Ліцензія №ОВ 010477, строком дії до 21.04.2019
8.	Хорошівська центральна районна лікарня	12101, Житомирська обл., Хорошівський р-н., смт. Хорошів, вул. Ринкова 3 - Б	Ліцензія №ОВ 010899, строком дії до 03.10.2022

9.	Городницька міська лікарня	11714, Житомирська обл., Новоград-Волинський р-н, смт. Городниця, вул. Паркова, 34	Ліцензія №ОВ 010414, строком дії до 27.12.2018
10.	Ємільчинська центральна районна лікарня	11201, Житомирська обл., Ємільчинський р-н, смт Ємільчине, вул. 1 Травня, буд. 133	Ліцензія №ОВ 010736, строком дії до 20.02.2021
11.	КП ЖОЛСЦРЗ «ДЕНИШІ»	12422, Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Дениші, вул. Набережна, буд. 1	Ліцензія №ОВ 010529, строком дії до 03.08.2019
12.	Обласний наркологічний диспансер Житомирської обласної ради	12440, Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Зарічани	Ліцензія №ОВ 010417, строком дії до 27.12.2018
13.	Житомирська обласна психіатрична лікарня № 1	12440, Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Зарічани, шосе Бердичівське, буд. 3	Ліцензія №ОВ 010403, строком дії до 13.12.2018
14.	Житомирська обласна психіатрична лікарня № 2	11107, Житомирська обл., Овруцький р-н, с. Прилуки, вул. Молодіжна, 1	Ліцензія №ОВ 010393, строком дії до 13.12.2018
15.	Комунальна установа Житомирська міська стоматологічна поліклініка № 1	10008, Житомирська обл., м. Житомир, вул. Святослава Ріхтера, буд. 2	Ліцензія №ОВ 010412, строком дії до 27.12.2018
16.	КУ ЦРЛ	12430, Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Станишівка, шосе Сквирське, буд. 3	Ліцензія №ОВ 010777, строком дії до 09.09.2021
17.	Житомирський обласний онкологічний диспансер	10002, м. Житомир, вул. Фещенко-Чопівського, 24/4	Ліцензія №ОВ 010331, строком дії до 04.08.2022
18.	КО «Центр ПМСД»	13434, Житомирська обл., смт. Червоне, вул. Заводська, 6	Ліцензія №ОВ 011016, строком дії до 04.08.2022
19.	КУ «Обласний медичний консультативно-діагностичний центр» Житомирської обласної ради	10014, м. Житомир, вул. Пушкінська, 1	Ліцензія №ОВ 010741, строком дії до 15.03.2021
20.	Коростенська ЦМЛ	11508, Житомирська обл., м. Коростень, вул. Семашко, 8	Ліцензія №ОВ 010136, строком дії до 27.08.2020
21.	КОРОСТЕНСЬКА ЦРЛ	11522, Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Васьковичі, вул. Першотравнева, буд. 7	Ліцензія №ОВ 011138, строком дії до 13.04.2021
22.	Коростишівська ЦРЛ ім. Д.І. Потехіна	12503, Житомирська обл., м. Коростишів,	Ліцензія №ОВ 010850, строком дії до 25.04.2022

		вул. Героїв Небесної Сотні, 58	
23.	Лугинська центральна районна лікарня	11301, Житомирська обл., Лугинський р-н, смт Лугини, вул. Червона Гірка, буд. 35	Ліцензія №ОВ 010300, строком дії до 31.05.2025
24.	Любарська ЦРЛ	13133, Житомирська обл., Любарський р-н, с. Старий Любар, вул. Медична, буд. 5	Ліцензія №ОВ 010285, строком дії до 12.07.2025
25.	Малинське МРТМО	11600, Житомирська обл., м. Малин, вул. Суворова, 83	Ліцензія №ОВ 011000, строком дії до 31.05.2021
26.	Народицька ЦРЛ	11400, Житомирська обл., Народицький р-н, смт Народичі, вул. Замкова, 115	Ліцензія №ОВ 011094, строком дії до 14.07.2020
27.	Новоград-Волинського міськрай ТМО	11700, Житомирська обл., м. Новоград-Волинський, вул. Оржевської, 13	Ліцензія №ОВ 010089, строком дії до 24.05.2020
28.	Обласна комунальна установа Житомирський обласний перинатальний центр Житомирської обласної ради	10004, Житомирська обл., м. Житомир, вул. Романа Шухевича, буд. 2-А	Ліцензія №ОВ 010270, строком дії до 31.05.2025
29.	Обласний медичний центр здоров'я та спортивної медицини Житомирської обласної ради	10014, Житомирська обл., м. Житомир, майдан Перемоги, буд. 10-А	Ліцензія №ОВ 010260, строком дії до 05.04.2025
30.	КУ ЖИТОМИРСЬКА ОБЛАСНА ДИТЯЧА КЛІНІЧНА ЛІКАРНЯ	12430, Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Станишівка, шосе Сквирське, буд. 6	Ліцензія №ОВ 010530, строком дії до 03.08.2019
31.	КУ ОБЛАСНА ЛІКАРНЯ	10002, Житомирська обл., м. Житомир, вул. Червоного Хреста, буд. 3	Ліцензія №ОВ 010565, строком дії до 31.08.2019
32.	КУ «ОБЛАСНИЙ ГОСПІТАЛЬ»	11300, Житомирська обл., м. Бердичів, вул. Європейська, буд. 52	Ліцензія №ОВ 010286, строком дії до 12.07.2025
33.	Обласний протитуберкульозний диспансер Житомирської обласної ради	10002, Житомирська обл., м. Житомир, вул. Велика Бердичівська, 62	Ліцензія №ОВ 010095, строком дії до 29.04.2020
34.	Овруцька ЦРЛ	11104, Житомирська обл., м. Овруч, вул. Тараса Шевченка, 106	Ліцензія №ОВ 010217, строком дії до 05.02.2021
35.	КУ «Олевська ЦЛ» Олевської міської ради	11001, Житомирська обл., Олевський р-н, м. Олевськ, провулок Промисловий, буд. 2	Ліцензія №ОВ 010088, строком дії до 24.05.2020

36.	Попільнянська ЦРЛ	13501, Житомирська обл., Попільнянський р-н, смт Попільня, вул. Київська, буд. 40	Ліцензія №ОВ 010802, строком дії до 01.11.2021
37.	Радомишльська ЦРЛ	12201, Житомирська обл., Радомишльський р-н, м. Радомишль, вул. Присутственна, буд. 9	Ліцензія №ОВ 010173, строком дії до 05.11.2020
38.	Районна лікарня с. Словечно	11122, Житомирська обл., Овруцький р-н., с. Словечне, вул. Госпітальна	Ліцензія №ОВ 010796, строком дії до 25.10.2021
39.	Романівська ЦРЛ	13001, Житомирська обл., Романівський р-н., смт Романів, вул. Медична, буд.2	Ліцензія №ОВ 011089, строком дії до 27.06.2020
40.	Ружинська центральна районна лікарня	13600, Житомирська обл., Ружинський р-н, смт Ружин, вул. Київська, буд. 30	Ліцензія №ОВ 010204, строком дії до 05.02.2021
41.	Державна установа «Територіальне медичне об'єднання Міністерства внутрішніх справ України' по Житомирській області»	10014, Житомирська обл., м. Житомир, вул. Професора Кравченко, буд. 2	Ліцензія №ОВ 010524, строком дії до 25.07.2019
42.	ТОВ «МДТТ ЕКСПЕРТ- Житомир»	10008, Житомирська обл., м. Житомир, вул. Червоного Хреста, буд. 3	Ліцензія №ОВ 010627, строком дії до 23.03.2020
43.	ТОВ «Медичний центр АСКЛЕПІЙ Плюс»	10001, Житомирська обл., м. Житомир, вул. Вокзальна, буд. 12	Ліцензія №ОВ 010719, строком дії до 18.12.2020
44.	ТОВ «МЦ «НОВОМЕД»	11707, Житомирська обл., м. Новоград-Волинський, вул. Н. Оржевської, 13	Ліцензія №ОВ 010837, строком дії до 14.02.2022
45.	ТОВ НЛРЦ «Асклепій»	10001, Житомирська обл., м. Житомир, вул. Вокзальна, буд. 12	Ліцензія №ОВ 010718, строком дії до 18.12.2020
46.	Хорошівський ЦПМСД	12101, Житомирська обл., Хорошівський р-н., смт Хорошів, вул. Шевченка, 42	Ліцензія №ОВ 011095, строком дії до 14.07.2020
47.	КОМУНАЛЬНА УСТАНОВА «ЦЕНТРАЛЬНА ДИТЯЧА МІСЬКА ЛІКАРНЯ»	10008, Житомирська обл., м. Житомир, вул. 1 Травня, буд. 23	Ліцензія №ОВ 010259, строком дії до 05.04.2025
48.	Комунальна установа Центральна міська лікарня №1 м. Житомир	10002, Житомирська обл., м. Житомир, вул. Велика Бердичівська, 70	Ліцензія №ОВ 010118, строком дії до 03.08.2020
49.	Комунальна установа Центральна міська лікарня №2	10004, Житомирська обл., м. Житомир, вул.	Ліцензія №ОВ 010105, строком дії до 10.07.2024

