

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Запорізької обласної
державної адміністрації

_____ Віталій БОГОВІН

«_____» _____ 2020 року

ЕКОЛОГІЧНИЙ ПАСПОРТ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ



2020 рік

2
ЗМІСТ

Назва	Зміст, сторінка
1. Загальна характеристика	3
2. Чисельність населення	3
3. Фізико-географічна характеристика	4
4. Перелік екологічно небезпечних об'єктів	6
5. Атмосферне повітря	9
6. Водні ресурси	15
7. Земельні ресурси	32
8. Лісові ресурси	37
9. Надра	43
10. Рослинний світ	45
11. Тваринний світ	50
12. Природно-заповідний фонд	61
13. Формування екологічної мережі	65
14. Поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами	69
15. Радіаційна безпека	92
16. Моніторинг довкілля	99
17. Державний контроль за додержанням вимог природоохоронного законодавства	100
18. Міжнародне співробітництво	101
19. Планування природоохоронної діяльності	107
20. Найважливіші екологічні проблеми регіону	166
20.1. Основні чинники та критерії для визначення найважливіших екологічних проблем	166
20.2. Аналіз найважливіших екологічних проблем	172
Примітки	

I. Загальна характеристика

Дата утворення	10 січня 1939 року
Територія, км ²	27 182,9
Кількість адміністративно-територіальних одиниць	20 (на їх території сформовано 60 об'єднаних громад)
Кількість міст	14
з них обласного підпорядкування	5
Кількість селищ	66
Кількість сільських населених пунктів	870
Чисельність населення, тис. осіб	1687,40 із них:
міське	1079,981
сільське	607,42
Щільність населення, тис. осіб на 1 км ²	0,06

II. Чисельність населення

Таблиця 1

Назва міста	Площа, км ²	Щільність наявного населення, тис. осіб/ км ²
1	2	3
Міста обласного підпорядкування		
м. Запоріжжя	278,01	2,63
м. Бердянськ (міськрада)	82,65	1,36
м. Енергодар	63,5	0,84
м. Мелітополь	42,46	3,58
м. Токмак	32,46	0,94
Всього	499,08	2,16
Міста районного підпорядкування		
м. Василівка	10,23	
м. Вільнянськ	13,24	
м. Гуляйполе	23,17	
м. Дніпрорудне	8,45	
м. К-Дніпровська	4,09	
м. Молочанськ	8,54	
м. Орхів	10,89	
м. Пологи	16,00	
м. Приморськ	24,99	
Всього	119,60	
Райони		
Бердянський	1776,14	0,01
Більмацький	1335,38	0,02

Назва міста	Площа, км ²	Щільність наявного населення, тис. осіб/ км ²
1	2	3
Василівський	1621,45	0,04
Великобілозерський	469,28	0,02
Веселівський	1128,81	0,02
Вільнянський	1272,48	0,04
Гуляйпільський	1300,46	0,02
Запорізький	1436,11	0,04
К-Дніпровський	1179,27	0,03
Мелітопольський	1787,16	0,03
Михайлівський	1066,73	0,03
Новомиколаївський	915,43	0,02
Оріхівський	1597,87	0,03
Пологівський	1343,91	0,03
Приазовський	1947,17	0,01
Приморський	1397,66	0,02
Розівський	609,96	1,00
Токмацький	1442,47	0,01
Чернігівський	1200,2	0,01
Якимівський	1855,88	0,02
Всього	26683,82	0,02
Запорізька область	27182,9	0,06

III. Фізико-географічна характеристика

Запорізька область розташована у вигідному економіко-географічному положенні на південному сході України. Займає, головним чином, лівобережну частину басейну нижньої течії Дніпра.

Область знаходиться на півдні Східноєвропейської рівнини в степовій зоні з характерним рівнинним ландшафтом, з домінуванням чорноземних ґрунтів.

Межує:

на півночі і північному заході з Дніпропетровською областю;

на заході з Херсонською областю;

на сході з Донецькою областю;

на півдні її побережжя омиває Азовське море.

Для області характерні переважно чорноземні ґрунти.



Рельєф Запорізької області складається з двох виразних геоморфологічних частин: окраїн Приазовської і Придніпровської височин, що

геоструктурно відповідають південно-східній частині Українського кристалічного масиву і окраїн приморських (Приазовської та Причорноморської) рівнин, які

розташовані в межах Причорноморської западини. Ці дві геоморфологічні одиниці ніби зв'язуються третьою — Запорізькою внутрішньою рівниною.

Умовно область поділяється на три природно-сільськогосподарські зони:
зону степу (50,8%),
степну посушливу (34,8%)
сухостепову (14,4 %) зони.

Клімат регіону – помірно-континентальний, характеризується чітко означеною посушливістю, яка обумовлена пануванням на більшості території області сухих східних вітрів. На рік у середньому припадає 225 сонячних днів, рівень опадів становить 448 мм. Запорізька область відноситься до другої кліматичної зони України. Середньорічні температури: літня +22С, зимова –4,5 С.

На території області можна виділити три агрокліматичних райони.

Перший агрокліматичний район (з підрайонами «а» та «б») характеризується як дуже теплий та помірно посушливий. До підрайону «1 а» відносяться: Запорізький, Вільнянський, Новомиколаївський, Оріхівський і Гуляйпільський адміністративні райони. Щорічно тут спостерігаються суховії середньої та слабкої інтенсивності, дуже інтенсивні – в 40-50 % років спостереження. У підрайон «1б» входять: Більмацький, Розівський і Пологівський адміністративні райони. Суховії середньої та слабкої інтенсивності відмічаються щорічно, дуже інтенсивні – в 30 % років спостереження.

Другий агрокліматичний район включає в себе Кам'янсько - Дніпровський, Великобілозерський, Михайлівський, Василівський, Токмацький, Чернігівський, північні частини Веселівського і Мелітопольського, крайні північні частини Бердянського, Приморського та Приазовського адміністративних районів. Клімат характеризується як дуже теплий і посушливий. Для цього району характерними є часті інтенсивні суховії, які відмічено у 70 % років спостереження.

Третій агрокліматичний район характеризується як дуже теплий і дуже посушливий. До нього відносяться Якимівський, Приморський, Приазовський, південні частини Бердянського, Веселівського та Мелітопольського адміністративних районів.

Територія Запорізької області розділена на два водозабірні басейни: басейн р. Дніпро та басейн Азовського моря. Головна річка — Дніпро - третя за величиною річка в Європі, яка є важливою транспортною артерією України, з великим Каховським водосховищем. Берегова лінія Азовського моря в межах області перевищує 300 км. Басейн р. Дніпро займає північно-західну частину області і складається з Каховського та Дніпровського водосховищ. Басейн Азовського моря знаходиться у південно-західній частині Приазовської височини та східній частині Причорноморської низини. Ріка Дніпро є основним джерелом водопостачання промислових об'єктів області, включаючи такі енергетичні гіганти як ВП ЗАЕС ДП «НАЕК «Енергоатом» та ВП Запорізька ТЕС ПАТ «ДТЕК Дніпроенерго», задоволення питних потреб населення області, зрошення земель та інших потреб. Крім того, р. Дніпро є джерелом енергії (Дніпровська ГЕС), використовується як транспортна артерія і є цінним рекреаційним ресурсом. Басейн Азовського моря, зокрема його північна частина, має цінність як рибогосподарська та туристично-курортна зони.

Підземні води широко використовуються в економіці Запорізької області і є важливим резервом для забезпечення економічного та соціального розвитку. В умовах незначних ресурсів придатних для питного водопостачання поверхневих вод, вивчення підземної гідросфери на території Запорізької області має важливе загальнодержавне значення.

За різноманітністю та багатством мінерально-сировинних ресурсів область займає одне з провідних місць в Україні. Запорізька область – визначний геологічний регіон, який щедро наділений розмаїттям геологічних споруд та потужними мінеральними ресурсами. За різноманітністю та багатством мінерально-сировинних ресурсів область займає одне з провідних місць в Україні. Регіон спроможний забезпечити державу рудами марганцю, багатими рудами заліза, гірничо-хімічними корисними копалинами, нерудними корисними копалинами.

Матеріально-сировинна база області складається із сировини для виробництва будівельних матеріалів, питних, технічних та мінеральних підземних вод, руд чорних та рідкоземельних металів, газу природного, гірничорудних, гірничо-хімічних корисних копалин та нерудних корисних копалин для металургії.

Мінеральні ресурси представлені багатими покладами рудних корисних копалин, зокрема залізних і марганцевих.

Із Запорізької області в інші регіони України поставляється польовий шпат, залізна руда, каолін, вогнетривка глина, камінь облицювальний та будівельний.

Завозиться нафта, газ, вугілля, алюміній, титан, цементна та скляна сировина, гіпс, сировина карбонатна для випалювання на вапно, керамзитова сировина тощо.

IV. Перелік екологічно небезпечних об'єктів

Таблиця 2

№ з/п	Підприємства (найбільші забруднювачі)	Вид економічної діяльності	Відомча належність (форма власності)	Примітка
1	2	3	4	5
1	«Запорізький титано - магнієвий комбінат»	Виробництво титану, магнію, германію	Товариство з обмеженою відповідальністю	
2	Аміакопровід «Тольятті - Одеса» Вільнянський район	Транспортування рідкого аміаку	Державне підприємство	
3	«Мелітопольський м'ясокомбінат»	Виробництво м'ясопродуктів	Публічне акціонерне товариство	
4	ВО «Моліс» Василівський район	Виробництво молочної продукції	Товариство з обмеженою відповідальністю	
5	«Запорізький олійноекстракційний завод»	Виробництво соняшникової олії, шроту та лушпиння	Приватне акціонерне товариство	

1	2	3	4	5
6	«Карлсберг Україна»	Виробництво пива, алкогольних та безалкогольних напоїв	Публічне акціонерне товариство	
7	«Водоканал» м. Запоріжжя	Підготовка води питної якості на водопровідних станціях і транспортування її споживачам.	Комунальне підприємство Запорізької міської ради	
8	«ЛАРАН 07» м. Запоріжжя	Переробка і пакування риби і морепродуктів	Товариство з обмеженою відповідальністю	
9	«Айс -Запоріжжя»	Виробництво морозива	Товариство з обмеженою відповідальністю	
10	Запорізький машинобудівний завод ім. В.І. Омельченка АТ «Мотор Січ»	Розробка, виробництво і ремонт авіаційних двигунів, промислових газотурбінних установок, сільськогосподарської техніки та товарів народного вжитку	Відкрите акціонерне товариство	
11	Господарський питний водозабір, м. Енергодар	Підготовка води питної якості на водопровідних станціях і транспортування її споживачам	Комунальне підприємство Енергодарської міської ради	
12	Очисні споруди КП «ПКВ» ЕМР м. Енергодар	Очищення, знешкодження й знезараження стічних вод	Комунальне підприємство Енергодарської міської ради	
13	Експлуатаційний цех водопостачання ЗГВ», смт Якимівка	Централізоване водопостачання та водовідведення	Комунальне підприємство Запорізької обласної ради	
14	«Запорізький Металургійний комбінат «Запоріжсталь»	Повний металургійний цикл виробництва сталей та чавуну	Публічне акціонерне товариство	
15	«ПЖК- Запоріжжя »	Виробництво ковбасних виробів, м'ясної та молочної продукції	Товариство з обмеженою відповідальністю	
16	«Науково – виробничий комплекс «Іскра»	Розробка і виробництво наземної радіолокаційної техніки оборонного комплексу України	Казенне підприємство	
17	Пологівський хімічний завод «Коагулянт»	Виробництва хімічних реагентів спеціального призначення	Товариства з додатковою відповідальністю	
18	«КВАС БЕВЕРІДЖИЗ»	Виробництво безалкогольних напоїв	Товариство з обмеженою відповідальністю	

1	2	3	4	5
19	«Молокозавод - ОЛКОМ» м. Мелітополь	Виробництво молочної продукції	Приватне підприємство	
20	«Пивзавод Діміорс» м. Мелітополь	Виробництво пива	Приватне підприємство	
21	ДГ «Мелітопольське»	Проведення науково- дослідних робіт	Державне підприємство	
22	«Приазовський сирзавод» смт Приазовське	Перероблення молока та виготовлення сиру	Товариство з обмеженою відповідальністю	
23	«Азовтехнологістик»	Ремонт обладнання для харчового виробництва	Товариство з обмеженою відповідальністю	
24	Василівський ЕЦВВ КП «Облводоканал» Василівський район	Централізоване водопостачання та водовідведення	Комунальне підприємство Запорізької обласної ради	
25	Таврійський ЕЦВВ КП «Облводоканал» Василівський район	Централізоване водопостачання та водовідведення	Комунальне підприємство Запорізької обласної ради	
26	«Водоканал» м. Мелітополь	Централізоване водопостачання та водовідведення	Комунальне підприємство Мелітопольської міської ради	
27	«Оріхівський Водоканал»	Централізоване водопостачання та водовідведення	Комунальне підприємство Оріхівської міської ради	
28	«Акімжилсервіс» смт Якимівка	Комплексне обслуговування об'єктів	Товариство з обмеженою відповідальністю	
29	«Бердянськ - водоканал»	Централізоване водопостачання та водовідведення	Комунальне підприємство Бердянської міської ради	
30	Запорізька ТЕС	Генерація електроенергії	Публічне акціонерне товариство	
31	«Запорізький завод феросплавів»	Виробництво феросплавів	Публічне акціонерне товариство	
32	«Запоріжжюкс»	Виробництво коксу	Приватне акціонерне товариство	
33	«Електрометалургійний завод «Дніпроспецсталь» ім. А.М. Кузьміна»	Виробництво спеціальних сталей	Приватне акціонерне товариство	
34	«Український графіт»	Виробник графітованих електродів, товарних вуглецевих мас для електродів	Приватне акціонерне товариство	
35	«Запорізький абразивний комбінат»	Виробництво абразивної продукції	Приватне акціонерне товариство	
36	«Запоріжвогнетрив»	Виробництво вогнетривкової продукції	Приватне акціонерне товариство	

1	2	3	4	5
37	«Запоріжсклофлюс»	Виробництво хімічної продукції, виробництво порожнистого скла	Приватне акціонерне товариство	
38	Філія «Дніпровська ГЕС»	Виробництво електроенергії	Приватне акціонерне товариство	
39	«Запорізький виробничий алюмінієвий комбінат»	Виробництво алюмінію	Акціонерне товариство	
40	«Запорізька атомна електрична станція»	Виробництво електроенергії	Державне підприємство	
41	«Кремнійполімер»	Виробництво пластика в первинних формах	Державне підприємство	
42	«СП КОЙЛ»	Виробництво продуктів нафтоперероблення	Товариство з обмеженою відповідальністю	
43	«Запорізький залізорудний комбінат»	Видобування залізних руд	Приватне акціонерне товариство	
44	«Запорізький кабельний завод»	Виробництво електропроводів і кабелів	Приватне акціонерне товариство	
45	«Запорізький автомобілебудівний завод».	Виробництво моторних транспортних засобів	Приватне акціонерне товариство	

V. Атмосферне повітря

З року в рік основна частина забруднень потрапляє в атмосферу від підприємств міста Запоріжжя та міста Енергодар. У 2019 році викиди від стаціонарних джерел підприємств м. Запоріжжя та м. Енергодар склали 69,7 тис. т (проти 71,3 у 2018 році) та 98,7 тис. т (проти 98,2 у 2018 році), що відповідно склало 97% від загальної кількості викидів по області.

Як свідчить динаміка викидів забруднюючих речовин по м. Запоріжжю та області, найбільший внесок в забруднення атмосферного повітря Запорізької області (87 %) вносять викиди забруднюючих речовин від стаціонарних джерел ПАТ «Запоріжсталь» та ВП Запорізька ТЕС АТ «ДТЕК ДНІПРОЕНЕРГО».

Обсяги викидів ПАТ «Запоріжсталь» за 2019 рік зменшились, а саме: склали 51,831 тис. т (що на 0,46 тис. т менше, ніж у 2018 році).

Обсяги викидів від ВП Запорізька ТЕС АТ «ДТЕК ДНІПРОЕНЕРГО» у 2019 році склали 98,651 тис. т (що на 0,59 тис. т більше, ніж у 2018 році).

Основний внесок у забруднення атмосферного повітря м. Запоріжжя вносять промислові підприємства – найбільші забруднювачі, викиди яких становлять

60 – 70 % від загального валового обсягу викиду забруднюючих речовин.

Це такі підприємства, як : ПАТ «Запоріжсталь»; ПрАТ «Дніпроспецсталь»; АТ «Запорізький завод феросплавів»; ПрАТ «Запорізький абразивний комбінат»; ПрАТ «Запоріжжкокс»; ПрАТ «Український графіт»; ПрАТ «Запорізький завод зварювальних флюсів та скловиробів»; ТОВ «Запорізький титано-магнієвий комбінат»; ПрАТ «Запоріжвогнетрив» та інші.

Незначне зменшення обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря у 2019 році, обумовлене, головним чином, зменшенням обсягів виробництв найбільшими підприємствами-забруднювачами атмосферного повітря в порівнянні з 2018 роком.

Аналіз динаміки викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря показав, що обсяги викидів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел в 2019 році порівняно з 2018 роком зменшились на 1 %.

Динаміка обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря За 2019 рік та два попередніх

Таблиця 3

Показники	2017 рік	2018 рік	2019 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:	257	277	334
другої групи	82	102	86
третьої групи	175	175	248
Викиди забруднюючих речовин та парникових газів від стаціонарних джерел, тис. т*	180,9	174,7	173,401
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на км ² , т	6,7	6,4	6,38
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на одну особу, кг	104,5	101,9	102,2

* без урахування викидів діоксиду вуглецю. Викид діоксиду вуглецю у 2019 році становив 13663,3 тис. тон

Вміст забруднюючих речовин в атмосферному повітрі міст

Таблиця 4

Назва забруднюючої речовини	Місто	Середньо річний вміст, мг/м ³	Середньо добові ГДК, мг/м ³	Максимальні разові ГДК, мг/м ³	Максимальний вміст, мг/м ³
1	2	3	4	5	6
Пил (завислі речовини)	Запоріжжя*	0,12	0,15	0,5	0,7
Двооксид сірки		0,007	0,05	0,50	0,021
Двооксид азоту		0,08	0,04	0,20	0,24
Оксид азоту		0,05	0,06	0,40	0,13
Оксид вуглецю		1,1	3	5	6
Формальдегід		0,005	0,003	0,035	0,013
Фенол		0,006	0,003	0,01	0,015
Фтористий водень		0,001	0,005	0,02	0,004
Хлористий водень		0,04	0,20	0,20	0,12
Сірководень		0,003	-	0,008	0,009

*спостереження у інших містах Запорізької області не проводяться.

Основні забруднювачі атмосферного повітря за звітний рік

Таблиця 5

№ з/п	Назва об'єкта	Частка викидів забруднюючої речовини			Частка оснащення джерел викидів газоочисними установками (ГОУ), %	Ефективність роботи ГОУ, %	Зменшення обсягів викидів за рахунок впровадження природоохоронних заходів, т/рік	
		усього викидів, т/рік*	до загального обсягу викидів об'єкта, %	до загального обсягу викидів населеного пункту, %			очікуване	фактичне
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ВП Запорізька ТЕС АТ «ДТЕК ДНПРОЕНЕРГО»	98650,932	100	99,942	-	-	-	-
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	4292,686	4,351	4,349				
	Сполуки азоту	22185,155	22,489	22,475				
	Діоксид та інші сполуки сірки	70614,487	71,580	71,538				
	Оксид вуглецю	619,662	0,628	0,628				
	Інші речовини	938,942	0,952	0,951				
2	ПАТ «Запоріжсталь»	51830,523	100	74,391	-	-	-	-
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	2695,833	5,201	3,869				
	Сполуки азоту	3438,114	6,633	4,935				
	Діоксид та інші сполуки сірки	3717,546	7,173	5,336				
	Оксид вуглецю	41879,105	80,800	60,108				
	Інші речовини	99,925	0,193	0,143				
3	АТ «Запорізький завод феросплавів»	7061,202	100	10,135	-	-	-	-
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	255,488	3,618	0,367				
	Сполуки азоту	237,836	3,368	0,341				
	Діоксид та інші сполуки сірки	770,070	10,91	1,105				
	Оксид вуглецю	5767,256	81,68	8,278				
	Інші речовини	30,552	0,433	0,044				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	ПрАТ «Запоріжкоке»	1625,137	100	2,333	-	-	-	-
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	203,614	12,529	0,292				
	Сполуки азоту	607,083	37,356	0,871				
	Діоксид та інші сполуки сірки	70,406	4,332	0,101				
	Оксид вуглецю	695,769	42,813	0,999				
	Інші речовини	48,265	2,97	0,069				
5	ПрАТ «Український графіт»	1358,840	100	1,950	-	-	-	-
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	227,175	16,718	0,326				
	Сполуки азоту	166,361	12,243	0,239				
	Діоксид та інші сполуки сірки	274,026	20,166	0,393				
	Оксид вуглецю	571,500	42,058	0,820				
	Інші речовини	119,778	8,815	0,172				
6	ПрАТ «Дніпроспецсталь»	658,996	100	0,946	-	-	-	-
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	153,495	23,292	0,220				
	Сполуки азоту	175,56	26,641	0,252				
	Діоксид та інші сполуки сірки	3,301	0,501	0,005				
	Оксид вуглецю	310,1	47,056	0,445				
	Інші речовини		2,510	0,024				
7	ТОВ «Запорізький титано – магнієвий комбінат»	761,038	100	1,092	-	-	-	-
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	102,176	13,426	0,147				
	Сполуки азоту	56,125	7,375	0,081				
	Діоксид та інші сполуки сірки	72,27	9,496	0,104				
	Оксид вуглецю	432,591	56,842	0,621				
	Інші речовини	97,876	12,861	0,140				
8	ПрАТ «Запоріжвогнетрив»	306,670	100	0,440155	-	-	-	-
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	79,465	25,912	0,114				
	Сполуки азоту	40,382	13,168	0,058				
	Діоксид та інші сполуки сірки	44,871	14,632	0,064				
	Оксид вуглецю	68,956	22,485	0,099				
	Інші речовини	72,996	23,803	0,105				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	ПрАТ «Пологівський олійноекстракційний завод»	562,767	100	58,978**	-	-	-	-
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	263,369	46,799	27,601**				
	Сполуки азоту	63,227	11,235	6,626**				
	Діоксид та інші сполуки сірки	130,853	23,252	13,713**				
	Оксид вуглецю	95,258	16,927	9,983**				
	Інші речовини	10,06	1,788	1,054**				
10	ПрАТ «Запорізький абразивний комбінат»	2412,435	22,997	3,463	-	-	-	-
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	554,792	5,077	0,796				
	Сполуки азоту	122,482	6,903	0,176				
	Діоксид та інші сполуки сірки	166,525	51,665	0,239				
	Оксид вуглецю	1246,391	13,358	1,789				
	Інші речовини	322,245	22,997	0,463				

* без урахування викидів діоксиду вуглецю

** - до загального обсягу викидів по Пологівському району

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	173,401	100,0
1	За видами економічної діяльності, у тому числі:		
1.1	Сільське, лісове та рибне господарство	0,788	0,454
1.2	Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	0,499	0,288
	у тому числі		
1.2.1	добування металевих руд	0,19	0,11
1.2.2	добування інших корисних копалин і розроблення кар'єрів	0,308	0,178
1.3	Переробна промисловість	70,371	40,583
	у тому числі		
1.3.1	виробництво харчових продуктів	1,628	0,939
1.3.2	виробництво напоїв	0,06	0,035
1.3.3	виробництво тютюнових виробів	-	-
1.3.4	виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	1,742	1,005
1.3.5	виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	0,39	0,225
1.3.6	виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	3,003	1,732
1.3.7	металургійне виробництво	60,775	35,049
1.3.8	виробництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування	0,323	0,186
1.4	Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	99,773	57,539
1.5	Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	0,092	0,053
1.6	Будівництво	0,04	0,023
1.7	Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	0,393	0,227
1.8	Інші види економічної діяльності	1,451	0,837

VI. Водні ресурси

Водний фонд Запорізької області складають ріка Дніпро, розташовані на ній Каховське та Дніпровське водосховища з об'ємами води в них відповідно 18,2 і 3,3 км³, 3 середніх, 62 малих річки (довжиною понад 10 км), на яких створено 28 водосховищ та 1205 ставків. Загальна довжина річок складає 2 877,6 км, у т.ч. в межах області - 2 648,7 км, із них середніх річок – 459 км, малих - 2 189,7 км, крім того нараховується 3 151,5 км притоків та яруг.

На півдні Запорізька область омивається водами Азовського моря, берегова лінія якого у межах області складає більше, ніж 300 км. На території Запорізької області розташовані 4 лимани: Білозерський, Утлюцький, Тубальський та Молочний, загальна площа водного дзеркала яких становить 655,5 км².

Середній багаторічний об'єм поверхневого стоку р. Дніпро, що транзитом проходить по території Запорізької області, складає 53,0 км³/рік, а в межах області у середньому формується 0,364 км³/рік поверхневих вод. Станом на 01.01.2020 експлуатаційні запаси підземних вод по 14 розвіданих родовищах складають 110,2 млн.м³/рік (302,669 тис. м³/добу).

Враховуючи обмеженість ресурсів підземних вод та нерівномірність їх розподілу по території області, роль р. Дніпро для господарсько-питного водопостачання населення в перспективі буде зростати, тому на перший план виходить проблема забезпечення відповідних якісних показників води головної водної артерії області, тобто попередження забруднення неочищеними і недостатньо очищеними стічними водами.

Дозвільна діяльність у сфері водокористування

Таблиця 7

Дозволи на спеціальне водокористування	За роками											
	2017				2018					2019**		
	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
У разі використання води водних об'єктів загальнодержавного значення:												
видано вперше	151*	185 (9*, 176**)	1	-	-*	641	-	-	-		-	-
видано повторно на новий строк	-	-	-	-	-	18	-	-	-		-	-
Анульовано	4*	4*	-	-	-	35	-	-	-		-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
У разі використання води водних об'єктів місцевого значення												
видано вперше	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
видано повторно на новий строк	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
анульовано	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* - дозволи на спеціальне водокористування, видані або анульовані Департаментом екології та природних ресурсів Запорізької облдержадміністрації до вступу в дію Закону України від 07.02.2017 № 1830-VIII «Про внесення змін до деяких законодавчих актів, що регулюють відносини, пов'язані з одержанням документів дозвільного характеру щодо спеціального водокористування» (станом на 03.06.2017).

** - дозволи на спеціальне водокористування видані територіальним органом Державного агентства водних ресурсів України у Запорізькій області після вступу в дію вищезгаданого Закону.

Перелік анульованих Держводагентством дозволів на спеціальне водокористування по Запорізькій області у 2019 році (за заявами водокористувачів):

1. ТОВ "База відпочинку "Стандарт";
2. КП "Успенівське" Успенівської сільської ради;
3. ФОП Чубуклієва Наталія Олександрівна;
4. ФОП Шевченко Іван Михайлович;
5. ПрАТ "Агропромислова компанія";
6. Фермерське господарство "АгроТроя";
7. ТОВ "Агро-Квін";
8. Приватне підприємство "Агрофірма "Росія»;
9. КП "Водоканал" Запорізької міської ради;
10. ФОП Кім Володимир Мелестович;
11. Фермерське господарство "Лідер";
12. КП "Родник";
13. КП "Жилкомсервіс" Кирилівської селищної ради Якимівського району;
14. Фермерське господарство "Успіх2018";
15. ТОВ "Приморський";
16. ТОВ "Мелітопольський завод автотракторних запчастин";
17. Приватне підприємство "Діміорс";
18. ПАТ "Токмацький ковальськоштампувальний завод";
19. ТОВ "Досвідномеханічний завод Мілеста-Україна";
20. ТОВ "Меліторольські теплові мережі";
21. ПАТ "Бердянський хлібокомбінат";
22. КП "Джерело" Скельківської сільської ради Василівського району;
23. ТОВ "Романцови і КО";
24. Товариство з обмеженою відповідальністю сільськогосподарське підприємство "Нібулон" (філія "Кам'янкаДніпровська");
25. Товариство з обмеженою відповідальністю сільськогосподарське підприємство "Нібулон" (філія "Хортиця).

Водні об'єкти регіону

Таблиця 8

Водні об'єкти	Кількість одиниць	Примітка
Усього	1205	ставки та водосховища
у тому числі:		
місцевого значення	234	до 01.07.2013 року
з них передано в оренду, зокрема	43	
водосховищ (крім водосховищ комплексного призначення)	5	
ставків	38	
озер	-	
замкнених природних водойм	-	
акваторій (водного простору) внутрішніх морських вод, територіального моря, виключної (морської) економічної зони України	-	
загальнодержавного значення	971	
з них передано в оренду, зокрема	181	до 01.07.2013 року
водосховищ (крім водосховищ комплексного призначення)	9	
ставків	172	
озер	-	
замкнених природних водойм	-	
акваторій (водного простору) внутрішніх морських вод, територіального моря, виключної (морської) економічної зони України	-	

Динаміка водокористування за 2019 рік та два попередніх

Таблиця 9

Показники	Одиниця виміру	2017 рік	2018 рік	2019 рік
1	2	3	4	5
Забрано води з природних джерел, усього	млн. м ³	1218,0	1260,0	1198
у тому числі:				
поверхневої	млн. м ³	1171,0	1214,0	1151
підземної	млн. м ³	46,51	45,78	46,51
морської	млн. м ³	0	0	0
Забрано води з природних джерел у розрахунку на одну особу	м ³	706,82	735,25	696,5
Використано свіжої води, усього	млн. м ³	1226,0	1199,0	1133
у тому числі на потреби:				
господарсько-питні	млн. м ³	65,53	66,28	63,35
виробничі	млн. м ³	1043,0	973,5	911,0
сільськогосподарські	млн. м ³	0,539	0,146	0,059
зрошення	млн. м ³	112,9	153,9	154,1
рибогосподарські	млн. м ³	69,47	56,27	26,81
Використано свіжої води у розрахунку на одну особу	м ³	711,46	699,65	633,22
	млн. м ³	67,93	60,2	61,86
Втрачено води при транспортуванні	% до забраної води	5,7	4,8	5,0
Скинуто зворотних вод, усього	млн. м ³	980,1	911,6	843,6
у тому числі:				

у підземні горизонти	млн. м ³	-	-	
у накопичувачі	млн. м ³	16,38	15,57	17,315
на поля фільтрації	млн. м ³	1,019	1,046	0,991
1	2	4	5	
у поверхневі водні об'єкти	млн. м ³	956,1	888,4	819,6
не віднесених до водних об'єктів	млн. м ³	24,03	23,18	23,98
Скинуто зворотних вод у поверхневі водні об'єкти, усього	млн. м ³	956,1	888,4	819,6
з них:				
нормативно очищених, усього	млн. м ³	44,81	45,01	93,36*
у тому числі:				
на спорудах біологічного очищення	млн. м ³	43,21	43,28	41,49
на спорудах фізико-хімічного очищення	млн. м ³	0,258	0,040	0,090
на спорудах механічного очищення	млн. м ³	1,337	1,697	51,78
нормативно (умовно) чистих без очищення	млн. м ³	847,1	777,2	714,9
забруднених, усього	млн. м ³	64,17	65,95	11,04
у тому числі:				
недостатньо очищених	млн. м ³	63,78	65,58	11,02*
без очищення	млн. м ³	0,384	0,37	0,019
Скинуто зворотних вод у поверхневі водні об'єкти у розрахунку на одну особу	м ³	554,84	518,41	475,62

* - значні відхилення за рахунок розроблених та затверджених ГДК зворотних вод, які були підставою для видачі дозволу на спеціальне водокористування для ПАТ «ЗМК» «Запоріжсталь» м.Запоріжжя

Використання води за видами економічної діяльності у 2019 році та двох попередніх

Таблиця 10

Види економічної діяльності	2017 рік		2018 рік		2019 рік	
	усього, млн. м ³ *	% економії свіжої води за рахунок оборотної	усього, млн. м ³ *	% економії свіжої води за рахунок оборотної	усього, млн. м ³ *	% економії свіжої води за рахунок оборотної
Усього по регіону	1226	94,27	1199	94,25	1133	94,93
За видами економічної діяльності						
у тому числі:						
Електроенергетика	925,4	95,12	853,2	95,07	798,3	95,73
Чорна металургія	93,10	87,05	96,24	88,66	90,29	88,69
Кольорова металургія	2,801	86,03	2,553	87,01	2,371	87,17
Хімічна та нафтохімічна промисловість	0,126	96,35	0,040	97,85	0,040	99,1
Машинобудування та металообробка	6,633	91,96	6,566	91,36	5,568	91,86
Житлове господарство	0,007	-	0,023	-	0,004	-
Комунальне господарство	69,74	-	70,87	-	67,68	-
Сільське господарство	119,6	-	160,8	-	161,0	-
Харчова промисловість	3,074	93,70	3,06	94,0	3,017	93,86
Транспорт	0,515	58,80	0,511	61,5	0,505	62,88
Промисловість будівельних матеріалів	0,354	90,15	0,41	93,22	0,377	93,71

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

Таблиця 11

Найменування водокористувача-забруднювача	Нааяність, потужність (м ³ /добу), ефективність використання (використання потужності)	2017 рік			2018 рік			2019 рік		
		об'єм скидання зворотних вод, тис. м ³	у тому числі об'єм скидання забруднених (без очищення) та недостатньо очищених зворотних вод, тис. м ³	кількість забруднюючих речовин, що скидаються разом із зворотними водами, т	об'єм скидання зворотних вод, тис. м ³	у тому числі об'єм скидання забруднених (без очищення) та недостатньо очищених зворотних вод, тис. м ³	кількість забруднюючих речовин, що скидаються разом із зворотними водами, т	об'єм скидання зворотних вод, тис. м ³	у тому числі об'єм скидання забруднених (без очищення) та недостатньо очищених зворотних вод, тис. м ³	кількість забруднюючих речовин, що скидаються разом із зворотними водами, т
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
р. Дніпро										
ПАТ «ЗМК» «Запоріжсталь» м. Запоріжжя	*	61020	51810	8272,871	62870	53870	8776,221	**	**	**
ТОВ Запорізький титано-магнієвий комбінат» м. Запоріжжя	*	1423	567	2107,11	1608	592	2164,325	1523,2	593,7	2 261,3
Азовське море										
КП «Бердянськ-водоканал» БМР м. Бердянськ	*	5702	5702	8031,863	5352	5352	7675,838	4815,8	4815,8	6 369,6
Каховське водосховище										
Таврійський ЕЦВВ КП«Облводоканал» ЗОР м.Дніпрорудне	*	806	806	626,235	715	715	557,896	622,3	622,3	508,5
р. Конка										
ГКП ВКГ «Міськводоканал» м. Пологи	*	471	455	176,503	444	428	181,383	461,8	445,8	213,0
р. Молочна										
КП «Водоканал» ММР м. Мелітополь	*	3684	3684	2686,418	3800	3800	2832,502	3809,8	3809,8	3 498,1

*- програмою узагальнення звітності за формою №2ТП (водгосп) – річна визначення потужності (м³/добу), ефективності, використання (використання потужності) очисних споруд не передбачено.