		Романа Шухевича, 2а	
50.	ПУЛИНСЬКА ЦРЛ	12000, Житомирська обл., Пулинський р-н, смт Пулини, вул. Шевченка, буд. 95	Ліцензія №ОВ 010735, строком дії до 20.02.2021
51.	Черняхівське ТМО	12301, Житомирська обл., Черняхівський р-н, смт Черняхів, вул. Івана Франка, буд. 42	Ліцензія №ОВ 010219, строком дії до 18.01.2021
52.	Чуднівська ЦРЛ	13200, Житомирська обл., Чуднівський р-н, м. Чуднів, вул. Житомирська, буд. 15	Ліцензія №ОВ 010807, строком дії до 29.11.2021
53.	Комунальна установа «Житомирська міська дитяча стоматологічна поліклініка»	10014, Житомирська обл., м. Житомир, майдан Перемоги, 11	Ліцензія №ОВ 010392, строком: дії до 27.12.2018
54.	Житомирське обласне стоматологічне об'єднання Житомирської обласної ради	10029, Житомирська обл., м. Житомир, вул. Михайла Грушевського, 33А	Ліцензія №ОВ 010511, строком дії до 01.07.2019
55.	ПАТ «БМЗ «Прогрес»	13300, Житомирська обл., м. Бердичів, вул. Європейська, 79	Ліцензія №ОВ 010502, строком дії до 16.06.2021
56.	ДП «Вайдман Малин Ізоляційні Компоненти»	11602, Житомирська обл., м. Малин, вул. Неманихіна, 2	Ліцензія №ОВ 010997, строком дії до 18.12.2018
57.	ТОВ «Валки-Ільменіт»	12110, Житомирська обл., Хорошівський р-н, смт Іршанськ, вул. Шевченка, 1-А	Ліцензія №ОВ 010427, строком дії до 22.12.2020
58.	Філія «Іршанський гірничо-збагачувальний комбінат» ПАТ «ОГХК»	12110, Житомирська обл., смт. Іршанськ, вул. Шевченка, 1	Ліцензія №ОВ 011047, строком дії до 09.07.2023
59.	У ДСНС України у Житомирській області	10006, Житомирська обл., м. Житомир, вул. Героїв Пожежних, 67-Б	Ліцензія №ОВ 011037, строком дії до 20.02.2025
60.	ПАТ «Житомиргаз»	10002, Житомирська обл., м. Житомир, вул. Феценко- Чопівського, 35	Ліцензія №ОВ 000393, строком дії до 01.02.2024
61.	ДП «Житомирстандартметрологія»	10003, Житомирська обл., м. Житомир, вул. Новосінна, 24	Ліцензія №ОВ 000534, строком дії до 01.08.2024
62.	ТОВ «ЗМК УКРСТАЛЬ ЖИТОМИР»	10001, Житомирська обл., м. Житомир, вул. Сергія Параджанова, 87	Ліцензія №ОВ 010176, строком дії до 23.09.2021
63.	ТОВ «Житомирський картонний комбінат»	10019, Житомирська обл., м. Житомир, майдан Станишівський, 7	Ліцензія №ОВ 010595, строком дії до 14.12.2019

64.	ПрАТ «Коростенський завод МДФ»	01034, м. Київ, вул. Ярославів Вал, 38 місце провадження діяльності: 11501, Житомирська обл., м. Коростень, вул. Жовтнева, 11- б	Ліцензія №ОВ 010568, строком дії до 26.02.2019
65.	ПАТ «Хіммаш»	11500, Житомирська область, м. Коростень, вул. Б. Хмельницького, 18	Ліцензія №ОВ 010338, строком дії до 31.07.2018
66.	ПАТ «КОРОСТЕНСЬКИЙ МАШИНОБУДІВНИЙ ЗАВОД»	11500, Житомирська обл., м. Коростень, вул. В. Сосновського, 65	Ліцензія №ОВ 010440, строком дії до 25.01.2021
67.	ТОВ «МАЛИНСЬКА ФАБРИКА СПЕЦІАЛЬНОГО ПАПЕРУ»	11602, Житомирська обл., м. Малин, вул. Неманихіна, 2	Ліцензія №ОВ 010055, строком дії до 21.03.2024
68.	ТОВ «МЕЖИРІЧЕНСЬКИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ»	12110, Житомирська обл., Хорошівський р-н, смт Іршанськ, вул. Шевченка, 1-А	Ліцензія №ОВ 010536, строком дії до 03.08.2019
69.	ПрАТ «Вайдманн-МПФ»	11602, Житомирська обл., м. Малин, вул. Приходька, 66	Ліцензія №ОВ 000404, строком дії до 21.12.2023

Забруднення території техногенними та техногенно-підсиленими джерелами природного походження

Таблиця 63

№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
Ємільчиський р-н								
1.	с. Бастова Рудня	287		0,49 (18)				
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. Неділище	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)				
14.	с. Шевченкове	192		0,41 (15)				
15.	с. Яблунівка	465		0,49 (18)				
Коростенський р-н								
16.	с. Берестовець	288		3,5 (129)				
17.	с. Бехи	553		5,1 (188)				
18.	с. Вороневе	166		8,3(305)				
19.	с. Жабче	502		4,8 (179)				
20.	с. Кожухівка	368		4,4 (162)				
21.	м. Коростень	66669		4,4 (164)				

22.	с. Купеч	176		3,8 (139)				
23.	с. Купище	358		4,8 (178)				
24.	с. Немирівка	231		7,4 (274)				
25.	с. Сокорики	242		6,2 (230)				
Лугинський р-н								
26.	с. Волошине	173		4,9 (180)				
27.	с. Жеревці	403		5,0 (184)				
28.	с. Зарічка	358		5,5 (203)				
29.	с. Крупчатка	56		3,9 (144)				
30.	с. Малахівка ³⁾	30		5,4 (201)				
31.	с. Нова Рудня	123		3,0 (111)				
32.	с. Повч	452		3,9 (146)				
33.	с. Радогоща	385		2,7 (101)				
34.	с. Рудня-Жеревці	85		6,1 (226)				
35.	с. Рудня-Повчанська	199		7,8 (287)				
36.	с. Степанівка	291		4,5 (166)				
37.	с. Топільня	459		3,4 (125)				
38.	с. Червона Волока	760		3,2 (120)				
Малинський р-н								
39.	с. Рудня-Калинівка	44		8,2 (302)				
Народицький р-н								
40.	с. Базар	526		6,2 (229)				
41.	с. Ганнівка	39		4,5 (168)				
42.	с. Калинівка	30		6,4 (238)				
43.	с. Лозниця	25		12,9 (477)				
44.	с. Любарка	14		6,8 (250)				
45.	с. Межиліска	250		4,0 (149)				
46.	с. Мотійки	324		3,8 (141)				

47.	сmt. Народичі	2996		6,0 (221)				
48.	с. Розсохівське	69		10,3 (383)				
49.	с. Рудня- Базарська	74		4,5 (168)				
50.	с. Селець	779		5,3 (195)				
51.	с. Яжберень	222		4,3 (159)				
Овруцький р-н								
52.	с. Бережесть	239		1,4 (50)				
53.	с. Виступовичі	80		9,6 (356)				
54.	с. Городець	754		0,69 (26)				
55.	с. Довгиничі	81		2,2 (81)				
56.	с. Дубовий Гай	236		0,94 (35)				
57.	с. Заськи	338		1,5 (56)				
58.	с. Збраньки	418		2,7 (101)				
59.	с. Іллімка	137		2,2 (82)				
60.	с. Кам'янівка	83		3,5 (129)				
61.	с. Лучанки	545		2,1 (76)				
62.	с. Нові Велідники	783		1,8 (67)				
63.	с. Нова Рудня	57		2,4 (88)				
64.	с. Норинськ	1950		2,5 (94)				
65.	сmt. Першотравневе	2517		3,8 (140)				
66.	с. Побичі	113		1,1 (42)				
67.	с. Прибитки	610		1,6 (59)				
68.	с. Прилуки	650		1,2 (45)				
69.	с. Раківщина	486		4,5 (165)				
70.	с. Рокитне	88		5,7 (211)				
71.	с. Рудня (Руднянська)	99		3,4 (126)				
72.	с. Слобода Шоломківська	783		2,3 (84)				

73.	с. Сорокопень	283		1,8 (68)				
74.	с. Старі Велідники	358		1,7 (64)				
75.	с. Усове	157		2,5 (92)				
76.	с. Чабан	118		3,1 (116)				
77.	с. Червонка	55		2,8 (103)				
78.	с. Черепин	349		2,5 (94)				
79.	с. Черепинки	161		1,7 (64)				
80.	с. Шоломки	755		2,0 (73)				
Олевський р-н								
81.	с. Діброва	138		5,7 (212)				
82.	с. Дружба	562		2,6 (97)				
83.	с. Копище	983		2,0 (74)				
84.	с. Перга	416		1,7 (63)				
85.	с. Рудня- Озерянська	223		1,3 (48)				
86.	с. Рудня- Радовельська	93		5,5 (203)				

*Примітка. Інформація про щільність забруднення ґрунту цезієм-137 надана в Кі/км² (кБк/м²) станом на 2012 рік відповідно до загальнодозиметричної паспортизації та результатів ЛВЛ моніторингу в населених пунктах України, які зазнали радіоактивного забруднення після Чорнобильської катастрофи (збірка 15).

XV. Моніторинг довкілля

Мережа спостережень за станом довкілля

Таблица 64

[illegible]

	Український орден «Знак пошани» науково-дослідний інститут лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г.М. Висоцького Поліський філіал УкрНДЛГА									
9.	ЖОКАП «Житомироблагроліс» ЖОР	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	ГУ Держгеокадастру у Житомирській області	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Житомирське обласне управління лісового та мисливського господарства	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	«Інститут охорони ґрунтів України» Житомирська філія ДУ «Держґрунтохорона»	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	КП «Бердичівводоканал»	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.	ТОВ «Малиненергоінвест»	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.	КП «Водоканал» Овруцької міської ради	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Транскордонні системи спостережень*

Таблиця 64.1

№ 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
-	-	-	-	-

*У разі наявності транскордонних систем спостережень.

Доступ до інформації про стан навколишнього природного середовища

Таблиця 65

№ 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

Таблиця 66

Назва угоди	Дата підписання	Термін дії угоди	Примітка
1	2	3	4
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	
Угода між Житомирською обласною державною адміністрацією України та Гомельським обласним виконавчим комітетом Республіки Білорусь про торгово-економічне, науково-технічне і культурне співробітництво	25.02.2004	безстроково	
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	
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	
Меморандум про співробітництво між Житомирською обласною державною адміністрацією (Україна) та Урядом провінції Саскачеван (Канада)	22.11.10	4 роки	
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	
Угода про співробітництво та розвиток дружніх відносин між Житомирською обласною державною адміністрацією та Сілезьким воєводством Республіки Польща	10.10.2015	3 роки	
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	

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	
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	
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 проектів міжнародної технічної допомоги

Таблиця 66.1

№ з/п	Назва проекту	Термін реалізації	Джерело фінансування	Вартість проекту	Залишок 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»	01.02.2018-01.02.2021	Європейський Союз	1 015 569,88 євро		Проект зареєстровано в Мінекономрозвитку 01.03.2018.	Проект зареєстровано в Мінекономрозвитку 01.03.2018.
2.	«Зміцнення міжнародних контактів між організаціями інвалідів У країни та Білорусі для спільного рішення у сфері інтеграції людей з інвалідністю у спорті та туризмі»	29.11.2017 - 29.01.2019	Європейський Союз через Німецьке Товариство міжнародного співробітництва ЄК	156 663,58 євро		Проект зареєстровано в Мінекономрозвитку 20.12.2017. Програмна діяльність запланована на початок лютого 2018 року.	Проект зареєстровано в Мінекономрозвитку 20.12.2017. Програмна діяльність запланована на початок лютого 2018 року.
3.	«Верховенство права та правосуддя на рівні громад у районах України, постраждалих від конфлікту»	01.01.2016-31.12.2018	Уряд Королівства Нідерландів через Міністерство 3 міжнародного розвитку та співробітництва Нідерландів	3 402 000 дол. США		Проект зареєстровано в Мінекономрозвитку 05.03.2018.	Проект зареєстровано в Мінекономрозвитку 05.03.2018.
4.	«Підвищення енергоефективності об'єктів в	21.10.2015 — 31.12.2018	Європейський банк реконструкції	1 350 000 євро		Проект перереєстровано в	Скорочення споживання теплової енергії бюджетною

	бюджетної сфери міста Житомира»		та розвитку як адміністратор Фонду Е5Р та Північна екологічна фінансова корпорація КЕБСО			Мінекономрозвитку 29.03.2018. Проектом передбачено скорочення споживання теплової енергії бюджетною сферою міста на 1 781,5 Гкал, підвищення внутрішньої температури повітря відповідно до санітарних норм, скорочення викидів CO ₂ на 996,5 тон	сферою міста на 459 Гкал, підвищення внутрішньої температури повітря відповідно до санітарних норм, скорочення викидів CO ₂ на 199 тон
--	---------------------------------	--	--	--	--	--	---

Перелік інвестиційних проектів

Таблиця 66.2

№ з/п	Назва проекту	Термін реалізації	Джерело фінансування	Вартість проекту	Залишок коштів станом на кінець року	Результати, що мали бути досягнуті відповідно до проекту	Наявні експертизи проектної документації
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

XVII. Планування природоохоронної діяльності

Перелік регіональних (місцевих) природоохоронних програм

Таблиця 67

№ 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
	Обласна комплексна програма охорони навколишнього природного середовища в Житомирській області на 2014-2017 роки	Рішенням сесії IV скликання Житомирської обласної ради № 1329 від 20.11.2014	136161,0	677625,0	в 5 разів більше від запланованого
	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	-	-
	Програма реформування водопровідно-каналізаційного господарства у Житомирській області на 2012-2020 роки	Розпорядження голови обласної державної адміністрації № 48 від 14.02.2012	22918,9	-	-
	Обласна програма охорони навколишнього природного середовища в Житомирській області на 2018-2022 роки	Рішенням сесії VI I скликання Житомирської обласної ради № 880 від 21.12.2017	У межах фінансового ресурсу	-	-

Взаємодія із засобами масової інформації та зв'язків з громадськістю

Таблиця 68

Показники	Одиниця виміру	2015 рік	2016 рік	2017 рік
1	2	3	4	5
1. Інформаційно-просвітницькі заходи, у тому числі із залученням:		353	193	75
періодичних видань	од.	-	-	-
телебачення	од.	29	4	
радіомовлення	од.	-	4	1
мережі Інтернет	од.	358	185	74
виставкових заходів	од.	-	-	-
2. Консультації з громадськістю, у тому числі:		-	2	-
громадські слухання	од.	-	-	-
круглі столи	од.	-	1	1
зустрічі з громадськістю	од.	1	1	-
семінари	од.	-	-	-
громадська приймальня (кількість відвідувачів)	од.	-	-	-
інтернет-конференції	од.	-	-	-
інтерактивне спілкування (теле-, радіодіалоги)	од.	-	-	-

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

Таблиця 69

№ з/п	Організації	Юридична адреса
1	2	3
1.	ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ ЖИТОМИРСЬКА МІСЬКА ПРАВОЕКОЛОГІЧНА ЗАХИСНА АСОЦІАЦІЯ "ЗЕЛЕНИЙ ТРИЗУБ"	М.ЖИТОМИР, КОРОЛЬОВСЬКИЙ Р-Н, ВУЛ.ЧЕРНЯХОВСЬКОГО, БУД. 1, КВ. 15
2.	МІСЬКА ДИТЯЧА ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "ЕКОЛОГІЧНИЙ КЛУБ "ЕКОС"	М.ЖИТОМИР, КОРОЛЬОВСЬКИЙ Р-Н, ВУЛ.ВІТРУКА, БУД. 49, КВ. 98
3.	ГРОМАДСЬКА ЕКОЛОГІЧНА ОРГАНІЗАЦІЯ "ЗЕЛЕНИЙ СВІТ ЛУГІНЩИНИ"	ЖИТОМИРСЬКА ОБЛ., ЛУГІНСЬКИЙ Р-Н, СМТ ЛУГІНИ, ВУЛ.ПАВЛОВА, БУД. 24А
4.	"ОБЛАСНА ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "ЕКОЛОГІЯ ТА СОЦІАЛЬНИЙ ЗАХИСТ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ"	ЖИТОМИРСЬКА ОБЛ., ХОРОШІВСЬКИЙ Р-Н, СМТ ХОРОШІВ, ВУЛ.ЩОРСА, БУД. 21
5.	ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "ДРЕВЛЯНСЬКА ЕКОЛОГІЧНА РАДА МІСТА КОРОСТЕНЯ"	ЖИТОМИРСЬКА ОБЛ., М.КОРОСТЕНЬ, ВУЛ.1 ТРАВНЯ, БУД. 3, КВ. 27
6.	ЖИТОМИРСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ОСЕРЕДОК ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ ГРОМАДСЬКОЇ	М.ЖИТОМИР, БОГУНСЬКИЙ Р-Н, МАЙД.ПЕРЕМОГИ, БУД. 5/1, КВ. 59