** - відповідно до розроблених та затверджених ГДК зворотних вод , які були підставою для видачі дозволу на спеціальне водокористування для ПАТ «ЗМК» «Запоріжсталь» м. Запоріжжя

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

Таблиця 12

Скидання забруднюючих речовин за регіоном	2017 рік	2018 рік	2019 рік
	Обсяг забруднюючих речовин, тис.т	Обсяг забруднюючих речовин, тис.т	Обсяг забруднюючих речовин, тис.т
1	2	3	4
Азот амонійний	0,250	0,214	0,2
БСК 5	0,764	0,756	0,6
Завислі речовини	1,124	0,935	0,8
Нітрати	2,843	3,336	2,6
Нітрити	0,102	0,123	0,1
Сульфати	11,11	11,73	6,4
Сухий залишок	51,19	52,82	32,7
Хлориди	13,86	13,5	8,7
ХСК	3,427	3,743	2,9
Алюміній	0,071	0,089	0,1
Залізо	61,88	58,24	34,1
Калій	0,184	0,249	0,2
Кальцій	2019	1822	1691,2
Карбамід	0,000	0,000	0,000
Магній	349,6	191,5	167,8
Марганець	1,468	0,885	1,2
Мідь	0,456	0,388	0,2
Натрій	145,8	151,9	185,1
Нафтопродукти	14,02	14,52	13,0
Нікель	0,132	0,168	0,2
Роданіди	2,579	1,248	1,2
Свинець	0,040	0,034	0,04
Сірководень	0,000	0,000	0,000
СПАР	16,83	21,79	18,9
Феноли	0,225	0,117	0,1
Фосфати	325,0	368,1	209,8
Фтор	43,80	37,47	46,9
Хром загальний	0,017	0,026	0,04
Хром 6+	0,006	0,008	0,002
Цинк	0,070	0,068	0,02
Ціаніди	0,000	0,000	0,000

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
ОБРВ (1990 р.)*	+0,25 до фону	2,30	1000	100	300	0,5 (по азоту 0,39)	40,0	0,05	15,0	>6	2,1	0,01	0,01	0,05 до фону, але не більше 0,75	0,1	0,08	0,001 до фону, але не більше 0,01
КП «Водоканал» Виконавчий комітет Запорізької міської ради																	
Р. Дніпр																	
500 м вище ЦОС-1	5,24	3,58	315	46,2	36,04	0,28	1,59	0,02	27,1	7,67	0,40	-	-	-	0,18	0,04	0,006
500 м нижче ЦОС-1	5,73	3,94	329,5	54,1	41,77	0,43	4,24	0,02	28,6	7,9	0,63	-	-	-	0,22	0,09	0,006
500 м вище ЦОС-2	6,18	3,59	324,8	51,31	49,50	0,37	5,22	0,04	29,25	7,77	1,11	-	-	-	0,25	0,12	0,019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
500 м нижче ЦОС-2	6,10	4,26	316,8	54,62	51,18	0,56	8,68	0,05	29,38	7,56	1,93	-	-	-	0,24	0,12	0,018
500 м вище ДВС-1	5,84	2,58	321,1	53,5	36,65	0,29	1,26	0,02	23,94	9,48	0,35	-	-	-	-	0,03	-
500 м нижче ДВС-1	5,31	2,61	322,9	53,85	36,63	0,29	1,35	0,02	23,63	9,4	0,37	-	-	-	-	0,03	-
500 м вище ДВС-2	5,18	2,60	321,6	52,16	36,03	0,24	1,29	0,02	23,74	6,86	0,34	-	-	-	-	0,03	-
500 м нижче ДВС-2	4,93	2,62	323,35	52,89	36,53	0,25	1,31	0,02	23,69	7,47	0,34	-	-	-	-	0,03	-
КП «Облводоканал» ЗОР																	
Балківський ставок (Таврійський ЄЦВВ)	13,0	14,1358	-	245,97	259,69	0	10,61	0	40,00	-	2,7024	0	0	0	0,18	0,33	0
Каховське водосховище нижче випуску (Василівський ЄЦВВ)	4,68	1,8	99,54	27,03	16,38	1,66	-	-	2,71	5,16	0,06	-	-	-	0,019	-	-
500 м нижче річки Мокра Московка (Вільнянський ЄЦВВ)	9,2	4,4	3627,4	706,3	379,7	1,06	13	0,06	38,9	0,14	0,14	0,07	0,07	-	-	-	-
Смт Новомиколаївка, 500м нижче скиду, р. В. Терса	14,81	4,71	3722,4	169,3	184,06	1,88	2,27	0,026	37,7	0,464	0,09	0,029	0,015	-	-	-	-
Контрольний створ 500м нижче водовипуску р. Великий Утлюк	8,6919	1,0221	320,888	93,8184	42,219	0,1737	0,8242	н/о	24,9383	-	0,1707	-	-	-	0,0813	0,0716	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Запорізький обласний центр з гідрометеорології																	
р. Мокра Московка, 2км вище гирла	4,83	-	-	3,3	2,0	-	0,08	-	2,1	10,2	0,063	-	-	-	-	3,1	-
р. Молочна, м. Мелітополь, 1,5км вище міста	3,38	-	-	5,2	3,4	-	0,04	-	2,0	10,6	0,064	-	-	-	-	1,4	-
р. Молочна, м. Мелітополь, 0,5км нижче міста	5,00	-	-	3,3	3,2	-	0,04	-	2,1	10,7	0,059	-	-	-	-	1,1	-
р. Молочна, м. Токмак, 1км вище міста	3,50	-	-	3,1	2,1	-	0,03	-	1,9	11,1	0,058	-	-	-	-	1,2	-
р. Молочна, м. Токмак, в межах міста	3,75	-	-	4,8	2,6	-	0,03	-	2,0	11,2	0,057	-	-	-	-	1,2	-
р. Молочна, м. Токмак, 1км нижче міста	3,00	-	-	4,0	3,0	-	0,03	-	2,0	10,7	0,049	-	-	-	-	1,3	-
Дніпровське вдсх, 2км вище міста Запоріжжя	1,63	-	-	0,7	0,3	-	0,02	-	1,7	8,6	0,027	-	-	-	-	0,8	-
Дніпровське вдсх, 0,8км вище греблі ДГЕС	1,80	-	-	0,8	0,3	-	0,02	-	1,8	8,9	0,031	-	-	-	-	0,8	-
р. Обитічна, м. Приморськ, 0,5км нижче міста	3,14	-	-	5,5	3,5	-	0,03	-	1,9	11,4	0,049	-	-	-	-	1,4	-
р. Берда, с. Осипенко, 0,5км нижче села	3,57	-	-	4,3	3,2	-	0,03	-	1,9	11,2	0,047	-	-	-	-	1,4	-
р. Лозуватка, с. Новоолексіївка, 1км нижче села	3,43	-	-	5,7	3,5	-	0,04	-	1,9	11,0	0,04	-	-	-	-	1,6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Державна екологічна інспекція у Запорізькій області																	
Дніпровське водосховище, в межах м. Запоріжжя, 0,5 км вище концентрованого випуску балки Панської, вище греблі ДГЕС	<5,0	2,31	288,5	43,45	35,9	0,335	1,775	0,026	20,5	8,125	0,265	-	-	-	0,205	0,043	-
Дніпровське водосховище, в межах м. Запоріжжя, 0,5 км нижче концентрованого випуску балки Панської, вище греблі ДГЕС	<5,0	2,505	296,5	44,35	37,26	0,405	2,435	0,034	22,25	8,195	0,29	-	-	-	0,22	0,046	-
Дніпровське водосховище, в межах м. Запоріжжя, 0,5 км вище концентрованого випуску балки Маркусової, вище греблі ДГЕС	<5,0	2,38	293,5	43,3	36,6	0,355	2,21	0,03	21,0	8,235	0,32	-	-	-	0,213	0,047	-
Дніпровське водосховище, в межах м. Запоріжжя, 0,5 км нижче концентрованого випуску балки Маркусової, вище греблі ДГЕС	<5,0	2,5	299,5	44,85	37,9	0,415	2,58	0,035	22,25	8,33	0,385	-	-	-	0,23	0,052	-
Дніпровське водосховище, Затока Осокорова, випуск № 1 ТОВ «ЗТМК» 500м нижче впадіння балки Панської	<5,0	2,36	312,0	47,5	40,77	0,37	1,91	0,029	21,5	7,75	0,23	-	-	0,25	0,21	<0,03	0,019
Дніпровське водосховище, р. Дніпро, контрольний створ випуск № 1 (б. Маркусова) ПАТ «Запоріжсталь»	<5,0	2,84	310,0	51,6	32,4	0,23	2,17	0,031	20,5	8,15	0,41	-	0,037	-	0,20	0,040	-
Дніпровське водосховище, р. Дніпро, контрольний створ випуск № 2 (Північний) ПАТ «Запоріжсталь»	<5,0	2,72	309,0	52,5	33,2	0,21	2,33	0,029	21,0	8,32	0,40	-	-	-	0,21	0,040	-
Дніпровське водосховище, р. Дніпро, контрольний створ випуск № 4,5 (БНС-1, БНС-2) ПАТ «Запоріжсталь»	<5,0	2,11	290,0	49,2	30,6	0,20	1,98	0,030	20,0	7,95	0,28	-	-	-	0,22	0,041	-
Каховське водосховище, р. Дніпро, 500м нижче розсію чого випуску ТОВ «ЗТМК»	<5,0	2,98	308,0	47,7	35,9	0,41	2,01	0,027	22,0	8,14	0,54	-	-	0,23	0,22	0,043	0,02
Каховське водосховище, в межах м. Запоріжжя, вище скиду ЦОС-1	<5,0	2,56	291,5	44,65	37,05	0,33	2,06	0,026	22,75	9,36	0,27	-	-	-	0,215	0,052	<0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Каховське водосховище, в межах м. Запоріжжя, нижче скиду ЦОС-1	<5,0	2,26	330,6	50,9	38,56	0,35	2,34	0,089	21,8	7,96	0,23	-	-	-	0,20	0,053	<0,01
Каховське водосховище 500м вище скиду випуску № 1 КП «Водоканал» м. Запоріжжя	<5,0	2,96	292,0	47,3	38,6	0,29	2,0	0,024	25,0	10,5	0,202	-	-	-	0,20	0,05	<0,01
Каховське водосховище 500м нижче скиду випуску № 1 КП «Водоканал» м. Запоріжжя	<5,0	3,08	299,0	49,2	39,4	0,41	2,5	0,028	28,0	10,75	0,22	-	-	-	0,23	0,062	<0,01
Каховське водосховище, р. Дніпро 500 м вище скиду ЦОС-2	<5,0	2,30	288,0	45,5	40,3	0,30	1,93	0,026	22,0	12,11	0,27	-	-	-	0,215	0,047	0,011
Каховське водосховище, р. Дніпро 500 м нижче скиду ЦОС-2	<5,0	2,81	292,0	49,8	41,2	0,40	2,63	0,034	24,5	12,3	0,39	-	-	-	0,23	0,056	0,015
Каховське водосховище 500м вище скиду випуску №1 КП «Водоканал» м. Кам'янка-Дніпровка	7,0	2,67	281,0	44,75	39,9	0,375	2,265	0,029	25,75	11,3	0,22	-	-	-	0,205	0,049	-
Каховське водосховище 500м нижче скиду випуску №1 КП «Водоканал» м. Кам'янка-Дніпровка	22,5	3,125	289,0	44,75	43,375	0,59	2,85	0,040	40,0	8,89	0,402	-	-	-	0,273	0,072	-
Каховське водосховище, в межах м. Запоріжжя, 0,5 км вище концентрованого випуску балки Капустяної	<5,0	2,25	293,0	45,4	36,8	0,355	1,93	0,031	21,5	8,77	0,246	-	-	-	0,217	0,05	-
Каховське водосховище, в межах м. Запоріжжя, 0,5 км нижче концентрованого випуску балки Капустяної	<5,0	2,495	305,5	46,3	37,45	0,425	2,195	0,042	23,25	8,235	0,283	-	-	-	0,315	0,053	-
Каховське водосховище, контрольний Створ випуск № 3(б. Капустяна) ПАТ «Запоріжсталь»	<5,0	3,19	320,0	65,4	41,2	0,35	3,12	0,057	22,0	8,12	0,40	-	0,046	0,25	0,24	0,085	<0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Каховське водосховище, р. Дніпро, 50м вище скиду зворотних вод зі зливової труби (район пляжу «Молодіжний»)	<5,0	2,28	278,0	45,5	35,01	0,25	2,1	0,032	20,0	9,3	0,44	-	-	-	-	<0,03	-
Каховське водосховище, р. Дніпро, 50м нижче скиду зворотних вод зі зливової труби (район пляжу «Молодіжний»)	<5,0	2,95	292,0	47,5	37,23	0,3	3,0	0,057	25,0	9,0	0,75	-	-	-	-	0,065	-
Каховське водосховище, р. Дніпро, Гребний канал,напроти будинку за адресою вул. Нагнибиди, 8	5,8	3,15	940,0	87,2	152,4	0,41	1,47	0,034	32,0	7,92	1,04	-	-	-	-	0,055	-
Каховське водосховище р. Дніпро, 500 м вище скиду випуску № 1 ПрАТ «Запорізьке кар'єро-управління»	<5,0	2,68	294,0	49,4	39,4	0,29	1,06	0,021	24,0	8,12	<0,05	-	-	-	0,19	<0,03	-
Каховське водосховище р. Дніпро,500 м нижче скиду випуску № 1 ПрАТ «Запорізьке кар'єро-управління»	<5,0	2,73	299,0	47,9	40,8	0,31	1,11	0,022	26,0	8,08	<0,05	-	-	-	0,20	<0,03	-
Каховське водосховище район пляжу біля ТЦ «Епіцентр»	-	-	-	-	-	-	-	0,043	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Каховське водосховище 500 м вище від місця можливого забруднення	-	-	-	-	-	-	-	0,039	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Каховське водосховище 500 м нижче від місця можливого забруднення	-	-	-	-	-	-	-	0,041	-	-	-	-	-	-	-	-	-
р. Молочна,500 м вище випуску № 1 КП «Водоканал» м. Мелітополь	18,0	4,95	3588,0	1460,4	509,6	0,38	5,07	0,035	25,0	7,12	0,504	-	-	-	0,19	0,14	-
р. Молочна,500 м нижче випуску№ 1 КП «Водоканал» м. Мелітополь	23,8	5,24	3612,0	1490,2	514,1	0,47	8,84	0,041	30,5	7,21	0,81	-	-	-	0,22	0,26	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
р. Молочна, 500 м вище випуску № 2 КП «Водоканал» м. Мелітополь	11,8	5,21	3602,0	1451,2	505,2	0,42	5,23	0,039	26,0	8,01	0,76	-	-	-	0,20	0,175	-
р. Молочна, 500 м нижче випуску № 2 КП «Водоканал» м. Мелітополь	14,8	6,81	3687, 0	1468, 8	518,5	0,74	10,46	0,042	40,5	7,94	1,23	-	-	-	0,29	0,29	-
р. Молочна, м. Мелітополь 0,5 км нижче міста 0,5 км вище скиду стічних вод міськводоканалу	20,6	3,78	3443,0 5	1582,5	663,15	0,3	5,235	0,041	29,0	6,955	0,675	-	-	-	0,195	0,119	-
р. Молочна, м. Мелітополь 0,5 км нижче міста, 0,5 км нижче скиду стічних вод міськводоканалу	23,7	4,18	3282,0	1009,9	523,645	1,25	17,66	0,044	33,75	6,79	2,225	-	-	-	0,218	0,177	-
р. Домузгла, 500м до очисних споруд ТДВ «Приазовський сирзавод»	38,6	21,8	3920,0	1098,5	1307,3	1,95	3,62	0,048	55,0	6,68	1,29	-	-	-	0,405	0,07	-
р. Домузгла, 500м після очисних споруд ТДВ «Приазовський сирзавод»	29,3	20,4	2388,0	1004,9	979,4	1,46	3,28	0,039	52,0	7,11	0,96	-	-	-	0,385	0,08	-
р. Домузгла в районі ТДВ «Приазовський сирзавод» біля штучного рівчака	65,8	48,2	3408,0	1264,1	1028,1	18,83	54,4	0,075	120,5	2,32	4,91	-	-	-	0,67	0,25	-
р. Домузгла в районі ТОВ «Приазовський сирзавод», 500м вище штучного рівчака	15,5	4,52	2904,0	1075,2	930,6	0,62	21,7	0,038	44,5	7,86	0,44	-	-	-	0,23	0,077	-
р. Домузгла в районі ТОВ «Приазовський сир завод», 500м нижче штучного рівчака	16,8	6,78	3132,0	1101,8	975,0	2,04	29,7	0,047	72,0	7,02	0,604	-	-	-	0,28	0,118	-
р. Малий Утлюк, поблизу с. Володимирівка вверх по течії річки	12,5	2,85	5096,0	1756,1	1497,9	0,47	16,52	0,041	38,0	7,11	0,57	-	-	-	0,18	0,064	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
р.Малий Утлюк,поблизу с.Володимирівка місце загибелі риби	33,5	3,36	5119,0	17818	1524,5	0,63	18,05	0,046	64,5	5,68	0,61	-	-	-	0,19	0,066	-
р. Малий Утлюк,поблизу с. Володимирівка вниз по течії річки	28,5	3,12	5126,0	1778,0	1533,3	0,51	17,3	0,043	40,0	6,34	0,56	-	-	-	0,19	0,070	-
р.Малий Утлюк, 50м вище від місця пориву трубопроводу ПрАТ «Запорізький залізорудний комбінат»	9,0	-	8512,0	1786,1	2947,0	-	-	-	-	-	2,91	-	-	-	0,28	-	0,013
р.Малий Утлюк,50м нижче від місця пориву трубопроводу ПрАТ «Запорізький залізорудний комбінат»	12,5	-	8624,0	1806,3	3035,7	-	-	-	-	-	3,23	-	-	-	0,44	-	0,014
р. Мокра Московка, в межах міста, 1км вище гирла	13,65	3,985	1822,0	441,35	362,3	0,645	20,395	0,143	46,75	6,7	0,732	-	-	-	0,39	0,112	-
р. Суха Московка,50м вище несанкціонованого скиду біля приватного сектору за адресою вул. Кузнечна,буд. 15, 13 А	11,0	3,88	712,0	128,4	95,7	0,60	3,70	0,107	26,5	7,16	0,65	-	-	-	-	0,152	-
р. Суха Московка,50м нижче несанкціонованого скиду біля приватного сектору за адресою вул. Кузнечна,буд. 15, 13 А	10,0	4,11	716,0	129,2	93,1	0,52	3,81	0,099	27,0	7,21	0,70	-	-	-	-	0,141	-
р. Верхня Хортиця ,500 м вище місця потрапляння зворотних вод до річки з каналізаційного колектору	<5,0	4,12	712,0	101,0	85,1	0,31	5,36	-	36,0	-	0,372	-	-	-	0,196	0,052	-
р. Верхня Хортиця ,500 м нижче місця потрапляння зворотних вод до річки з каналізаційного колектору	26,0	18,6	754,0	99,4	79,8	3,62	5,99	-	58,5	-	1,96	-	-	-	0,296	0,089	-
р. Велика Білозірка, в межах ставка № 6 АРК «Прибой»	-	-	7980, 0	-	-	22,51	<0,5	-	-	3,20	-	-	-	-	-	<0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Басейнове управління водних ресурсів річок Приазов'я																	
р. Дніпро, 328 км, в/б'єф Дніпровської ГЕС, питний в/з м. Запоріжжя	5,80	2,85	315,88	53,47	34,64	0,376	2,38	0,021	23,8	8,41	0,360	-	0,046	-	0,149	0,036	0,017
р. Берда, КП "Бердянськводоканал"	< 5,0	3,21	4282,6	2063,85	272,1	0,532	7,42	0,023	28,2	8,23	0,177	-	0,040	-	0,155	0,034	0,020
р. Кальчик, 23 км, Старокримське водосховище, поверхневий водозабір Маріупольського РВУ КП «Вода Донбасу»	< 5,0	3,07	2716,3	1444,6	219,0	0,399	3,87	0,021	27,7	7,16	0,136	-	0,039	-	0,131	0,035	0,020
Каховський магістральний канал, ЕЦВ «Західний груповий водогін» КП «Облводоканал» ЗОР	< 5,0	2,87	325,6	58,2	34,0	0,345	1,78	0,024	24,2	7,02	0,262	-	0,046	-	0,143	0,032	0,018

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

Таблиця 14

Назва водного об'єкту	Кількість контрольних створів, в яких здійснювались вимірювання, од.		Відібрано та проаналізовано проб води, од.	Кількість показників, од.	Кількість випадків та назва речовин з перевищенням ГДК, од.
	усього	з перевищенням ГДК			
1	2	3	4	5	6
Запорізький обласний центр з гідрометеорології					
р. Мокра Московка	1	1	6	25	Кальцій - 6, сульфати - 6, хлориди - 6, ХСК - 5, азот амонійний - 6, азот нітритний - 6, фенол - 6, БСК ₅ - 6, хром (VI) - 6.
р. Молочна	5	5	20	25	Кальцій - 17, сульфати - 20, хлориди - 18, ХСК - 20, азот амонійний - 5, азот нітритний - 11, фенол - 9, БСК ₅ - 15, хром (VI) - 20.
Дніпровське водосховище м. Запоріжжя	2	2	48	24	Сульфати - 5, ХСК - 48, азот нітритний - 6, БПК ₅ - 2, фенол - 34, хром (VI) - 48.
р. Лозуватка с. Новоолексіївка	1	1	7	24	Кальцій - 7, сульфати - 6, хлориди - 7, ХСК - 7, азот амонійний - 5, азот нітритний - 5, фенол - 3, БСК ₅ - 5, хром (VI) - 7.
р. Обитічна м. Приморськ	1	1	7	24	Кальцій - 7, сульфати - 6, хлориди - 7, ХСК - 7, азот амонійний - 4, азот нітритний - 5, фенол - 2, БСК ₅ - 4, хром (VI) - 7.
р. Берда с. Осипенко	1	1	7	24	Кальцій - 7, сульфати - 7, хлориди - 6, ХСК - 7, азот амонійний - 2, азот нітритний - 6, фенол - 1, БСК ₅ - 1, хром (VI) - 7.
Державна екологічна інспекція у Запорізькій області					
Дніпровське водосховище	8	8	12	18	Залізо загальне - 12, марганець - 2
Каховське водосховище	20	20	32	19	Залізо загальне - 32, нафтопродукти - 1, АПАР - 4, БСК - 1, марганець - 1
р. Суха Московка	2	2	2	13	Нітрити - 2, нафтопродукти - 2, БСК - 2
р. Мокра Московка	1	1	2	15	Залізо загальне - 2, нафтопродукти - 2, БСК - 2, нітрити - 2
р. Малий Утлюк	5	5	5	14	Залізо загальне - 5, БСК - 1, ХСК - 1, кисень розчинений - 1, фосфати - 2, марганець - 2
р. Молочна	6	6	10	15	Залізо загальне - 10, БСК - 8, АПАР - 6, нітрити - 8
р. Домузгла	5	5	5	15	Залізо загальне - 5, азот амонійний - 4, БСК - 5, завислі речовини - 1, кисень розчинений - 1, ХСК - 4, нафтопродукти - 1, нітрити - 2, жири - 1
р. Верхня Хортиця	2	2	2	12	Залізо загальне - 2, БСК - 2, азот амонійний - 1, нітрити - 1, ХСК - 1
р. Велика Білозерка	1	1	1	7	Азот амонійний - 1, кисень розчинений - 1, сухий залишок - 1

1	2	3	4	5	6
Басейнове управління водних ресурсів річок Приазов'я					
р. Дніпро, 328 км, в/б'єф Дніпровської ГЕС, питний в/з м. Запоріжжя	1	-	12	23	-
р. Берда, КП "Бердянськводоканал"	1	-	12	23	-
р. Кальчик, 23 км, Старокримське водосховище, поверхневий водозабір Маріупольського РВУ КП «Вода Донбасу»	1	-	12	23	-
Каховський магістральний канал, ЕЦВ «Західний груповий водогін» КП «Облводоканал» ЗОР	1	-	12	23	-
КП «Облводоканал» ЗОР					
Очисні споруди м. Вільнянськ	1	-	12	13	-
Очисні споруди смт Новомиколаївка	1	-	8	12	-
Очисні споруди Васиївського ЕЦВВ	2	-	24	20	-
Таврійського ЕЦВВ Балківський ставок	2	1	299	23	Сухий залишок-1, фосфати-2, ХПК-2
Таврійський ЕЦВВ Біопруд	-	-	-	-	Нітрати-1, азот амонійний-1, залізо загальне-2
ЕЦВ ЗГВ р. В. Утлюк	1	-	12	11	-
КП «Водоканал» Виконавчий комітет Запорізької міської ради					
р. Дніпро					
500 м вище ЦОС-1	1	1	8	15	Азот амонійний – 5, БСК5 – 8, завислі речовини – 5, мінеральний склад – 2, нітрати – 5, ПАР – 6, фосфати – 3, хлориди – 3, ХСК - 6
500 м нижче ЦОС-1	1	0	8	15	-
500 м вище ЦОС-2	1	1	8	14	Азот амонійний – 8, БСК5 – 8, завислі речовини – 8, залізо – 8, мінеральний склад – 7, нафтопродукти – 7, нітрати – 8, нітроти – 8, ПАР – 8, сульфати – 4, фосфати – 7, хлориди – 8, ХСК - 7
500 м вище ДВС-1	1	1	8	13	Азот амонійний – 8, БСК5 – 6, завислі речовини – 8, алюміній – 7, нафтопродукти – 1, нітрати – 8, нітроти – 8, мінеральний склад – 8, сульфати – 8, фосфати – 8, хлориди – 8, ХСК - 2
500 м нижче ДВС-1	1	0	8	13	-
500 м вище ДВС-2	1	1	8	13	Азот амонійний – 8, алюміній – 8, БСК5 – 7, завислі речовини – 7, нітрати – 8, нітроти – 8, сульфати – 8, мінеральний склад – 8, фосфати – 8
500 м нижче ДВС-2	1	0	8	13	-

Зворотні води, що скидаються у морське середовище

Таблиця 15

Скидання зворотних вод	
1	2
усього, тис. м ³	з них неочищених, %
4,816	0

Основні водоносні горизонти

Таблиця 16

Геологічний індекс водовмісних порід	Кількість прогнозних ресурсів, тис. м ³ /добу	Кількість експлуатаційних запасів, тис. м ³ /добу
1	2	3
Запорізька область	1550,7	302,669
Причорноморський артезіанський басейн	1073,6	120,469
Q	-	-
N	693,8	32,208
PG	306,9	41,450
K	72,9	46,811
PR2	-	-
Область тріщинних вод Українського щита	477,1	182,2
Q	141,3	70,5
N	4,2	0,7
PG	269,2	87,07
K	41,8	12,8
PR2	20,6	11,13

Інформація надана КП «ПІВДЕНУКРГЕОЛОГІЯ» за 2018 рік. На момент складання екологічного паспорту зведені об'єми забору води за 2019 рік відсутні.

У 2019 році забруднення водних об'єктів, пов'язаних з аварійними залповими скидами та іншими фактами надзвичайних екологічних ситуацій, не виявлено.

VII. Земельні ресурси

Надзвичайно високий рівень господарського освоєння земель області обумовлений наявністю у земельному фонді угідь із родючими ґрунтами, високою щільністю населення та значною концентрацією продуктивних сил.

Територія Запорізької області розташована в межах типового та сухого степу. Ґрунтовий покрив представлений чорноземом, темно-каштановими ґрунтами, які характеризуються деякою солонуватістю, особливо в приморській частині. Для цього району характерна значна строкатість ґрунтових умов. В залежності від мікро- і мезорельєфу тут можна спостерігати велику кількість ґрунтових різновидів: від слабосолонцюватих ґрунтів і солончакових солонців на підвищеннях до хлоридно-сульфатних солончаків у пониженнях.

Зміна зональних ґрунтів на території області відбувається з північного сходу на південний захід. У цьому напрямку збільшується вміст рухомого фосфору, що пов'язано з більш тривалим теплим періодом і більшою сумою активних температур у південних районах і відповідно кращими умовами для проходження мікробіологічних процесів мінералізації фосфатів. У загальних рисах в цьому напрямку змінюється ступінь забезпеченості ґрунтів обмінним калієм, у середині типів та підтипів ґрунтів залежить від механічного складу та інших особливостей.

Екстенсивне використання земель викликало зниження їх продуктивності, посилило залежність сільського господарства від погодних умов. На даний час серед основних проблем родючості ґрунтів області є: висока ступінь розораності земель, розвиток ерозійних процесів, агрохімічна деградація ґрунтів, збільшення площ солонцюватих та засолених ґрунтів.

Основними чинниками антропогенного впливу на земельні ресурси області є сільське господарство, промисловість, енергетика, транспорт, гірничодобувна промисловість.

Земельному фонду області притаманна певна двоїстість: з одного боку, в її ґрунтовому покриві переважають родючі чорноземні ґрунти, з другого процеси деградації ґрунтів.

Вирішення питання поліпшення якісного стану ґрунтів та підвищення їх родючості залежить від сумління землевласників, землекористувачів та орендарів.

Відтворення та охорона родючості ґрунтів, захист їх від деградації та забруднення традиційно є одним з першочергових завдань аграрної політики держави.

Структура земельного фонду регіону

Таблиця 17

Основні види земель та угідь	2015 рік		2016 рік		2017 рік		2018 рік*		2019 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	4	5	6	7	8	9	10	11		
Загальна територія	2718,3	100	2718,3	100	2718,3	100	2718,3	100	2718,3	100
у тому числі:										
1. Сільськогосподарські угіддя, з них:	2241,782	82,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Рілля	1903,836	70,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Перелogi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
багаторічні насадження	38,575	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-
сіножаті*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пасовища	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Ліси та інші лісовкриті площі	118,909	4,4	117,169	4,3	117,169	4,3	-	-	-	-
з них вкриті лісовою рослинністю	110,052	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Забудовані землі	95,862	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Відкриті заболочені землі	7,229	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Відкриті землі без рослинного покриву або з незначним рослинним покривом (піски, яри, землі, зайняті зсувами, щебенем, галькою, голими скелями)	23,214	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Інші землі	231,294	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Усього земель (суша)	2543,353	93,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Території, що покриті поверхневими водами	174,937	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-

* - за інформацією Головного управління Держгеокадастру у Запорізькій області, надання інформації в розрізі структури земельного фонду регіону відсутня з наступних причин: з 01.01.2016 наказом Державної служби статистики України від 19.08.2015 № 190 скасовано ведення форм державної статистичної звітності (форми №№ 6-зем, ба-зем, бб-зем, 2-зем). На сьогоднішній день по Україні функція з ведення форм адмінзвітності технічно не реалізована.

Порушені, відпрацьовані та рекультивовані землі

Таблиця 18

Землі	2015 рік	2016 рік	2017 рік	2018 рік	2019 рік
1	2	3	4	5	6
Порушені, тис. га	2,239	2,239	1,473	2,193	2,193
% до загальної площі території	0,1	0,1	0,05	0,1	0,1
Відпрацьовані, тис. га	0,428	0,705	0	0,693	0,693
% до загальної площі території	0,015	0,03	0	0,03	0,03
Рекультивовані, тис. га	0	0	0	0	0
% до загальної площі території	0	0	0	0	0

Консервація деградованих і малопродуктивних земель за звітний рік

Таблиця 19

Види земель	Усього земель на початок року		Проведено консервацію		Потребують консервації		Перебувають у стані 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 сільськогосподарські землі	-	-	0	0	38,5520	1,4	0,3560	0,01
Малопродуктивні сільськогосподарські землі	-	-	0	0	23,501	0,9		
Землі запасу	-	-	0	0	0	0		
Рекультивовані землі	-	-	0	0	0	0		

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

Таблиця 20

Водоохоронні зони та прибережні захисні	За роками				
	2015 рік	2016 рік	2017 рік	2018 рік	2019 рік
1	2	3	4	5	6
Загальна площа встановлених водоохоронних зон водних об'єктів, га	118086,40	118112,40	118112,40	114336,40	114338,40
з них, внесених до державного земельного кадастру	1285,40	1285,40	1285,40	1285,40	1569,00
Загальна площа прибережних захисних смуг водних об'єктів, га	39517,90	39543,90	39543,90	38185,30	37731,30
з них, внесених до державного земельного кадастру	923,00	923,00	923,00	1118,20	1117,40

Поширеність процесів деградації земель

Таблиця 21

Види деградованих земель	Площа земель, підданих впливу, тис. га	% від загальної площі території
1	2	3

- дані відсутні

Виробництво органічної продукції та сировини

Таблиця 22

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	13,0	0,00069	-	-	-
2018	14,0	0,00072	-	-	-
2019	14,0	0,00072	-	-	-

Зрошувані землі

Таблиця 23

Зрошувальні землі	2017 рік		2018 рік		2019 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	49,0	20,4	53,2	22,1	53,9	22,4
у тому числі систем крапельного зрошення	2,3	100	2,5	100	3,8	100

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 24

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	

- дані відсутні

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	

- дані відсутні

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	

- дані відсутні

Характеристика ґрунтів за вмістом рухомих сполук фосфору

Таблиця 24.3

Площа ґрунтів, %						Середньозважений показник, мг/кг ґрунту (Чиріков)
дуже низький < 20	низький 21-50	середній 51-100	підвищений 101-150	високий 151-200	дуже високий > 200	

- дані відсутні

Характеристика ґрунтів за вмістом рухомих сполук калію

Таблиця 24.4

Площа ґрунтів, %						Середньозважений показник, мг/кг ґрунту (Чиріков)
дуже низький ≤ 20	низький 21-40	середній 41-80	підвищений 81-120	високий 121-180	дуже високий > 180	

- дані відсутні

Поширеність небезпечних екзогенних геологічних процесів
(за останні 5 років)

Таблиця 25

Рік	Підтоплення		Карст			Зсуви					
	площа, тис. км ²	% від площі території регіону	площа поширення порід, здатних до карстування, тис. км ²	%	кількість карстопровів, од.	загальна кількість, од.	площа, км ²	%	Кількість активних, од.	площа активних, км ²	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2015	0,048	0,018	-	-	-	205	3,6	0,013	-	-	-
2016	0,044	0,016	-	-	-	205	3,6	0,013	-	-	-
2017	0,043	0,015	-	-	-	205	3,6	0,013	-	-	-
2018	0,034	0,012	-	-	-	205	3,6	0,013	-	-	-
2019	0,005	0,002	-	-	-	205	3,6	0,013	-	-	-

VIII. Лісові ресурси

Загальна площа лісових земель області з урахуванням площ полежахисних смуг складає 117,169 тис. га, з них для ведення лісового господарства державним лісгосподарським підприємствам надано 76,8 тис. га.

При загальній площі області 2718 тис. га, лісистість з урахуванням полежахисних лісових смуг складає – 4,0 %, при загальній по Україні – 15,9 %.

Загальна лісовпорядкована площа лісового фонду області складає 66,9 тис. га. Ліси області характеризуються відносно невисокою продуктивністю та виконують переважно природоохоронні функції.

Основними лісоутворюючими породами є акація біла, сосна кримська, дуб звичайний.

Для поновлення породного складу насаджень, підвищення їх стійкості регулярно проводяться роботи по догляду за лісом. У 2019 році рубки формування і оздоровлення лісів та інші заходи проведені на площі 1439 га.

При проведенні цих рубок вибрано загальний об'єм деревини 22206,0 куб. м.