	ПРАВОЕКОЛОГОЗАХИСНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ "ЗЕЛЕНИЙ ТРИЗУБ"	
7.	ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "ЕКОЛОГІЧНА ВЗАЄМОДІЯ"	ЖИТОМИРСЬКА ОБЛ., РАДОМИШЛЬСЬКИЙ Р-Н, М.РАДОМИШЛЬ, ВУЛ.ТОЛБУХІНА, БУД. 12, КВ. 25
8.	ЖИТОМИРСЬКА ОБЛАСНА ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "СПІВДРУЖНІСТЬ ЕКОЛОГІЇ ЛЮДИНИ "ЕКОМІР"	М.ЖИТОМИР, КОРОЛЬОВСЬКИЙ Р-Н, ВУЛ.ВОКЗАЛЬНА, БУД. 14
9.	ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ДОРАДЧА СЛУЖБА ЖИТОМИРСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО АГРОЕКОЛОГІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"	М.ЖИТОМИР, БОГУНСЬКИЙ Р-Н, ВУЛ.ЧАПАСВА, БУД. 4, КВ. 11
10.	ЖИТОМИРСЬКА ОБЛАСНА МОЛОДІЖНА ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "ЕКОЛОГІЧНА НАГЛЯДОВА РАДА"	М.ЖИТОМИР, БОГУНСЬКИЙ Р-Н, ВУЛ.ХЛІБНА, БУД. 27
11.	ГРОМАДСЬКЕ ЕКОЛОГІЧНЕ ОБ'ЄДНАННЯ "ПРОЛІСОК"	М.ЖИТОМИР, КОРОЛЬОВСЬКИЙ Р-Н, ПРОЇЗД АКАДЕМІКА ТУТКОВСЬКОГО, БУД. 10
12.	ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ ГРОМАДСЬКОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ "ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ЦЕНТР ОЦІНКИ ЕКОЛОГІЧНИХ РИЗИКІВ" У ЖИТОМИРСЬКІЙ ОБЛАСТІ	М.ЖИТОМИР, БОГУНСЬКИЙ Р-Н, ВУЛ.МАЛИНСЬКА, БУД. 10,П/Б
13.	ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ АЛЬЯНС"	М.ЖИТОМИР, КОРОЛЬОВСЬКИЙ Р-Н, ВУЛ.ШЕВЧЕНКА, БУД. 35 А, ОФ. №2
14.	ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "УКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ З ЕКОЛОГІЧНОГО КОНТРОЛЮ"	М.ЖИТОМИР, БОГУНСЬКИЙ Р-Н, ПРОВ.1 СОСНОВИЙ, БУД. 9
15.	ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "НАШ ЕКОЛОГІЧНИЙ СВІТ"	М.ЖИТОМИР, БОГУНСЬКИЙ Р-Н, ВУЛ.ДОМБРОВСЬКОГО, БУД. 50
16.	ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "ГРОМАДСЬКИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ КОНТРОЛЬ УКРАЇНИ"	М.ЖИТОМИР, БОГУНСЬКИЙ Р-Н, ВУЛ.ПЕРЕМОГИ, БУД. 29, ОФ. 1
17.	ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "ВЕТЕРАНІВ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ У СФЕРІ ЗЕМЛЕВПОРЯДНОЇ, ГЕОДЕЗИЧНОЇ, ЕКОЛОГО-ГЕОЛОГІЧНОЇ ТА ФЕРМЕРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ"	ЖИТОМИРСЬКА ОБЛ., ЖИТОМИРСЬКИЙ Р-Н, С.КАЛИНІВКА, ВУЛ.ПОЛЬОВА, БУД. 148
18.	ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "ПРАВОЕКОЛОГОЗАХИСНЕ ОБ'ЄДНАННЯ "ТРИСУТТЯ"	М.ЖИТОМИР, КОРОЛЬОВСЬКИЙ Р-Н, ВУЛ.ВЕЛИКА БЕРДИЧІВСЬКА, БУД. 54, КВ. 68
19.	ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "ЕКОЛОГІЧНА ВАРТА ЖИТОМИРЩИНИ"	ЖИТОМИРСЬКА ОБЛ., М.МАЛИН, ВУЛ.ВОЛОДИМИРСЬКА, БУД. 28, КОРП. А, КВ. 8
20.	ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ "АСОЦІАЦІЯ МОЛОДИХ ЕКОЛОГІВ"	М.ЖИТОМИР, КОРОЛЬОВСЬКИЙ Р-Н, КИЇВСЬКЕ ШОСЕ, БУД. 131, 302

¹ За даними ГУ ДФС України у Житомирській області.

Перелік природоохоронних заходів, фінансування яких здійснювалось за рахунок коштів Державного фонду охорони навколишнього природного середовища у 2015-2017 роках

Таблиця 70

№ 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 Державного 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
2016 рік							
1	Будівництво гідротехнічних споруд для запобігання та ліквідації підтоплення в районі вулиць Ш.Алейхема, Озерна в м.Овруч Житомирської області	2194,2	4 місяці	100	1208,3	242,2	Серпень 2017 р.
2	Будівництво гідротехнічних споруд для запобігання та ліквідації підтоплення території в районі вул..Карпінського Ручейна Озерна в м.Овруч Житомирської області	1652,1	6 місяців	100	1185,1	296,2	Серпень 2017 р.
2017 рік							
1	Реконструкція каналізаційної смт Черняхів Житомирської області (коригування)	2206,327	2017		2206,327	945,5	
2	Будівництво	2194,2	4 місяці	100	-	635,9	Серпень 2017 р.

	гідротехнічних споруд для запобігання та ліквідації підтоплення в районі вулиць Ш.Алейхема, Озерна в м.Овруч Житомирської області						
3	Будівництво гідротехнічних споруд для запобігання та ліквідації підтоплення території в районі вул..Карпінського Ручейна Озерна в м.Овруч Житомирської області	1652,1	6 місяців	100	-	100,4	Серпень 2017 р.
4	Реконструкція очисних споруд каналізації КП «Черняхів-Добробут» смт Черняхів Житомирської області	4059,174	2017		4059,174	1739,57	
5	Реконструкція очисних споруд перша черга в смт Нова Борова Володарсько-Волинського району Житомирської області (перерах. в ціни 2016 року)	12500,0	2017		12500,0	5357,14	
6	Будівництво полігону ТПВ у м.Новограді-Волинському	5841,56114	2017-2021	60	1740	1694,18753	завершення

	Житомирської області (другий пусковий комплекс)						
--	--	--	--	--	--	--	--

Перелік природоохоронних заходів, фінансування яких здійснювалось за рахунок коштів обласного фонду охорони
навколишнього природного середовища у 2015-2017 роках

Таблиця 71

№ 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
2015 рік							
1	Коригування робочої документації на будівництво очисних споруд каналізації в м.Андрушівка	48,0	2015		-		планується завершення в 2015 р.
2	Будівництво очисних споруд каналізації в м.Андрушівка	800,0	2015		22,6	9,7	планується завершення в 2015 р.
3	Будівництво очисних споруд каналізації в м.Андрушівка (пусконаладжувальні роботи 1-го етапу)	100,0	2015		-		планується завершення в 2015 р.
4	Виготовлення проектної документації та будівництво напірного колектора господарсько-побутової каналізації м.Андрушівка	1199,0	2015		82,1	30,9	планується завершення в 2015 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	141,8	2015		-		планується завершення в 2015 р.

6	Реконструкція мережі водовідведення в смт Любар	520,0	2015		-		планується завершення в 2015 р.
7	Коригування проекту на реконструкцію та технічне переобладнання очисних споруд господарсько-побутових стічних вод у м.Овручі	50,0	2015		49,6	21,2	планується завершення в 2015 р.
8	Реконструкція та технічне переобладнання очисних споруд господарсько-побутових стічних вод у м.Овручі	864,4	2015		626,9	268,7	планується завершення в 2015 р.
9	Реконструкція очисних споруд каналізації КП «Черняхів-Добробут» по вул.Індустріальній в смт Черняхів Житомирської області	526,0	2015		206,0	88,3	планується завершення в 2015 р.
10	Коригування робочого проекту та технічне переоснащення із заміною аварійного обладнання КНС по вул. Комуністичній в смт Новогуївинськ Житомирського району Житомирської області	1199,9	2015		1103,5	472,9	планується завершення в 2015 р.
11	Коригування робочого проекту та технічне переоснащення із заміною аварійного обладнання на КНС по вул. Калініна та вул. Леніна в смт Черняхів Житомирської області	1181,4	2015		1146,5	491,35	планується завершення в 2015 р.
12	Коригування робочого проекту та технічне переоснащення із заміною аварійного обладнання на КНС в смт Озерне Житомирського району Житомирської області	1129,6	2015		1101,4	472,02	планується завершення в 2015 р.
13	Проектування та технічне переоснащення (придбання насосного і технічного обладнання для заміни такого, що використало свої технічні можливості на		2015				планується завершення в 2015 р.

	каналізаційно-насосних станціях та системах каналізації):						
13.1	Технічне переоснащення із заміною аварійного обладнання КНС № 1 по вул. Набережній та КНС № 2 (райлікарня) в смт Ружин	1193,4	2015		1177,9	504,81	планується завершення в 2015 р.
13.2	Технічне переоснащення із заміною аварійного обладнання КНС № 1 та КНС № 6 в м.Малині	1190,5	2015		1176,3	504,1	планується завершення в 2015 р.
13.3	Технічне переоснащення із заміною аварійного обладнання районної КНС по вул.Рибній у м.Бердичеві	1189,8	2015		1179,6	505,5	планується завершення в 2015 р.
13.4	Технічне переоснащення із заміною аварійного обладнання на КНС в смт Першотравенськ Баранівського району	1192,2	2015		1182,5	506,8	планується завершення в 2015 р.
13.5	Технічне переоснащення із заміною аварійного обладнання на КНС в смт Миропіль Романівського району	1188,6	2015		1178,7	505,1	планується завершення в 2015 р.
13.6	Технічне переоснащення із заміною аварійного обладнання на КНС в Райківській виправній колонії №73 Бердичівського району	1111,7	2015		1111,1	476,2	планується завершення в 2015 р.
14	Технічне переоснащення із заміною аварійного обладнання на КНС м.Баранівка	47,1	2015		47,0	20,1	планується завершення в 2015 р.
15	Технічне переоснащення із заміною аварійного обладнання на КНС смт Гранітне Малинського району	22,9	2015		22,8	9,8	планується завершення в 2015 р.
16	Технічне переоснащення рециркуляції активного мулу та перекачування сирого осаду на очисних спорудах КП «Житомирводоканал»	1,8	2015		1,7	0,7	планується завершення в 2015 р.

17	Технічне переоснащення із заміною аварійного обладнання на КНС смт Романів	1,8	2015		1,7	0,7	планується завершення в 2015 р.
18	Технічне переоснащення із заміною аварійного обладнання на КНС м.Коростишів	2,2	2015		2,1	0,9	планується завершення в 2015 р.
19	Технічне переоснащення із заміною аварійного обладнання на КНС № 1, КНС № 2 ОП «Комунальник» смт Першотравневе Овруцького району	11,0	2015		10,9	4,7	планується завершення в 2015 р.
20	Науково-дослідна робота «Гідрофітне очищення стічних вод Житомирщини та перспективи використання відпрацьованої фітомаси рослин»	95,0	2015		95,0	-	планується завершення в 2015 р.
21	Інформаційне забезпечення природоохоронної діяльності, проведення (в тому числі підведення підсумків, нагородження) конкурсів, фестивалів, організація виставок, нарад, семінарів, науково-практичних конференцій, друкування екологічних сторінок у газетах та випуск телерадіопередач, створення відеофільмів, видання поліграфічної продукції на екологічну тематику, поповнення бібліотек природоохоронною літературою та нормативною документацією	100,0	2015		69,9	-	по факту виконання робіт (послуг)
22	Організація і здійснення робіт з екологічної освіти, поглиблення екологічного спрямування діяльності екологічних гуртків, придбання обладнання для екологічних кабінетів, створення постійно діючих природоохоронних виставок, зміцнення	50,0	2015		44,9	-	по факту виконання робіт (послуг)

	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						
2016 рік							
1.	Технічне переоснащення із заміною аварійного обладнання на КНС № 1, КНС № 2 ОП «Комунальник» смт Першотравневе Овруцького району	75,0	2016		75,0	32,1	
2.	Будівництво очисних споруд каналізації в м. Андрушівці	823,0	2016				
3.	Будівництво очисних споруд каналізації в м. Андрушівці (пусконаладжувальні роботи 1-го етапу)	100,0	2016				
4.	Технічне переоснащення із заміною аварійного обладнання КНС № 3 по вул. І. Франка та заміна частини напірного колектора по вул. Клубна в м. Андрушівка	141,8	2016				
5.	Реконструкція та технічне переобладнання очисних споруд господарсько-побутових стічних вод у м. Овруч	671,9	2016		367,99	157,7	
6.	Реконструкція очисних споруд каналізації КП «Черняхів-Добробут» по вул. Індустріальній в смт Черняхів Житомирської області	320,0	2016		92,94	39,8	
7.	Реконструкція очисних споруд каналізації КП «Черняхів-Добробут» по вул. Індустріальній в смт Черняхів Житомирської області	50,0	2016				

	(пусконалагоджувальні роботи)						
8.	Реконструкція мережі водовідведення в смт Любар	520,0	2016		233,1	99,9	
9.	Реконструкція та технічне переобладнання очисних споруд каналізації у смт Ємільчине	1400,0	2016				
10.	Технічне переоснащення із заміною аварійного обладнання КНС у м. Радомишлі	1430,0	2016		1084,96	464,98	
11.	Проектування та технічне переоснащення (придбання насосного і технічного обладнання для заміни такого, що використало свої технічні можливості, на каналізаційно-насосних станціях та системах каналізації):						
12.	- технічне переоснащення із заміною аварійного обладнання КНС у смт Попільня	1450,0	2016		-	-	
13.	- технічне переоснащення із заміною аварійного обладнання КНС у м. Малині	1460,0	2016		-	-	
14.	Науково-дослідна робота «Радіаційний моніторинг ґрунтів та продуктів рослинництва на присадибних ділянках мешканців Полісся Житомирщини у віддалений період після аварії на ЧАЕС»	95,0	2016		95,0	-	
15.	Науково-дослідна робота «Біологічний моніторинг вод поверхневих та підземних джерел питного водопостачання та рибогосподарського призначення»	95,0	2016		95,0	-	
2017 рік							
1	Будівництво напірного колектора господарсько-побутової каналізації м. Андрушівка	2279,0	2017	90,2	1439,9	616,7	планується завершення в 2018 р.

2	Реконструкція та технічне переобладнання очисних споруд каналізації у смт Ємільчине	3621,3	2017	45,1	1142,9	489,9	планується завершення в 2018 р.
3	Проектування та технічне переоснащення (придбання насосного і технічного обладнання для заміни такого, що використало свої технічні можливості, на каналізаційно-насосних станціях та системах каналізації):		2017				
4	- технічне переоснащення із заміною аварійного обладнання КНС у м. Малині	1127,25	2017	92,6	730,5	313,1	планується завершення в 2018 р.
5	- технічне переоснащення із заміною аварійного обладнання КНС у смт Попільні	806,3	2017	93,6	528,7	226,4	планується завершення в 2018 р.
6	- технічне переоснащення із заміною аварійних блоків аерації аеротенка №1 очисних споруд в смт Гранітне Малинського району	1461,8	2017	63,8	652,4	279,8	планується завершення в 2018 р.
7	Реконструкція каналізаційного колектора в м. Олевськ	1139,0	2017	74,1	591,2	253,2	планується завершення в 2018 р.
8	Технічне переоснащення із заміною аварійних решіток на решітки тонкого очищення стічних вод КНС №1 в м. Коростень	1197,6	2017	86,5	725,2	310,8	планується завершення в 2018 р.
9	Будівництво очисних споруд каналізації в м. Андрушівці	8581,99	2017	81,4	4414,8	2574,5	планується завершення в 2018 р.
10	Будівництво очисних споруд каналізації в м. Андрушівці (пусконаладжувальні роботи 1-го етапу)	100,0	2017				планується введення в експлуатацію в 2018 р.
11	Технічне переоснащення із заміною аварійного обладнання КНС № 3 по вул. І. Франка та заміна частини напірного	956,8	2017	89,6	570,5	287,0	планується завершення в 2018 р.

	колектора по вул. Клубна в м. Андрушівка						
12	Реконструкція та технічне переобладнання очисних споруд господарсько-побутових стічних вод у м. Овручі	6405,1	2017	97,4	4323,4	1921,5	планується завершення в 2018 р.
13	Реконструкція та технічне переобладнання очисних споруд господарсько-побутових стічних вод у м. Овручі (пусконалагоджувальні роботи)	100,0	2017				планується введення в експлуатацію в 2018 р.
14	Реконструкція очисних споруд каналізації КП «Черняхів-Добробут» по вул. Індустріальній в смт Черняхів Житомирської області	4145,3	2017	97,4	2797,1	1243,6	планується завершення в 2018 р.
15	Реконструкція очисних споруд каналізації КП «Черняхів-Добробут» по вул. Індустріальній в смт Черняхів Житомирської області (пусконалагоджувальні роботи)	50,0	2017				планується введення в експлуатацію в 2018 р..
16	Реконструкція мережі водовідведення в смт. Любар	530,2	2017	100	371,1	159,1	Завершено
17	Технічне переоснащення із заміною аварійного обладнання КНС у м. Радомишлі	1466,1	2017	100	1026,3	439,8	Завершено

XVIII. Найважливіші екологічні проблеми Житомирської області

18.1. Основні чинники та критерії для визначення основних екологічних проблем, у тому числі пов'язаних із:

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

Від стаціонарних джерел в атмосферне повітря Житомирської області протягом 2017 року надійшло 10,334 тис.т забруднюючих речовин; щільність викидів у розрахунку на 1км² території склала 0,347 т, в розрахунку на 1 мешканця – 8,4 кг (у 2016 році стаціонарними джерелами викинуто (9,3 тис.т; на 1 км² – 0,311 т та на 1 мешканця – 7,5 кг). За обсягами викидів Житомирська область займає 23 місце з 0,4% від загальних викидів по Україні.

Крім того, викиди метану, що належить до парникових газів, склали 2,4 тис. т (23,6% у загальному обсягу викидів забруднюючих речовин). За минулий рік в атмосферу викинуто 0,7 млн.т діоксиду вуглецю, тобто на рівні аналогічного показника 2016 року.

Основними забруднювачами атмосферного повітря залишаються підприємства добувної, переробної промисловості, сільське та лісове господарство, транспорт, викиди забруднюючих речовин яких складають 80 відсотків від загального обсягу викидів в атмосферне повітря у Житомирській області.

Викиди речовин у вигляді твердих суспендованих частинок складали 25,9 % від загального обсягу забруднюючих речовин (2,7 тис.т), метану - 23,6 % (2,4 тис.т), сполуки азоту – 17,5 % (1,9 тис.т).

Найбільші підприємства - забруднювачі атмосферного повітря за результатами 2017 року є: ПП «Галекс-Агро» (Новоград – Волинський район) – 893 т (8,6 % від загального обсягу викидів від стаціонарних джерел); Філія Управління магістральних газопроводів "Київтрансгаз" ПАТ "Укртрансгаз" (Бердичівський район) – 696 т (6,7%), ТОВ "Агровест Груп" (Баранівський район) – 533 т (5,2%).

Від пересувних джерел викиди в останні роки також залишались значними : 60,7 тис. т – у 2015 році.

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

Відповідно до даних, які були надані Житомирським обласним управлінням водних ресурсів, протягом 2017 року у Житомирській області для потреб водопостачання населення і галузей економіки забрано 110,2 млн. м³ води, що на 5,6 млн.м³ більше, ніж у 2016 р. З них 89,09 млн.м³ - з поверхневих джерел та 21,11 млн.м³ - з підземних. Всього по області використано 67,24 млн.м³ води. За звітний рік у Житомирській області було скинуто у водні об'єкти 74,41 млн. м³ зворотних вод, з яких: 1,995 млн.м³ забруднених (на 0,389

млн м³ менше ніж у 2016), 32,27 млн.м³ нормативно-очищених (на 1,39 млн м³ більше ніж у 2016), 28,02 млн.м³ (на 4,76 млн. м³ більше ніж у 2016) нормативно-чистих без очищення.

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) проблемами щодо умов скидання шахтних і кар'єрних вод у водні об'єкти;

Житомирська область володіє добре розвиненою сировинною базою для виробництва будівельних матеріалів і налічує 297 родовищ і 63 об'єкти обліку корисних копалин, що застосовуються у будівництві.