Рубки догляду за лісом проведені на площі 201 га, вибрано загальний об'єм деревини 836 куб. м.

Лісовідновлення та лісорозведення здійснюється в області за рахунок посадки лісових культур.

За 2019 рік державними лісогосподарськими підприємствами області створено лісових культур на площі - 471 га (11 га – лісовідновлення та 460 га – лісорозведення), в тому числі, за кошти, виділені з обласного фонду охорони навколишнього природного середовища, створено 360 га захисних лісових насаджень.

Основними лісоутворюючими породами при створенні лісових культур були: дуб звичайний, робінія псевдоакація, гледичія трьохколючкова, сосна кримська, сосна звичайна, ясен звичайний та в'яз дрібнолистий.

Переведено у вкриті лісовою рослинністю землі 941 га лісових культур на землях державного лісового фонду, з них площі під лісовими культурами – 926 га та площі під природним поновленням – 14 га.

В 2019 році на території Запорізької області виникло 39 випадків лісових пожеж на площі 57,62 га. Збитки, що заподіяні лісовому господарству пожежами, склали 264,55 тис. грн.

Для попередження виникнення лісових пожеж підпорядкованими державними лісогосподарськими підприємствами створено 1601 км мінералізованих смуг, проведено догляду за ними в обсязі 8723 км, перекрито 97 позапланових доріг. Проводиться робота по застосуванню адміністративних заходів до порушників правил пожежної безпеки в лісах: проведено 221 рейдів, виявлено та оштрафовано 9 порушників правил пожежної безпеки в лісових насадженнях на суму 765 грн.

В 2020 році планується відтворення лісів на площі 443 га, з них: 300 га лісових культур за кошти, виділені з обласного бюджету.

Для боротьби з лісовими пожежами була посилена профілактична робота державної лісової охорони серед населення в засобах масової інформації: проведено 250 виступів по телебаченню, 300 виступ на радіо, надруковано 189 статей на протипожежну тематику, проведено 249 лекцій та бесід, встановлено 196 шт.

аншлагів, біг-бордів, плакатів на протипожежну тематику.

**Лісовий фонд регіону в розрізі земель цільового призначення
та категорій земель (станом на 01.01.2020 року)**

Таблиця 26

№ 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	не-зімкнуті лісові культури	зруби	галявини, біо-поляни	лісові дороги, просіки, розриви	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Землі лісогосподарського призначення									
1	ДП «Бердянське ЛГ»	21988	10,8258	9,7142	0,9701	0,0608	2,9093	0,0766	14,9576
2	ДП «Запорізьке ЛМГ»	8211,1	5,4271	4,284	0,1138	0,0128	0,2446	0,0541	5,8559
3	ДП «Кам'янсько – Дніпровське ЛГ»	6074,6	2,6524	2,1762	0,5044	0,1684	1,4484	0,0557	4,8411
4	ДП «Мелітопольське ЛМГ»	13162	8,181	6,971	0,398	-	2,05	0,157	10,82
5	ДП «Пологівське ЛМГ»	17533,9	10,8335	9,5804	1,3208	0,0198	1,6968	0,1072	14,0277
6	Разом по ЗОУЛМГ	66969,6	37,9198	32,7258	3,3071	0,262	8,3491	0,4506	50,5023
II. Землі природно-заповідного та іншого природоохоронного призначення									
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III. Землі іншого призначення									
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Нелісові землі, землі лісогосподарського призначення
(станом на 01.01.2020 року)**

Таблиця 27

№ з/п	Постійні лісокористувачі, власники лісів	Рілля	Сінокоси	Пасовища	Піски	Болота	Води	Яри, схили, кар'єри	Інші нелісові землі	Загальна площа нелісових земель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ДП «Бердянське ЛГ»	112,9	-	6,1	113,5	1987,7	730,8	1182,7	2896,7	7030,4
2	ДП «Запорізьке ЛМГ»	38,2	-	-	5,1	999,6	252,1	-	1060,2	2355,2
3	ДП «Кам'янсько - Дніпровське ЛГ»	283,4	-	-	155,2	81,8	27,6	86,4	599,1	1233,5
4	ДП «Мелітопольське ЛМГ»	506	-	-	40	162	48	-	1586	2342
5	ДП «Пологівське ЛМГ»	232,7	24,7	0,4	1,4	326,4	117,2	2004,5	798,9	3506,2
6	Усього ЗОУЛМГ	1173,2	24,7	6,5	315,2	3557,5	1175,7	3273,6	6940,9	16467,3

Проведення рубок головного користування за 2019 рік

Таблиця 28

Назва лісокористувачів	Категорія лісів	Усього, тис. м ³	У тому числі за господарствами (ліквідна деревина, тис. м ³)						
			хвойні		твердолистяні		м'яколистяні		
			площа, га	запас, м ³	площа, га	запас, м ³	площа, га	запас, м ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Лісовідновлення за 2019 рік
(у розрізі лісокористувачів, власників лісів)

Таблиця 29

№ з/п	Лісокористувачі, власники лісів, інші землекористувачі, у користуванні яких є лісові ділянки	Лісовідновлення, га				усього
		у тому числі			природне відновлення лісу, га	
		посадка лісу, га	посів лісу, га	усього		
1	2	3	4	5	6	
1	ДП «Бердянське ЛГ»	-	-	-	-	
2	ДП «Запорізьке ЛМГ»	-	-	-	-	
3	ДП «Кам'янсько – Дніпровське ЛГ»	-	-	11	11	
4	ДП «Мелітопольське ЛМГ»	-	-	-	-	
5	ДП «Пологівське ЛМГ»	11	-	41	52	
6	Разом ЗОУЛМГ	11	-	52	63	

Лісорозведення (створення нових лісових насаджень)
за 2019 рік (у розрізі лісогосподарських підприємств)

Таблиця 30

№ з/п	Лісокористувачі, власники лісів	Створення нових лісових насаджень, га							
		лісорозведення, га					усього	природне самозаліснення земель, га	усього облікова нових лісів, га
		у тому числі посадка/посів, га				створення полежахисних лісових смуг, га			
		заліснення непродуктивних земель, га	заліснення ярів, балок, кар'єрів, га	заліснення інших земель, га	усього				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	ДП «Бердянське ЛГ»	-	28,3	89,7	-	118	-	118	
2	ДП «Запорізьке ЛМГ»	-	-	-	-	-	-	-	
3	ДП «Кам'янсько - Дніпровське ЛГ»	-	-	122	-	122	-	122	
4	ДП «Мелітопольське ЛМГ»	64,1/35,9	-	-	-	100	-	100	
5	ДП «Пологівське ЛМГ»	-	12,4	107,6	-	120	-	120	

6	Разом ЗОУЛМГ	-	40,7	318,6	-	460	-	460
---	--------------	---	------	-------	---	-----	---	-----

Проведення лісогосподарських заходів, пов'язаних із
вирубуванням деревини, за 2019 рік

Таблиця 31

№ з/п	Лісокористувачі, власники лісів	Площа, га/Ліквідна деревина, тис. м ³						
		рубки догляду	лісо-відновні рубки	санітарні рубки	розрубка ліній електропередач, автомобільних доріг тощо	розчистка ліній електропередач, автомобільних доріг тощо	інші рубки	усього рубок
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ДП «Бердянське ЛГ»	-	28,3	89,7	-	118	-	118
2	ДП «Запорізьке ЛМГ»	-	-	-	-	-	-	-
3	ДП «Кам'янсько - Дніпровське ЛГ»	-	-	122	-	122	-	122
4	ДП «Мелітопольське ЛМГ»	64,1/35,9	-	-	-	100	-	100
5	ДП «Пологівське ЛМГ»	-	12,4	107,6	-	120	-	120
6	Разом ЗОУЛМГ	-	40,7	318,6	-	460	-	460

Загиблі лісові культури, насадження та незімкнуті лісові культури природного відновлення за 2019 рік

Таблиця 32

Назва	Лісокористувачі та землекористувачі, які мають у користуванні лісові ділянки				Усього
	Держліс-агентство	Мінагро-політики	Мін-оборони	Мін-природи	
1	2	3	4	5	6
1. Усього загиблих лісових насаджень, га	16	-	-	-	16
у тому числі від: пожеж	4	-	-	-	4
несприятливих погодних умов	12	-	-	-	12
хвороб та шкідників лісу	-	-	-	-	-
господарської діяльності людини (забудова, лінії електропередач, затоплення, газопроводи тощо)	-	-	-	-	-
з них загиблих лісових культур, га	12	-	-	-	12
у тому числі від: пожеж	-	-	-	-	-
несприятливих погодних умов	12	-	-	-	12
хвороб та шкідників лісу	-	-	-	-	-

господарської діяльності людини (забудова, ліній електропередач, кар'єри, газопроводи тощо)	-	-	-	-	-
Інше	-	-	-	-	-
2. Усього загиблих незімкнутих лісових насаджень, га	-	-	-	-	-
3. Усього пошкоджених, загиблих ділянок природного поновлення, га	-	-	-	-	-

Заготівля лісових ресурсів побічного користування та другорядних лісових матеріалів
за лісокористувачами в розрізі місцевих рад

Таблиця 33

№ з/п	Постійні лісокористувачі, власники лісів, органи місцевого самоврядування	Лісові ресурси побічного користування, встановлений ліміт/фактично заготовлено										Другорядні лісові матеріали, встановлений ліміт/фактично заготовлено						
		гриби	ягоди	лікарські рослини	плоди	горіхи	випас худоби	сінокосіння	підстилка	очерет	тощо	живиця	пні	луб	деревні соки	деревна зелень	новорічні ялинки	тощо
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	ДП «Бердянське ЛГ»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-/1517	-
2	ДП «Запорізьке ЛМГ»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-/99	-
3	ДП «Кам'янсько – Дніпровське ЛГ»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-/115	-
4	ДП «Мелітопольське ЛМГ»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-/2442	-
5	ДП «Пологівське ЛМГ»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-/2841	-

ІХ. Надра

Запорізька область – визначний геологічний регіон, який щедро наділений різноманітністю та багатством геологічних споруд та потужними мінеральними ресурсами. За різноманітністю та багатством мінерально-сировинних ресурсів область займає одне з провідних місць в Україні. Область спроможна забезпечити державу рудами марганцю, багатими рудами заліза, гірничо-хімічними корисними копалинами, нерудними корисними копалинами.

Матеріально-сировинна база області складається із сировини для виробництва будівельних матеріалів, питних, технічних та мінеральних підземних вод, руд чорних та рідкоземельних металів, газу природного, гірничорудних, гірничо-хімічних корисних копалин та нерудних корисних копалин для металургії.

Із Запорізької області в інші регіони України поставляється польовий шпат, залізна руда, каолін, вогнетривка глина, камінь облицювальний та будівельний.

Підземні води широко використовуються в економіці Запорізької області і є важливим резервом для забезпечення економічного та соціального розвитку.

В умовах незначних ресурсів, придатних для питного водопостачання поверхневих вод, вивчення підземної гідросфери на території Запорізької області має важливе загальнодержавне значення.

У геоморфологічному відношенні територія Запорізької області розташована в межах північно-східної частини Причорноморської низовини й Азовсько-Придніпровської височини, що розрізняються за умовами формування підземного й поверхневого стоку.

Мінерально-сировинна база Запорізької області

Сировина	Кількість родовищ	Одиниця виміру	Балансові запаси	
			A + B + C1	C2
Газ природний	1	млн. м ³	2 987,00	
Руди заліза	8	руда, тис. т	2 636 694,00	886 320,00
Руди марганцю	1	руда, тис. т	1 578 201,00	148 405,00
Стронцій	1	руда, тис. т	859 627,00	95 858,00
		окис стронцію, тис. т	865,00	87,00
Фосфатна сировина	1	руда, тис. т	859 628,00	95 858,00
		P ₂ O ₅ , тис. т	42 310,00	4 268,00
Фтор	1	руда, тис. т	859 628,00	95 858,00
		фтор, тис. т	1 911,70	192,70
Глини бентонітові	1	тис. т	727,20	-
Графіт	1	руда, тис. т	2 027,00	252,00
		графіт, тис. т	163,00	14,00
Каолін	3	тис. т	52 272,50	64 062,00
Сировина польовошпатована	1	тис. т	5 792,34	1 554,07
Сировина скляна	4	тис. т	24 563,08	30 543,00

Сировина	Кількість родовищ	Одиниця виміру	Балансові запаси	
			A + B + C1	C2
Глини для вогнетривів	1	тис, т	35 785,70	58 299,00
Пісок формувальний	2	тис, т	62 024,99	3 087,00
Камінь будівельний	35	тис, м ³	989 839,99	45 305,00
Камінь облицювальний	3	тис, м ³	11 730,67	-
Камінь пиляльний	1	тис, м ³	128,00	-
Пісок будівельний	15	тис, м ³	156 353,98	16 829,00
Сировина для планування територій та рекультивації	2	тис, м ³	1 982,67	-
Сировина карбонатна для вапна	1	тис, т	752,00	-
Сировина керамзитова	2	тис, м ³	4 188,00	-
Сировина цегельно-черепична	45	тис, м ³	115 570,68	-
Води підземні питні та технічні	36	тис, м ³ /добу	302,67	-

Х. Рослинний світ

Для Запорізької області, яка знаходиться у степовій зоні, характерне безлісся. Природних лісів майже не збереглося, їх зовсім мало – це, переважно незначні масиви байрачних лісів, ліси в долинах річок, а також штучні лісові насадження. Цей ресурс можна охарактеризувати як «непродуктивний».

З огляду екологічного значення всі ліси можна віднести до «групи А», тобто вони виконують, насамперед, природоохоронну функцію.

Панівна роль у рослинному покриві області належить травам. У минулому територія області представляла собою безмежний цілинний степ з трав'яною рослинністю. Сьогодні ж запорізькі степи майже повністю розорені. Невеликі цілинні площі збереглися на заплавах і схилах річкових долин і балок у тих місцях, які непридатні для обробітку і використовуються як пасовища.

Зону справжніх степів поділяють на дві підзони: різнотравно-типчаково-ковилових і типчаково-ковилових степів. На території області межа між цими підзонами проходить від м. Запоріжжя на Оріхів і далі через верхів'я р. Молочної, огинаючи з заходу півдня Приазовську височину, до узбережжя Азовського моря.

Північно-східна частина області розташована в різнотравно-типчаково-ковиловій підзоні. Для рослинного покриву характерні зімкнутість травостою, видове різноманіття бобових і різнотрав'я, наявність дернинних і кореневищних злаків у травостої перелогів і майже цілковитій відсутності ефемер. В місцях, де збереглася первинна рослинність, можна знайти такі злаки як ковила пірчаста та волосиста, типчак, тонконіг, костер безостий, пирій повзучий і сизий та інші. Серед бобових – клівер альпійський і гірський, люцерна серповидна і хмелевидна.

Північно-західна частина області знаходиться в підзоні типчаково-ковилових степів. Тут травостій більш розріджений, спостерігається значна кількість ефемерів. Незначне видове різноманіття – степ майже вигоряє.

У рослинному покриві переважають дернові злаки – типчак, ковила пірчаста і волосиста, тонконіг лучний, пирій гребінчастий і костер прямий.

Серед різнотрав'я поширені кермеки, ферула, бедринаць, ромашка, а серед ефемерів – тюльпани, рястка, гусяча цибулька та ін.

Крайній південний захід області – це так званий Молочно-Утлюцький півострів, має рослинність, притаманну полино-типчаково-ковиловому і полино-типчаковому степу зони спустинених степів (дернинні злаки – типчак, ковила, пирій гребенеvidний; мохи лишайники).

Види рослин та грибів, що охороняються

Таблиця 34

Види рослин та грибів	2017 рік	2018 рік	2019 рік*
1	2	3	4
Загальна кількість видів рослин та грибів регіону, од.	1559	1559	
Кількість видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, од.	59	59	
Кількість видів рослин, занесених до Переліку видів рослин, що підлягають особливій охороні на території регіону, од.	8	8	
Кількість видів рослин та грибів, занесених до додатків до Конвенції про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі, од.	14	14	
Кількість видів рослин та грибів, занесених до додатків до Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES), од.	2	2	

* - інформація відсутня

Динаміка охорони, невиснажливого використання та відтворення дикорослих рослин та грибів

Таблиця 35

Усього видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, од.	Усього рослинних природних угруповань, занесених до Зеленої книги України, од.	Кількість видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, відтворених на територіях та об'єктах ПЗФ, назва (українська, латинська), од.	Кількість популяцій видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, які зникли, назва (українська, латинська), од.
1	2	3	4
62	27	-	-

Перелік видів рослин та грибів, що підлягають особливій охороні на території області (станом на 01.01.2020 року)

Таблиця 36

Назва виду (українська, латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	CITES	Європейський Червоний список	МСОП
1	2	3	4	5	6
Рослини					
Деревій голий (AchilleaglaberrimaKlokov)	+			+	+
Горицвіт весняний (Adonisvernalis L.)	+		+		
Горицвіт волзький (AdoniswolgensisStevenex DC.)	+				
Волошка великопридаткова (CentaureaappendicataKlokov)	+			+	
Волошка конки (CentaureakonkaeKlokov)	+			+	
Волошка Талієва (CentaureataliewiiKleopov)	+				+
Альдрованда пухирчаста (Aldrovandavesiculosa L.)	+				
Цибуля перевдягнена (AlliumpervestitumKlokov)	+				+
Цибуля савранська (AlliumsavrnicumBesser)	+				
Холодок Палласа (AsparaguspallasiiMisch.)	+				

1	2	3	4	5	6
Морківниця прибережна (<i>Astrodaucus littoralis</i> (M. Bieb.) Drude)	+				
Астрагал дніпровський (<i>Astragalus borysthenicus</i> Klokov)	+			+	
Астрагал шерстистоквітковий (<i>Astragalus dasyanthus</i> Pall.)	+			+	+
Астрагал Геннінга (<i>Astragalus henningii</i> (Steven) Klokov)	+			+	+
1	2	3	4	5	6
Астрагал одеський (<i>Astragalus odessanus</i> Besser)	+				
Астрагал понтійський (<i>Astragalus ponticus</i> Pall.)	+				
Ласкавець тонкий (<i>Bupleurum tenuissimum</i> L.)	+				
Береза дніпровська (<i>Betula borysthenica</i> Klokov)	+			+	
Брандушка різнобарвна (<i>Bulbocodium versicolor</i> (Ker Gawl.) Spreng.)	+				
Калофака волзька (<i>Calophasa wolgarica</i> (L. f.) DC.)	+			+	
Карагана скіфська (<i>Caraganascythica</i> (Kom.) Pojark.)	+			+	
Золотобородник цикадовий (<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.)	+				
Косарики черепитчасті (<i>Gladiolus imbricatus</i> L.)	+				
Пізньоцвіт анкарський (<i>Colchicum ancyrense</i> B.L. Burtt)	+				
Шафран сітчастий (<i>Crocus reticulatus</i> Steven ex Adams)	+				
Катран морський (<i>Crambamaritima</i> L.)	+				
Цимбохазма дніпровська (<i>Cymbochasma borysthenica</i> (Pall. ex Schlecht.) Klok. & Zoz)	+			+	
Зіркоплодник частуховий (<i>Damasonium alisma</i> Mill.)	+				
Пирій ковилалистий (<i>Elytrigia stipifolia</i> (Czern. ex Nevski) Nevski)	+			+	+
Залізник скіфський (<i>Phlomis scythica</i> Klokov et Des.-Shost.)	+			+	
Франкенія припорошена (<i>Frankenia pulverulenta</i> L.)	+				+
Рябчик малий (<i>Fritillaria meleagroides</i> Partin ex Schult. & Schult.)	+				
Рябчик руський (<i>Fritillaria ruthenica</i> Wikstr.)	+				
Солодка гола (<i>Glycyrrhiza glabra</i> L.)	+				
Кермечник злаколистий (<i>Goniolimon graminifolium</i> (Aiton) Boiss.)	+			+	
Гіацинтік Палласів (<i>Hyacinthella pallasiana</i> (Steven) Losinsk.)	+				+
Плодоріжка блощична (<i>Anacamptis coriophora</i> (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chases. l.)	+		+		
Рястка Буше (<i>Ornithogalum boucheanum</i> (Kunth) Asch.)	+				

1	2	3	4	5	6
Рястка меланхолічна (<i>Ornithogalum melancholicum</i> Klokov ex A. Krasnova)	+			+	
Плавун щитолистий (<i>Nymphoides peltata</i> (S.G. Gmel.) O. Kuntze)	+				
Півонія тонколиста (<i>Paeonia tenuifolia</i> L.)	+				
Ламкоколосник ситниковий (<i>Psathyrostachys juncea</i> (Fisch.) Nevski)	+				
Сон лучний (<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill. s.l.)	+				
Сальвінія плаваюча (<i>Salvinia natans</i> L.)	+	+			
Курай туполистий (<i>Salsola mutica</i> C. A. Mey.)	+				
Ковила дніпровська (<i>Stipa borysthenica</i> Klokov ex Prokudin)	+				
Ковила волосиста (<i>Stipa capillata</i> L.)	+				
Ковила найкрасивіша (<i>Stipa pulcherrima</i> K. Koch)	+				
Ковила Лессінга (<i>Stipa lessingiana</i> Trin. & Rupr.)	+				
Ковила відокремлена (<i>Stipadis juncta</i> Klokov)	+				
Ковила пірчаста (<i>Stipa pennata</i> L.)	+				
Ковила вузьколиста (<i>Stipatirsa</i> Steven)	+				
Ковила українська (<i>Stipa ucrainica</i> P. Smirn.)	+				
Тамарикс стрункий (<i>Tamarix gracilis</i> Willd.)	+				
Водяний горіх плаваючий (<i>Trapa natans</i> L. s.l.)	+	+			
Тюльпан гранітний (<i>Tulipa graniticola</i> (Klokov & Zoz) Klokov)	+				
Тюльпан зміелистий (<i>Tulipa orthophylla</i> Klokov & Zoz)	+				
Тюльпан дібровний (<i>Tulipa quercetorum</i> Klokov & Zoz)	+				
Тюльпан Шренка (<i>Tulipa schrenkii</i> Regel)	+				
<i>Zosteramarina</i> L.		+			
Усього	59	3	2	14	8
Лишайники і гриби					
Цетрарія степова (<i>Cetraria steppae</i> (Savicz) Kärnef.)	+				
Ксантопармелія грубозморшкувата (<i>Xanthoparmelia ryssolea</i> (Ach.) O. Blanco et al.)	+				
Ксантопармелія загорнута (<i>Xanthoparmelia convoluta</i> (Krempelh.) Hale)	+				
Зморшок степовий (<i>Morchella steppicola</i> Zerova)	+				
Печериця таблитчаста (<i>Agaricus tabularis</i> Peck)	+				
Білопечериця Мозера (<i>Leucoagaricus moseri</i> (Wasser) Wasser)	+				
Ентолома смердюча (<i>Entoloma nidorosum</i> (Fr.) Quél.)	+				
Міріостома шийкова (<i>Mirriostoma coliforme</i> (With.: Pers.) Corda)	+				
Усього	8	0	0	0	0

Назва виду (українська, латинська)	Занесення виду до карантинного списку	Заходи із запобігання розповсюдженню виду
Айлант найвищий (<i>Ailanthus altissima</i> M.)	+	Порушення природного ґрунтового і рослинного покриву
Амброзія полинолиста (<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.)	+	Порушення природного ґрунтового і рослинного покриву; викошування до періоду цвітіння
Аморфа кущова <i>Amorfa fruticosa</i> L.	+	Порушення природного ґрунтового і рослинного покриву
Анізанта покривельна <i>Anisanthatectorum</i> L.	+	Порушення природного ґрунтового і рослинного покриву; викошування до періоду цвітіння
Волошка розлога <i>Centaurea diffusa</i> L.	+	Порушення природного ґрунтового і рослинного покриву; викошування до періоду цвітіння
В'яз низький <i>Ulmus pumila</i> L.	+	Порушення природного ґрунтового і рослинного покриву
Гірчак повзучий (<i>Acroptilon repens</i> (L.) DS.	+	Порушення природного ґрунтового і рослинного покриву
Гринделія розчепірина <i>Grindelia squarrosa</i> P.	+	Порушення природного ґрунтового і рослинного покриву; викошування до періоду цвітіння
Злинка канадська <i>Conyza canadensis</i> L.	+	Порушення природного ґрунтового і рослинного покриву; викошування до періоду цвітіння
Клен ясенелистий <i>Acer negundo</i> L.	+	Порушення природного ґрунтового і рослинного покриву
Кудрявець Софії <i>Descurania sophia</i> L.	+	Порушення природного ґрунтового і рослинного покриву; викошування до періоду цвітіння
Нетреба ельбінська (<i>Xanthium album</i> H.	-	Порушення природного ґрунтового і рослинного покриву
Маслинка вузьколиста <i>Eleagnus angustifolia</i> L.	-	Порушення природного ґрунтового і рослинного покриву
Повитиця польова (<i>Cuscuta campestris</i> Y.	+	Поширення бур'янів, на яких паразитує вид
Оксибахуснічноцвітний <i>Oxybaphus nystagineus</i> M.	-	Порушення природного ґрунтового і рослинного покриву; викошування до періоду цвітіння
Робінія звичайна, акація біла <i>Robinia pseudoacacia</i> L.,	-	Порушення природного ґрунтового і рослинного покриву
Сухоребрик Льозеліїв <i>Sisymbrium loeselii</i> L.	-	Порушення природного ґрунтового і рослинного покриву; викошування до періоду цвітіння
Ценхрус малоквітковий (<i>Cenchrus pauciflorus</i> Benth.)	+	Порушення природного ґрунтового і рослинного покриву на піщаних ґрунтах
Чорноширнетреболістий (<i>Cyclachaena xanthiifolia</i> (Nutt.) Fresen.)	-	Порушення природного ґрунтового і рослинного покриву
Щириця звичайна <i>Amaranthus retroflexus</i> L.	-	Порушення природного ґрунтового і рослинного покриву; викошування до періоду цвітіння
Якірці сланкі <i>Tribulus terrestris</i> Лю	-	Порушення природного ґрунтового і рослинного покриву; викошування до періоду цвітіння

**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
Моніторинг змін рослинного покриву території ПНПП (III-XI.2019. територія ПНПП)	-	Наукові співробітники Приазовського НПП Антоновський О., Барабоха Н, Дмченко В.	Літопис природи Приазовського національного природного парку

Спеціальне використання природних рослинних ресурсів

Таблиця 37.2

№ з/п	Назви районів, у тому числі територій селищних, сільських рад	Назва рослинного ресурсу	Ліміт		Кількість виданих дозволів, шт.
			встановлений	фактично використаний	
1	2	3	4	5	6
1	Новоіванківська сільська рада Новомиколаївського району	Сінокосіння.	74 т	74 т	1
		Випасання великої рогатої худоби.	172 гол.	172 гол.	

XI. Тваринний світ

Тваринний світ є одним з компонентів навколишнього природного середовища, національним багатством України. Різноманітність природних умов зумовлює багатство тваринного світу області. На території області водяться ссавці, птахи, риби, плазуни, земноводні.

У степовій зоні найбільш типовими із ссавців є ховрах сірий, тушканчик великий, полівка сіра та степова, хом'ячок сірий, сліпак, тхір степовий, степова мишівка, куниця кам'яна, дикий кролик. У південно-східних районах поширені бабак, тхір-перев'язка, їжак вухатий. Найбільш типовими птахами степів є жайворонок, перепілка, вівсянка, сіра куріпка. Зрідка трапляється дрофа, степовий журавель, степовий орел, канюк. Типовими степовими плазунами є полоз жовточеревий і гадюка степова.

На Азовському узбережжі, де степові ділянки чергуються з піщаними косами, заплавами лісами, луками і болотами, лиманами і прибережними морськими просторами, тваринний світ багатий і різноманітний. Поряд із степовими водяться болотні і водоплавні тварини. З птахів характерні чайки, мартин сріблястий, норець, качка, чапля, бугай. У дельті Дніпра гніздяться гуска сіра, лебідь-шипун, пелікан. На території «Коси Обіточної» акліматизовано оленя європейського. Для Азовського моря характерні керченський оселедець, пузанок, хамса, велика камбала, тюлька, бичок.

Види тваринного світу, що охороняються

Таблиця 38

Види тваринного світу	2017 рік	2018 рік	2019 рік
1	2	3	4
Загальна кількість видів тварин, занесених до Червоної книги України, од.	107	107	-
Загальна кількість видів тваринного світу на території області, що охороняються, од.	107	107	-
Кількість видів тварин, занесених до додатків до Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES), од.	46	46	-
Кількість видів тварин, занесених до додатків до Конвенції про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі (Бернська конвенція), од.	350	350	-
Кількість видів тварин, занесених до додатків до Конвенції про збереження мігруючих видів диких тварин (Боннська конвенція, CMS), од.	159	159	-
Кількість видів тварин, що охороняються відповідно до Угоди про збереження афро-євразійських мігруючих водно-болотних птахів (AEWA), од.	89	89	-
Кількість видів тварин, що охороняються відповідно до Угоди про збереження популяцій європейських кажанів (EUROBATS), од.	10	10	-

Перелік видів тварин, що охороняються, в регіоні (станом на 01.01.2020 року)

Таблиця 39

Назва виду (українська і латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	CITES	CMS	AEWA	EURO BATS	Європейський червоний список	МСОП
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Мінога українська	ЗН	3						V
Ромбовий скат колючий								NT
Севрюга звичайна	ВР	3	2	2				EN
Стерлядь прісноводна	ЗН	3	2	2				VU
Білуга звичайна	ЗН	3	2	2				CR
Осетер російський			2	2				EN
Річковий вугор європейський								CR
Оседець чорноморсько-азовський прохідний		3						VU
Короп звичайний								VU
Верховка звичайна	ВР	3						
Шемая азовська	ВР	3						
Гірчак європейський		3						
Чехоня звичайна		3						
Карась звичайний	ВР							
Білизна європейська		3						
Бистрянкa російська	ЗН							
Марена дніпровська	ЗН							
Вирезуб причорноморський	ЗН	3						

Рибець звичайний		3						
Шемая азовська	ВР	3						
Щипавка звичайна		3						
В'юн звичайний		3						
Сом європейський		3						
Багатоголовка колючка південна		3						
Морська голка товсторила	ВР							
Морський коник довгорилий	ВР		2					
Морська голка пухлощока		3						DD
Тригла жовта	РІД							
Чоп звичайний	РІД	3						V
Зубарик звичайний	НЦ							
Бичок сірман		3						
Бичок-пуголовок зірчастий	РІД							
Бичок- пуголовочок Браунера	РІД							DD
Бичок-лисун малий		3						
Тупоносий бичок цуцик		3						
Бичок пісочник		3						
Бичок- трав'яник змієголовий		3						DD
Джерлянка червоночер ева		2						
Землянка звичайна		2						
Ропуха зелена		2						
Жаба озерна		3						
Тритон звичайний		3						
Черепаха болотяна		2					NT	NT
Ящурка піщана		3					NT	
Ящірка зелена		2						
Ящірка прудка		2						
Полоз каспійський	ВР	2						
Полоз сарматський	ВР	2						
Мідянка	ВР	2						
Вуж звичайний		3						
Вуж водяний		2						
Гадюка степова	ВР	2	Дод.1				VU	EN
Гагара червоношия		2		2	+			
Гагара чорношия		2		2	+			
Пірникоза мала		2						
Пірникоза чорношия		2					VU	
Пірникоза червоношия		2		2	+			
Пірникоза сірощока		2		2	+			
Пірникоза велика		3						
Буревісник середземноморський		2					VU	
Буревісник малий		2						
Пелікан рожевий	ЗН	2		1,2	+			LC
Пелікан кучерявий	ЗН	2	1	1,2	+			VU
Баклан великий		3						
Баклан чубатий	ЗН	2						LC
Баклан малий	ЗН	2		2	+			NT
Бугай		2		2	+			

Бугайчик		2		2	+			
Квак		2						
Чапля жовта	ЗН	2						LC
Чепура велика		2		2	+			
Чепура мала		2						
Чапля сіра		3		2				
Чапля руда		2			+			
Косар	ВР	2	2	2	+			LC
Коровайка	ВР	2		2	+			LC
Лелека білий		2		2	+			
Лелека чорний	РІД	2	2	2	+			LC
Фламінго		2	2	2	+			
Казарка білощока		2		1,2	+			
Казарка чорна		3		1,2	+			VU
Казарка червоновола	ВР	2	2	1,2	+		EN	VU
Гуска сіра		3		1,2	+			
Гуска білолоба		3		1,2	+			
Гуска мала	ВР	2		1,2	+		EN	VU
Гуменник		3		1,2	+			
Лебідь-шипун		3		1,2	+			
Лебідь-кликун		2		1,2	+			
Лебідь малий	РІД	2		1,2			VU	LC
Огар	ВР	2		1,2	+		VU	LC
Галагаз		2		1,2	+			
Крижень		3		1,2	+			
Чирянка мала		3		1,2	+			
Нерозень	РІД	3		1,2	+			LC
Свищ		3		1,2	+			
Шилохвіст		3		1,2	+			
Чирянка велика		3		1,2	+			
Широконіска		3		1,2	+			
Чернь червонодзьоба	РІД	3		1,2	+			LC
Попелюх		3		1,2	+			
Чернь білоока	ВР	3		1,2	+		VU	NT
Чернь чубата		3		1,2	+			
Чернь морська		3		1,2	+		EN	
Морянка		3		1,2	+			
Гоголь		3		1,2	+			LC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Пухівка		3		1,2	+			
Синьга		3		1,2	+			
Турпан		3		1,2	+			
Савка		2	2	1,2			EN	VU
Крех малий		2		1,2	+			
Крех середній	ВР	3		1,2	+			LC
Крех великий		3		1,2	+			
Скопа	ЗН	2	2	2				LC
Осоїд		2	2	1,2				
Шуліка чорний	ВР	2	2	1,2			VU	LC
Лунь польовий	РІД	2	2	1,2				LC
Лунь степовий	ЗН	2	2	1,2			EN	NT
Лунь лучний	ВР	2	2	1,2				NT
Лунь очеретяний		2	2	1,2				
Яструб великий		2	2	1,2				
Яструб малий		2	2	1,2				
Яструб коротконогий	ЗН	2	2	1,2			VU	LC
Зимняк	РІД	2	2	1,2			VU	LC
Канюк степовий		2	2	1,2				
Канюк звичайний		2	2	1,2				