Для розробки родовищ будівельного природного каменю (71 родовище і 59 об'єктів обліку), придатного для виробництва було-щебеневої продукції надано 47 спеціальних дозволів на користування надрами, загальна площа земельних ділянок, які зайняті гірничо-видобувними підприємствами цього напрямку видобувної промисловості становить приблизно 2336 га.

У межах території області на сьогоднішній день налічується 116 родовищ облицювального каменю (граніти, лабрадорити, габро, перекристалізовані вапняки) з широкою гамою кольорових і декоративних властивостей на які видано 105 дозволів на користування надрами. Загальні запаси каменю облицювального складають 147729,97 тис м³ за промисловими категоріями А+В+С₁. На даний час до розробки залучено 83 родовища із запасами 110247,78 тис м³.

Гірничодобувні підприємства області повністю задовольняють потреби промисловості будівельних матеріалів (каменю облицювального і декоративного) не тільки власної держави. Блоки і облицювальні вироби з них поставляються також в країни СНД і далеке зарубіжжя.

Запасами пісків будівельних область забезпечена повністю. Держбалансом враховується 22 родовища і один об'єкт обліку.

Держбалансом враховується 79 родовищ цегельно-черепичної сировини з загальними запасами 76,9 млн. м³ за промисловими категоріями А+В+С₁. Для виробництва керамзиту в області Держбалансом враховане 1 родовище із запасами 3773 тис м³ (1,17% від загальних запасів в Україні).

Кар'єрні води відкачуються з гранітних кар'єрів, які часто розробляються нижче рівня залягання підземних вод. Кар'єрні води практично прісні з мінералізацією переважно 0,5 – 0,8 г/дм³. Після осадження зважених часток (відстоювання) та очищення від нафтопродуктів (шляхом уловлення та

фільтрування в бензомастилоуловлювачах) очищені кар'єрні води скидаються у поверхневі водні об'єкти. Частина кар'єрних вод використовується для технологічних потреб видобувних підприємств.

При надані умов скиду встановлюється граничнодопустимий скид і склад вод на рівні ГДК для рибогосподарських водойм по наступним показникам: завислі речовини, мінералізація, водневий показник; нафтопродукти; сухий залишок; сульфати; БСК₅; ХСК, фосфати; аміак; азот амонійний; хлориди; нітриди; нітрати; залізо загальне та ін.

На території області останім часом в деяких кар'єрах, згідно представлених вимірювань показників складу та властивостей проб поверхневих вод спостерігається перевищення нормативних значень по залізу загальному та БСК₅, що вказує про забруднення ґрунтових вод забруднюючими речовинами, які не утворюються при роботі гірничо - видобувних підприємств. Для вирішення питань щодо очищення кар'єрних вод до рівнів ГДК по вказаним забруднюючим речовинам на гірничо – видобувних підприємствах необхідно встановлювати необхідне обладнання для проведення очищення кар'єрних вод.

4) 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.

За результатами проведених досліджень відмічається наступна тенденція щодо зміни якісного стану води питних водосховищ у порівняльних значеннях:

- з відповідним місяцем 2016 року – погіршений стан по вмісту марганцю, крім р. Тетерів (питний водозабір м. Житомира);
- з відповідними періодами 2012-2016 років – погіршений стан по вмісту заліза та марганцю,

Вміст кисню у воді питних водосховищ зростав і складав 12,08-13,44 мгО₂/дм³.

Порівняно з аналогічним періодом минулого року фіксується зниження заліза загального в Малинському водосховищі на р.Ірша з 0,31 до 0,20 мг/дм³ та Іршанському водосховищі з 0,32 до 0,21 мг/дм³, а також в р.Тетерів з 0,29 до 0,23 мг/дм³.

В Малинському водосховищі на річці Ірша і надалі вміст марганцю перевищує гранично допустиму концентрацію в 1,7 раза, але порівняно з аналогічним періодом минулого року він знизився з 0,284 до 0,172 мг/дм³.

Через недостатність фінансування, бережні захисні смуги малих річок в натурі 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 натурі бережних

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.

Повільне виконання заходів з винесення в натуру прибережно-захисних смуг, водоохоронних зон та недотримання їх режиму – ще одна значна причина забруднення водних ресурсів. Орієнтовна площа водоохоронних зон складає 12877,8 км та 55387,9 га, (площі визначені в результаті раніше розроблених проектів з встановлення водоохоронних зон та ПЗС річок, які розроблялись у 82-х роках). Через відсутність коштів стримуються на місцях роботи зі створення ПЗС річок та водойм, винесенню їх в натуру і встановленню межових знаків. Наразі площа встановлених на місцевості ПЗС складає 3589,75 км та 6828,413 га.

В межах області 54 водосховищ, загальною площею водного дзеркала 7603,95 га; найбільше Іршанське водосховище площею 691,6 га (23,6 мл м3), 1826 ставків загальною площею водного дзеркала біля 11,975 тис.га. Всього для 499 ставків наявні чинні договори оренди земельних ділянок водного фонду. Переважна більшість використовується для риборозведення. Така кількість ставків негативно впливає на стан водних ресурсів, сток річок області є значно зарегульованим, що знижує здатність річок до самоочищення.

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

5) 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.

Площа підтоплених територій міських населених пунктів складає 23,1 тис. га або 49,9 відсотків їх загальної площі.

Найбільш несприятливі умови склалися в містах та селищах міського типу: Житомирі, Бердичеві, Радомишлі, Новоград-Волинському, Малині, Коростені, Олевську, Любарі, Брусиліві, Народицах, 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;
- зарегульованість річок водосховищами та ставками, що спричиняє підпір рівня ґрунтових вод і зниження природних дренажних систем

території (замулення річок, засипання балок, ярів);

- 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);
- вихід з ладу осушувальних систем;
- розташування населених пунктів на понижених ділянках місцевості;

б) 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.

Щорічно обсяги накопичення відходів збільшуються. У селищах та містах області всього нараховується 845 сміттєзвалищ та 4 полігони для збирання і зберігання твердих побутових відходів. Площа, зайнята ними, складає близько 631 га, 795 звалищ від загальної кількості належить сільським радам.

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.

Надзвичайно гострою проблемою є питання безпечного зберігання та утилізації непридатних хімічних засобів захисту рослин. На протязі 2016 року в області проведена інвентаризація непридатних або неопізнаних пестицидів та агрохімікатів. За даними інвентаризації станом на 01.01.2018 в області налічується 392,18 тонн 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.

У 2012 році ТОВ «Сі Буд Систем» проведено та вивезено і утилізовано хімічних засобів захисту рослин із п'яти районів області: Баранівський, Брусилівський, Коростишівський, Малинський, Романівський.

Попільнянською ОТГ у 2017 році перезатарено в морські контейнери та перевезено в окреме місце 5,5 т. ХЗЗР

Коростенською райдержадміністрацією у жовтні 2017 року перезатаренно 35,731 т. ХЗЗР в мішки біг-беги, бочки.

7) 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 мЗв (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.

В Житомирській області до зони відчуження віднесено 7 населених пунктів загальною площею 217,6 га.

Народицький район – 103,4

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 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 |

Овруцький район – 114,2 га

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

У багатьох населених пунктах, що постраждали внаслідок аварії, загострилися проблеми, пов'язані з руйнуванням інженерно-технічних мереж і соціальної інфраструктури, неможливістю ведення повноцінної економічної діяльності. Згідно з даними п'ятого суцільного обстеження соціально-економічного становища сільських населених пунктів, більшість працездатного населення зони гарантованого добровільного відселення вимушені працювати за межами свого села у зв'язку з відсутністю там робочих місць. Відбувається прискорена деградація сільських поселень, розташованих у північній частині Житомирської області. Соціально-економічна політика подолання наслідків аварії обмежена винятково наданням соціальної допомоги постраждалому

населенню, що негативно вплинуло на його залученість до активної життєдіяльності та призвело до формування песимістичних життєвих орієнтацій.

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

За інформацією Головного управління Держгеокадастру у Житомирській області загальна площа забруднених сільськогосподарських угідь, які не використовуються в сільськогосподарському виробництві, у тому числі техногенно забруднених, включаючи радіонуклідне - 33 047,5 га.

За інформацію Житомирської філії Державної установи "Інституту охорони ґрунтів України", використовуючи Методики комплексного радіаційного обстеження забруднених внаслідок Чорнобильської катастрофи територій /Київ, Атіка 2007/, для цієї території необхідно відібрати 6783 ґрунтових проб. Вартість відбору ґрунтових проб (33 047,5 га земель вилучених з сільськогосподарського виробництва) та визначення в них цезій-137 і стронцій-90 становить 4 032 622 грн. (за розцінками на 22.06.2017).

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;

Державному агентству лісових ресурсів України здійснити радіаційне обстеження лісів та відповідні лісгосподарські заходи. Із залученням наукових установ дослідити можливості використання деревини, вирощеної на забруднених територіях, для енергетичних цілей, раціонального використання деревних ресурсів (тонкомір, дрова, відходи) та заліснення непридатних для сільськогосподарської діяльності земель;

В рамках дозиметричної паспортизації в населених пунктах необхідно обстежити наступні площі земель:

Народницький район - 4 454 га (543 507,7 грн.)

Овруцький район - 17 602 га (2 147 917 грн.)

Олевський район - 10 345 га (1 262 368 грн.)

Коростенський район - 19 478 га (2 376 839 грн.)

Лугинський район - 7 232 га (882 498,3 грн.)

Ємільчинський район - 20 826 га (2 541 332 грн.)

Малинський район - 11 981 га (1 462 004 грн.)

Новоград-Волинський - 19 463 га (2 375 009 грн.)