Зміїд	РІД	2	2	1,2				LC
Орел-карлик	РІД	2	2	1,2				LC
Орел степовий	ЗН	2	2	1,2			EN	LC
Підорлик великий	РІД	2	2	1,2			EN	VU
Підорлик малий	РІД	2	2	1,2				LC
Могильник	РІД	2	1	1,2				VU
Беркут	ВР	2	2	1,2				LC
Орлан-білохвіст	РІД	2	1	1,2				LC
Балабан	ВР	2	2	2			EN	VU
Сапсан	РІД	2	1	2				LC
Підсоколик великий		2	2	2				
Підсоколик малий		2	2	2				
Кібчик		2	2	2				VU
Боривітер степовий	ЗН	2	2	2				VU
Боривітер звичайний		2	2	2				
Куріпкасіра		3						VU
Перепілка		3		2				
Фазан		3						
Журавель сірий	РІД	2	2	1,2	+			LC
Журавель степовий	ЗН	2	2	2	+			LC
Пастушок		3						
Погонич звичайний		2		2	+			
Погонич малий		2		2	+			
Погонич-крихітка		2		2				
Деркач		2						
Курочка водяна		3						
Лиска		3		2	+			
Дрохва	ЗН	2	2	1,2			VU	VU
Хохітва	ЗН	2	2				VU	NT
Лежень	НЦ	2		2			VU	LC
Сивка морська		3		2	+			
Сивка бурокрыла		3		2	+			
Сивка звичайна		3		2	+			
Пісочник великий	РІД	2		2				LC
Пісочник малий		2		2				
Пісочник морський	ВР	2		2				LC
Чайка		3		2	+			VU
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Крем'яшник		2		2	+			
Кулик-довгоніг	ВР	2		2	+			LC
Чоботар	РІД	2		2	+			LC
Кулик-сорока	ВР	3						LC
Коловодник лісовий		2		1,2	+			
Коловодник болотяний		2		1,2	+			
Коловодник великий		3		1,2	+			
Коловодник звичайний		3		1,2	+			
Коловодник чорний		3		1,2	+			
Коловодник ставковий	ЗН	2		1,2	+			LC
Набережник		2		1,2				
Мородунка		2		1,2	+			
Плавунець круглодзьобий		2		2	+			
Брижач		3		1,2	+			
Побережник малий		2		1,2	+			
Побережник червоногрудий		2		1,2	+			
Побережник		2		1,2	+			

чорногрудий								
Побережник білий		2		1,2	+			
Побережник болотяний		2		1,2	+			
Баранець звичайний		3		1,2				
Слуква		3		1,2				
Кроншнеп великий	ЗН	3		1,2	+			NT
Кроншнеп середній	ЗН	3		1,2	+			LC
Грицик великий		3		1,2	+		VU	
Грицик малий		3		1,2	+			
Дерихвіст лучний	РІД	2		2	+			NT
Дерихвіст степовий	ЗН	2		2	+		EN	NT
Поморник великий		3						
Поморник середній		3						
Поморник короткохвостий		3						
Поморник довгохвостий		3						
Мартин каспійський	ЗН	3		2	+			LC
Мартин середземноморський		2		2	+			
Мартин малий		2						
Мартин звичайний		3						
Мартин тонкодзьобий		2		2	+			
Мартин сивий		3						
Крячок чорний		2		2	+			
Крячок білокрилий		2		2	+			
Крячок білощокий		2						
Крячок чорнодзьобий		2		2	+		VU	
Крячок каспійський	ВР	2		2	+			LC
Крячок рябодзьобий		2		2	+			
Крячок річковий		2		2	+			
Крячок малий	РІД	2		2	+			LC
Голуб-синяк	ВР	3						LC
Голуб сизий		3						
Горлиця садова		3						
Горлиця звичайна		3						
Зозуля звичайна		3						
Зозуля глуха		3						
Сова вухата		2	2					
Сова болотяна	РІД	2	2					LC
Совка	РІД	2	2					LC
Сич хатній		2	2					
Сова сіра		2	2					
Сипуха	ЗН	2	2					LC
Дрімлюга		2						
Серпокрилець чорний		3						
Сиворакша	ЗН	2		2			VU	NT
Рибалочка звичайний		2						
Бджолоїдка звичайна		2		2				
Бджолоїдка зелена		3						
Одуд		2						
Крутиголовка		2						
Жовна зелена	ВР	2						LC
Жовна сива		2						
Дятел звичайний		2						
Дятел сирійський		2						
Ластівка берегова		2						
Ластівка сілська		2						

Ластівкамиська		2						
Посмітюха		3						
Жайворонок малий		3						
Жайворонок сірий	НЦ	2						LC
Жайворонок степовий		2						
Жайворонок білокрилий		2						
Жайворонок чорний		2						
Жайворонок рогатий		2						
Жайворонок польовий		3						
Щеврик польовий		2						
Щеврик лісовий		2						
Щеврик лучний		2						
Щеврик червоногрудий		2						
Плиска жовта		2						
Плиска чорноголова		2						
Плиска жовтогорова		2						
Плиска гірська		2						
Плиска біла		2						
Сорокопуд терновий		2						
Сорокопуд червоноголовий	РІД	2						LC
Сорокопуд чорнолобий		2						
Сорокопуд сірий	РІД	2						LC
Вивільга		2						
Шпак звичайний		2						
Шпак рожевий	РІД	2						LC
Сойка		2						
Сорока		2						
Горіхівка		2						
Галка		2						
Грак		2						
Ворона сіра		2						
Крук		3						
Омелюх		2						
Волове око		2						
Тинівка лісова		2						
Очеретянка середземноморська		2						
Кобилочка солов'їна		2						
Кобилочка річкова		2						
Кобилочка-цвіркун		2						
Очеретянка тонкодзьоба		2						
Очеретянка прудка	ЗН	2					VU	VU
Очеретянка лучна		2						
Очеретянка індійська		2						
Очеретянка ставкова		2						
Очеретянка велика		2						
Берестянка звичайна		2						
Кропив'янка рябогруда		2						
Кропив'янка чорноголова		2						
Кропив'янка садова		2						
Кропив'янка сіра		2						
Кропив'янка прудка		2						

Вівчарик весняний		2						
Вівчарик-ковалик		2						
Вівчарикжовтобровий		2						
Золотомушкажовточуба		2						
Золотомушкачервоночуба	НЦ	2						LC
Мухоловка строката		2						
Мухоловка білошия		2						
Мухоловка мала		2						
Мухоловка сіра		2						
Трав'янка лучна		2		2				
Трав'янка чорноголова		2		2				
Кам'янка звичайна		2						
Кам'янка лиса		2						
Кам'янка попеляста		2						
Горихвістка звичайна		2		2				
Горихвістка чорна		2		2				
Соловейко західний		2		2				
Соловейко східний		2		2				
Синьошийка		2		2				
Чикотень		3		2				
Дрізд чорний		3		2				
Дріздбілобровий		3		2				
Дрізд співочий		3		2				
Дрізд-омелюх		3		2				
Синиця вусата		2						
Синиця довгохвоста		3						
Ремез		2						
Гаїчка болотяна		2						
Гаїчка-пухляк		2						
Синиця чорна		2						
Синиця блакитна		2						
Синиця велика		2						
Повзик		2						
Підкоришник звичайний		2						
Горобець хатній		2						
Горобець чорногрудий		3						
Горобець польовий		3						
Зяблик		3						
В'юрок		2						
Зеленяк		2						
Чиж		2						
Щиглик		2						
Коноплянка		2						
Чечітка звичайна		2						
Снігур		3						
Костогрив		2						
Просянка		3						
Вівсянка звичайна		2						
Вівсянка очеретяна		2						
Вівсянка садова		3						
Пуночка		2						
Білозубка білочерева	ЗН	3						
Білозубка мала		3						
Бурозубка мала		3						
Бурозубка звичайна		3						

Вечірниця руда	ВР	2		2		+		
Вечірниця велетенська	ЗН	2		2		+	DD	
Нічниця вусата	ВР	2		2		+		
Вухань сірий	РІД	2		2		+		
Лилик пізній	ВР	2		2		+		
Лилик двоколірний	ВР	2		2		+		
Нетопир карлик	ВР	3		2		+		
Нетопир лісовий	ВР	2		2		+		
Нетопир середземноморський	ВР	2		2		+		
Нічниця водяна	ВР	2		2		+		
Заєць сірий		3						
Вовк		2		2			VU	
Видра	НЦ	2		1			VU	
Борсук звичайний		3						
Ласка звичайна		3						
Тхір степовий	ЗН	2						
Тхір лісовий	НЦ	3						
Куниця кам'яна		3						
Перев'язка звичайна	РІД	2						
Мишівка степова	ЗН	2					R	
Земляний заєць	РІД						R	
Хом'ячок сірий	НЦ							
Строкатка звичайна (степова)	ЗН							
Сліпушок (сліпачок) звичайний	ЗН							
Козуля європейська		3						

Примітки: Статус: м – вид зустрічається під час сезонних міграцій; з – вид зустрічається в зимовий період; г – вид зустрічається в гніздовий період.

ЧКУ – охоронний статус Червоної книги України: **ЗН** – зникаючий; **ВР** – вразливий; **РІД** – рідкісний; **НЦ** – неоцінений.

IUCN – МСОП – Охоронний статус Міжнародного союзу охорони природи: «**DD**» – вид недостатньо вивчений; «**CR**» – вид перебуває у критичному стані; «**NT**» – вид близький до стану загрози зникнення; «**EN**» – вид перебуває у небезпечному стані.

ЄЧС – Охоронний статус Європейського червоного списку: **VU** – (**Vulnerable**) вразливий, види, які можуть у найближчому майбутньому бути віднесені до категорії «зникаючих», якщо продовжиться дія факторів, що впливають на їхній стан; **EN** – (**Endangered**) зникаючий, види, що перебувають під загрозою зникнення; збереження їх малоімовірне, відтворення неможливе без здійснення спеціальних заходів.

БОНН – Боннська конвенція Додаток II (2) включає види, стан яких є несприятливим, збереження та регулювання використання яких потребує міжнародних угод, а також ті види, стан яких міг би істотно покращитись в результаті міжнародного співробітництва, яке може бути здійснено на основі міжнародних угод. Додаток II (2) включає види, стан яких є несприятливим, збереження та регулювання використання яких потребує міжнародних угод, а також ті види, стан яких міг би істотно покращитись в результаті міжнародного співробітництва, яке може бути здійснено на основі міжнародних угод. Один і той самий вид може бути включеним як до Додатку I, так і до Додатку II.

БЕРН – Бернська конвенція, або Конвенцію про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі, включає чотири додатки: Додаток II (2) - перелік видів фауни, що підлягають особливій охороні; Додаток III (3) - види фауни, що підлягають охороні.

CITES – Вашингтонська конвенція про міжнародну торгівлю видами дикої фауни та флори, що знаходяться під загрозою зникнення (CITES), містить три додатки: **Додаток I (1)** включає види, «що знаходяться під загрозою зникнення, торгівля якими спричинює чи може спричинити на їхнє існування негативний вплив. Торгівля зразками таких видів має бути особливо суворо регульована з тією метою, щоб не ставити надалі під загрозу їхнє виживання, й має бути дозволена лише у виняткових випадках»; **Додаток II (2)** включає: «а) всі види, які на даний час не обов'язково перебувають під загрозою зникнення, але можуть опинитися під такою загрозою, якщо торгівля зразками таких видів не буде строго регулюватися з метою уникнення такого використання, що несумісне з їхнім виживанням; та б) які мають підлягати регулюванню для того, щоб за торгівлею зразками деяких видів, згаданих в підпункті (а) даного пункту, міг бути встановлений ефективний контроль».

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		
	2017 рік	2018 рік	2019 рік	2017 рік	2018 рік	2019 рік	2017 рік	2018 рік	2019 рік
1	2			3			4		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Інформація про чужорідні види тварин

Таблиця 41

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

- інформація відсутня

Динаміка чисельності основних видів мисливських тварин (особин)

Таблиця 42

Види мисливських тварин	2017 рік	2018 рік	2019 рік
Олень благородний	85	96	98
Кабан	736	668	721
Козуля європейська	913	890	953
Заєць-русак	118313	121309	124720
Фазан	44813	46127	49647
Сіра куріпка	105283	100823	101456

Добування основних видів мисливських тварин (особин)

Таблиця 43

Рік	Види мисливських тварин	Затверджений ліміт добування	Видано ліцензій	Добуто	Не використано ліцензій	Причина невикористання
2017	кабан	45	45	12	17	Несприятливі, складні та погані погодні умови, відсутній попит
	козуля	8	8	6	2	Відсутній попит
2018	кабан	45	45	8	30	Заборона здійснення полювання на період воєнного стану, несприятливі погодні умови
	козуля	7	7	0	7	
2019	кабан	52	52	16	18	Несприятливі, складні та погані погодні умови, в період полювання тварини знаходяться на території заказників, де полювання заборонено
	козуля	8	8	3	3	Погані погодні умови

Динаміка вилову риби

Таблиця 44

Рік	Назва водного об'єкта	Затверджений ліміт вилову, т/рік	Фактичний вилов, т/рік
2017	Каховське водосховище	1151,5	3304,101**/ 1344,969***
	Запорізьке водосховище	437,5	171,211***
2018	Каховське водосховище	1185,1	2910,334**/ 1026,723***
	Запорізьке водосховище	530,53	185,335***
2019	Каховське водосховище	3521,6*	2862,713**/ 1114,740***
	Запорізьке водосховище	1291,1*	160,616***

* - в тому числі карась (2385,0 т – Каховське, 708,0 т - Дніпровське), який вперше внесено у перелік лімітованих видів у 2019 році

** - вилов в межах водосховища. Загальні обсяги використання лімітів та прогнозів допустимого вилову по Дніпровському водосховищу узагальнюються Дніпропетровським рибоохоронним патрулем.

*** - вилов в межах Запорізької області.

Кількість виявлених фактів браконьєрства

Таблиця 45

Роки	Виявлено фактів браконьєрства, од.
2016 рік	1597
2017 рік	1293
2018 рік	1992
2019 рік	2221

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, терміни та місце проведення дослідження або заходу	Обсяг фінансування	Виконавець/ виконавці	Основні досягнуті результати, наявні публікації (якщо результати розміщено в Інтернеті, вказується посилання)
1	2	3	4
Дослідження щодо стану популяцій диких тварин			
Ведення Літопису природи Приазовського НПП	-	Наукові співробітники Приазовського НПП Антоновський О., Барабоха Н, Демченко В.	Літопис природи Приазовського національного природного парку
Дослідження біорізноманіття та чисельності безхребетних тварин на території ПНПП (III-XI.2019р. територія ПНПП)	-	Наукові співробітники Приазовського НПП Антоновський О., Ткаченко В., Дегтяренко О., Сучков С.	Стан макро- і мейобентосних угруповань псамоконтуру Бердянської коси. Доповнення до лепідоптерофауни заповідника «Кам'яні могили»

Дослідження рідкісних видів тварин на території Приазовського НПП (III-XI.2019р. територія ПНПП)	-	Наукові співробітники Приазовського НПП Антоновський О., Барабоха Н, Демченко В.	Літопис природи Приазовського національного природного парку
1	2	3	4
27.12.2019 реалізовано природоохоронний захід в рамках будівництва з'єднувального каналу для відновлення водного сполучення Азовського моря з Молочним лиманом	Вартість виконання робіт по об'єкту на кінець 2019 року – 48,7 млн. грн,	Адміністрація Приазовського НПП, ТОВ «Бердянськбудтрест»	З'єднувальний канал Азовськ море – Молочний лиман

ХІІ. Природно-заповідний фонд

За станом на 01.01.2020 на території Запорізької області розташовано 348 територій та об'єктів природно-заповідного фонду (далі – ПЗФ) загальною площею 138183,4433га, з них 24 - території загальнодержавного значення та 324 - місцевого значення. Відсоток заповідності області становить 5,07 %.

У 2019 року прийнято Указ Президента України від 11.04.2019 № 132 /2019 «Про оголошення акваторії Азовського моря гідрологічним заказником загальнодержавного значення «Приморський» загальною площею 13115 га.

З станом на 01.01.2020, визначено та встановлено у природі (на місцевості) межі 128 об'єкта ПЗФ місцевого значення площею 10 795,655 га, що становить 57,65 % від їх загальної площі, та 18 територій ПЗФ загальнодержавного значення площею 44638,2 га, що становить 30,26 % від їх загальної площі.

Межі заповідних територій, які передані під охорону державним лісогосподарським підприємствам, встановлені відповідно до матеріалів лісовпорядкування.

У 2019 році встановлено межі 8 об'єктів ПЗФ місцевого значення.

Роботи по встановленню меж територій та об'єктів ПЗФ проводяться відповідно до вимог статті 47 Закону України «Про землеустрій».

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

- відповідно до клопотання землевласника/землекористувача Департаментом екології та природних ресурсів Запорізької облдержадміністрації здійснюється підготовка рішення про створення території природно-заповідного фонду без попереднього резервування територій

Розподіл територій та об'єктів природно-заповідного фонду (ПЗФ) за їх значенням, категоріями та типами (станом на 01.01. 2020 року)

Таблиця 48

Категорії об'єктів ПЗФ	Об'єкти ПЗФ									% площі окремих категорій дозагальної площі ПЗФ
	загальнодержавного значення			місцевого значення			разом			
	кількість, од.	площа, га		кількість, од.	площа, га		кількість, од.	площа, га		
		усього	у тому числі надана в постійне користування		усього	у тому числі надана в постійне користування		усього	у тому числі надана в постійне користування	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Природні заповідники	1	100	-	-	-	-	1	100	-	0,065
Біосферні заповідники	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Національні природні парки	2	94882,92	9274	-	-	-	2	94882,92	9274	61,954
Регіональні ландшафтні парки	-	-	-	1	1025	-	1	1025	-	0,669
Заказники, усього	12	52113,1	X	226	16646,6824	X	238	55644,7824	X	36,377
у тому числі: ландшафтні	7	16895,1	X	74	11479,4824	X	81	28374,5824	X	18,563
лісові	1	370	X	3	245	X	4	615	X	0,402
ботанічні	-	-	X	100	3357,8	X	100	3357,8	X	2,192
загальнозоологічні	1	950	X	4	211,6	X	5	1161,6	X	0,759
орнітологічні	1	400	X	2	417	X	3	817	X	0,533
ентомологічні	-	-	X	43	947,9	X	43	947,9	X	0,619
іхтіологічні	-	-	X	-	-	X	-	-	X	-
гідрологічні	2	32115	X	-	-	X	2	32115	X	23,89
загальногеологічні	1	1383	X	-	-	X	1	1383	X	0,903
палеонтологічні	-	-	X	-	-	X	-	-	X	-
карстово-спелеологічні	-	-	X	-	-	X	-	-	X	-
Пам'ятки природи, усього	7	412	X	77	580,415	X	84	992,415	X	0,548
у тому числі: комплексні	2	310	X	20	324	X	22	634	X	0,314
ботанічні	3	72	X	46	184,295	X	49	256,295	X	0,168
палеонтологічні	-	-	X	-	-	X	-	-	X	-
гідрологічні	-	-	X	1	13,82	X	1	13,82	X	0,009
геологічні	2	30	X	10	58,3	X	12	88,3	X	0,057
Заповідні урочища	-	-	X	2	95	X	2	95	X	0,062

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ботанічні сади місцевого значення	-	-	-	-	-	-	-	-
Дендрологічні парки загальнодержавного значення	-	-	-	-	-	-	-	-
Дендрологічні парки місцевого значення	1	7,5	1	7,5	1	7,5	1	7,5
Зоологічні парки місцевого значення	1	290	1	290	1	290	1	290
Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення	1	31	1	31	1	31	1	31
Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення	16	167,7259	16	167,7259	16	167,7259	16	167,7259
РАЗОМ	345	153150,4433	347	153236,3433	347	153248,4433	348	166363,4433
Фактична площа ПЗФ *	-	124970,4433	-	125056,3433	-	125056,3433	-	138183,4433
% фактичної площі ПЗФ від площі адміністративно-територіальних одиниць	-	4,59	-	4,61	-	4,61	-	5,07

* 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
5	36,08	1,3

ХІІІ. Формування екологічної мережі

В області розташовано два національних природних парку (далі НПП) – «Великий Луг» та Приазовський. Зазначені установи природно-заповідного фонду є ключовими ядрами структурних елементів національної екомережі.

Пріоритетними, у межах Запорізької області, є Придніпровський та Азово-Чорноморський міжнародні екологічні коридори.

НПП «Великий Луг» є ключовим ядром в Придніпровському коридорі. До складу коридору також входять території природно-заповідного фонду загальнодержавного значення - «Великі та Малі кучугури», « Крутосхили Каховського водосховища», «Дніпровські пороги».

Приазовський НПП є ключовим ядром в Азово-Чорноморському коридорі.

Основними територіями екологічного коридору є заказники - «Сивашик», «Молочний лиман», «Коса Обіточна», «Заплава річки Берда».

Парк поєднав між собою ключові території екологічного коридору між суміжними адміністративними територіями Херсонської та Донецької областей.

Формування регіональної екологічної мережі передбачає подальший розвиток природо-заповідання, особливо в природних та адміністративних районах, в яких недостатньо репрезентовані природні заповідні ландшафти.

Регіональна екологічна мережа сприятиме збалансуванню структури землекористування, оптимізації ландшафтно-екологічної структури території, що в свою чергу створить сприятливу екологічну ситуацію та високий рівень комфортності природних просторових умов проживання населення.

У межах Запорізької області визначено 13 екологічних коридорів: 1 – міжнародний; 2 – національних; 5 – регіональних; 5 – локальних (місцевих).

Площа міжнародних та національних екокоридорів складає 813 800 га, регіональних – 117 000 га, локальних – 42 200 га. Загальна площа екологічних коридорів – 973 000 га. У межах екокоридорів визначено 37 ключових елементів (ядра) з площею 222 600 га.

Екологічні коридори:

Азово-Чорноморський прибережно-морський екологічний коридор;

Дніпровський екологічний коридор;

Південноукраїнський екологічний коридор;

Бердянський регіональний екологічний коридор;

Молочанський регіональний екологічний коридор;

Конківський регіональний екологічний коридор;

Терсянський регіональний екологічний коридор,

Гайчурський регіональний екологічний коридор;

Корсацький локальний екологічний коридор;

Лозуватський локальний екологічний коридор;

Обитіченсько-Кільтичівський локальний екологічний коридор;

Янчурський локальний екологічний коридор;

Велико-Білозерський локальний екологічний коридор.

До складу екомережі регіону увійшли дві сполучні території з загальною площею 132 600 га.

Екологічна мережа включає:

26 територій найбільш важливого значення, на яких зростають природні рослинні угруповання Зеленої книги України з площею у 19 160 га;

24 території, які є найбільш важливими місцями перебування чи зростання видів тваринного і рослинного світу, занесених до Червоної книги України з площею до 25 000 га.

Площа структурних елементів екомережі Запорізької області становить: екологічні коридори – 973 000 га; сполучні території – 132 600 га; території високого біорізноманіття (Зелена та Червона книги України) – 34 636,6 га.

Загальна площа дорівнює 1 140 237 га.

Рішенням Запорізької обласної ради від 28.03.2013 № 29 в області затверджена обласна комплексна програма охорони довкілля, раціонального використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки (далі - Програма), яка розроблена у відповідності до основних засад (стратегії) державної екологічної політики України на період до 2020 року.

Однією з частин Програми є розділ «Формування регіональної екологічної мережі. Природно-заповідний фонд. Збереження біологічного та ландшафтного біорізноманіття», яким передбачено розробку місцевих схем екомережі та регіональної схеми екомережі Запорізької області.

Рішенням Запорізької обласної ради від 25.02.2016 № 2 затверджено «План заходів на 2016 - 2018 роки з реалізації Стратегії регіонального розвитку Запорізької області на період до 2020 року ». Згідно зазначеної стратегії запланована розробка місцевих схем екологічної мережі в усіх районах області.

Регіональна схема формування екологічної мережі Запорізької області, затверджена рішенням Запорізької обласної ради від 31.10.2016 № 3.

На території області розташовано 5 водно-болотних угідь міжнародного значення – «Молочний лиман», «Коса Обіточна та затока Обіточна», «Гирло р. Берди, коса Бердянська та затока Бердянська», «Архіпелаг Великі і Малі Кучугури» та «Заплава Сім Маяків».

Загальна площа водно-болотних угідь області складає 36014,25 га.

В межах територій водно-болотних угідь розташовані об'єкти природно-заповідного фонду загальнодержавного значення , а саме : заказники «Коса Обіточна», «Молочний лиман», «Заплава р. Берда», «Великі та Малі Кучугури», Приазовський НПП та НПП «Великий луг».

Розроблено та затверджено Паспорти на всі водно - болотні угіддя міжнародного значення.

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 вкриті лісом площі	курортні та лікувально-оздоровчі території	рекреаційні території	землі під консервацію	відкриті землі без рослинного покриву або з незначним рослинним	пасовища, сіножаті	радіоактивно забруднені землі, що не використовуються в
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Бердянський район	177,614	66,577	1,227	1,383	4,521	5,0873	3,6915	7,284	0,0018	0,364	15,825	2,88	24,312	0,0
2	Василівський р-н	162,10	36,939	17,806	0,0	0,058	6,5695	0,328	5,753	0,0	0,007	0,348	0,018	6,052	0,0
3	Великобілозерський р-н	46,928	4,749	0,011	0,0	0,0	0,34	0,0224	1,095	0,0	0,0	0,0	0,0	3,281	0,0
4	Веселівський р-н	112,881	8,463	0,416	0,226	0,0	0,42	0,1040	3,003	0,0	0,0	0,042	0,072	4,18	0,0
5	Вільнянський р-н	127,248	27,063	0,628	0,0	0,152	2,58	0,8600	5,949	0,062	0,225	1,390	0,851	14,365	0,0
6	Гуляйпільський р-н	130,046	48,763	0,630	0,0	0,483	19,5	2,0054	5,904	0,0	0,012	0,000	1,039	19,19	0,0
7	Запорізький р-н	143,61	39,79	0,843	0,0	0,199	5,1	1,700	8,710	0,0	0,073	11,642	0,515	11,008	0,0
8	Кам'янсько-Дніпровський р-н	52,137	12,089	1,357	0,0	0,047	1,83	0,613	3,226	0,0	0,035	0,0	0,707	4,274	0,0
9	Більмацький р-н	133,538	30,197	1,530	0,0	0,0	8,6	2,87	3,376	0,0	0,0	13,821	0,0	0,0	0,0
10	Мелітопольський р-н	178,716	42,042	2,315	1,3420	0,3270	6,55	2,18	9,549	0,0	0,024	0,0	1,632	18,123	0,0
11	Михайлівський р-н	106,673	8,005	0,136	0,0	0,033	0,31	0,1	3,033	0,0	0,0	0,1202	0,0171	4,256	0,0
12	Новомиколаївський р-н	91,543	22,486	0,85	0,0	0,132	4,6	2,31	3,441	0,0	0,133	0,0	0,146	10,874	0,0
13	Оріхівський р-н	159,787	44,93	2,240	0,874	0,589	6,72	2,24	7,659	0,0	0,05	0,056	1,576	22,925	0,0
14	Пологівський р-н	134,391	48,534	0,289	0,0	0,449	6,58	2,193	7,302	0,0	0,013	3,003	1,421	27,284	0,0
15	Приазовський р-н	194,717	123,693	78,337	0,0	0,188	9,831	5,349	6,455	0,0	0,176	0,576	1,951	20,83	0,0
16	Приморський р-н	139,766	44,537	9,578	0,766	1,429	4,6486	2,22	6,153	0,227	0,008	0,0	0,189	19,318	0,0
17	Розівський р-н	60,996	13,763	0,130	0,0	0,118	0,612	0,298	2,68	0,0	0,0	0,0	0,125	9,8	0,0
18	Токмацький р-н	144,247	46,465	0,793	0,0	0,140	1,59	0,41	6,166	0,0	0,118	13,549	0,027	23,672	0,0
19	Чернігівський р-н	120,02	32,557	0,553	0,0	0,234	7,39	2,46	5,286	0,0	0,0	0,9	0,058	15,676	0,0
20	Якимівський р-н	185,588	45,136	1,609	0,0	0,644	12,28	4,094	7,357	0,023	0,634	0,781	2,601	15,114	0,0
21	м Бердянськ	27,801	6,96	1,437	0,0	0,226	1,69	0,58	2,113	0,0	0,156	0,0	0,555	0,203	0,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
22	м Запоріжжя	8,265	5,001	0,831	0,438	0,0	0,844	0,58	0,096	0,775	0,311	0,0	0,975	0,151	0,0
23	м Мелітополь	4,246	0,452	0,13	0,049	0,0	0,3	0,15	0,17	0,002	0,008	0,0	0,079	0,014	0,0
24	м Токмак	3,246	0,332	0,0	0,0	0,0	0,0	0,007	0,31006	0,0	0,003	0,0	0,0018	0,01001	0,0
25	м Енергодар	6,35	6,679	1,604	1,232	0,375	0,366	0,366	2,142	0,0	0,031	0,0	0,563	0,0	0,0
	Запорізька область	2718,29	766,202	125,282	6,3101	10,344	114,338	37,731	114,211	1,0909	2,38	62,05	17,9984	274,912	0,0

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

* Відповідно до п. 5 Порядку включення територій та об'єктів до переліків територій та об'єктів екологічної мережі (далі – Порядок) затвердженого Постановою Кабінету міністрів України від 16.12.2015 № 1196, органи виконавчої влади або органи місцевого самоврядування, підприємства, установи, організації, громадяни та їх об'єднання подають природоохоронним органам клопотання про включення території чи об'єкта екомережі до переліку. Також відповідно до п. 3 Порядку включення територій та об'єктів екологічної мережі до відповідних переліків здійснюється на підставі рішень органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування відповідно до їх повноважень.

Враховуючи, що до Департаменту екології та природних ресурсів Запорізької облдержадміністрації не надходили клопотання про включення територій та об'єктів до переліків територій та об'єктів екологічної мережі, тому не готувались рішення, даний перелік на території Запорізької області відсутній.

XIV. Поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами

На території області зосереджена значна кількість підприємств важкої промисловості та підприємств з виробництва та розподілення електроенергії, газу, тепла, води. Також в області зосереджені хімічні, машинобудівні підприємства та підприємства гірничодобувного комплексу.

Виробнича діяльність підприємств пов'язана з утворенням відходів I–IV класів небезпеки. Згідно попередніх даних Головного управління статистики у Запорізькій області, протягом 2019 року у Запорізькій області утворилося 5404,1 тис. т відходів, що на 2,07 % більше порівняно з 2018 роком, у т.ч. утворення відходів I–III класів небезпеки – 16,4 тис. т (на 11,58 % менше).

Загальні показники поведження з відходами за звітний період

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

Таблиця 52

№ з/п	Показники	2017 рік	2018 рік	2019 рік (попередні дані)
1	2	3	4	5
1	Утворено	5129,4	5294,5	5404,1
2	Одержано від інших підприємств	-	-	-
3	Спалено	57,2	52,4	48,4
3.1	у тому числі з метою отримання енергії	56,0	51,5	45,8
4	Використано (утилізовано)	2705,5	3325,8	3788,4
5	Направлено в сховища організованого складування (поховання)	1946,6	1568,1	1299,6
6	Передано іншим підприємствам	-	-	*
7	Втрати відходів внаслідок витікання, випаровування, пожеж, крадіжок	-	-	*
8	Наявність на кінець звітного року у сховищах організованого складування та на території підприємств	165347,9	164839,9	*

* інформація відсутня (відповідно до календаря оприлюднення статистичної інформації у 2020 році Головного управління статистики у Запорізькій області розділ «Утворення та поведження з відходами (1995-2019)» буде опубліковано 28 вересня 2020 року).

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

Таблиця 53

№ з/п	Підприємства	Найменування відходу	Клас небезпек	Накопичено відходів станом на початок звітного періоду, т	Фактично утворилось відходів на підприємстві за 2019 рік (звітний), т	Накопичено відходів станом на кінець звітного року, т*	Місце накопичення відходів
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ПАТ Запорізький металургійний комбінат «Запоріжсталь»	Шлами очищення колошникового газу, що утворюються в процесі виробництва чавуну і сталі	4	673690,287	244540,764	682455,048	Комплекс позамайданчикового шлаковидалення ПАТ «Запоріжсталь»
		Відходи знезараження та (або) очищення вод стічних	4	35731241,808	0	36342158,299	Комплекс позамайданчикового шлаковидалення ПАТ «Запоріжсталь»
		Матеріали та вироби з вогнетривів зіпсовані, забруднені або не ідентифіковані, їх залишки, які не можуть бути використані за призначенням	4	452198,915	63016,361	486417,429	Ділянки полігону промвідходів б. Середня ПАТ «Запоріжсталь»
		Відходи виробничо-технологічні інші, не позначені іншим способом	4	7792236,577	144460,537	7936697,114	Ділянки полігону промвідходів б. Середня ПАТ «Запоріжсталь»
		Шлам абразивний	3	711,052	29,32	740,392	Ділянки полігону промвідходів б. Середня ПАТ «Запоріжсталь»
		Вироби абразивні некондиційні	4	32,273	5,446	32,475	Ділянки полігону промвідходів б. Середня ПАТ «Запоріжсталь»
		Пил полірувальних кругів	4	57,693	0,742	58,493	Ділянки полігону промвідходів б. Середня ПАТ «Запоріжсталь»
		Шлаки сталеплавильні мартенівські	4	28596050,196	511685,188	27676218,164	Ділянки полігону промвідходів б. Середня ПАТ «Запоріжсталь»
2	ПрАТ«Електро-металургійний завод «Дніпроспецсталь» ім. А.М. Кузьміна»	Шлак паливний	4	1890,800	75,000	1965,800	Полігон промислових відходів ділянка № 2 та № 3 ПрАТ «Дніпроспецсталь»
		Вироби абразивні	4	737,020	22,887	759,907	Полігон промислових відходів

	некондиційні					ділянка № 2 ПрАТ «Дніпроспецсталь»
	Шлам масло-, водовідокремлювачів	3	5242,260	0	5242,260	Полігон промислових відходів ділянка № 2 та № 3 ПрАТ «Дніпроспецсталь»
	Шлаки електросталеплавильні спеціальні	4	7000000,000	63628,817	7000000,000	Полігон промислових відходів ділянка № 2 ПрАТ «Дніпроспецсталь»
	Шлаки електросталеплавильні спеціальні	4	3982276,532		4045905,349	Полігон промислових відходів ділянка № 3 ПрАТ «Дніпроспецсталь»
	Шлам, який утворюється під час шліфування, хонігування	4	3159,812	111,540	3271,352	Полігон промислових відходів ділянка № 2 ПрАТ «Дніпроспецсталь»
	Відходи змішані будівництва та знесення будівель і споруд	4	16743,477	0	16743,477	Полігон промислових відходів ділянка № 2 та № 3 ПрАТ «Дніпроспецсталь»
	Окалина прокатного та ковальсько-пресового виробництва	4	37010,091	59,051	37069,142	Полігон промислових відходів ділянка № 2 ПрАТ «Дніпроспецсталь»
	Відсів вапняковий у т.ч. вапняково-сірчанний та вапняково-магнієвий	4	45777,000	2970,000	48747,000	Полігон промислових відходів ділянка № 2 ПрАТ «Дніпроспецсталь»
	Матеріали, речовини чи продукти, які виробник оголошує відходами, що не позначені іншим способом	4	675456,837	7518,170	682975,007	Полігон промислових відходів ділянка № 2 ПрАТ «Дніпроспецсталь»
	Крихта з цеху шліфувальних валків	4	4592,423	208,114	4800,537	Полігон промислових відходів ділянка № 2 ПрАТ «Дніпроспецсталь»
	Шлам, що утворюється від освітлення води	4	67758,270	245,700	68003,970	Полігон промислових відходів ділянка № 2 та № 3 ПрАТ «Дніпроспецсталь»
	Шлами очищення колошникового газу, що утворюється у процесі виробництва чавуну та сталі	4	474958,806	1976,900	481735,706	Полігон промислових відходів ділянка № 2 та № 3 ПрАТ «Дніпроспецсталь»
	Пил доменних печей (пил колошниковий), що утворюється у процесі виробництва чавуну та сталі	4	480182,938	3147,210	483330,148	Полігон промислових відходів ділянка № 2 та № 3 ПрАТ «Дніпроспецсталь»

		Брухт вогнетривких виробів інший	4	443183,056	249,528	443432,584	Полігон промислових відходів ділянка № 2 ПрАТ «Дніпроспецсталь»
		Крихта металева, що утворюється у процесі прокатного виробництва	4	171001,800	340,960	171342,760	Полігон промислових відходів ділянка № 2 та № 3 ПрАТ «Дніпроспецсталь»
		Стрижні та форми ливарні, які піддавалися заливанню, що містять органічні зв'язувальні речовини	4	513,890	22,090	536,070	Полігон промислових відходів ділянка № 2 ПрАТ «Дніпроспецсталь»
		Матеріали фільтрувальні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені	4	14,440	0	14,440	Полігон промислових відходів ділянка № 2 ПрАТ «Дніпроспецсталь»
		Футерування інші відпрацьовані (захисний чохол термопар)	4	0	0,019	0,019	Полігон промислових відходів ділянка № 2 ПрАТ «Дніпроспецсталь»
3	АТ «Запорізький завод феросплавів»	Пил газоочисних установок, що утворюється у процесі виробництва феросплавів	3	247207,370	0	247207,370	Полігон промислових відходів б. Середня АТ «ЗФЗ»
		Пил газоочисних установок, що утворюється у процесі виробництва феросплавів	4	123634,881	10352,550	133987,431	Полігон промислових відходів б. Середня АТ «ЗФЗ»
		Шлами газоочисних установок, що утворюються у процесі виробництва феросплавів	3	259496,690	0	259496,690	Полігон промислових відходів б. Середня АТ «ЗФЗ»
		Шлами газоочисних установок, що утворюються у процесі виробництва феросплавів	4	148074,540	10370,000	158444,540	Полігон промислових відходів б. Середня АТ «ЗФЗ»
		Шлаки феросплавні не металургійного використання інші	4	11120395,882	32479,300	11113517,778	Полігон промислових відходів б. Середня АТ «ЗФЗ»
		Матеріали, речовини чи продукти, які виробник або постачальник оголошує відходами, що не позначені іншим способом (виробниче сміття)	3	37039,400	0	37039,400	Полігон промислових відходів б. Середня АТ «ЗФЗ»
		Матеріали, речовини чи продукти, які виробник або постачальник оголошує відходами, що не позначені іншим способом	4	43695,896	9755,730	53451,626	Полігон промислових відходів б. Середня АТ «ЗФЗ»

		(виробниче сміття)					
		Пил полірувальних кругів	4	2,613	0	2,613	Полігон промислових відходів б. Середня АТ «ЗФЗ»
		Шлак паливний	4	1157,279	29,100	1186,379	Полігон промислових відходів б. Середня АТ «ЗФЗ»
		Абсорбенти зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені (відходи силікагелю)	4	4,420	0	4,420	Полігон промислових відходів б. Середня АТ «ЗФЗ»
		Матеріали фільтрувальні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені (рукава фільтрувальні відпрацьовані)	4	293,100	28,000	321,100	Полігон промислових відходів б. Середня АТ «ЗФЗ»
		Відходи змішані будівництва та знесення будівель і споруд	4	10232,024	63,840	10295,864	Полігон промислових відходів б. Середня АТ «ЗФЗ»
		Матеріали абразивні та вироби з них зіпсовані, забруднені або неідентифіковані, які не можуть бути використані за призначенням	4	0,546	0	0,546	Полігон промислових відходів б. Середня АТ «ЗФЗ»
		Відсів вапняковий, у т.ч. вапняково-сірчаний та вапняково-магнієвий	4	137503,400	3201,620	140705,020	Полігон промислових відходів б. Середня АТ «ЗФЗ»
		Шлам масло-, водовідокремлювачів	4	217,740	-	217,740	Полігон промислових відходів б. Середня АТ «ЗФЗ»
		Шлам, що утворюється від освітлення води	4	1740,0	50,0	1790,0	Полігон промислових відходів б. Середня АТ «ЗФЗ»
		Шлами феросплавного виробництва	4	180,200	0	180,200	Полігон промислових відходів б. Середня АТ «ЗФЗ»
4	АТ «Запоріжжкокс»	Матеріали та вироби з вогнетривів зіпсовані, забруднені або не ідентифіковані, їх залишки, які не можуть бути використані за призначенням	4	8507,37	3524,950	12032,032	Полігон промислових відходів б. Середня ПрАТ «Запоріжжкокс»
		Каталізатори відпрацьовані у процесах коксохімічного виробництва	4	0,090	0	0,090	Полігон промислових відходів б. Середня, ділянка ПрАТ «Запоріжжкокс»
		Відходи змішані будівництва та знесення будівель та споруд	4	225966,491	19307,690	245274,181	Полігон промислових відходів б. Середня, ділянка ПрАТ «Запоріжжкокс»

		Відходи, одержані в процесі очищення вулиць, місць загального використання, інші	4	65287,212	364,830	65652,042	Полігон промислових відходів б. Середня, ділянка ПрАТ «Запоріжжкокс»
		Шлам масло-, водовідокремлювачів	4	48,100	0	48,100	Полігон промислових відходів б. Середня, ділянка ПрАТ «Запоріжжкокс»
		Відходи промислово-технологічні, інші, позначені іншим способом, або від комбінованих процесів виробництва	4	74,450	16,500	90,95	Полігон промислових відходів б. Середня, ділянка ПрАТ «Запоріжжкокс»
		Матеріали абразивні та вироби з них зіпсовані, забруднені або не індексовані, які не можуть бути використані за призначенням	4	2,613	0,0008	2,621	Полігон промислових відходів б. Середня, ділянка ПрАТ «Запоріжжкокс»
		Матеріали фільтрувальні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені (відпрацьовані рукавні фільтри)	4	1,48	0,250	1,730	Полігон промислових відходів б. Середня, ділянка ПрАТ «Запоріжжкокс»
		Суміш ґрунту та каміння (відпрацьований залізничний баласт)	4	273,580	0	273,580	Полігон промислових відходів б. Середня, ділянка ПрАТ «Запоріжжкокс»
		Відходи збагачення вугілля, переробленого на збагачувальних та брикетних фабриках	4	12869,788	0	12869,788	Полігон промислових відходів б. Середня, ділянка ПрАТ «Запоріжжкокс»
5	ВП «Запорізька АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом»	Шлам хімводоочистки (шламоподібний)	4	132696,41	2128,19	134824,6	Шламонакопичувач № 1 ВП «ЗАЕС»
		Відпрацьовані відмивочні розчини	4	6300,00	0	6300	Шламонакопичувач № 2 ВП «ЗАЕС»
		Будівельні відходи	4	28702,43	194,7	28897,13	Полігон ЗНПВ ВП «ЗАЕС»
		Відпрацьований теплоізоляційний матеріал	4	493,37	30,03	523,67	Полігон ЗНПВ ВП «ЗАЕС»
		Піскоподібний абразивний матеріал	4	3791,5	41,0	3832,5	Полігон ЗНПВ ВП «ЗАЕС»
		Пил абразивно-металевий	4	5,53	0,455	5,985	Полігон ЗНПВ ВП «ЗАЕС»
		Відпрацьовані абразивні круги	4	5,05	0,581	5,631	Полігон ЗНПВ ВП «ЗАЕС»
		Відпрацьований вугільний сорбент	4	68,9	6,0	74,9	Полігон ЗНПВ ВП «ЗАЕС»
		Бій фарфорових ізоляторів	4	33,4	20,0	53,4	Полігон ЗНПВ ВП «ЗАЕС»
		Відпрацьовані фільтраційні матеріали механічної очистки води	4	134,5	10,0	144,5	Полігон ЗНПВ ВП «ЗАЕС»

6	Підприємство з іноземними інвестиціями у формі ЗАТ «Запорізький залізорудний комбінат»	Шлак паливний	4	0	0,812	0	Відвал гірничих порід ПрАТ «ЗЗРК»
		Відходи, одержані в процесі очищення вулиць, місць загального використання, інші	4	0	36,470	0	Відвал гірничих порід ПрАТ «ЗЗРК»
		Відходи руд залізних інші (гірничя порода)	4	148468,700	575763,000	0	Відвал гірничих порід ПрАТ «ЗЗРК»
		Гравій, щебінь, пісок (відходи сипучих матеріалів від очищення вагонів)	4	0	309,000	0	Відвал гірничих порід ПрАТ «ЗЗРК»
		Вироби абразивні некондиційні	4	0	0,277	0	Відвал гірничих порід ПрАТ «ЗЗРК»
		Пил полірувальних кругів	4	0	0,382	0	Відвал гірничих порід ПрАТ «ЗЗРК»
7	ВП «Запорізька ТЕС» ПАТ «ДТЕК «Дніпроенерго»	Пил зольний вугільний (золошлак)	4	30268716,241	564330,738	30071458,082	Золошлаковідвал ДТЕК Запорізька ТЕС
		Шлам, що утворюється від освітлення води	4	30684,928	415,215	31100,143	Золошлаковідвал ДТЕК Запорізька ТЕС
		Шлам, що утворюється від регенерування іонообмінників (від пом'якшення води)	4	16807,755	98,566	16906,321	Золошлаковідвал ДТЕК Запорізька ТЕС
		Шлам, що утворюється від регенерування іонообмінників (від підживлення котлів)	4	59002,287	765,667	59767,954	Золошлаковідвал ДТЕК Запорізька ТЕС
		Шлам, що утворюється від регенерування іонообмінників (від блочного конденсату)	4	9677,252	108,781	9786,033	Золошлаковідвал ДТЕК Запорізька ТЕС
		Смоли іонообмінні сатуровані зіпсовані або відпрацьовані	4	1078,436	0	1078,436	Золошлаковідвал ДТЕК Запорізька ТЕС
		Шлак паливний (шлак з кувальної печі)	4	0,604	0	0,604	Золошлаковідвал ДТЕК Запорізька ТЕС
		Матеріали та вироби будівельні ізоляційні у т.ч. картони, полотна, мати, плити зіпсовані, забруднені або неідентифіковані, їх залишки, які не можуть бути використані за призначенням	4	15447,335	485,67	15933,005	Резервуар-накопичувач твердих промбудівельних відходів ДТЕК Запорізька ТЕС

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 – мало небезпечні	
		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	м. Запоріжжя	-	-	10	2	-	1	2	1
2	м. Бердянськ	-	-	5	-	-	-	-	-
3	м. Енергодар	-	-	6	-	2	1	-	-
4	м. Токмак	-	-	1	-	-	-	-	-
5	м. Мелітополь	-	-	3	-	-	-	-	-
6	Бердянський район	-	-	9	-	-	-	1	-
7	Василівський район	-	-	2	-	-	-	1	-
8	Вільнянський район	-	-	-	-	1	-	-	-
9	Гуляйпільський район	-	-	1	-	-	-	-	-
10	Запорізький район	-	-	4	-	-	-	1	-
11	Пологівський район	-	-	23	-	-	-	-	-
12	Приазовський район	-	-	1	-	-	-	-	-
13	Приморський район	-	-	12	-	4	-	-	-
14	Чернігівський район	-	-	1	-	-	-	-	-
15	Якимівський район	-	-	4	-	-	-	-	-
16	Усього	-	-	82	2	7	2	5	1

Стан обліку та паспортизації місць видалення відходів (МВВ) (на 01.01.2020 року)

Таблиця 55

№ з/п	Назва одиниці 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	м. Запоріжжя	-	16	-
2	м. Бердянськ	-	5	-
3	м. Мелітополь	-	3	-
4	м. Енергодар	-	9	-
5	м. Токмак	1	1	-
6	Бердянський район	-	10	-
7	Більмацький район	15	-	-
8	Василівський район	-	3	-
9	Великобілозерський район	1	-	-
10	Веселівський район	1	-	-
11	Вільнянський район	-	1	-
12	Гуляйпільський район	-	1	-
13	Запорізький район	-	5	-
14	Кам'янсько-Дніпровський район	1	-	-
15	Мелітопольський район	-	-	-
16	Михайлівський район	1	-	-
17	Новомиколаївський район	13	-	-
18	Оріхівський район	3	-	-
19	Пологівський район	-	23	-
20	Приазовський район	6	1	-
21	Приморський район	1	16	-
22	Розівський район	1	-	-
23	Токмацький район	1	-	-
24	Чернігівський район	15	1	-
25	Якимівський район	-	4	-
	Усього	60	99	-

Інфраструктура утилізації та оброблення відходів

Таблиця 56

Назва адміністративно-територіальної одиниці (область, район)	Пункти приймання/збирання зношених шин, од.	Пункти приймання/збирання відходів електронного та електричного обладнання, од.	Пункти приймання транспортних засобів на утилізацію, од.	Пункти та установки централізованого знешкодження медичних відходів, од.
1	2	3	4	5
м. Запоріжжя	-	-	3	1
м. Мелітополь	-	-	3	-
м. Бердянськ	-	-	2	-
м. Енергодар	-	-	3	-
Запорізький район	-	-	-	1
Усього	-	-	11*	2**

* відповідно до інформації Державного реєстру суб'єктів господарювання, які здійснюють приймання та/або розбирання транспортних засобів, що утилізуються, зазначеної на офіційному сайті Міністерства екології та природних ресурсів України;

** витяг з переліку ліцензіатів на провадження господарської діяльності «Знешкодження» клінічних та подібних їм відходів, а саме – відходи, що виникають у результаті медичного догляду, ветеринарної чи подібної практики і відходи, що утворюються у лікарнях або інших закладах під час досліджень, догляду за пацієнтами або при виконанні дослідницьких робіт.

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

Таблиця 57

№ з/п	Назва та код згідно з ЄДРПОУ	Місце знаходження	Контактні дані (веб-адреса, телефон, електронна пошта)	Спеціалізація (операції та види небезпечних відходів)
1	2	3	4	5
1	ДЕРЖАВНА АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНА СЛУЖБА (АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНИЙ ЗАГІН СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ) ГУ МНС УКРАЇНИ В ЗАПОРІЗЬКІЙ ОБЛАСТІ (34869316)	69035, м. Запоріжжя, вул. Заводська, буд. 1А	http://zp.dsns.gov.ua/ua/Ararat-GU-DSNS-Ukrayini-u-Zaporizkiy-oblasti.html +38 (061) 270 30 80 zp@mns.gov.ua	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)

2	ТОВ «СП ЮКОЙЛ» (31852954)	69014, м. Запоріжжя, вул. Базова, буд. 3-А	https://yuko.eu/contacts/ +38 (0612) 65 46 81 +38 (061) 222 80 30 office@yukoil.com	Збирання, зберігання, оброблення, утилізація (1. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустріальні масла та їх суміші)
3	ПАТ «ЗАПОРІЖЬКИЙ МЕТАЛУРГІЙНИЙ КОМБІНАТ «ЗАПОРІЖСТАЛЬ» (00191230)	69008, м. Запоріжжя, Південне шосе, буд. 72	http://www.zaporizhstal.com/ru/predpriyatie/kontakty/ +38 (061) 218 30 09 office@zaporizhstal.com	Збирання, зберігання, оброблення, утилізація (1. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустріальні масла та їх суміші). 2. Відходи, забруднені нафтопродуктами – промаслене ганчір'я, тирса, відпрацьовані фільтри)
4	ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ЕЛЕКТРОМЕТАЛУРГІЙНИЙ ЗАВОД «ДНІПРОСПЕЦСТАЛЬ» ім. А.М. КУЗЬМІНА» (00186536)	69008, м. Запоріжжя, Південне шосе, буд. 81	http://www.dss-ua.com/rus/company/contact/contact-info/ +38 (061) 283 4309 +38 (061) 213 1780 info@dss.com.ua	Збирання, зберігання, утилізація (1. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустріальні масла та їх суміші). Відходи, забруднені нафтопродуктами – промаслене ганчір'я, тирса, відпрацьовані фільтри)
5	АТ «МОТОР СІЧ» (14307794)	69068, м. Запоріжжя, пр. Моторо- будівників, буд. 15	http://www.motorsich.com/ukr/ +38 (061) 720 44 09 motor@motorsich.com	Збирання, перевезення, зберігання, видалення (1. Відходи, що містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті (у т.ч. відпрацьовані люмінесцентні лампи та прилади, що містять ртуть) (збирання, перевезення, зберігання); 2. Відходи сумішей масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії; 3. Гальванічний шлам)
6	ПП «НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО «УКРЮГПЛАСТ» (31122267)	69076, м. Запоріжжя, вул. Новобудов, буд. 3	npp-ukryugplast.all.biz +38 (067) 612 56 56 +38 (061) 279 60 40 +38 (067) 612 04 05 ukrugplast@ukr.net	Збирання, зберігання, оброблення (1. Відходи негалогенованих органічних розчинників, за винятком відходів, зазначених у Зеленому переліку відходів. 2. Відходи галогенованих або негалогенованих залишків після операцій відновлення органічних розчинників методом дистиляції)
7	ТОВ «НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ «УКРЕКОПРОЕКТ» (38563155)	69000, м. Запоріжжя, вул. Теплична, буд. 27	+38 (097) 647 79 06 ukrecoprojekt@gmail.com	Збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізація, знешкодження (1. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустріальні масла та їх суміші). Відходи, забруднені нафтопродуктами – промаслені пісок, папір, тирса, ґрунт, ганчір'я, відпрацьовані фільтри. 2. Відходи сумішей масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії.

				<p>3. Відходи, що містять переважно неорганічні компоненти, до складу яких можуть входити метали та органічні матеріали.</p> <p>4. Відходи, що містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті (у т.ч. відпрацьовані люмінесцентні лампи та прилади, що містять ртуть).</p> <p>5. Відходи виробництва, одержання і застосування чорнила, барвників, пігментів, фарб, лаків, оліфи.</p> <p>6. Відходи розчинів кислот чи основ (у т.ч. відпрацьований електроліт).</p> <p>7. Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, цілі чи розламані.</p> <p>8. Відходи, що містять переважно органічні компоненти, до складу яких можуть входити метали і неорганічні матеріали.</p> <p>9. Відпрацьовані каталізатори.</p> <p>10. Відходи виробництва, одержання і застосування фармацевтичних препаратів.</p> <p>11. Клінічні та подібні їм відходи, а саме – відходи, що виникають у результаті медичного догляду, ветеринарної чи подібної практики, і відходи, що утворюються у лікарнях або інших закладах під час досліджень, догляду за пацієнтами або при виконанні дослідницьких робіт.</p> <p>12. Відходи упаковок та контейнерів, забруднені (у тому числі тара з-під пестицидів та агрохімікатів).</p> <p>13. Відходи, які можуть містити або неорганічні, або органічні компоненти.</p> <p>14. Відходи і брукт електричних та електронних вузлів, що містять компоненти, такі, як акумуляторні батареї, скло від електронно-променевих трубок або інше активоване скло.</p> <p>15. Гальванічний шлам.</p> <p>16. Відходи, які складаються або містять хімічні речовини, що не відповідають специфікації або мають прострочений термін придатності.</p> <p>17. Відходи, речовини або вироби, які містять, складаються або забруднені ПХБ (збирання, перевезення, зберігання)</p>
8	ТОВ «НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО «АГРІНОЛ» (32365441)	71100, Запорізька обл., м. Бердянськ, вул. Будівельна, буд.3А	http://agrinol.ua/kontakty.php +38 (06153) 60-600 info@agrinol.ua	Збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізація, знешкодження (1. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустриальні масла та їх суміші)

9	ТОВ «СП-КАПИТАЛЛ» (39738186)	70605, Запорізька обл., Вільнянський район, с. Задорожнє, вул. Виробнича, буд. 3-А.	+38 (061) 707 01 83 kaapitalisp@gmail.com	Збирання, зберігання, оброблення, утилізація, знешкодження (1. Ртуть, сполуки ртуті (збирання, зберігання); 2. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустриальні масла та їх суміші) (збирання, зберігання, оброблення, утилізація); 3. Відходи виробництва, одержання і застосування чорнила, барвників, пігментів, фарб, лаків, оліфи, за винятком відходів, зазначених у Зеленому переліку відходів (див. Відповідну позицію Зеленого переліку [126]) (збирання, зберігання, оброблення, утилізація); 4. Відходи сумішей масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії (збирання, зберігання, оброблення, утилізація); 5. Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, цілі чи розламані (збирання, зберігання, оброблення); 6. Відходи, які складаються або містять хімічні речовини, що не відповідають специфікації або мають прострочений термін придатності(7), і які відносяться до категорій, зазначених у додатку 2 до Положення(3), та виявляють небезпечні властивості, наведені у переліку(2) (збирання, зберігання, оброблення, утилізація); 7. Відходи розчинів кислот чи основ (збирання, зберігання, оброблення, утилізація); 8. Відходи і брут електричних та електронних вузлів(6) (печатні плати включно), які не містять таких компонентів, як акумулятори та інші батареї, включені до Жовтого переліку відходів, ртутні перемикачі, скло від електронно-променевих трубок та інше активоване скло та ПХБ-конденсатори, або не забруднені складовими, зазначеними у додатку 2 до Положення (2) (наприклад, кадмій, ртуть, свинець, поліхлорованібіфеніли) в кількості, достатній для виявлення ними небезпечних властивостей, наведених у переліку(3) (див. відповідну позицію Жовтого переліку відходів [34]) (збирання, зберігання, оброблення); 9. Гальванічний шлам (збирання, зберігання, оброблення, утилізація); 10. Розчини після травлення металів (збирання, зберігання, оброблення, утилізація);
---	------------------------------	---	--	--

10	<p>ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «НАЦІОНАЛЬНА АТОМНА ЕНЕРГОГЕНЕРУЮЧА КОМПАНІЯ «ЕНЕРГОАТОМ» (24584661)</p>	<p>71504, Запорізька обл., м. Енергодар, вул. Промислова, буд. 133</p>	<p>(06139) 5-38-78 zaes@npp.zp.ua</p>	<p>11. Відходи виробництва або переробки нафтового коксу і бітуму (збирання, зберігання, оброблення, утилізація) Збирання, перевезення, зберігання, утилізація, видалення (1. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустріальні масла та їх суміші (збирання, перевезення, зберігання) (видалення, утилізація - на Хмельницькій АЕС); 2. Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, цілі чи розламані (збирання, перевезення; зберігання); 3. Відходи, що містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті (у т.ч. відпрацьовані люмінесцентні лампи та прилади, що містять ртуть) (збирання, перевезення; зберігання); 4. Відходи і брукт електричних та електронних вузлів, що містять компоненти, такі, як акумуляторні батареї або інші батареї, включені до Жовтого переліку відходів, ртутні вмикачі, скло від електронно-променевих трубок або інше активоване скло та поліхлоровані біфеніли (ПХБ) – конденсатори, або забруднені компоненти, наведеними у додатку 2 до Положення (3) (наприклад, кадмій, ртуть, свинець, ПХБ), до такого ступеня, коли вони можуть мати небезпечні властивості, наведені у переліку (2, 5) (збирання, перевезення, зберігання – на Запорізькій АЕС); 5. Клінічні та подібні їм відходи, а саме – відходи, що виникають у результаті медичного догляду, ветеринарної чи подібної практики, і відходи, що утворюються у лікарнях або інших закладах під час досліджень, догляду за пацієнтами або при виконанні дослідницьких робіт (збирання, зберігання – на Южно – Українській АЕС); 6. Відходи сумішей масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії (збирання, перевезення, зберігання – на Южно – Українській АЕС; Рівненській АЕС; ВП «Складське господарство»); 7. Відходи виробництва, одержання і застосування фотохімікатів чи матеріалів для обробки фотоматеріалів (збирання, зберігання – на Южно – Українській АЕС); 8. Відходи, речовини або вироби, які містять, складаються або забруднені ПХБ, поліхлорованими терфенілами (ПХТ),</p>
----	---	--	---	--

				поліхлорованими нафталінами (ПХН) або полібромованими біфенілами (ПББ), або будь-якими іншими полібромованими аналогами цих сполук, на рівні концентрацій 50 мг/кг або більше (6) (збирання, зберігання – на Южно – Українській АЕС).)
11	ТОВ «АЛЬФА ЕКОЛОГІЯ» (38122441)	71630, Запорізька обл., м. Дніпрорудне, вул. Степова, буд. 10.	+38 (097) 296 39 37 +38 (063) 724 02 13 alfa.eco.ua@gmail.com	Збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізація (1. Відходи, що містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті (збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізація); 2. Відходи, речовини або вироби, які містять, складаються або забруднені ПХД (збирання, перевезення, зберігання); 3. Відходи виробництва, одержання і застосування біоцидів та фітофармацевтичних препаратів, включно з відходами пестицидів та гербіцидів, які не відповідають стандартам, мають прострочений термін придатності чи не придатні для використання за призначенням (збирання, перевезення, зберігання); 4. Відходи і брукт електричних та електронних вузлів, що містять компоненти, такі як акумуляторні батареї, ртутні вмикачі, скло від електронно-променевих трубок або інше активоване скло (збирання, перевезення, зберігання); 5. Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, цілі чи розламані (збирання, перевезення, зберігання); 6. Відходи розчинів кислот чи основ (у т.ч. відпрацьований електроліт) (збирання, перевезення, зберігання); 7. Відходи упаковок та контейнерів, забруднені (у т.ч. тара з-під пестицидів та гербіцидів) (збирання, перевезення, зберігання); 8. Гальванічний шлам (збирання, перевезення, зберігання); 9. Шлами бензину, що містять свинець (збирання, перевезення, зберігання); 10. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустриальні масла та їх суміші) (збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізація); 11. Відходи сумішей масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії (збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізація); 12. Відходи виробництва, одержання і застосування

				<p>фармацевтичних препаратів, біоцидів (збирання, перевезення, зберігання);</p> <p>13. Відходи виробництва, одержання і застосування чорнила, барвників, пігментів, фарб, лаків, оліфи (збирання, перевезення, зберігання);</p> <p>14. Відходи, які складаються або містять хімічні речовини, що не відповідають специфікації або мають прострочений термін придатності (збирання, перевезення, зберігання);</p> <p>15. Відходи поверхневої обробки металів та пластмас (збирання, перевезення, зберігання).</p>
12	ТОВ «А-ЕНЕРГО» (40277858)	70417, Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Сонячне (промислова зона), Сонячне шосе, буд. 23	+38 (097) 302 49 75 andreev.aenergo@gmail.com	<p>Збирання, зберігання, оброблення, утилізація, знешкодження</p> <p>(1. Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, цілі чи розламані (збирання, зберігання);</p> <p>2. Відходи, які складаються або містять хімічні речовини, що не відповідають специфікації або мають прострочений термін придатності (збирання, зберігання);</p> <p>3. Клінічні та подібні їм відходи, а саме – відходи, що виникають у результаті медичного догляду, ветеринарної чи подібної практики і відходи, що утворюються у лікарнях або інших закладах під час досліджень, догляду за пацієнтами або при виконанні дослідницьких робіт (збирання, зберігання, оброблення, знешкодження);</p> <p>4. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустриальні масла та їх суміші (збирання, зберігання, оброблення, знешкодження, утилізація);</p> <p>5. Відходи азбесту (пил та волокна) (збирання, зберігання);</p> <p>6. Відходи виробництва, одержання і застосування фармацевтичних препаратів, за винятком відходів, зазначених у Зеленому переліку відходів (збирання, зберігання, знешкодження);</p> <p>7. Відходи виробництва, одержання і застосування хімічних речовин для просочування деревини (зберігання);</p> <p>8. Ртуть, сполуки ртуті (збирання, зберігання);</p> <p>9. Відходи розчинів кислот чи основ (у тому числі іншим чином не зазначені у відпрацьований електроліт), Зеленому переліку відходів (збирання, зберігання);</p> <p>10. Відходи упаковок та контейнерів, які містять сполуки,</p>

				<p>наведені у додатку 2 до Положення (3), в кількості, достатній для виявлення небезпечних властивостей, наведених у переліку (2) (збирання, зберігання, знешкодження);</p> <p>11. Відходи та брухт електричних та електронних вузлів, що містять компоненти, такі як акумуляторні батареї або інші батареї, включені до Жовтого переліку відходів, ртутні вмикачі, скло від електро-променевих трубок або інше активоване скло (збирання, зберігання);</p> <p>12. Відходи сумішей масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії (збирання, зберігання, оброблення, знешкодження);</p> <p>13. Гальванічний шлам (збирання, зберігання);</p> <p>14. Відходи негалогенованих органічних розчинників за винятком відходів, зазначених у Зеленому переліку відходів(збирання, зберігання); 15. Відходи, речовини або вироби, які містять, складаються або забруднені ПХБ, поліхлорованими терфенілами (ПХТ), поліхлорованими нафталінами (ПХН) або полібромованими біфенілами (ПББ), або будь-якими іншими полібромованими аналогами цих сполук, на рівні концентрацій 50 мг/кг або більше(6) (збирання, зберігання);</p> <p>16. Відходи виробництва, одержання і застосування чорнила, барвників, пігментів, фарб, лаків, олифи (збирання, зберігання);</p> <p>17. Шлами бензину, що містять свинець (збирання, зберігання);</p> <p>18. Відходи галогенованих органічних розчинників (збирання, зберігання);</p> <p>19. Несортовані відпрацьовані батареї за винятком сумішей батарей, наведених у Зеленому переліку відходів. Відходи батарей, не визначені у Зеленому переліку відходів, які містять сполуки, наведені у додатку 2 до Положення (3), в кількості, що перетворює їх у небезпечні (збирання, зберігання)</p>
13	ТОВ «НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ОБ'ЄДНАННЯ «УКРПРОМЕКОЛОГІЯ» (31329313)	69000, м. Запоріжжя, вул. Доківська, буд. 3	+38 (061) 289 44 92 +38 (061) 289 44 93 office@uprk.zp.ua	<p>Збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізація</p> <p>(1. Відходи металів та відходи, що складаються із сплавів (за винятком відходів, включених до Зеленого переліку відходів);</p> <p>2. Гальванічний шлам;</p> <p>3. Шламові відходи, за винятком анодних шламів, із систем електролітичного очищення та виділення міді;</p> <p>4. Відпрацьовані каталізатори, за винятком зазначених у Зеленому переліку відходів)</p>

14	ТОВ «УКРВТОРУТИЛІЗАЦІЯ» (38527887)	69000, м. Запоріжжя, вул. Теплична, буд. 27	www.uvu.com.ua +38 (096) 276 24 51 info@uvu.com.ua	Збирання, перевезення, зберігання (1. Відходи, що містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті (у т. ч. відпрацьовані люмінесцентні лампи та прилади, що містять ртуть). 2. Відпрацьовані каталізатори. 3. Відходи розчинів кислот чи основ. 4. Відходи поверхневої обробки металів і пластмас. 5. Відходи і брухт електричних та електронних вузлів, що містять компоненти, такі, як акумуляторні або інші батареї. 6. Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, цілі чи розламані. 7. Гальванічний шлам. 8. Відходи, які складаються або містять хімічні речовини, що не відповідають специфікації або мають прострочений термін придатності. 9. Відходи, що містять переважно органічні компоненти, до складу яких можуть входити метали і неорганічні матеріали. 10. Відходи виробництва, одержання і застосування чорнила, барвників, пігментів, фарб, лаків, оліфі. 11. Відходи упаковок та контейнерів, забруднені. 12. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у т. ч. відпрацьовані моторні, індустриальні масла та їх суміші). 13. Відходи сумішей масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії. 14. Відходи виробництва, одержання і застосування фармацевтичних препаратів. 15. Відходи, які можуть містити або неорганічні, або органічні компоненти. 16. Відходи азбесту (пил та волокна). 17. Відходи промислових установок з очищення вихідних газів. 18. Відходи, речовини або вироби, які містять, складаються або забруднені ПХБ. 19. Залишки від операцій з видалення промислових відходів. 20. Відходи, що містять свинець, у т.ч. шлак свинцевий, що утворюється у термічних процесах металургії свинцю та олова)
15	ТОВ УКРАЇНСЬКО-БРИТАНСЬКЕ СПІЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО АЗМОЛ-БРИТІШ ПЕТРОКЕМІКАЛС	71100, Запорізька обл., м. Бердянськ, вул. Ярослава	+380504217107	1. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустриальні масла та їх суміші). 2. Відходи сумішей масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії.

		Мудрого, буд. 2		3. Відходи виробництва, одержання і застосування чорнила, барвників, пігментів, фарб, лаків, оліфи, за винятком відходів, зазначених у Зеленому переліку відходів(збирання, зберігання).
16	ППП ЕКОСТАНДАРТ-Т	71702, Запорізька обл., Токмацький р-н, с. Лугівка, вул. Польова, буд. 3	Телефон 1: +380617828795 Телефон 2: 0674414177 Адреса електронної пошти: RAZNOPROFILE@MAIL. RU Факс: 0617821768	1. Відходи, що містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті (у т. ч. відпрацьовані люмінесцентні лампи та прилади, що містять ртуть) (збирання, перевезення, зберігання). 2. Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, цілі чи розламані (збирання, перевезення, зберігання). 3. Відходи розчинів кислот чи основ (у тому числі відпрацьований електроліт) (збирання, перевезення, зберігання, оброблення). 4. Відходи виробництва, одержання і застосування чорнила, барвників, пігментів, фарб, лаків, оліфи (збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізація). 5. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустриальні масла та їх суміші). Відходи, забруднені нафтопродуктами – промаслене ганчір'я, папір, пісок, деревина, відпрацьовані фільтри. (збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізація). 6. Відходи сумішей масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії (збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізація). 7. Відходи у вигляді смолистих залишків (крім асфальтових в'язучих), що утворюються під час рафінування, перегонки чи будь-якої піролітичної обробки органічних матеріалів (збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізація). 58. Відходи упаковок та контейнерів, забруднені (збирання, перевезення, зберігання, оброблення).