Володарсько-Волинський - 9 779 га (1 193 301 грн.)

Всього для обстеження ґрунту радіоактивно забруднених населених пунктів необхідно 14 784 776 грн.

Для обстеження ґрунтів на цезій-137 і стронцій-90 необхідно -18 817 398 грн.

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

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”.

Характеристика об'єктів

Таблиця

№ з/п	Назва району	Кількість об'єктів					
		Кількість ПЗВД/ ПСВД	За класифікацією відходів дезактивації		за розташуванням		
			низькоактивні/радіоактивні	радіоактивно забруднені	зона гарантованого добровільного відселення	зона безумовного (обов'язкового) відселення	зона відчу- ження
1.	Народицький	ПЗВД 11	9	2	2	9	-

№ з/п	Назва району	Кількість об'єктів					
		Кількість ПЗВД/ПСВД	За класифікацією відходів дезактивації		за розташуванням		
			низькоактивні/радіоактивні	радіоактивно забруднені	зона гарантованого добровільного відселення	зона безумовного (обов'язкового) відселення	зона відчуження
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

8) охороною, використанням та відтворенням дикої фауни і флори;

В лісах області склалася тривожна ситуація з всихання хвойних насаджень. Площі усихаючих соснових та ялинових насаджень щороку зростають і цей процес має загрозливий характер. Якщо раніше всихали пристигаючі та стиглі насадження, то на сьогодні гинуть молодняки. Лісопатологічні процеси та пов'язане з ним всихання відбувається у всіх лісах, у тому числі на територіях та об'єктах природно-заповідного фонду та генетичних резерватах.

Першопричиною всихань, яку називали лісознавці, є суттєве зниження рівня ґрунтових вод, ослаблення насаджень, що призводить до масового розмноження грибкових захворювань, різних бактерій та вторинних шкідників.

Єдиним дієвим заходом по боротьбі з верхівковим короїдом, який визначається науковцями та лісівниками, є прибирання ушкодженого дерева з лісу при його початковому заселенні шкідником.

В даний час такі заходи неможливо проводити своєчасно тому, що згідно із Санітарними правилами в лісах України, затвердженими постановою Кабінету Міністрів від 27 липня 1995 р. № 555, на ділянках, пошкоджених шкідниками, хворобами та внаслідок стихійних природних явищ, лісівники проводити суцільні санітарні рубки. Після цього на зрубках проводилося лісовідновлення. Відповідно до п. 27 постанови Кабінету Міністрів України від 26 жовтня 2016 р. № м756 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 27 липня 1995 р. № 555 і від 12 травня 2007 р. № 724, суцільні санітарні рубки можна проводити тільки у виключних випадках – за найнижчої повноти (зрідженія) насаджень. А в більшості випадків відповідно до чинного законодавства дозволено проводити лише вибіркові рубки.

На засіданні обласної комісії з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій (протокол №10 від 29 вересня) було розглянуто питання «Про вжиття невідкладних заходів щодо усунення загрози знищення лісових насаджень в області внаслідок дії верхівкового та супутніх короїдів». З метою оперативного реагування та усунення наслідків всихання хвойних

лісових насаджень створено та затверджено Склад обласного штабу з ліквідації наслідків всихання хвойних насаджень.

Зазначена проблема має загальнодержавне значення, тому необхідно розглянути питання про внесення змін до діючих Санітарних правил у лісах України.

9) проблемами природно-заповідного фонду.

Проблемні питання розвитку заповідної справи в Житомирській області:

- основною проблемою в розвитку заповідної справи в області і створення нових об'єктів є отримання згоди землекористувачів. Після проведення наукових досліджень, підготовки наукового обґрунтування та проекту створення об'єкта природно-заповідного фонду землекористувачі та власники земельних ділянок не дають згоду на його утворення;

Недостатня екологічна свідомість й обізнаність громадян, представників органів місцевого самоврядування щодо необхідності збереження природного середовища. Управлінням екології та природних ресурсів Житомирської ОДА у 2017 році був підготовлений проект рішення обласної ради «Про утворення орнітологічного заказника місцевого значення «Кримоцькі стави» площею 574 га. Дане питання двічі виносились на розгляд постійної комісії обласної ради з питань екології, охорони навколишнього середовища, використання природних ресурсів, де було прийнято рішення не погоджувати проект рішення з даного питання;

- збереження об'єктів природно-заповідного фонду, які розміщені на землях лісогосподарського призначення у зв'язку із всиханням хвойних насаджень. В області склалася тривожна ситуація з всихання хвойних насаджень. Площі усихаючих хвойних насаджень щороку зростають і цей процес приймає загрозливий характер. Якщо раніше всихали пристигаючі та стиглі насадження то на сьогодні гинуть молодняки і лісові культури. Лісопатологічні процеси та пов'язане з ним всихання відбувається і на територіях та об'єктах природно-заповідного фонду. В той же час на землях лісогосподарського призначення державних підприємств Житомирського обласного управління лісового та мисливського господарства знаходиться 156 об'єктів природно-заповідного фонду загальною площею 111,7 тис. га. Разом з тим чинним законодавством з 1 квітня до 15 червня збороняється проведення санітарних рубок лісу, тобто в період розмноження шкідників лісу. Це також є ще однією з причин того, що керівники лісогосподарських підприємств не дають згоду на створення нових об'єктів природно-заповідного фонду.

10) антропогенний вплив, пов'язаний з проведенням самовільної господарської діяльності з використання надр (видобутку бурштину) вважаємо за необхідне виділити наступне:

- щодо ґрунтів – самовільно знято родючий шар ґрунту та повністю порушено ґрунтовий профіль, включаючи і материнську породу, до глибини 2 – 16 м. Змінено цілісність структури ґрунтового покриву; засмічено земельні ділянки, зумовлено втрату гумусу, макро - та мікроелементів; знищено верхній родючий

шар ґрунту; посилено вітрову та водну ерозію; засмічено земельні ділянки (пісок, намитий з нижчих горизонтів ґрунтового профілю);

- щодо рослинного покриву – порушення цілісності трав'яного покриву; незаконне знищення деревних насаджень порушення цілісності рослинно - трав'яного покриву, всихання деревостанів;

- щодо води – самовільне неконтрольоване використання поверхневих підземних вод порушення гідрологічного режиму території; пониження рівня ґрунтових вод;

- щодо атмосферного повітря – перманентне забруднення внаслідок спалювання паливно-мастильних матеріалів, викиди в атмосферу CO₂, CO, SO₂, NO₂, поліциклічних ароматичних вуглеводнів;

- щодо надр – порушення геологічної структури території, втрата надр, деформовано земної поверхні; пошкодження родовищ корисних копалин, яке повністю виключає або суттєво обмежує можливість їх подальшої експлуатації; зубожіння надр.

Окрім цього, копачі порушують встановлені режими охорони природно – заповідних об'єктів, нищать особливо цінні землі. Так, нелегальний видобуток бурштину проводився в районі Поясківського заказника загальнодержавного значення розташованого в Олевському районі Житомирської області. Поясківський заказник – один з найстаріших лісів Полісся, в якому трапляються дерева обхватом понад 5 метрів і єдиний, в якому не проводилися рубки (окрім браконьєрських) з 1924 року. Завдяки цьому, в ньому накопичилась велика кількість мертвої деревини у вигляді сухостою і хмизу, що відіграє виключно важливу роль у житті великої кількості лісових організмів. Впалі велетенські дерева вкриті килимом з моху, на якому проростають кислиці, чорниці, папороті та червонокнижні плауни, – все це робить Поясківський ліс схожим на праліси. Видобування бурштину тривало на самій межі заказника, проте згодом розширилось на гектарну площу самого заказника, що вимагає термінового проведення рекультивації порушених ділянок у тому числі на території природно-заповідного фонду.

18.2. Аналіз основних екологічних проблем:

1) загальнодержавного значення:

Більшість комплексів очисних споруд в області перевантажена і працює неефективно, спрацьована і потребує заміни переважна більшість технологічного обладнання. Зменшення скиду забруднюючих речовин у водні об'єкти можливо лише за рахунок проведення поліпшення ефективності роботи очисних споруд шляхом проведення реконструкції очисних споруд, заміни насосного та технологічного обладнання, що використало свої технічні можливості.

Так наприклад стічні води м. Бердичева потрапляють на очисні споруди ЗАТ «Комплекс екологічних споруд», яке не забезпечує їх належне очищення, що призводить до погіршення екологічної ситуації в басейні

р. Гнилоп'ять (права притока р.Тетерів).

В кінці минулого століття було розпочато будівництво міських очисних споруд, яке пізніше було припинено, проте у 2012 році розпочато реконструкцію цієї недобудови.

В 2015 році за кошти місцевого бюджету проведено корегування проектної документації та отримано відповідний експертний висновок ДП «Укрдержбудекспертиза».

Кошторисна вартість об'єкту становить 79076,9 тис.грн, станом на 01.05.2018 року залишок кошторисної вартості складає 70432,6 тис.грн.

Існуючі очисні споруди господарсько – побутових стоків в м. Коростишеві введені в експлуатацію ще в 1975 році, основне обладнання вийшло з ладу і не забезпечує належного очищення стоків. Всі недостатньо очищені господарсько – побутові стоки потрапляють в р. Тетерів (притоку р.Дніпро), а це завдає непоправної шкоди навколишньому природному середовищу.