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	МФ ТОВ «Запоріжжявторресурси»	м. Мелітополь, вул. Гетьманська, 199А	ekogen.org.ua (0619) 42-03-63 068-284-35-35 095-441-40-11	полімери, макулатура, склобій
		м. Мелітополь, просп. 50-річчя Перемоги, 36/10		
2	ФОП Дузь М.А., «Вторсировина»	м. Мелітополь, Каховське шосе, 1а	43-04-61 43-36-39	полімери, макулатура, склобій
3	«Мелітополь-тара»	м. Мелітополь, вул. Будівельна 71/1	067-428-48-77	полімери, макулатура, склобій
4	ТОВ «Укрвторресурси»	м. Мелітополь, вул. Героїв України, 210	050-488-49-87 097-50-13-722	макулатура, склобій
5	ТОВ «МП ПМК»	м. Мелітополь, вул. Будівельна 71/3	067-515-66-66	металобрухт
6	ТОВ «Розвиток-СВ»	м. Мелітополь, Каховське шосе, 27	-	металобрухт
7	ТОВ «Моноліт-Еко Плюс»	м. Мелітополь, Каховське шосе, 24/1	-	металобрухт
1	2	3	4	5
8	ФОП Нікулін	м. Мелітополь, вул. 8 Березня, 6	067-617-18-21	металобрухт
		м. Мелітополь, вул. Жуковського, 4		металобрухт
9	ТОВ «Союз регіонів 2010»	м. Мелітополь, вул. Гетьмана Сагайдачного, 57	-	металобрухт
10	ВАТ «Запорізький втормет»	м. Мелітополь, Каховське шосе, 23	066-656-40-44 068-213-03-95 sbu27@mail.ru	металобрухт
11	ФОП Іванов О.М.	м. Мелітополь, Каховське шосе, 130 (територія між ВАТ «Запорізький втормет» та ПП «Сталкер-2000»)	067-515-66-66	металобрухт

12	ТОВ «СК ПАРТНЕР»	м. Мелітополь, Каховське шосе, 10	067-612-23-28 ir.kr2000@gmail.com	металобрухт
		м. Мелітополь, вул. Гетьмана Сагайдачного, 212		металобрухт
		м. Мелітополь, вул. Гагаріна, 4		металобрухт
		м. Мелітополь, вул. Ломоносова, 16		металобрухт
13	ПП «ГАЛС-СВ»	м. Мелітополь, вул. Чкалова 154/1	098-504-96-91 galaemelvs@gmail.com	металобрухт
		м. Мелітополь, вул. Мічуріна 11/3		металобрухт
14	ТОВ «Меркурій-Мет»	м. Мелітополь, вул. Інтеркультурна, 114/1	-	металобрухт
15	КП «Управляюча компанія «Контакт» Токмацької міської ради	м. Токмак, вул. К. Лібкнехта, 166	06178 44344; 06178 44404 kontakttokmak@ukr.net	пластик, скло
16	КП «Дружелюбівський сількомунгосп»	Вільнянський район, с. Дружелюбівка, вул. Олімпійська, 4	066-503-11-43	пластик
17	ФОП нідий Дмитро Дмитрович	Михайлівський район, смт Михайлівка, вул. Вишнева, 49	0965176354	макулатура, склотара, пластик
18	ТОВ «Іріда»	Михайлівський район, смт Михайлівка, вул. Пушкіна, 94	0988837539	металобрухт
19	КП «Чисте місто» ЕМР	м. Енергодар, вул. Комунальна, 3А	061(39)-5-36-70	-
20	ФОП Борисенко Є.О.	м. Бердянськ, вул. Володимира Довганюка, 73	0501424494	пластик

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

* інформація відсутня.

Поводження з непридатними та забороненими до використання пестицидами та отрутохімікатами

Однією з проблем області безхазяйні, непридатні до використання та заборонені до застосування хімічні засоби захисту рослин (ХЗЗР). При проведенні реформування колективних сільськогосподарських підприємств органами місцевого самоврядування недостатньо приділялось уваги питанню поведження з ХЗЗР, що призвело до втрати їх власника, особливо при розпаюванні господарств і зміні власності на землю, що ускладнює процедуру поведження з безхазяйними ХЗЗР.

На підставі розпорядження голови облдержадміністрації від 11.09.2017 №474 «Про поведження з безхазяйними, забороненими і непридатними до використання у сільському господарстві хімічними засобами захисту рослин», зі змінами, райдержадміністраціями Запорізької області проведено інвентаризацію ХЗЗР. За результатами узагальнення даних районних інвентаризаційних комісій загальна кількість непридатних до використання ХЗЗР у Запорізькій області становить 252,714 тон, у тому числі безхазяйних – 202,596 тон.

Стан зберігання заборонених і непридатних до використання пестицидів та їх знешкодження
(станом на 01.05.2019 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	м. Запоріжжя	-	-	-	-	-
2	м. Бердянськ	-	-	-	-	-
3	м. Мелітополь	-	-	-	-	-
4	м. Енергодар	-	-	-	-	-
5	м. Токмак	-	-	-	-	-
6	Бердянський район	10,860	4	1	1	2
7	Василівський район	1,430	1	-	-	1
8	Великобілозерський район	33,76	3	-	-	3
9	Веселівський район	2,8	2	-	-	2
10	Вільнянський район	2,8	2	-	-	2
11	Гуляйпільський район	7,056	2	-	2	-
12	Запорізький район	-	-	-	-	-
13	Більмацький район	-	-	-	-	-
14	Кам'янсько-Дніпровський район	5,0	1	-	-	1
15	Мелітопольський район	3,235	4	-	2	2
16	Михайлівський район	0,5	1	-	-	1
17	Новомиколаївський район	-	-	-	-	-
18	Оріхівський район	-	-	-	-	-
19	Пологівський район	150,415	7	-	1	6
20	Приазовський район	14,3	10	-	2	8
21	Приморський район	16,992	8	-	-	8
22	Розівський район	-	-	-	-	-
23	Токмацький район	-	-	-	-	-
24	Чернігівський район	1,210	1	-	-	1
25	Якимівський район	2,356	3	2	-	1
	Усього	252,714	49	3	8	38

XV. 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 радіаційно небезпечних об'єктів (усього), од.	АЕС		Підприємства, що здійснюють захоронення радіоактивних відходів (РАВ)		
			кількість реакторів, од.	радіаційний фон в 30-кілометровій зоні АЕС, мкЗв/год	кількість ПЗРВ, од.	кількість РАВ, м ³ загальна активність, Бк	радіаційний фон на території ПЗРВ, мкЗв/год
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ДП «НАЕК «Енергогом» ВП «Запорізька АЕС»	1	6	0,11	-	-	-

На промайданчику ВП ЗАЕС розташовані 3 (три) сховища для тимчасового зберігання твердих радіоактивних відходів, загальним об'ємом 18 990 м³, та 2 (два) сховища для тимчасового зберігання рідких радіоактивних відходів, загальним об'ємом 4 800 м³.

Кількість радіоактивних відходів, накопичених у сховищах :
тверді радіоактивні відходи – 14 393,88м³, загальною активністю 8,70Е+13 Бк;
рідкі радіоактивні відходи - 3 228,6 м³, загальною активністю 1,975+13 Бк.

Захоронення радіоактивних відходів на ЗАЕС не здійснюється.

Використання джерел іонізуючого випромінювання (ДІВ)

Таблиця 62

№ з/п	Власник ДІВ	Адреса власника ДІВ	Примітка
1	2	3	4
1	Вільнянська центральна районна комунальна лікарня	70002, Запорізька область, м. Вільнянськ, пров. Гнаровської, буд. 6	7 санітарних паспортів
2	Товариство з обмеженою відповідальністю «ВІТАЦЕНТР»	69035, м. Запоріжжя, вул. Седова, буд. 3	4 санітарних паспорта
3	Приватне підприємство «Дентаспектр»	69124, м. Запоріжжя, вул. Курузова, буд. 3, прим.1	1 санітарний паспорт
4	Товариство з обмеженою відповідальністю «Естет-стоматологія»	69104, м. Запоріжжя, вул. Чумаченка, буд. 30- А, прим.126	1 санітарний паспорт
5	Публічне акціонерне товариство по газопостачанню та газифікації «Запоріжгаз» м. Запоріжжя»	69035, м. Запоріжжя, вул. Заводська, буд. 7	3 санітарних паспорта
6	Комунальна установа «Запорізька міська багатопрофільна клінічна лікарня № 9»	69065, м. Запоріжжя, вул. Щаслива, буд. 1	1 санітарних паспортів

1	2	3	4
7	ПрАТ «Електрометалургійний завод «Дніпроспецсталь» ім. А.М.Кузьміна»	69032, м. Запоріжжя, Південне шосе, 81	1 санітарний паспорт
8	Комунальна установа «Запорізька міська багатопрофільна лікарня №5»	69076, м. Запоріжжя, вул. Новгородська, 28-а	1 санітарний паспорт
9	Комунальний заклад «Оріхівська центральна районна лікарня» Оріхівської районної ради Запорізької області	70500, Запорізька область, Оріхівський район, м. Оріхів, вул. Правди, буд. 2	7 санітарних паспортів
10	Фізична особа-підприємець Швайковський С.В.	69035, м. Запоріжжя, вул. Сталеварів, буд. 7, прим. 16	1 санітарний паспорт
11	Комунальна установа «Міська стоматологічна поліклініка № 4»	69057, м. Запоріжжя, вул. Сєдова, буд. 10	1 санітарний паспорт
12	Приватне акціонерне товариство «Бердянська міська стоматологічна поліклініка»	71100, Запорізька область, м. Бердянськ, вул. Земська, 19	2 санітарних паспорта
13	Фізична особа-підприємець Рудаков І.Я.	71100, Запорізька область, м. Бердянськ, вул. Свободи, буд. 62	1 санітарний паспорт
14	Комунальна установа «Бердянське територіальне медичне об'єднання» Бердянської міської ради	71118, Запорізька область, м. Бердянськ, вул. Консульська, буд.23	4 санітарних паспорта
15	Комунальна установа «6-а міська клінічна лікарня» м. Запоріжжя	69035, м. Запоріжжя, вул. Сталеварів, буд. 23	1 санітарний паспорт
16	Товариство з обмеженою відповідальністю «Бьютидент»	69057, м. Запоріжжя, вул. Кам'яногірська, буд. 2	1 санітарний паспорт
17	Комунальна установа «Міська лікарня №1»	69104, м. Запоріжжя, вул. Чумаченка, буд. 21а	1 санітарний паспорт
18	Комунальна установа «Запорізький обласний клінічний онкологічний диспансер» Запорізької обласної ради	69040, м. Запоріжжя, вул. Культурна, буд. 177-А	9 санітарних паспортів
19	Комунальна установа «Дніпрорудненська міська лікарня» Дніпрорудненської міської ради	71630, Запорізька область, Василівський район, м. Дніпрорудне, вул. Зелена,	1 санітарний паспорт
20	Приватне підприємство «Зубки-зуби»	69002, м. Запоріжжя, вул. Шкільна, буд. 32, прим. 145	2 санітарних паспорта
21	Товариство з обмеженою відповідальністю «ВІСА»	69035, м. Запоріжжя, вул. Лермонтова, буд. 6/47	4 санітарних паспорта
22	Приватне підприємство «Стоматологічний центр «Металокераміка»	69035, м. Запоріжжя, вул. Миру, буд. 20	5 санітарних паспортів
23	Комунальна установа «Обласний клінічний ендокринологічний диспансер»	69050, м. Запоріжжя, Оріхівське шосе, 10а	1 санітарний паспорт
24	Державне підприємство «Запорізьке машинобудівне конструкторське бюро «Прогрес» ім. академіка О.Г. Івченко	69068, м. Запоріжжя, вул. Іванова, буд.2	6 санітарних паспорта
25	Державна установа «Оріхівська виправна колонія №88»	70550, Запорізька область, Оріхівський район, с. Мала Токмачка	1 санітарний паспорт

1	2	3	4
26	Веселівська центральна районна лікарня	72202, Запорізька область, смт Веселе, вул. Горького, 2А.	2 санітарних паспорта
27	Комунальна установа «Центральна клінічна лікарня №4 Заводського району »	69106, м. Запоріжжя, вул. Оптимістична, буд. 1	3 санітарних паспортів
28	Публічне акціонерне товариство «Запорізький абразивний комбінат»	69000, м. Запоріжжя вул. Олексія Поради, будинок 44,	1 санітарний паспорт
29	Комунальна установа «Обласна клінічна психіатрична лікарня»	69600, м. Запоріжжя, Оріхівське шосе, 10-а,	4 санітарних паспорта
30	Товариство з обмеженою відповідальністю «Міська стоматологічна поліклініка»	69000, м. Запоріжжя, вул. Перемоги, 95А	2 санітарних паспорта
31	Товариство з обмеженою відповідальністю «Аінс»	69005, м. Запоріжжя, вул. Перемоги, 80	1 санітарний паспорт
32	Приватне підприємство «Центр комп'ютерної томографії»	72312, Запорізька область, м. Мелітополь, пр. Богдана Хмельницького, буд. 25/4,	2 санітарних паспорта
33	Приватне підприємство «НІКА С»	69000, м. Запоріжжя, вул. Незалежної України, буд. 66, прим. 115 /вул. Панфіловців, буд. 5	1 санітарний паспорт
34	Комунальна установа «Стоматологічна поліклініка №2»	69000. місто Запоріжжя, вул. Шкільна, буд. 46,	2 санітарних паспорта
35	Комунальна установа «Запорізький протитуберкульозний диспансер № 1»	69063, м. Запоріжжя, вул. Сергія Серікова, буд. 28	2 санітарних паспорта
36	Комунальне некомерційне підприємство «Міська лікарня екстреної та швидкої медичної допомоги» Запорізької міської ради	69005, м. Запоріжжя, вул. Перемоги, буд. 80	11 санітарних паспортів
37	Комунальна установа «Міська лікарня № 8»	69014, м. Запоріжжя, вул. Харчова, буд. 2	3 санітарних паспорта
38	Комунальна установа «Міська лікарня № 7»	69118, м. Запоріжжя, вул. Привокзальна, буд. 9	2 санітарних паспорта
39	Дитяча лікарня №1	69000, м. Запоріжжя, вул. Комарова, буд. 12	1 санітарний паспорт
40	Комунальна установа «Запорізька обласна клінічна дитяча лікарня»	69063, м. Запоріжжя, пр. Соборний, буд. 70	1 санітарний паспорт
41	Комунальна установа «Обласний медичний центр серцево-судинних захворювань» Запорізької обласної ради	69005, м. Запоріжжя, вул. Перемоги, буд. 78	3 санітарний паспорт
42	Комунальна установа «Запорізький обласний центр з профілактики та боротьби зі СНІДом»	69006, м. Запоріжжя, вул. Добролюбова, буд. 23	1 санітарний паспорт
43	Комунальне некомерційне підприємство «Мелітопольський онкологічний диспансер» Запорізької обласної ради	72319, м. Мелітополь, вул. Героїв України, буд. 33	2 санітарних паспорта
44	Товариство з обмеженою відповідальністю «МДЦ Експерт» - «Запорізька філія»	69057, м. Запоріжжя, вул. Сєдова, буд. 3	1 санітарний паспорт

1	2	3	4
45	Комунальна установа «Міська клінічна лікарня № 2»	69068, м. Запоріжжя, вул. Брюллова, буд. 6	1 санітарний паспорт
46	Комунальне некомерційне підприємство "Якимівська центральна районна лікарня" Якимівської селищної ради Якимівського району Запорізької області	72503, Запорізька область, Якимівський район, смт Якимівка, вул. Центральна, буд. 30	1 санітарний паспорт
47	Фізична особа-підприємець Варварова В.М.	Запорізька область, Василівський район, м. Дніпрорудне, вул. Героїв праці , буд. 15	1 санітарний паспорт
48	Комунальна установа «Міська стоматологічна поліклініка № 6»	69009, м. Запоріжжя, вул. Фільтрова, буд. 1	1 санітарний паспорт
49	Фізична особа-підприємець Мельник Є.М.	69114, м. Запоріжжя, вул. Василя Сергієнка, буд. 23	1 санітарний паспорт
50	Товариство з обмеженою відповідальністю «ЛОТ»	69032, м. Запоріжжя, пр. Соборний, буд. 216	2 санітарних паспорта
51	Товариство з обмеженою відповідальністю «Комерційний реабілітаційно-діагностичний центр «КОМРЕЦЬ»	69035, м. Запоріжжя, вул. Михайла Гончаренка, буд. 13 а, літ. Б	1 санітарний паспорт
52	Комунальна установа «Запорізька міська багатопрофільна клінічна лікарня № 9»	69065, м. Запоріжжя, вул. Щаслива/Дудикіна, буд. 1/6	2 санітарних паспорта
53	Фізична особа-підприємець Маліков П.І.	69106, м. Запоріжжя, вул. Павлокічкаська, буд. 53	1 санітарний паспорт
54	Товариство з обмеженою відповідальністю «Діасервіс»	69076, м. Запоріжжя, вул. Козака Бабури, буд.9	4 санітарних паспорта
55	Відокремлений підрозділ «Запорізька атомна електрична станція» Державного підприємства Національна атомна енергогенеруюча компанія "Енергоатом"	71504, Запорізька обл., м. Енергодар , вул. Промислова, буд. 133	12 санітарних паспортів
56	Відокремлений підрозділ «Атоменергомаш» Державного підприємства Національна атомна енергогенеруюча компанія "Енергоатом"	71503, Запорізька обл., м. Енергодар, вул. Промислова, буд. 52	1 санітарний паспорт
57	Стоматологія «Добрий доктор» Фізичної особи-підприємця Терехова Олега Георгійовича	69081 м. Запоріжжя, вул. Панфьорова, буд.74-А	1 санітарний паспорт
58	Навчально - науковий медичний центр «Університетська клініка» Запорізького державного медичного університету (ННМЦ "Університетська клініка")	69063, м. Запоріжжя, вул. Академіка Амосова. буд.83	4 санітарних паспорта
59	Комунальна установа "Міська стоматологічна поліклініка №4	69057, м. Запоріжжя, вул. Сєдова. буд. 10	1 санітарний паспорт
60	Фізична особа-підприємець Яценко С.В.	69063, м. Запоріжжя, вул. Академіка Амосова, буд.67	2 санітарних паспорта
61	Комунальне некомерційне підприємство "Запорізька обласна клінічна лікарня" Запорізької обласної ради	69600, м. Запоріжжя, вул. Оріхівське шосе, буд. 10	19 санітарних паспортів
62	Комунальна установа "Василівська центральна районна лікарня" Василівської районної ради Запорізької області	71600, Запорізька область, м. Василівка, вул. Лікарняна, буд.5	3 санітарних паспорта

1	2	3	4
63	Комунальна установа "Мелітопольський протитуберкульозний диспансер" Запорізької обласної ради	72318, Запорізька область, м. Мелітополь, вул. Чкалова, буд.1	2 санітарних паспорта
64	Фізична особа - підприємець Кравченко О.М.(Стоматологічний кабінет)	72313, Запорізька область, м. Мелітополь, вул. 30 річчя Перемоги, буд.44/62	1 санітарний паспорт
65	Товариство з обмеженою відповідальністю "Інтеренергосервіс"	69006, місто Запоріжжя, вул. Добролюбова, буд.20	1 санітарний паспорт
66	Комунальний заклад "Обласний перинатальний центр" Запорізької обласної ради	69035, м. Запоріжжя, вул. Південноукраїнська, буд. 17а	1 санітарний паспорт
67	Комунальне підприємство «Токмацька багатoproфільна лікарня інтенсивного лікування» Токмацької міської ради»	71701, Запорізька область, м. Токмак, вул. Центральна, буд.55Ж	4 санітарних паспорта
68	Комунальний заклад «Більмацька центральна районна лікарня» Більмацької районної ради Запорізької області	71001, Запорізька область, смт Більмак, вул. Євтушенка, буд. 1 а	1 санітарний паспорт
69	Фізична особа-підприємець Завоюра О.А.(Стоматологічний кабінет)	69124 ,м. Запоріжжя, вул. Рубана, буд.20	1 санітарний паспорт
70	Товариство з обмеженою відповідальністю "Запорізький титано-магнієвий комбінат"	69600, м. Запоріжжя, вул. Теплична,	4 санітарних паспорта
71	Приватне акціонерне товариство «Український графіт»	69600, м. Запоріжжя, Північне шосе, буд. 20	1 санітарний паспорт
72	Комунальне некомерційне підприємство «Михайлівська багатoproфільна лікарня» Михайлівської районної ради Запорізької області	72002, Запорізька область, Михайлівський район, смт Михайлівка, пров. Лікарняний, буд. 3	5 санітарних паспортів
73	Товариство з обмеженою відповідальністю "Тандеммед"	69104, Запорізька обл., м. Запоріжжя, вул. Чумаченка/Комарова, буд.49/10	1 санітарний паспорт
74	Товариство з обмеженою відповідальністю "Тріал"	69095, м. Запоріжжя, вул. Олександрівська, буд. 114а	1 санітарний паспорт
75	Фізична особа-підприємець Рудаков І.Я.(Стоматологічний кабінет)	71118, Запорізька область, м. Бердянськ, вул. Свободи, буд.62	1 санітарний паспорт
76	Приватне підприємство «Бліц стоматологія»	69002, м. Запоріжжя, вул. Поштова, буд. 115	1 санітарний паспорт
77	Приватне Акціонерне Товариство «Електрометалургійний завод «Дніпроспецсталь» ім. А.М Кузьміна	69008, м. Запоріжжя, вул. Південне шосе, буд . 81	3 санітарних паспорта
78	Товариство з обмеженою відповідальністю «МЕДИЧНИЙ ЦЕНТР «ДЕНТА ЛЮКС»	71503, Запорізька область, м. Енергодар, вул. Молодіжна, буд.57, прим 1	1 санітарний паспорт
79	Комунальне підприємство «Міська стоматологічна поліклініка №5»	69098, м. Запоріжжя, вул. Бочарова, буд. 12	1 санітарний паспорт
80	Приватне підприємство «ОТУС»	69091, м. Запоріжжя, вул. Нижньодніпровська, буд. 21,	1 санітарний паспорт
81	Фізична особа-підприємець Шубіна О.В.(Стоматологічний кабінет)	69104, м. Запоріжжя, вул. Чумаченка, буд. 34-А	1 санітарний паспорт

1	2	3	4
82	Комунальне некомерційне підприємство «Пологівська багатопрофільна лікарня інтенсивних методів лікування» Пологівської районної ради Запорізької області	70608, Запорізька область, м. Пологи, вул. ім. Героя України Сацького В.А. / І.Чеберка, буд. 6/9	6 санітарних паспортів
83	Комунальна установа «Пологівська районна стоматологічна поліклініка» Пологівської районної ради Запорізької області	70600, Запорізька область, м. Пологи, вул. Державна, буд. 166	2 санітарних паспорта
84	Приватне підприємство «Стоматологія Нова»	69114, м. Запоріжжя, вул. Героїв 93-ї бригади, буд. 6, прим. 73	1 санітарний паспорт
85	Приватне підприємство «ДІАДЕНТ Д»	69076, м. Запоріжжя, вул. Задніпровська, буд. 13/218	1 санітарний паспорт
86	Фізична особи – підприємець Апанасенко М.Р. (Стоматологічний кабінет)	69001, м. Запоріжжя, вул. Перемоги, буд 26/1,2	1 санітарний паспорт
87	Комунальне некомерційне підприємство «Гуляйпільська центральна районна лікарня» Гуляйпільської районної ради	70202, Запорізька область, м. Гуляйполе, вул. Соборна, буд. 107 б	4 санітарних паспорта
88	Комунальне некомерційне підприємство «Міська лікарня №6» Запорізької міської ради	69065, м. Запоріжжя, вул. Сталеварів, буд.34	4 санітарних паспорта
89	Комунальна установа «Бердянський протитуберкульозний диспансер» Запорізької обласної ради	71116, Запорізька область, м. Бердянськ, вул. Європейська, буд.96	1 санітарний паспорт
90	Комунальна установа «Запорізький обласний протитуберкульозний клінічний диспансер» Запорізької обласної ради	69106, м. Запоріжжя, вул. Перспективна, буд.2	8 санітарних паспортів
91	Комунальне некомерційне підприємство «Міська лікарня №9» Запорізької міської ради	69065, м. Запоріжжя, вул. Щаслива/Дудикіна, буд.1/6	1 санітарний паспорт
92	Комунальне некомерційне підприємство «Міська дитяча лікарня №5 » Запорізької міської ради	69076, м. Запоріжжя, вул. Новгородська, буд.28А	5 санітарних паспортів
93	Медичний центр Товариства з обмеженою відповідальністю «Медлайн Плюс»	72102, Запорізька область, м. Приморськ вул. Морська, буд.74	1 санітарний паспорт
94	Комунальне некомерційне підприємство «Центр первинної медико-санітарної допомоги» Біленьківської сільської ради Запорізького району Запорізької області	70441, Запорізька область, Запорізький район, с. Біленьке, вул. Центральна, буд.25 А	1 санітарний паспорт
95	Комунальне некомерційне підприємство «Міська лікарня №10» Запорізької міської ради	69001, м. Запоріжжя, бул. Шевченка, буд.25	3 санітарних паспорта
96	Комунальне некомерційне підприємство «Чернігівська районна лікарня» Чернігівської селищної ради Чернігівського району Запорізької області	71202, Запорізька область, Чернігівський район, смт Чернігівка, вул. Соборна, буд.434	3 санітарних паспорта
97	Комунальна установа «Обласна інфекційна клінічна лікарня» Запорізької обласної ради	69091, м. Запоріжжя, бул. Гвардійський, буд.142	1 санітарний паспорт
98	Приватне акціонерне товариство «ЗАПОРІЖВОГНЕТРИВ»	69106, м. Запоріжжя, Північне шосе/вул. Теплична, буд 22»Б»/1	3 санітарних паспорта

1	2	3	4
99	Комунальне некомерційне підприємство «Новомиколаївська центральна районна лікарня» Новомиколаївської районної ради Запорізької області	70101, Запорізька область, смт Новомиколаївка, вул. Соборності, буд. 106	1 санітарний паспорт
100	Комунальне некомерційне підприємство «Міська лікарня №7» Запорізької міської ради	69118, м. Запоріжжя, вул. Привокзальна, буд. 9	1 санітарний паспорт
101	Філія «Клінічний санаторій «Бердянськ» Приватного акціонерного товариства «Приазовкурорт»	71120, Запорізька область, м. Бердянськ, бул. Тінистий, буд. 12	1 санітарний паспорт
102	Комунальна установа «Дніпрорудненська міська лікарня» Дніпрорудненської міської ради Василівського району Запорізької області»	71630, Запорізька область, Василівський район, м. Дніпрорудне, вул. Зелена, буд.2	4 санітарних паспорта
103	Комунальне некомерційне підприємство «Територіальне медичне об'єднання «Багатопрофільна лікарня інтенсивних методів лікування та швидкої медичної допомоги» Мелітопольської міської ради Запорізької області	72319, Запорізька область, м. Мелітополь, пр. Богдана Хмельницького, буд.46/9	4 санітарних паспорта

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
1	м. Запоріжжя	731 922	0,13					
2	м. Бердянськ	112 236	0,12					
3	м. Мелітополь	151 948	0,15					
4	м. Енергодар	53 343	0,11	<3,34	-	<10,1	40,0	552,0
5	Бердянський р-н	24 274	0,11	<1,53	-	<5,19	13,8	163,0
6	Більмацький р-н	20 922	0,13					
7	Василівський р-н	60 962	0,13					
8	Веселівський р-н	20 672	0,13					
9	Великобілозерський р-н	7 644	0,10	<3,29	-	<9,11	34,8	472,8
10	Вільнянський р-н	45 621	-	<3,64	-	<11Д	42,5	489,0
11	К-Дніпровський р-н	38 365	0,11	<3,27	-	<9,69	35,1	474,0
12	Мелітопольський р-н	48 191	0,13					
13	Михайлівський р-н	27 862	0,9					
14	Оріхівський р-н	44 114	0,16	16,40	-	10,40	28,80	354,0
15	Пологівський р-н	38 636	0,13					
16	Токмацький р-н	21 330	0,12					
17	Розівський р-н	8 277	0,11					
18	Чернігівський р-н	16 145	0,12					
19	Якимівський р-н	32 490	-	<2,24	-	92,1	21,9	237,0

XVI. Моніторинг довкілля

Мережа спостережень за станом довкілля

Таблиця 64

№ з/п	Суб'єкти Моніторингу довкілля	Кількість точок спостережень, од.								
		Атмосферне повітря	Стационарні джерела викидів в атмосферне повітря	Поверхневі води	Джерела скидів зворотних вод у поверхневі води	Морські води	Джерела скидів зворотних вод у морські води	Підземні води	Джерела скидів зворотних вод у глибокі підземні водоносні горизонти	Ґрунти
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Запорізький обласний центр з гідрометеорології	5	-	23	-	-	-	-	-	-
2	Басейнове управління водних ресурсів річок Приазов'я	-	-	120	8	-	-	171	-	110
3	КП «Облводоканал» Запорізької обласної ради	-	4	1	4	-	-	-	-	-
4	КП «Водоканал» Запорізької міської ради	12	8	11	5	-	-	10	-	16
5	ДУ «Інститут охорони ґрунтів України» Запорізька філія ДУ «Держґрунтохорона»	-	-	12	-	-	-	-	-	-
6	ДУ «Запорізький ОЛЦ МОЗ України»	106	-	46	-	11	-	-	-	39

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

- транскордонні системи спостережень відсутні

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	Департамент екології та природних ресурсів Запорізької облдержадміністрації	«Твоє майбутнє-земля за порогами»	1 раз на рік	https://cutt.ly/iy7tWdN
2	Департамент екології та природних ресурсів Запорізької облдержадміністрації	«Стан довкілля в Запорізькій області» інформаційно-аналітичний огляд	щомісячно	https://cutt.ly/hy7tFRD

XVII. Державний контроль за додержанням вимог природоохоронного законодавства

Інформація про контроль за додержанням вимог природоохоронного законодавства

Таблиця 17.1

№ з/п	Назва заходу	Одиниця виміру	Роки				
			2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Кількість перевірених об'єктів	од.	325	961	1 006	1056	1411
2	Складено актів перевірок	од.	148	353	360	325	350
3	Кількість складених протоколів про адміністративне правопорушення	од.	608	1 039	1 416	1402	1756
4	Притягнуто до адміністративної відповідальності	осіб	584	999	1 350	1292	1493
		тис. грн.	100,5	215,3	293,9	314,8	587,5
5	Стягнуто адміністративних штрафів	чол.	-	-	-	-	-
		тис. грн.	109,2	193,7	275,8	282,3	521,6
6	Пред'явлено претензійно-позовних матеріалів	од.	103	126	128	84	125
		тис. грн.	1476,0	15605,3	4218,1	2377,3	19647,2
7	Стягнуто претензійно-позовних матеріалів	од.	32	57	88	47	79
		тис. грн.	199,0	2 557,6	6 668,9	7513,6	1106,6
8	Прийнято рішень про обмеження, тимчасову заборону (зупинення) господарської діяльності	од.	0	0	3	4	5
9	Прийнято рішень про призупинення фінансування будівництва (реконструкції) об'єктів	од.	0	0	0	0	0
10	Кількість дозволів, виданих на відновлення господарської діяльності та фінансування	од.	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8
11	Кількість об'єктів, на яких виявлено перевищення встановлених екологічних нормативів, дозволів або лімітів	од.	18	39	94	8	59
11.1	на спеціальне водокористування, у тому числі на скиди у водні б'єкти	од.	11	14	68	8	54
11.2	на викиди в атмосферне повітря	од.	7	25	26	0	5
11.3	на утворення та розміщення відходів	од.	0	0	0	0	0
12	Внесено подань про припинення дії виданих дозволів	од.	0	0	0	0	5
13	Кількість матеріалів про порушення, що містили ознаки злочину, переданих на розгляд в правоохоронні органи (прокуратури, внутрішніх справ, СБУ)	од.	1	0	26	20	28

XVIII. Міжнародне співробітництво

Таблиця 66

Найменування угоди	Дата підписання	Термін дії угоди	Примітка
1	2	3	4
Угода між Запорізькою ОДА України та Радою Регіону Орієнталь Королівства Марокко про торговельно-економічне, науково-технічне та культурне співробітництво	19.12.2017	Угода укладена на невизначений строк	
Угода про торговельно-економічне, науково-технічне та культурне співробітництво між державною адміністрацією Запорізької області України та державною адміністрацією Бургаської області Республіки Болгарія	10.12.1998	Угода укладена на невизначений строк	
Угода між Запорізькою ОДА України та Бансько - Бистрицьким Автономним Краєм Словацької Республіки про торговельно-економічне, науково-технічне та культурне співробітництво	17.06.2011	Угода укладена на невизначений строк	
Угода про міжрегіональне Співробітництво між Запорізької ОДА України та Гомельським Обласним Виконавчим Комітетом Республік Білорусь	26.10.2018	Угода укладена на невизначений строк	
Угода між Запорізькою ОДА України та Брестським Обласним Виконавчим Комітетом Республіки Білорусь про торговельно-економічне, науково-технічне і культурне співробітництво	26.10.2018	Угода укладена на невизначений строк	
Угода між Запорізькою ОДА України та Мінським Обласним Виконавчим Комітетом Республіки Білорусь про торговельно-економічне, науково-технічне і культурне співробітництво	26.10.2018	Угода укладена на 5 років з автоматичним продовженням на наступні 5 років	
Угода між Запорізькою ОДА України та Могильовським Обласним Виконавчим Комітетом Республіки Білорусь про торговельно-економічне, науково-технічне і культурне співробітництво	26.10.2018	Угода укладена на невизначений строк	

1	2	3	4
Угода між Запорізькою ОДА України та Гродненським Обласним Виконавчим Комітетом Республіки Білорусь про торговельно-економічне, науково-технічне та культурне співробітництво	30.10.2013	Угода укладена на 5 років з автоматичним продовженням на наступні 5 років	
Угода про торговельно-економічне, науково-технічне та культурне Співробітництво між Запорізькою ОДА України та адміністрацією Кахетинського Регіону Грузії	13.11.2008	Угода укладена на невизначений строк	
Угода між Запорізькою ОДА України та Муніципальним Урядом міста Чунцін КНР про співробітництво у торгово-економічній, науково-технічній та культурній областях	05.09.2000	Угода укладена на 5 років з автоматичним продовженням на наступні 5 років	
Угода про встановлення побратимських відносин між Запорізькою областю України та містом Чунцін КНР	25.04.2002	Угода укладена на невизначений строк	
Угода між Мелітопольською районною державною адміністрацією Запорізької області України та Урядом району Дадукоу Провінції Чунцін КНР про торговельно-економічне, науково-технічне та культурне співробітництво	05.07.2006	Угода укладена на невизначений строк	
Угода між Запорізькою ОДА України та Акиматом Карагандинської Області Республіки Казахстан про торговельно-економічне, науково-технічне та культурне співробітництво	27.09.2001	Угода укладена на невизначений строк	
Угода між Запорізькою ОДА України та Хокіміят Навоїської області Республіки Узбекистан про торговельно-економічне, науково-технічне та культурне співробітництво	25.06.2004	Угода укладена на невизначений строк	
Угода між Запорізькою ОДА України та Урядом провінції Васіт Республіки Ірак про торговельно-економічне, науково-технічне та культурне співробітництво	15.05.2006	Угода укладена на невизначений строк	

Перелік проектів міжнародної технічної допомоги

Таблиця 66.1

№ з/п	Назва проекту	Термін реалізації	Джерела фінансування	Вартість проекту	Залишок коштів станом на кінець року	Результати, що мали бути досягнуті відповідно до проекту	Досягнуті результати
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Проект «Програма оптимізації технічного обслуговування і ремонту на основі ризик-інформованого управління конфігурацією АЕС»(за підтримки Департаменту енергетики США спільно з Аргонською національною лабораторією)»	2020 рік	Уряд Сполучених Штатів Америки через Міністерство енергетики США	736 516 дол.США	-	Підвищення коефіцієнту використання встановленої потужності зі збереженням досягнутого рівня безпеки; визначення оптимальної з точки зору безпеки конфігурації обладнання АЕС при проведенні ремонтів; зниження дозових навантажень на персонал; виявлення найбільш небезпечних потенційних помилок оперативно-ремонтного персоналу при підготовці та проведенні ремонтів; зниження надмірного консерватизму при проведенні ремонтів, технічного огляду та випробувань обладнання АЕС	Проведено низку нарад робочої групи з метою обговорення та узгодження документів, що розробляються в рамках проекту
2	Проект «CERTOUR II»	01.10.2018 - 30.09.2020	Торгово-промислова палата міста Кавала (Греція).	138479 євро	-	Прискорення розвитку продуктивної та конкурентоспроможної економіки, поліпшення співробітництва в Чорноморському регіоні шляхом сприяння розвитку агротуризму. Покращення кваліфікації працівників мікро-малого-	Тривала робота щодо менторського наставництва суб'єктів туристичної сфери області (допомога 10 суб'єктам МСП). Також, у рамках

						середнього підприємництва в агротуристичному секторі з метою втілення управлінських інструментів і методів на підприємствах та підвищення їх конкурентоспроможності	реалізації проекту заплановано участь представників Державної організації «Регіональний фонд підтримки підприємництва в Запорізькій області» у міжнародній конференції в м. Стамбул (Туреччина).
3	Проект «Розвиток мережі екотуризму в Чорному морі»	Квітень 2019-квітень 2021	Європейський Союз в рамках програми транскордонного співробітництва Black Sea CBS. Головний аплікант – Адміністрація району Шиле, провінції Стамбулу (Туреччина)	Загальна вартість проекту 731795,82 євро, сума інвестицій у Запорізьку область 135000 євро	-	Метою проекту є розвиток екотуризму у регіоні Чорного моря, збереження природи, покращення рівня життя населення, об'єднання активістів та популяризація комфортного та безпечного велотуризму на території Запорізької області для розвитку сільського зеленого туризму та залучення громад до його організації. У процесі реалізації проекту на території Запорізької області планується розробити дводенний та одnodенний туристично-екскурсійні вело маршрути, а також створити єдиний туристичний Web портал з метою розкриття та розвитку туристичного потенціалу регіону	-

Перелік інвестиційних проєктів

Таблиця 66.2

№ з/п	Назва проєкту	Термін реалізації	Джерело фінансування	Вартість проєкту	Залишок коштів станом на кінець року	Результати, що мали бути досягнуті відповідно до проєкту	Наявні експертизи проєктної документації
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Проект будівництва вітрових електростанцій на території Приазовського та Мелітопольського районів (потужність 500 МВт)	2018-2021	Інвестор – EuroCape New Energy	700 млн. євро	-	Отримано фінансування від Корпорації закордонних приватних інвесторів (ОПІС) 350 млн євро. 19 червня 2019 розпочато будівельні роботи на території Запорізької області. Наразі ТОВ «Юрокейп Юкрейн І» підготовлено земельну ділянку під будівництво та встановлено 9 штук бетонних конструкцій.	-
2	Проект будівництва парків вітрових електростанцій на територіях Приазовського, Приморського та Бердянського районів області	2018-2019	Інвестор – ТОВ «Вінд Пауер» ДТЕК	321 млн. євро	-	Інвестиції в проєкт Приморської ВЕС склали 321 млн євро (із запланованих 300 млн євро), з яких 180 млн євро – це позикове фінансування від німецьких банків під гарантії експортно-кредитних агенств Euler Hermes (Німеччина) та CESCE (Іспанія). У листопаді 2019 ДТЕК спільно з данською компанією Vestas, світовим лідером з виробництва вітротурбін, завершено будівництво Орлівської вітроелектростанції в Запорізькій області	-

1	2	3	4	5	6	7	8
						потужністю 100 МВт. Таким чином, компанія виконала одну зі своїх стратегічних цілей - створити 1 ГВт екологічно чистої генерації до 2020 року.	
3	Будівництво Орловської вітроелектростанції (ВЕС) потужністю 100 МВт.	2018-2019	Інвестор – ТОВ «Вінд Пауер» ДТЕК	131 млн євро	-	<p>У 2019 році на ВЕС встановлено 26 вітротурбін компанії Vestas потужністю 3,8 МВт кожна. Інвестиції в Орлівську ВЕС склали 131 млн євро. (із запланованих 135 млн євро)</p> <p>Щорічно Орлівська ВЕС буде виробляти близько 380 млн кВт·год зеленої електроенергії. Цього достатньо для забезпечення потреб майже 190 тис. домогосподарств. Робота Орлівської ВЕС допоможе скоротити викиди CO₂ на 400 тис. тонн на рік.</p>	-
4	Будівництво вітропарку Zorhia (Зофія) потужністю 742,5 МВт на території Якимівського району Запорізької області	2019-2020	Інвестор - Норвезька компанія NBT	1,1 млрд євро	-	<p>Інвестиційна угода від 23.01.2019 (Давос).</p> <p>У 2019 році розроблено проектну документацію, підписано базові документи щодо реалізації проекту. Отримано позитивний висновок оцінки впливу на довкілля.</p> <p>У грудні 2019 року між інвестором та облдержадміністрацією підписаний договір про співробітництво та сприяння розвитку соціальної та інженерно-транспортної інфраструктури для реалізації проекту будівництва вітряної електростанції на території Якимівського району. Зареєстровано декларацію на початок будівельних робіт</p>	-

XIX. 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
1	Обласна комплексна програма охорони довкілля, раціонального використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки (2013-2020 р.)	28.03.2013 № 29	8 360 696,6*	1593217,7**	19,1
2	Регіональна програма розвитку водного господарства та екологічного оздоровлення басейну річки Дніпро у Запорізької області на період до 2021 року, напрям 4 «Екологічне оздоровлення басейну р. Дніпро та поліпшення якості питної води»	28.03.2013 № 26	309 049,54	296 351,7	95,89
3	Програма штучного розведення (відтворення) водних біоресурсів Запорізької області на 2017-2021 роки	06.04.2017 № 68	11 410,0	1 995,785	17,49
4	Програми розвитку лісового фонду Запорізької області на період до 2022 року	01.03.2018 № 63	24 340,3	6 537,5	26,86

* - наведені планові показники III (довгострокового) етапу Програми (на 2016 - 2020 роки);

** - наведені касові видатки виконання III (довгострокового) етапу Програми (за 2016 - 2019 роки).

Взаємодія із засобами масової інформації та зв'язків з громадськістю

Таблиця 68

Показники	Одиниця виміру	2017 рік	2018 рік	2019 рік
1	2	3	4	5
1. Інформаційно-просвітницькі заходи, у тому числі із залученням:		51	22	15
періодичних видань	од.	1	1	1
телебачення	од.	5	1	-
радіомовлення	од.	-	3	-
мережі Інтернет	од.	45	16	14
виставкових заходів	од.	-	1	-
2. Консультації з громадськістю, у тому числі:		90	184	138
громадські слухання	од.	-	10	28
круглі столи	од.	2	-	1
зустрічі з громадськістю	од.	-	2	1
семінари	од.	1	1	-
громадська приймальня (кількість відвідувачів)	од.	86	170	108
інтернет-конференції	од.	-	-	-
інтерактивне спілкування (теле-, радіодіалоги)	од.	1	1	-

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

Таблиця 69

№ з/п	Організації	Юридична адреса
1	2	3
1	Запорізька обласна організація Українського товариства охорони природи «Укрприрода»	69057, м. Запоріжжя, вул. Яценко, буд. 1
2	Запорізька обласна громадська організація «За чисте повітря»	69000, м. Запоріжжя, вул. Леоніда Жаботинського, буд.65, кв.24
3	Приморська районна громадська організація «Власники плавзасобів - «Чайка» (ПРГО «Власники плавзасобів - «Чайка»)	72100, Запорізька обл., Приморський район, м. Приморськ, вул. Гоголя, буд.71
4	Громадська організація «Екологія та Соціальний захист Приморського району»	72100, Запорізька обл., Приморський район, м. Приморськ, вул. Мічуріна, буд. 99
5	Гуляйпільська районна громадська організація «Гуляйпільська громада»	72512, Запорізька обл., Гуляйпільський район, м. Гуляйполе, вул. Шевченка, буд.55,
6	Товариство мисливців та рибалок «Олексіївка» (ТМР «Олексіївка»)	71042, Запорізька обл., Більмацький район, с. Олексіївка, вул. Юрченка, буд.57
7	Запорізький обласний екологічний комітет «Чисте повітря»	69095, Запорізька обл., м. Запоріжжя, вул. Гоголя, буд. 177-4
8	Громадська організація Асоціація Екологічна безпека та громадський прогрес	69099, м. Запоріжжя, вул. Кронштадська, буд.17
9	Громадська організація «Людина проти амброзії» (ГО «Людина проти амброзії»)	69039, м. Запоріжжя, вул. Українська, буд.96
10	Обласний центр «Гармонія - Природа Людина»	69002, м. Запоріжжя, вул. Запорізька, буд.11
11	Запорізька обласна громадська екологічна організація «Екологічне Хортицьке об'єднання» (ЕХО)	69037, м. Запоріжжя, вул. Незалежної України, буд. 45
12	Громадська екологічна організація «Лагуна»	72313, Запорізька обл., м. Мелітополь, пр. 50-річчя Перемоги, буд.36/5, кв. 36
13	Регіональна громадська організація «Громадський рух за права жителів регіону розташування ЗАЕС»	71503, м. Енергодар, вул. Молодіжна, буд.5

1	2	3
14	Громадська екологічна організація «Моя Земля» (ГЕО «Моя Земля»)	69000, м. Запоріжжя, пр. Соборний, буд 152-А, кв.22
15	Запорізька обласна громадська екологічна організація «Спілка підтримки розвитку зеленого туризму в Запорізькій області» (ЗОГЕО «Спілка підтримки розвитку зеленого туризму в Запорізькій області»)	69063, м. Запоріжжя, пр. Соборний, буд.26а
16	Громадська організація з вирішень питань, пов'язаних з екологічною кризою «Фауна»	69014, м. Запоріжжя, вул. Олексія Поради, буд 52
17	Обласна Громадська Екологічна Асоціація «Зелений рух Запоріжжя» (ОГЕА «Зелений рух Запоріжжя»)	69041, м. Запоріжжя, вул. Кремлівська, буд. 81, кв. 52
18	Запорізька обласна громадська організація «Громадська інспекція охорони навколишнього середовища»	69000, м. Запоріжжя, бульвар Центральний, буд. 4, кв. 184
19	Кам'янсько - Дніпровська районна громадська організація «Спілка рибалок» («Спілка рибалок», «Спілка»)	71310, Запорізька обл., Кам'янсько- Дніпровський район, с. Водяне, вул. Перемоги, буд.22
20	Громадська організація «Могутнє джерело»	72301, Запорізька обл., м. Мелітополь, вул. Олександра Довженка, буд. 7
21	Токмацька районна громадська організація «Асоціація рибалок любителів»	71701, Запорізька обл., м. Токмак, вул. Революційна, буд.40
22	Громадська організація «Запорізький екологічний центр» (ГО «Запорізький екологічний центр»)	69007, м. Запоріжжя, вул. Слов'янська, буд. 117
23	Громадська організація «Еко-нагляд»	69118, м. Запоріжжя, вул. Плавнева, буд. 34
24	Приморська міськрайонна організація Українського товариства мисливців і рибалок	72100, Запорізька обл., Приморський район, м. Приморськ, вул. Центральна, буд. 28
25	Громадська організація «Чернігівська районна, організація українського товариства мисливців і рибалок» (ГО «Чернігівська РО УТМР»)	71202, Запорізька обл., Чернігівський район, смт Чернігівка, вул. Соборна, буд. 347
26	Мелітопольський клуб любителів кішок «Шерамі»	72311, Запорізька обл., м. Мелітополь, пр. Богдана Хмельницького, буд.67 а
27	Громадська організація «Чистий Азов»	71118, Запорізька обл., м. Бердянськ, вул. Земська, буд. 1, кв. 7

1	2	3
28	Громадська організація «Регіональний соціо- екологічний центр Північного Приазов'я»	71100, Запорізька обл., м. Бердянськ, бул. Б.Шевченко, буд. 1, кв. 91
29	Громадська організація «Дитячо-юнацька екологічна організація «Республіка Мрія»	69120, м. Запоріжжя, вул. Богдана Завади, буд. 6а
30	Громадська організація «Запорізька екологічна організація «Мама-86-Запоріжжя»	69013, м. Запоріжжя, вул. Військбуд, буд. 58, кв. 40
31	Громадська організація «Міст єдності»	69114, м. Запоріжжя, пр. Ювілейний, буд.20-А, кв. 44
32	Громадська організація «Гуляйпільські рибалки»	70200, Запорізька обл., м. Гуляйполе, вул. Миру, буд. 28
33	Громадська організація «Екологічний фонд «Зелений дім»	71502, Запорізька обл., м. Енергодар, вул. Набережна, буд. 24, кв. 25
34	Громадська організація «Рада з екоспец статусу Запоріжжя»	69037, м. Запоріжжя, вул. Леоніда Жаботинського, буд. 20
35	Громадська організація «Власники плавзасобів «Борисівський спуск»	72151, Запорізька обл., Приморський район, с. Борисівка, вул. Центральна, 85
36	Громадська організація «ЕКОСЕНС»	69007, м. Запоріжжя, вул. Фортечна, буд. 92, офіс 1
3	Громадська організація «Приморські рибалки» (ГО "Приморські рибалки")	72102, Запорізька обл., м. Приморськ, вул. Приморська, буд. 24
38	Громадська організація «Чернігівське товариство рибалок-любителів»	71202, Запорізька обл., Чернігівський район, смт Чернігівка, вул. Українська, буд.133

Перелік природоохоронних заходів, фінансування яких здійснювалось за рахунок коштів
Державного фонду охорони навколишнього природного середовища у 2017-2019 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
2017 рік							
1	Будівництво другої нитки напірного каналізаційного колектору від КНС № 5 в м. Бердянськ	13 682,782	2012-2017	88,74	12 024,000	-	Роботи на об'єкті тривають
2	Технічне переоснащення КНС № 10 по вул. Айвазовського м. Бердянськ Запорізької області	643,972	2017	100,0	613,000	-	Виконано у повному обсязі
3	Технічне переоснащення – заміна насосів з переведенням на автоматизоване управління на насосних станціях водовідведення КНС № 3, КНС № 9, КНС № 21 м. Бердянськ Запорізької області	3 916,363	2014-2017	100,0	3 845,000	-	Виконано у повному обсязі
4	Будівництво полігону твердих побутових відходів № 3 на землях Сонячної селищної ради, Запорізького району, Запорізької області	219 998,702	2013-2018	34,8	3 644,313	568,0	Роботи на об'єкті тривають
2018 рік							
1	Каналізаційна насосна станція і напірний колектор подачі стоків селища Набережне на очисні споруди м. Приморськ Запорізької області. Будівництво. Коригування	26 362,328	2018	85,8	9 773,106	-	Роботи на об'єкті тривають
2	Будівництво з'єднувального каналу для відновлення водного сполучення Азовського моря з Молочним лиманом	57 383,744	2019	2,95	1 693,840	-	Роботи на об'єкті тривають

3	Виготовлення проектно-кошторисної документації на будівництво еколого-освітнього візит-центру Приазовського національного природного парку	497,000	2018	100	497,000	-	Виконано у повному обсязі
2019 рік							
1	Будівництво з'єднувального каналу для відновлення водного сполучення Азовського моря з Молочним лиманом	57 383,744	2018-2019	85,0	7009,936	-	Роботи на об'єкті тривають
2	Будівництво еколого-освітнього візит-центру Приазовського національного природного парку	27 596,167	2018-2020	14,24	2990,000	-	Роботи на об'єкті тривають
3	Створення експозицій для еколого-освітнього візит-центру Приазовського національного природного парку	5 137,012	2019	1,67	85,800	-	Захід виконується
4	Розроблення проекту організації території національного природного парку "Великий Луг", охорони, відтворення та рекреаційного використання його природних комплексів і об'єктів	500,000	2019	100	500,000	-	Виконано у повному обсязі
5	Реконструкція каналізаційного колектору по вул. Гетьмана Сагайдачного від вул. Ломоносова до просп. Богдана Хмельницького у м. Мелітополі Запорізької області	11 000,000	2019	100	9900,000	-	Виконано у повному обсязі

Перелік природоохоронних заходів, фінансування яких здійснювалось за рахунок коштів обласного фонду охорони навколишнього природного середовища у 2017-2019 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
1	2	3	4	5	6	7	8
2017 рік							
1	Заходи з озеленення міста	4979,600	2017	100	4937,379		Виконано у повному обсязі
2	Будівництво полігону твердих побутових відходів № 3 на землях Сонячної селищної ради, Запорізького району	219998,702	2013-2019	65	568,000		Роботи на об'єкті тривають
3	Реконструкція берегозахисних споруд по вул. Набережній (від вул. Чубаря до пров. Рибачького) м. Бердянськ (1 черга)	15349,049	2016-2017	100	1873,102		Роботи на об'єкті завершено
4	Реконструкція берегозахисних споруд по вул. Набережній (від вул. Чубаря до пров. Рибачького) м. Бердянськ (2 черга)	10250,318	2017-2018	94	8729,191		Роботи на об'єкті тривають
5	Придбання смітєвозу із заднім завантаженням для збору та транспортування твердих побутових відходів для Бердянської міської ради	2943,000	2017	100	2943,000		Виконано у повному обсязі
6	Придбання машини для збору та транспортування твердих побутових відходів	1620,000	2 017	100	1620,000		Виконано у повному обсязі
7	Реконструкція берегоукріплюючих споруд (дамби) по вул. Підгірній м. Бердянськ	5885,238	2017-2018	5	100,740		Роботи на об'єкті тривають

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
8	Реконструкція очисних споруд КУ «Мелітопольський протитуберкульозний диспансер» по вул. Чкалова, 1в, м.Мелітополь	2000,000 (орієнтовна)	2016-2018	0	5,030		Роботи на об'єкті тривають
9	Придбання машин для збору, транспортування та складування твердих побутових відходів (автомобіля-самоскиду з тристороннім завантаженням) для Мелітопольської міської ради	2037,000	2 017	100	2037,000		Виконано у повному обсязі
10	Реконструкція каналізаційного колектору по просп. Б. Хмельницького від вул. Шмідта до житлового будинку № 73 по просп. Б. Хмельницького у м. Мелітополі	6996,480	2017	100	6298,633		Роботи на об'єкті завершено
11	Реконструкція каналізаційного колектору по вул. Генерала Петрова - пров. Дачному від пр. Б. Хмельницького до вул. Дружби у м. Мелітополі	4977,060	2017-2018	98	4500,000		Роботи на об'єкті тривають
12	Реконструкція каналізаційного колектору по вул. Кізірській від вул. Брів-ла-Гайард до вул. Гоголя м. Мелітополь	4498,190	2017	100	4050,000		Роботи на об'єкті завершено
13	Реконструкція каналізаційного колектору по вул. Героїв Сталінграду від житлового будинку № 7 по вул. Героїв Сталінграду до пр. 50-річчя Перемоги у м. Мелітополі	5958,258	2017	100	5400,000		Роботи на об'єкті завершено
14	Реконструкція каналізаційного колектора від багатоповерхової забудови 26 та 26а кварталу до центрального каналізаційного колектору по бульв. 30-річчя Перемоги у м. Мелітополі	8574,720	2017-2018	98	7650,000		Роботи на об'єкті не завершено
15	Реконструкція каналізаційного колектору по	9102,620	2017-2018	98	8100,000		Роботи на об'єкті

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	просп. 50-річчя Перемоги від вул. Гоголя до вул. Пушкіна у м. Мелітополі						тривають
16	Реконструкція каналізаційного колектору по пров. Гризодубової від вул. Ломоносова до вул. Осипенко у м. Мелітополі	2626,304	2017	100	2250,000		Роботи на об'єкті завершено
17	Реконструкція каналізаційного колектору по вул. Олександра Невського від вул. Покровської до вул. Університетської у м. Мелітополі	2499,353	2017	100	2250,000		Роботи на об'єкті завершено
18	Утримання парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення «Парк ім. Горького», а саме: послуги по догляду за зеленими насадженнями	1800,000	2017	32	578,076		Виконано частково
19	Проведення спеціальних заходів, спрямованих на запобігання знищенню та пошкодженню природного комплексу території парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення «Парк ім. Горького»	2250,000	2017	97	2185,473		Виконано частково
20	Реконструкція водогону і системи поливу об'єкта природно-заповідного фонду України парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення «Парк ім. Горького»	299,921	2017-2018	98	273,950		Роботи на об'єкті тривають
21	Придбання машин для збору, транспортування та складування твердих побутових відходів (придбання екскаватора-навантажувача)	2673,000	2017	100	2673,000		Виконано у повному обсязі

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
22	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Заходи з озеленення міста. Реконструкція зеленої зони центральної частини міста Токмак»	91,000	2017	100	47,000		Виконано у повному обсязі
23	Заходи з озеленення міста. Реконструкція зеленої зони центральної частини міста Токмак	1189,000	2017	100	1184,453		Виконано у повному обсязі
24	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція контейнерних майданчиків для збору твердих побутових відходів у місті Токмак»	32,000	2017	100	31,731		Виконано у повному обсязі
25	Реконструкція контейнерних майданчиків для збору твердих побутових відходів у місті Токмак	761,231	2017	100	707,378		Виконано у повному обсязі
26	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Центральна (від вул. Дружба до площі Визволення) міста Токмак»	52,000	2017	100	52,000		Виконано у повному обсязі
27	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Центральна (від вул. Дружба до площі Визволення) міста Токмак	1563,309	2017	100	1070,661		Виконано у повному обсязі
28	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Центральна (від буд. № 22 до буд. № 46) міста Токмак»	52,000	2017	100	52,000		Виконано у повному обсязі

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
29	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Центральна (від буд. № 22 до буд. № 46) міста Токмак	1558,354	2017	100	1041,594		Виконано у повному обсязі
30	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Центральна (від вулиці Дружба до площі Визволення) міста Токмак»	52,000	2017	100	52,000		Виконано у повному обсязі
31	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Гоголя (від майдану Визволення до буд. № 85) міста Токмак»	27,000	2017	100	27,000		Виконано у повному обсязі
32	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Дружба (від вул. Шевченко до буд. № 319) міста Токмак»	27,000	2017	100	27,000		Виконано у повному обсязі
33	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Дружба (від вул. Шевченко до буд. № 319) міста Токмак	534,196	2017	100	506,904		Виконано у повному обсязі
34	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону «Ахрамєєвка» (в районі буд. № 19, № 21 по вул. Володимирська та буд. № 5а,	55,000	2017	100	55,000		Виконано у повному обсязі

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	№ 7 по вул. Перемоги) міста Токмак»						
35	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Володимирської(від будинку № 13 по вул. Володимирська до вул. Гоголя) міста Токмак»	45,000	2017	100	45,000		Виконано у повному обсязі
36	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Василя Вишиваного (від вул. Шевченка до вул. Центральна) міста Токмак»	42,000	2017	100	42,000		Виконано у повному обсязі (розроблено ПКД)
37	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Василя Вишиваного (від вул. Центральна до вул. Гоголя) міста Токмак»	51,000	2017	100	51,000		Виконано у повному обсязі (розроблено ПКД)
38	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Карла Лібкнехта (від вул. Центральна до вул. Гоголя) міста Токмак»	53,000	2017	100	53,000		Виконано у повному обсязі (розроблено ПКД)
39	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Центральна (від буд. № 27 до буд. № 17) міста Токмак»	55,000	2017	100	55,000		Виконано у повному обсязі (розроблено ПКД)

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
40	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Гоголя (від буд. № 125 по буд. №159) міста Токмак»	49,000	2017	100	49,000		Виконано у повному обсязі (розроблено ПКД)
41	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Гоголя (від буд. № 159 по буд. № 185) міста Токмак»	50,000	2017	100	50,000		Виконано у повному обсязі (розроблено ПКД)
42	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Гоголя (від буд. № 103 по буд.№123) міста Токмак»	49,000	2017	100	49,000		Виконано у повному обсязі (розроблено ПКД)
43	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Гоголя (від вул. Шевченка по буд.№ 80) міста Токмак»	48,000	2017	100	48,000		Виконано у повному обсязі (розроблено ПКД)
44	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Гоголя (від вул. Володимирська по вул. Карла Лібкнехта) міста Токмак»	53,000	2017	100	53,000		Виконано у повному обсязі
45	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого	48,000	2017	100	48,000		Виконано у повному обсязі

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	стоку вулиці Гоголя (від вул. Карла Лібкнехта до буд. № 49) міста Токмак»						
45	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Гоголя (від буд. № 36 до майдану Визволення) міста Токмак»	38,000	2017	100	38,000		Виконано у повному обсязі
47	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку майдану Визволення (в районі буд. № 50, № 75 по вул. Гоголя) міста Токмак»	61,000	2017	100	61,000		Виконано у повному обсязі
48	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку майдану Визволення (в районі буд. № 61 по вул. Центральна) міста Токмак»	61,000	2017	100	61,000		Виконано у повному обсязі
49	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Перемоги (від вул. Центральна до буд. № 5а) та вулиці Нансена (від вул. Перемоги до вул. Володимирська) міста Токмак»	50,000	2017	100	50,000		Виконано у повному обсязі
50	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого	59,000	2017	100	59,000		Виконано у повному обсязі

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	стоку мікрорайону «Ахрамєєвка» (в районі будинків № 27, № 23, № 21 по вул. Володимирська та № 15 по вул. Перемоги) міста Токмак»						
51	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону «Ахрамєєвка» (в районі будинків № 13, № 11, № 9, № 5а по вул. Перемоги) міста Токмак»	57,000	2017	100	57,000		Виконано у повному обсязі
52	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вул. Шевченка (від вул. Дружба до буд. № 49) міста Токмак»	46,000	2017	100	46,000		Виконано у повному обсязі
53	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Шевченка (від буд. № 49 до буд. № 55 та від буд. № 50 до буд. № 54) міста Токмак»	47,000	2017	100	47,000		Виконано у повному обсязі
54	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Шевченка (від буд. № 36 до буд. № 50)	45,040	2017	100	45,040		Виконано у повному обсязі

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	міста Токмак»						
55	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону «Ахрамєєвка» (в районі будинків вул. Володимирська) міста Токмак»	52,000	2017	100	52,000		Виконано у повному обсязі
56	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону «Ахрамєєвка» (в районі будинків № 35 в та № 33 по вул. Володимирська) міста Токмак»	49,000	2017	100	27,847		Виконано у повному обсязі
57	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону «Ахрамєєвка» (в районі будинків № 29 та № 31 по вул. Володимирська) міста Токмак»	56,000	2017	100	56,000		Виконано у повному обсязі
58	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання та очищення вод поверхневого стоку вулиці Перемоги міста Токмак»	62,000	2017	100	62,000		Виконано у повному обсязі
59	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання та очищення вод поверхневого стоку вулиці Володимирська міста Токмак»	61,000	2017	100	61,000		Виконано у повному обсязі

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
60	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання та очищення вод поверхневого стоку вулиць Центральна та Шевченка міста Токмак»	59,000	2017	100	59,000		Виконано у повному обсязі
61	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку майдану Призаводський міста Токмак»	15,000	2017	100	15,000		Виконано у повному обсязі
62	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку майдану Визволення (в районі буд. № 50, № 75 по вул. Гоголя) міста Токмак	1563,309	2017	100	1386,704		Виконано у повному обсязі
63	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку майдану Визволення (в районі буд. № 61 по вул. Центральна) міста Токмак	1558,354	2017	100	1271,282		Виконано у повному обсязі.
64	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Гоголя (від майдану Визволення до буд. № 85) міста Токмак	1121,547	2017	100	1062,415		Виконано у повному обсязі
65	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Володимирської (від будинку № 13 по вул. Володимирська до вул. Гоголя) міста Токмак	1379,156	2017	100	1333,211		Виконано у повному обсязі

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
66	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Гоголя (від вул. Шевченка по буд. № 80) міста Токмак	1531,355	2017	100	1437,595		Виконано у повному обсязі
67	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Карла Маркса (від вул. Шевченка до вул. Інтернаціональна) міста Токмак»	47,011	2017	100	47,011		Виконано у повному обсязі
68	Придбання спеціалізованої техніки для транспортування твердих побутових відходів (сміттєзбирального автомобіля) для Берестівської сільської ради Бердянського району	1521,000	2017	100	1521,000		Виконано у повному обсязі
69	Придбання спеціалізованої техніки для транспортування твердих побутових відходів (сміттєвозу з заднім завантаженням) для Осипенківської сільської ради Бердянського району	2700,000	2017	100	2700,000		Виконано у повному обсязі
70	Реконструкція споруд для очистки стічних вод смт Куйбишеве, Куйбишевського району	3464,875	2016-2018	25	25,904		Роботи на об'єкті тривають
71	Придбання сміттєвоза для збирання та транспортування твердих побутових відходів для Комиш-Зорянської селищної територіальної громади Більмацького району	1134,000	2017	100	1134,000		Виконано у повному обсязі
72	Будівництво підпірної стінки каналізаційної насосної станції очисних споруд м. Дніпрорудне	1178,345	2016-2017	100	1138,473		Роботи на об'єкті завершено

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
73	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція очисних споруд каналізації в с. Верхня Криниця Василівського району»	535,100	2017-2018	30	159,497		Виконано частково
74	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція системи водовідведення та будівництво локальних очисних споруд для смт. Степногірськ»	630,000	2017-2018	20	126,000		Виконано частково
75	Придбання вакуумної машини для збору та транспортування рідких побутових відходів для Степногірської селищної ради Василівського району	1389,000	2017	100	1389,000		Виконано у повному обсязі
76	Придбання вакуумної машини для збору та транспортування рідких побутових відходів для Балківської сільської ради Василівського району	1389,000	2017	100	1389,000		Виконано у повному обсязі
77	Придбання асінізаційної машини для транспортування побутових відходів м. Василівка	1120,500	2017	100	1120,500		Виконано у повному обсязі
78	Придбання контейнерів для сміття м. Василівка	478,392	2017	100	478,392		Виконано у повному обсязі
79	Придбання вакуумної машини для збору та транспортування рідких побутових відходів для м. Дніпрорудне	1139,000	2017	100	1139,000		Виконано у повному обсязі
80	Придбання спеціалізованої техніки для експлуатації полігону твердих побутових відходів (екскаватор-бульдозер) для	345,000	2017	100	345,000		Виконано у повному обсязі

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	м. Дніпрорудне						
81	Придбання сміттевозів із заднім завантаженням (2 од.) для м. Дніпрорудне	3198,000	2017	100	3198,000		Виконано у повному обсязі
82	Придбання спеціалізованої техніки для експлуатації полігону твердих побутових відходів (бульдозер гусеничний) для м. Дніпрорудне	2864,400	2017	100	2864,400		Виконано у повному обсязі
83	Придбання спеціалізованої техніки для транспортування побутових відходів (причеп тракторний) для м. Дніпрорудне	132,500	2017	100	132,500		Виконано у повному обсязі
84	Придбання спеціалізованої техніки для експлуатації полігону твердих побутових відходів (екскаватор одноковшовий) для м. Дніпрорудне	1649,000	2017	100	1649,000		Виконано у повному обсязі
85	Придбання контейнерів для збору твердих побутових відходів м. Дніпрорудне	770,244	2017	100	770,244		Виконано у повному обсязі
86	Придбання вакуумної машини для збору та транспортування рідких побутових відходів для Великобілозерської селищної ради Великобілозерського району	1389,000	2017	100	1389,000		Виконано у повному обсязі
87	Придбання бульдозеру для землерийно-підготовчих робіт та укладання і ущільнення твердих побутових відходів на території Великобілозерського району	2070,000	2017	100	2070,000		Виконано у повному обсязі
88	Придбання сміттевозу для збору та транспортування твердих побутових відходів	1797,600	2017	100	1797,600		Виконано у повному обсязі
89	Каналізаційні очисні споруди	40524,776	2016-2018	28	10845,518		Роботи на об'єкті

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	м. Вільнянськ–реконструкція						тривають
90	Придбання машини для збору, транспортування та складування твердих побутових відходів для Вільнянської міської ради Вільнянського району	2700,000	2017	100	2700,000		Виконано у повному обсязі
91	Придбання машини для збору, транспортування та складування твердих побутових відходів для Михайлівської сільської ради Вільнянського району	2700,000	2017	100	2700,000		Виконано у повному обсязі
92	Розширення очисних споруд каналізації у м. Гуляйполе (I та II черги будівництва)	30245,363	2016-2018	40	13,411		Роботи на об'єкті тривають
93	Придбання вакуумної машини для збору та транспортування рідких побутових відходів для Гуляйпільської міської ради Гуляйпільського району	1389,000	2017	100	1389,000		Виконано у повному обсязі
94	Захист від підтоплення смт Малокатеринівка Запорізького району - будівництво	2945,534	2016-2018	0	182,249		Роботи на об'єкті не завершено
95	Придбання машини для збору, транспортування та складування твердих побутових відходів для Широківської сільської ради Запорізького району	3795,000	2017	100	3795,000		Виконано у повному обсязі
96	Придбання машини для збору, транспортування та складування твердих побутових відходів для Кушугумської	2745,000	2017	100	2745,000		Виконано у повному обсязі

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	селищної ради Запорізького району						
97	Придбання машини для збору, транспортування та складування твердих побутових відходів для Біленківської сільської ради Запорізького району	2700,000	2017	100	2700,000		Виконано у повному обсязі
98	Придбання сміттєвозу для Долинської сільської територіальної громади Запорізького району	1800,000	2017	100	1800,000		Виконано у повному обсязі
99	Заходи з озеленення території поліклініки в смт Кушугум Запорізького району	191,576	2017	100	191,576		Виконано у повному обсязі
100	Будівництво полігону для поховання твердих побутових відходів в м.Кам'янка-Дніпровська	20061,411	2009-2017	100	2885,103		Роботи на об'єкті тривають
101	Придбання машини для збору, транспортування та складування твердих побутових відходів для Кам'янсько-Дніпровської міської ради Кам'янсько-Дніпровського району	2745,000	2017	100	2745,000		Виконано у повному обсязі
102	Придбання машин для збору, транспортування, перероблення та складування побутових відходів. Придбання сміттєвозів (2 одиниці)	1543,020	2017	100	1543,020		Виконано частково
103	Придбання машин для збору, транспортування, перероблення та складування побутових відходів. Придбання екскаватора-навантажувача	939,990	2017	100	939,990		Виконано у повному обсязі
104	Проведення першочергових заходів щодо ліквідації надзвичайної ситуації по	35788,750	2007-2018	76	1982,107		Виконано частково

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	підтопленню с. Костянтинівка Мелітопольського району						
105	Реконструкція очисних споруд каналізації продуктивністю 400 м ³ /за добу с. Фруктове Мелітопольського району	22344,539	2012-2017	100	2792,653		Роботи на об'єкті тривають
106	Придбання машини для збору, транспортування та складування твердих побутових відходів для Мелітопольської районної ради	1521,000	2017	100	1521,000		Виконано у повному обсязі
107	Придбання вакуумної машини для збору та транспортування рідких побутових відходів для Мелітопольської районної ради	1389,000	2017	100	1389,000		Виконано у повному обсязі
108	Придбання контейнерів для збору твердих побутових відходів для Мирненської селищної ради	120,000	2017	100	120,000		Виконано у повному обсязі
109	Реконструкція каналізаційних очисних споруд із застосування біоінженерних технологій в КУ «Михайлівський психоневрологічний інтернат» ЗОР (с. Показне Михайлівського району)	5171,384	2016-2018	85	2305,167		Роботи на об'єкті тривають
110	Каналізаційні очисні споруди смт. Пришиб Михайлівського району Запорізької області. Реконструкція. Коригування	5294,626	2012-2018	97	3510,000		Роботи на об'єкті тривають
111	Придбання сміттевозу для КП «Михайлівський комунгосп» (спецпризначення для комунального	1094,400	2017	100	1094,400		Виконано у повному обсязі