З метою забезпечення якісного очищення господарсько – побутових стоків на очисних спорудах каналізації в м. Коростишеві та покращення екологічного стану водного басейну р.Тетерів Коростишівською міською радою розроблено проектну документацію “Реконструкція очисних споруд каналізації м. Коростишева продуктивністю 2000 куб.м/добу з перспективою розвитку до 3000 куб.м/добу по вул. Польовій в м. Коростишеві (коригування)”. Загальна кошторисна вартість реконструкції в поточних цінах станом на 01 березня 2016 року становить - 62131,458 тис. грн. (експертний звіт від 03.03.2016 №06-1118-15).

Без державної підтримки, лише за рахунок коштів місцевих бюджетів та екологічних фондів, здійснити будівництво та реконструкцію зазначених очисних споруд не можливо, а існуючий стан призводить до погіршення санітарно-епідеміологічної ситуації та зростання соціальної напруги.

Здійснення природоохоронних заходів завдяки залученню коштів з державного бюджету забезпечить ліквідацію забруднення навколишнього природного середовища та забезпечить санітарно - епідеміологічну безпеку у містах Бердичів та Коростишів та акваторії р.Тетерів та р. Дніпро і регіону в цілому.

За даними інвентаризації станом на 01.01.2018 в області налічується 392,18 тонн непридатних до використання 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.

Попільнянською ОТГ у 2017 році перезатарено в морські контейнери та перевезено в окреме місце 5,5 т. ХЗЗР

Коростенською райдержадміністрацією у жовтні 2017 року перезатарено 35,731 т. ХЗЗР в мішки біг-беги, бочки.

У 2017 році непридатних хімічних засобів захисту рослин з території області на знешкодження не вивозились оскільки питання знешкодження даних

відходів було не вирішено на державному рівні у зв'язку з відсутністю в Україні спеціалізованих підприємств, які б мали право на законних підставах здійснювати утилізацію/знешкодження або транскордонне перевезення небезпечних відходів пестицидів.

Враховуючи високу вартість робіт з утилізації (Орієнтовна вартість цих заходів становить 20001,18 тис. грн.), доцільним є фінансування природоохоронного заходу з Державного фонду охорони навколишнього природного середовища.

У багатьох населених пунктах, що постраждали внаслідок аварії, загострилися проблеми, пов'язані з руйнуванням інженерно-технічних мереж і соціальної інфраструктури, неможливістю ведення повноцінної економічної діяльності. Згідно з даними п'ятого суцільного обстеження соціально-економічного становища сільських населених пунктів, більшість працездатного населення зони гарантованого добровільного відселення вимушені працювати за межами свого села у зв'язку з відсутністю там робочих місць. Відбувається прискорена деградація сільських поселень, розташованих у північній частині Житомирської області. Соціально-економічна політика подолання наслідків аварії обмежена винятково наданням соціальної допомоги постраждалому населенню, що негативно вплинуло на його залученість до активної життєдіяльності та призвело до формування песимістичних життєвих орієнтацій.

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

За інформацією Головного управління Держгеокадастру у Житомирській області загальна площа забруднених сільськогосподарських угідь, які не використовуються в сільськогосподарському виробництві, у тому числі техногенно забруднених, включаючи радіонуклідне - 33 047,5 га.

За інформацію Житомирської філії Державної установи "Інституту охорони ґрунтів України", використовуючи Методики комплексного радіаційного обстеження забруднених внаслідок Чорнобильської катастрофи територій, необхідно відібрати 6783 ґрунтових проб. Вартість відбору ґрунтових проб (33 047,5 га земель вилучених з сільськогосподарського виробництва) та визначення в них цезій-137 і стронцій-90 становить 4 032 622 грн. (за розцінками на 22.06.2017).

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.

В лісах області склалася тривожна ситуація з всихання хвойних насаджень. Площі усихаючих соснових та ялинових насаджень щороку зростають і цей процес має загрозливий характер. Якщо раніше всихали пристигаючі та стиглі насадження, то на сьогодні гинуть молодняки. Лісопатологічні процеси та пов'язане з ним всихання відбувається у всіх лісах, у тому числі на територіях та об'єктах природно-заповідного фонду та генетичних резерватах.

Єдиним дієвим заходом по боротьбі з верхівковим короїдом, який визначається науковцями та лісівниками, є прибирання ушкодженого дерева з лісу при його початковому заселенні шкідником.

В даний час такі заходи неможливо проводити своєчасно тому, що згідно із Санітарними правилами в лісах України, затвердженими постановою Кабінету Міністрів від 27 липня 1995 р. № 555, на ділянках, пошкоджених шкідниками, хворобами та внаслідок стихійних природних явищ, лісівники проводити суцільні санітарні рубки. Після цього на зрубках проводилося лісовідновлення. Відповідно до п. 27 постанови Кабінету Міністрів України від 26 жовтня 2016 р. № м756 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 27 липня 1995 р. № 555 і від 12 травня 2007 р. № 724, суцільні санітарні рубки можна проводити тільки у виключних випадках – за найнижчої повноти (зрідження) насаджень. А в більшості випадків відповідно до чинного законодавства дозволено проводити лише вибіркові рубки.

Разом з тим, ситуація з всиханням та пошкодженням верхівковим короїдом хвойних насаджень лишається складною, крім того ця проблема має загальнодержавне значення, тому необхідно розглянути питання про внесення змін до діючих Санітарних правил у лісах України.

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 за 2017 рік:

<i>№ розділу</i>	<i>Назва розділу</i>	<i>Виконавець</i>
1	2	3
1.	Загальна характеристика	Головний спеціаліст відділу оцінки впливу на довкілля Ліонов С.С. тел. 22-08-24
2.	Чисельність населення	Головний спеціаліст відділу оцінки впливу на довкілля Ліонов С.С. тел. 22-08-24
3.	Фізико-географічна характеристика	Головний спеціаліст відділу оцінки впливу на довкілля Ліонов С.С. тел. 22-08-24
4.	Перелік екологічно небезпечних об'єктів	Державна екологічна інспекція у Житомирській області
		Начальник відділу регулювання природокористування, біоресурсів та заповідної справи Сульженко М.Я. тел. 22-08-24
5.	Атмосферне повітря	Начальник відділу регулювання природокористування, біоресурсів та заповідної справи Сульженко М.Я. тел. 22-08-24
		Головний спеціаліст відділу регулювання природокористування, біоресурсів та заповідної справи Попов О.П. тел. 22-08-24
6.	Водні ресурси	Начальник відділу регулювання природокористування, біоресурсів та заповідної справи Сульженко М.Я. Головний спеціаліст Распутна Т.А. тел. 22-08-24
	Табл.16	Завідувач сектору природних ресурсів та надр Білий І.В. тел. 22-08-24
7.	Земельні ресурси	Головний спеціаліст відділу екологічної експертизи, погоджень та природокористування Файдюк О.М. тел. 22-08-24
8.	Лісові ресурси	Начальник відділу регулювання природокористування, біоресурсів та заповідної справи Сульженко М.Я. тел. 22-08-24

<i>№ розділу</i>	<i>Назва розділу</i>	<i>Виконавець</i>
1	2	3
		Головний спеціаліст відділу регулювання природокористування, біоресурсів та заповідної справи Кручинський Т.А. тел. 22-08-24
9-10.	Тваринний і рослинний світ	Начальник відділу регулювання природокористування, біоресурсів та заповідної справи Сульженко М.Я. тел. 22-08-24
		Головний спеціаліст відділу регулювання природокористування, біоресурсів та заповідної справи Кручинський Т.А. тел. 22-08-24
11.	Природно-заповідний фонд області	Начальник відділу регулювання природокористування, біоресурсів та заповідної справи Сульженко М.Я. тел. 22-08-24
		Головний спеціаліст відділу регулювання природокористування, біоресурсів та заповідної справи Кручинський Т.А. тел. 22-08-24
12.	Формування екологічної мережі	Начальник відділу регулювання природокористування, біоресурсів та заповідної справи Сульженко М.Я. тел. 22-08-24
		Головний спеціаліст відділу регулювання природокористування, біоресурсів та заповідної справи Кручинський Т.А. тел. 22-08-24
13.	Поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами	Начальник відділу регулювання природокористування, біоресурсів та заповідної справи Сульженко М.Я. тел. 22-08-24
		Головний спеціаліст відділу регулювання природокористування, біоресурсів та заповідної справи Мудренко Н.М. тел. 22-08-24
16.	Радіаційна безпека	Спеціаліст відділу регулювання у сфері земельних відносин та моніторингу Маковійчук Г.П. тел. 22-08-24
15.	Моніторинг довкілля	Заступник начальника управління – начальник відділу оцінки впливу на довкілля Семенюк М.М. тел. 22-08-24
		Головний спеціаліст відділу оцінки впливу на довкілля Ліонов С.С.
16.	Міжнародне співробітництво	Заступник начальника управління – начальник відділу оцінки впливу на довкілля Семенюк М.М. тел. 22-08-24
17.	Планування природоохоронної діяльності	Головний спеціаліст відділу економіки природокористування, бух. обліку та орг. роботи Васильєва А.М. тел. 22-08-24
	Табл. 68, 69	Заступник начальника управління – начальник відділу оцінки впливу на довкілля Семенюк М.М. тел. 22-08-24
		Головний спеціаліст відділу оцінки впливу на довкілля Ліонов С.С. тел. 22-08-24
18.	Найважливіші екологічні проблеми регіону	Заступник начальника управління Сіренький С.П. тел. 22-08-24
		Заступник начальника управління – начальник відділу оцінки впливу на довкілля Семенюк М.М. тел. 22-08-24
		Начальник відділу регулювання природокористування, біоресурсів та заповідної справи Сульженко М.Я. тел. 22-08-24