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	господарства)						
112	Каналізаційні очисні споруди м. Орхів – реконструкція	15759,863	2008-2018	34	238,873		Роботи на об'єкті тривають
113	Реконструкція каналізаційного колектору по вулиці Гоголя (від перехрестя вулиці Запорізької до будинку №19) у м. Орхові	1849,159	2017-2018	69	1220,651		Роботи на об'єкті тривають
114	Реконструкція КНС №2 у м. Орхів	580,337	2017-2018	20	105,624		Роботи тривають
115	Розроблення проектно-кошторисної документації «Реконструкція очисних споруд КУ «Таврійський будинок інвалідів» ЗОР (Орхівський р-н, с. Таврійське, вул. Загорянська, 2)	200,000	2017-2018	49	98,910		Виконано частково
116	Розроблення проектно-кошторисної документації на будівництво каналізаційної мережі для геріатричного відділення КУ «Таврійський будинок інвалідів» ЗОР (Орхівський район, с. Таврійське, вул. Загорянська, 2) та КЗ «Центральна первинна медико-санітарна допомога» Орхівської РДА	200,000	2017-2018	48	96,500		Виконано частково
117	Придбання машини для збору, транспортування та складування твердих побутових відходів для Орхівської міської ради Орхівського району	1797,000	2017	100	1797,000		Виконано у повному обсязі
118	Придбання машини для збору, транспортування та складування твердих побутових відходів для Комишуваської	2160,000	2017	100	2160,000		Виконано у повному обсязі

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	селищної ради Оріхівського району						
119	Придбання машини для збору та транспортування рідких побутових відходів для КП «Малотокмачанське»	810,000	2017	100	810,000		Виконано у повному обсязі
120	Реконструкція каналізаційних очисних споруд м. Пологи	1350,000	2016-2017	54	727,318		Роботи на об'єкті тривають
121	Реконструкція дренажного колектору паркової зони в заплаві р. Конка м. Пологи	6336,762	2017-2018	0	1787,700		Роботи на об'єкті тривають
122	Придбання вакуумної машини для збору та транспортування рідких побутових відходів для Пологівської міської ради Пологівського району	1389,000	2017	100	1389,000		Виконано у повному обсязі
123	Придбання двох сміттевозів для КУП «Житло-Сервіс» Пологівської міської ради	1980,000	2017	100	1980,000		Виконано у повному обсязі
124	Придбання машини для збору та транспортування твердих побутових відходів для Гірсівської сільської ради Приазовського району	1521,000	2017	100	1521,000		Виконано у повному обсязі
125	Придбання машини для збору та транспортування твердих побутових відходів для Ботіївської сільської територіальної громади Приазовського району	1080,000	2017	100	1080,000		Виконано у повному обсязі
126	Придбання машини для збору та транспортування твердих побутових відходів для Приморської міської ради Приморського району	1521,000	2017	100	1521,000		Виконано у повному обсязі
127	Придбання вакуумної машини для збору та	1389,000	2017	100	1389,000		Виконано

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	транспортування рідких побутових відходів для Розівської селищної ради Розівського району						у повному обсязі
128	Придбання вакуумної машини для збору та транспортування рідких побутових відходів для Азовської сільської ради Розівського району	1389,000	2017	100	1389,000		Виконано у повному обсязі
129	Придбання сміттєвозу з заднім навантаженням для КП «Розівський комунгосп»	990,000	2017	100	990,000		Виконано у повному обсязі
130	Придбання вакуумної машини для збору та транспортування рідких побутових відходів для Кіровської сільської ради Токмацького району	1389,000	2017	100	1389,000		Виконано у повному обсязі
131	Придбання бульдозера для експлуатації на Молочанському полігоні твердих побутових відходів	427,000	2017	100	427,000		Виконано у повному обсязі
132	Придбання машини для збору твердих побутових відходів (для Покровської сільської ради)	1020,325	2017	100	1020,325		Виконано у повному обсязі
133	Придбання машини для збору твердих побутових відходів для Остриківської сільської територіальної громади Токмацького району	990,000	2017	100	990,000		Виконано у повному обсязі
134	Придбання вакуумної машини для збору та транспортування рідких побутових відходів для Чернігівської селищної ради Чернігівського району	1389,000	2017	100	1389,000		Виконано у повному обсязі

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
135	Придбання екскаватора для КП «Чернігівське ЖКГ»(спецпризначення для комунального господарства)	906,300	2017	100	906,300		Виконано у повному обсязі
136	Придбання смітєвозу з заднім завантаженням для КП «Чернігівське ВУЖКГ» (спецпризначення для комунального господарства)	2070,000	2017	100	2070,000		Виконано у повному обсязі
137	Придбання машини для збору, транспортування та складування твердих побутових відходів (придбання екскаватора) для Кирилівської селищної ради	1500,000	2017	100	1500,000		Виконано у повному обсязі
138	Будівництво з'єднувального каналу для відновлення водного сполучення Азовського моря з Молочним лиманом (розробка проектно-кошторисної документації)	1 500,000	2017	100	1482,118		Запланований на рік обсяг виконано у повному обсязі (розроблено проект)
139	Здійснення заходів з днопоглиблення (розчистки) з'єднувального каналу Молочний лиман – Азовське море	1394,971	2017	100	1344,487		Роботи на об'єкті завершено
140	Паспортизація водних об'єктів	1750,000	2017	100	1673,777		Виконано у повному обсязі
141	Біологічна меліорація Каховського водосховища шляхом відтворення білого та строкатого товстолобиків (молодь)	800,000	2017	100	714,000		Виконано у повному обсязі
142	Біологічна меліорація Дніпровського водосховища шляхом відтворення білого та строкатого товстолобиків (молодь)	200,000	2017	100	185,998		Виконано у повному обсязі
143	Інформування громадськості щодо шляхів розв'язання екологічних проблем	50,000	2017	100	47,460		Виконано у повному обсязі

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	Запорізької області. Видання поліграфічної продукції з екологічної тематики, а саме: науково-популярного видання «Твоє майбутнє - земля за порогамі»						
144	Розробка програми моніторингу довкілля Запорізької області	180,000	2017	30	54,000		Виконано частково
145	Проведення регламентних робіт по підтримці проектних габаритів з'єднувального каналу Молочний лиман – Азовське море (розробка проекту)	220,000	2017	100	220,000		Виконано у повному обсязі (розроблено проект)
146	Придбання обладнання для збору, транспортування та складування побутових відходів	126,000	2017	100	125,950		Виконано у повному обсязі
147	Забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, зберігання відходів	134,500	2017	100	134,483		Виконано у повному обсязі
148	Виготовлення інформаційних та охоронних знаків встановленого зразку для території природно-заповідного фонду – загально-геологічного заказника загальнодержавного значення «Дніпровські пороги»	5,795	2017	100	5,782		Виконано у повному обсязі
149	Видання поліграфічної продукції з екологічної тематики	90,000	2017	100	90,000		Виконано у повному обсязі
150	Ліквідація наслідків буреломів, сніголамів, вітровалів	204,290	2017	100	204,287		Виконано у повному обсязі
151	Ліквідація наслідків степових та лісових пожеж	30,000	2017	100	29,850		Виконано у повному обсязі
152	Придбання матеріально-технічних засобів для охорони тваринного світу та боротьби з браконьєрством	185,000	2017	100	185,000		Виконано у повному обсязі
153	Зміцнення матеріально-технічної бази	160,418	2017	100	155,788		Виконано

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	Державної екологічної інспекції у Запорізькій області (оснащення приладами та обладнанням, модернізація приладів, проведення перевірки та атестації для здійснення державного нагляду (контролю) за додержанням природоохоронного законодавства)						у повному обсязі
2018 рік							
1	Реконструкція берегозахисних споруд (дамби) по вул. Горького м. Бердянськ (I черга)	15520,315	2019	15	1 864,021		Виконано частково. Роботи на об'єкті тривають
2	Будівництво зовнішніх мереж каналізації та каналізаційних очисних споруд смт Приазовське Запорізької області (розробка проектно-кошторисної документації)	1 500,0	2019	69,2	1 038,000		Коригування проекту
3	Реконструкція берегозахисних споруд по вул. Набережній (від вул. Чубаря до пров. Рибачького) м. Бердянськ (1 черга)	15349,049	2017	100	8,105		Виконано у повному обсязі
4	Будівництво берегоукріплюючих споруд по вул. Приморській в м. Бердянськ	8509,312	2019	10	900,869		Виконано частково. роботи на об'єкті тривають
5	Реконструкція берегозахисних споруд по вул. Набережній (від вул. Чубаря до пров. Рибачького) м. Бердянськ (2 черга)	10250,318	2018	100	189,219		Виконано у повному обсязі
6	Реконструкція каналізаційних мереж по вулиці Європейській в районі будівлі 68-А, м. Бердянськ,	12096,424	2018	99	9 161,816		Виконано частково. Роботи на об'єкті тривають
7	Реконструкція споруд для очистки стічних	12806,731	2019	2,1	263,956		Роботи на об'єкті

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	вод смт. Куйбишеве, Куйбишевського району						тривають
8	Будівництво полігону твердих побутових відходів (ТПВ) по вул. Невського, 105-А в м. Василівка	38283,319	2019	15	4 486,098		Роботи на об'єкті тривають
9	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція очисних споруд каналізації в с. Верхня Криниця Василівського району»	567,5	2019	95	340,795		Роботи тривають.
10	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція системи водовідведення та будівництво локальних очисних споруд для смт. Степногірськ»	77179,301	2018	100	1 364,752		Виконано у повному обсязі
11	Придбання матеріально-технічних засобів для охорони тваринного світу та боротьби з браконьерством для Управління державного агентства рибного господарства у Запорізькій області	952,400	2018	100	952,400		Виконано у повному обсязі
12	Створення захисних лісових насаджень на еродованих землях	6390,800	2018	100	6390,800		Виконано у повному обсязі
13	Полігон твердих побутових відходів у с. Велика Білозерка Великобілозерського району	19411,578	2018	100	40,724		Виконано у повному обсязі
14	Каналізаційні очисні споруди м. Вільнянськ – реконструкція	40524,776	2018	95	23 987,429		Роботи на об'єкті тривають
15	Захист від підтоплення і затоплення північно - західної частини м. Вільнянськ (провулок Тракторний та вулиці Незалежності України, Першотравнева,	13556,566	2019	35	3 083,716		Роботи на об'єкті тривають. Потребує коригування ПКД

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	Маяковського, Запорізька, Козацька, Покровська)– нове будівництво						
16	Розширення очисних споруд каналізації у м. Гуляйполе (I та II черги будівництва)	30245,363	2019	35	0,000		Роботи на об'єкті тривають. Потребує коригування ПКД
17	Будівництво полігону твердих побутових відходів в м. Гуляйполе	12911,803	2019	35	1 088,017		Роботи на об'єкті тривають. Потребує коригування ПКД
18	Запровадження та обслуговування функціонування державної системи моніторингу навколишнього природного середовища на регіональному рівні - придбання обладнаної пересувної лабораторії контролю довкілля для Державної установи «Запорізький обласний лабораторний центр Міністерства охорони здоров'я України»	5 911,590	2018	100	5 790,000		Виконано у повному обсязі
19	Будівництво полігону для поховання твердих побутових відходів в м. Кам'янка-Дніпровська	20061,411	2018	100	31,442		Об'єкт готується до введення в експлуатацію
20	Реконструкція очисних споруд каналізації продуктивністю 1000 м3/ за добу в смт Мирне Мелітопольського району	52053,242	2019	10	2 395,742		Потребує коригування ПКД
21	Реконструкція очисних споруд каналізації продуктивністю 400 м3/за добу с. Фруктове Мелітопольського району	22344,539	2017	95	8,105		Роботи на об'єкті тривають
22	Реконструкція каналізаційних очисних споруд із застосуванням біоінженерних технологій в КУ «Михайлівський	5171,384	2018	100	564,002		Роботи прийняті за фактичними об'ємами

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	психоневрологічний інтернат» ЗОР (с. Показне Михайлівського району)						
23	Реконструкція каналізаційних очисних споруд м. Пологи	50836,747	2018	1	530,983		Розроблено ПКД
24	Каналізаційні очисні споруди м. Орхів – реконструкція	76524,685	2019	35	16 784,741		Роботи на об'єкті тривають
25	Реконструкція каналізаційного колектору по вулиці Гоголя (від перехрестя вулиці Запорізької до будинку №19) у м. Орхові	1849,159	2019	100	414,718		Роботи на об'єкті тривають
26	Реконструкція берегоукріплюючих споруд (дамби) по вул. Підгірній м. Бердянськ	5 885,238	2019	100,0	5 033,540		Виконано у повному обсязі
27	Будівництво другої нитки напірного каналізаційного колектору від КНС № 5 в м. Бердянськ	24 117,823	2019	68,02	4 064,766		Роботи будуть завершені у 2019 році
28	Реконструкція каналізаційного колектору по просп. Богдана Хмельницького від вул. Івана Богуна до вул. Монастирській у м. Мелітополі	10 539,834	2019	100	9 500,000		Виконано у повному обсязі
29	Реконструкція каналізаційного колектору по вул. Героїв України від «Братського кладовища» до пр. Богдана Хмельницького у м. Мелітополі	8794,085	2019	100	8 000,000		Виконано у повному обсязі
30	Реконструкція каналізаційного колектору по вул. Казарцева від бульв. 30-річчя Перемоги до вул. Гризодубової у м. Мелітополі	4395,798	2019	100	3 990,125		Виконано у повному обсязі
31	Реконструкція каналізаційного колектору	8249,473	2019	100	7 500,000		Виконано

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	по вул. Героїв України від вул. Іллі Стамболі до вул. Олександра Невського у м. Мелітополі						у повному обсязі
32	Реконструкція зливової каналізації по просп. 50-річчя Перемоги від вул. Гоголя до бульв. 30-річчя Перемоги у м. Мелітополі	9630,011	2019	100	8 550,000		Виконано у повному обсязі
33	Реконструкція каналізаційного колектору по вул. Олександра Довженка від 1-го пров. Олександра Довженка до балки Кізіярській у м. Мелітополі	11885,540	2019	100	11 579,150		Виконано у повному обсязі
34	Придбання машин для збору, транспортування та складування твердих побутових відходів (колісний багатофункціональний екскаватор-навантажувач)	2962,50	2018	100	2 945,000		Виконано у повному обсязі
35	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Шевченка (від вул. Дружби до буд. № 49) міста Токмак	2 244,551	2019	100	2 105,815		Виконано у повному обсязі
36	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Шевченка (від буд. № 49 до буд. № 55 та від буд. № 50 до буд. № 54) міста Токмак	1 989,046	2019	100	1 794,493		Виконано у повному обсязі
37	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Шевченка (від буд. № 36 до буд. № 50) міста Токмак	2 081,008	2019	100	1 902,847		Виконано у повному обсязі
38	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Шевченка (від буд. № 31 по буд. № 3) міста Токмак	2 043,102	2019	100	2 151,947		Виконано у повному обсязі

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
39	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Василя Вишиваного (від вул. Шевченка до вул. Центральна) міста Токмак	2 228,484	2019	100	2 177,230		Виконано у повному обсязі
40	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Василя Вишиваного (від вул. Центральна до вул. Гоголя) міста Токмак	2 219,773	2019	100	2 154,071		Виконано у повному обсязі
41	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Карла Лібкнехта (від вул. Центральна до вул. Гоголя) міста Токмак	1 573,428	2019	100	1 520,428		Виконано у повному обсязі
42	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Центральна (від буд. № 27 до буд. № 17) міста Токмак	1 575,800	2019	100	1 502,000		Виконано у повному обсязі
43	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Перемоги (від вул. Центральна до буд. № 5а) та вулиці Нансена (від вул. Перемоги до вул. Володимирська) міста Токмак	3 822,285	2019	100	3 475,821		Виконано у повному обсязі
44	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону «Ахрамєєвка» (в районі будинків № 27, № 23, № 21 по вул. Володимирська та № 15 по вул. Перемоги) міста Токмак	1 767,624	2019	100	1 745,590		Виконано у повному обсязі
45	Реконструкція споруд для збирання вод	2 259,709	2019	100	2 037,933		Виконано

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	поверхневого стоку мікрорайону «Ахrameєвка» (в районі будинків № 13, № 11, № 9, № 5а по вул. Перемоги) міста Токмак						у повному обсязі
46	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону «Ахrameєвка» (в районі будинків № 29 та № 31 по вул. Володимирська) міста Токмак	2 145,476	2019	100	1 855,142		Виконано у повному обсязі
47	Реконструкція споруд для збирання та очищення вод поверхневого стоку вулиць Центральна та Шевченка міста Токмак	1 428,487	2019	78	1 115,869		Роботи на об'єкті тривають
48	Реконструкція споруд для збирання та очищення вод поверхневого стоку вулиці Перемоги міста Токмак	1 518,570	2019	100	1 055,338		Виконано у повному обсязі
49	Реконструкція споруд для збирання та очищення вод поверхневого стоку вулиці Володимирська міста Токмак	1 453,004	2019	100	1 135,669		Виконано у повному обсязі
50	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вул. Карла Маркса (від вул. Шевченка до вул. Інтернаціональна) м.Токмак	2 234,037	2019	100	1 889,943		Виконано у повному обсязі
51	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція системи роздільної каналізації міста Токмак, що розташована на вул. Володимирській	110,167	2019	100	110,167		Розроблено ПКД

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	(район буд. № 25, 35А) та на вулиці Перемоги (район буд. № 15)»						
52	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону «Центральний» (в районі будинків № 14, № 34, № 36, № 38, № 42, № 48, № 50 по вул. Шевченка) міста Токмак»	61,700	2019	100	61,700		Розроблено ПКД
53	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону «Центральний» (в районі будинків № 45, № 47, № 49, № 51, № 53, № 45 по вул. Шевченка та № 54, № 56, № 58, № 60, № 62 по вул. Гоголя) міста Токмак»	60,800	2019	100	60,800		Розроблено ПКД
54	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону «Центральний» (в районі будинків №31 по вул. Шевченка, № 270, № 272 по вул. В.Вишиваного та № 14, 16, 18, 20 по вул. Центральна) міста Токмак»	57,614	2019	100	57,614		Розроблено ПКД
55	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого	59,200	2019	100	59,200		Розроблено ПКД

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	стоку мікрорайону «Центральний» (в районі будинків № 34, № 36, № 38 по вул. Центральна та № 37, № 39 по вул. Шевченка) міста Токмак»						
56	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання та очищення вод поверхневого стоку вулиці Карла Лібкнехта міста Токмак»	71,000	2019	100	71,000		Розроблено ПКД
57	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону «Ахрамеєвка» (в районі будинків № 19, № 21 по вул. Володимирська та будинків № 5а, № 7 по вул. Перемоги) міста Токмак	1 411,254	2018	100	1 351,138		Виконано у повному обсязі
58	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону «Центральний» (в районі будинків № 59, № 61, № 65 по вул. Центральна та № 46 по вул. Гоголя) міста Токмак»	59,000	2019	100	59,000		Розроблено ПКД
59	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Карла Маркса (від вул. Інтернаціональна до вул. Червона) міста Токмак»	54,000	2019	100	54,000		Розроблено ПКД
60	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція	52,000	2019	100	52,000		Розроблено ПКД

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Дружби (від вул. Центральна до вул. Олега Кошового) міста Токмак»						
61	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Карла Лібкнехта (від вул. Інтернаціональна до вул. Червона) міста Токмак»	49,700	2019	100	49,700		Розроблено ПКД
62	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Карла Лібкнехта (від вул. Червона до вул. Мостова) міста Токмак»	43,483	2019	100	43,483		Розроблено ПКД
63	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Карла Лібкнехта (від вул. Шевченка до вул. Інтернаціональна) міста Токмак»	53,000	2019	100	53,000		Розроблено ПКД
64	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону «Ахрамєєвка» (в районі будинку № 7 по вул. Перемоги) міста Токмак»	37,400	2019	100	37,400		Розроблено ПКД
65	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону	1 250,463	2018	100	981,142		Виконано у повному обсязі

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	«Ахrameєвка» (в районі будинку № 7 повул. Перемоги) міста Токмак						
66	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Карла Маркса (від вул. Червона до вул. Мостова) міста Токмак»	53,500	2019	100	53,500		Розроблено ПКД
67	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Шевченка (від буд. № 54 до вул. Василя Вишиваного) міста Токмак»	56,000	2019	100	56,000		Розроблено ПКД
68	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Шевченка (від буд. № 55 до вул. Василя Вишиваного) міста Токмак»	55,000	2019	100	55,000		Розроблено ПКД
69	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону «Ахrameєвка» (в районі будинку № 13 по вул. Володимирська) міста Токмак»	53,500	2019	100	53,500		Розроблено ПКД
70	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону «Ахrameєвка» (в районі будинку № 13 по вул. Володимирська) міста Токмак	1 893,264	2018	100	1 579,274		Виконано у повному обсязі
71	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція	51,500	2019	100	51,500		Розроблено ПКД

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Гагаріна міста Токмак»						
72	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону «Ахрамєєвка» (в районі будинку № 23 та № 27А по вул. Володимирська) міста Токмак	1 230,063	2018	100	1 228,979		Виконано у повному обсязі
73	Реконструкція системи роздільної каналізації міста Токмак, що розташована на вул. Володимирській (район буд. № 25, 35А) та на вулиці Перемоги (район буд. № 15)	1 484,876	2019	66	875,573		Роботи в стадії виконання
74	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону «Ахрамєєвка» (в районі будинку № 23 та № 27А по вул. Володимирська) міста Токмак»	25,439	2018	100	25,439		Розроблено ПКД
75	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Дружби (від буд. № 102 до буд. № 126) міста Токмак Запорізької області»	38,600	2019	100	38,600		Розроблено ПКД
76	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція	82,800	2019	100	82,800		Розроблено ПКД

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Мостова (від провулка Розкішний до вул. Хасанівська) міста Токмак»						
77	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Мостова (від вул. Степова до провулка Розкішний) міста Токмак»	53,200	2019	100	53,200		Розроблено ПКД
78	Заходи з озеленення міста. Реконструкція зеленої зони мікрорайону «Центральний» міста Токмак Запорізької області	1 407,734	2018	100	1 326,332		Виконано у повному обсязі
79	Заходи з озеленення міста. Реконструкція зеленої зони мікрорайону «Ковальський» міста Токмак	1 384,303	2018	100	1 375,444		Виконано у повному обсязі
80	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Заходи з озеленення міста. Реконструкція зеленої зони мікрорайону «Центральний» міста Токмак»	47,000	2018	100	47,000		Розроблено ПКД
81	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Заходи з озеленення міста. Реконструкція зеленої зони мікрорайону «Ковальський» міста Токмак»	49,000	2018	100	49,000		Розроблено ПКД
82	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Заходи з озеленення міста.	47,000	2019	100	47,000		Розроблено ПКД

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	Реконструкція зеленої зони мікрорайону «Ахрамеєвка» міста Токмак»						
83	Комплекс першочергових берегоукріплювальних споруд на морському узбережжі с. Новопетрівка Бердянського району, IV черга будівництва	12 916,600	2019	3,6	460,684		Роботи на об'єкті тривають
84	Розробка проекту землеустрою щодо організації і встановлення меж території природно-заповідного фонду ландшафтного заказника місцевого значення «Степногірський», розташованого за межами населеного пункту на території Степногірської селищної ради Василівського району	47,298	2018	100	47,298		Виконано у повному обсязі
85	Реконструкція самопливного каналізаційного колектору очисних споруд м. Дніпрорудне Василівського району (розробка проектної документації)	700,000	2018	100	700,000		Виконано у повному обсязі
86	Реконструкція самопливного каналізаційного колектору очисних споруд м. Дніпрорудне Василівського району	2 036,600	2019	43,96	895,292		Придбано обладнання. Роботи на об'єкті тривають
87	Реконструкція систем роздільної каналізації, каналізаційних мереж і споруд на них м. Дніпрорудне Василівського району	1 000,000	2019	-	1 000,000		Виготовлено проектну документацію. Роботи на об'єкті тривають
88	Реконструкція споруд для збирання, очищення та використання вод поверхневого	20 110,642	2019	1,7	339,184		Виготовлено проектну

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	стоку вулиці Центральна міста Дніпрорудне						документацію. Роботи на об'єкті тривають
89	Реконструкція споруд для збирання, очищення та використання вод поверхневого стоку проспекту Ентузіастів міста Дніпрорудне	12 451,230	2019	100	12 091,644		Виконано у повному обсязі
90	Реконструкція споруд для збирання, очищення та використання вод поверхневого стоку вулиці Шахтарськаміста Дніпрорудне	7 206,211	2019	100	6 731,440		Виконано у повному обсязі
91	Реконструкція споруд для збирання, очищення та використання вод поверхневого стоку вулиці Героїв праці міста Дніпрорудне	7 058,514	2019	2,7	187,566		Виготовлено проектну документацію. Роботи на об'єкті тривають
92	Реконструкція споруд для збирання, очищення та використання вод поверхневого стоку вулиці Молодіжна міста Дніпрорудне	3 068,702	2019	2,974	91,266		Виготовлено проектну документацію. Роботи на об'єкті тривають
93	Реконструкція споруд для збирання, очищення та використання вод поверхневого стоку вулиці Зеленаміста м. Дніпрорудне	4 614,914	2019	5,0	232,096		Виготовлено проектну документацію. Роботи на об'єкті тривають
94	Придбання контейнерів для збору твердих побутових відходів для смт Степногірськ	193,600	2018	100	193,600		Виконано у повному обсязі
95	Придбання машини для збору,	999,500	2018	100	999,500		Виконано

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	транспортування та складування твердих побутових відходів (екскаватора-навантажувача) для Балківської сільської ради Василівського району						у повному обсязі
96	Реконструкція споруд для збирання, очищення та використання вод поверхневого стоку по вулиці Соборній м. Василівка	4 061,571	2019	54,1	2 015,941		Роботи на об'єкті тривають
97	Розчищення, відновлення та підтримання сприятливого гідрологічного режиму річки Велика Білозерка на території Великобілозерського району. Розроблення проектно-кошторисної документації	496,013	2018	100	496,013		Виконано у повному обсязі
98	Розробка проекту землеустрою з організації території та встановлення меж земель природно-заповідного фонду ботанічного заказника місцевого значення «Балка Кащенкова» на території Вільнянського району	25,928	2018	100	25,927		Виконано у повному обсязі
99	Розробка проекту землеустрою з організації території та встановлення меж земель природно-заповідного фонду ботанічної пам'ятки природи місцевого значення «Балка Губинська» на території Вільнянського району	26,949	2018	100	26,949		Виконано у повному обсязі
100	Розробка проекту землеустрою з організації території та встановлення меж земель природно-заповідного фонду ентомологічного заказника місцевого значення «Цілинна ділянка № 1» на території Вільнянського району	22,495	2018	100	22,495		Виконано у повному обсязі

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
101	Розробка проекту землеустрою з організації території та встановлення межземель природно-заповідного фонду ботанічного заказника місцевого значення «Цілинна балка Вербова» на території Вільнянського району	25,892	2018	100	25,892		Виконано у повному обсязі
102	Розробка проекту землеустрою з організації території та встановлення меж земель природно-заповідного фонду ботанічного заказника місцевого значення «Цілинна ділянка Могили» на території Вільнянського району	21,547	2018	100	21,547		Виконано у повному обсязі
103	Розробка проекту землеустрою з організації території та встановлення меж земель природно-заповідного фонду ботанічного заказника місцевого значення «Балка Тисина» на території Вільнянського району	21,547	2018	100	21,547		Виконано у повному обсязі
104	Заходи з озеленення території скверу в смт Кушугум Запорізького району	181,710	2018	100	181,710		Виконано у повному обсязі
105	Придбання контейнерів для збору твердих побутових відходів для Кушугумської селищної ради Запорізького району	742,500	2018	100	742,500		Виконано у повному обсязі
106	Облаштування контейнерних майданчиків для збору твердих побутових відходів на території Кушугумської селищної ради Запорізького району	270,000	2018	100	270,000		Виконано у повному обсязі

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
107	Придбання контейнерів для збору твердих побутових відходів для Кам'янсько-Дніпровської міської ради	1 247,640	2018	100	1 244,40		Виконано у повному обсязі
108	Реконструкція гідротехнічних споруд для захисту від підтоплення с. Водяне Кам'янсько-Дніпровського району(розробка проектно-кошторисної документації)	20,052	2018	100	300		Виготовлено проектну документацію.
109	Розробка проекту землеустрою з організації та встановлення меж території природно-заповідного фонду парку-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення «Парк Еліта» Терпіннівської сільської ради Мелітопольського району	18,655	2018	100	20,052		Виконано у повному обсязі
110	Розробка проекту землеустрою з організації та встановлення меж території природно-заповідного фонду парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення «Цілющі джерела» на території Терпіннівської сільської ради Мелітопольського району	16,737	2018	100	18,655		Виконано у повному обсязі
111	Розробка проекту землеустрою з організації та встановлення меж території природно-заповідного фонду ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Дуб патріарх» на території Терпіннівської сільської ради Мелітопольського району	1 493,581	2018	100	16,736		Виконано у повному обсязі
112	Реконструкція каналізаційних мереж і	20,052	2019	85	924,513		Роботи на об'єкті

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	споруд на них в селище Садове Мелітопольського району						тривають
113	Реконструкція зовнішніх каналізаційних мереж від житлових будинків за адресою вул. Шкільна, № 96, № 94 в смт. Новомиколаївка Новомиколаївського району	951,000	2019	58,3	557,936		Роботи на об'єкті тривають
114	Розробка проекту землеустрою з організації і встановлення меж території природно-заповідного фонду комплексної пам'ятки природи місцевого значення «Балка Велика кам'яна» на території колишньої Новоданилівської сільської ради Оріхівського району	16,912	2018	100	16,912		Виконано у повному обсязі
115	Розробка проекту землеустрою з організації і встановлення меж території природно-заповідного фонду ентомологічного заказника місцевого значення «Балка Сидельникова» на території колишньої Новоандріївської сільської ради Оріхівського району	65,318	2018	100	65,318		Виконано у повному обсязі
116	Розробка проекту землеустрою з організації і встановлення меж території природно-заповідного фонду ентомологічного заказника місцевого значення «Балка Чуграєва» на території колишньої Новоандріївської сільської ради Оріхівського району	45,986	2018	100	45,986		Виконано у повному обсязі

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
117	Розробка проекту землеустрою з організації і встановлення меж території природно-заповідного фонду ентомологічного заказника місцевого значення «Балка Норова» на території колишньої Юрківської сільської ради Оріхівського району	79,818	2018	100	79,790		Виконано у повному обсязі
118	Розробка проекту землеустрою з організації і встановлення меж території природно-заповідного фонду ландшафтного заказника місцевого значення «Балка Панютинська» на території Преображенської сільської ради Оріхівського району	80,203	2018	100	79,657		Виконано у повному обсязі
119	Розробка проекту землеустрою з організації і встановлення меж території природно-заповідного фонду ентомологічного заказника місцевого значення «Балка Оріхівська» на території Преображенської сільської ради Оріхівського району	40,376	2018	100	39,744		Виконано у повному обсязі
120	Розробка проекту землеустрою з організації і встановлення меж території природно-заповідного фонду ландшафтного заказника місцевого значення «Балка Зеленянська» на території Преображенської сільської ради	45,900	2018	100	45,900		Виконано у повному обсязі
121	Розробка проекту землеустрою з організації і встановлення меж території природно-заповідного фонду ботанічного заказника місцевого значення «Балка Бабакова» на території Малотокмачанської сільської	108,313	2018	100	108,313		Виконано у повному обсязі

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	ради Оріхівського району						
122	Розробка проекту землеустрою з організації та встановлення меж земель природно-заповідного фонду ботанічної пам'ятки природи місцевого значення «Балка біля с. Карла Лібкнехта» на території Карло-Лібкнехтівської сільської ради Розівського району	45,516	2018	100	45,516		Виконано у повному обсязі
123	Розробка проекту землеустрою щодо організації території та встановлення меж об'єкту природно-заповідного фонду ландшафтного заказника місцевого значення «Балка Успенівська» на території Новопророківської сільської ради Токмацького району	65,759	2018	100	65,759		Виконано у повному обсязі
124	Розробка проекту землеустрою щодо організації і встановлення меж території природно-заповідного фонду ботанічного заказника місцевого значення «Балка Рівна» на території Новенської сільської ради Токмацького району	40,068	2018	100	40,000		Виконано у повному обсязі
125	Паспортизація водних об'єктів	1 690,000	2018	100	1 690,000		Виконано у повному обсязі
126	Інформування громадськості щодо шляхів розв'язання екологічних проблем Запорізької області. Видання поліграфічної продукції з екологічної тематики, а саме: науково-популярного видання «Твоє майбутнє - земля за порогами»	50,000	2018	100	49,995		Виконано у повному обсязі

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
127	Розробка місцевих схем формування екологічної мережі Запорізької області	1 340,000	2018	100	1 340,000		Виконано у повному обсязі
128	Забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, зберігання відходів	133,500	2018	100	131,940		Виконано у повному обсязі
129	Виготовлення інформаційних та охоронних знаків для встановлення території природно-заповідного фонду – загально-геологічного заказника загальнодержавного значення «Дніпровські пороги»	67,000	2018	100	66,999		Виконано у повному обсязі
130	Створення мінералізованих смуг на території загальногеологічного заказника загальнодержавного значення «Дніпровські пороги» з метою попередження пожеж	109,200	2018	100	109,157		Виконано у повному обсязі
131	Видання поліграфічної продукції з екологічної тематики	37,000	2018	100	37,000		Виконано у повному обсязі
132	Придбання матеріально-технічних засобів для охорони тваринного світу та боротьби з браконьерством	348,500	2018	100	347,354		Виконано у повному обсязі
133	Заходи з озеленення території Національного заповідника «Хортиця»	1 248,792	2018	100	1 248,792		Виконано у повному обсязі
134	Ліквідація лісових та степових пожеж та їх наслідків	102,500	2018	100	99,796		Виконано у повному обсязі
135	Придбання та впровадження обладнання та машин для збору, транспортування, перероблення, знешкодження та складування побутових, сільськогосподарських і промислових відходів виробництва для подальшої передачі на баланс відповідних комунальних установ (закладів) Запорізької	40 400,534	2018	100	38 433,034		Виконано у повному обсязі

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	обласної ради та у комунальну (у тому числі спільну) власність територіальних громад						
136	Придбання машини для збору, транспортування та складування відходів (колісний багатофункціональний екскаватор-навантажувач) для КП «Облводоканал» Запорізької обласної ради	2 670,000	2018	100	2 664,000		Виконано у повному обсязі
137	Придбання для КП «Облводоканал» ЗОР повітродувок та технологічного обладнання для заміни такого, що використало свої технічні можливості на комунальних очисних спорудах каналізації у Василівському експлуатаційному цеху водопостачання та водовідведення (ВЕЦВВ) КП «Облводоканал» ЗОР (Придбання повітродувок ROBUSCHI EL 95/3P ROBOX Evolution з виробничою потужністю 1378 м3/год. та електричним двигуном 37 кВт., у кількості 2 одиниць, з шафою управління)	1 790,000	2018	100	1 756,686		Виконано у повному обсязі
138	Придбання приладу «Радіометр альфа-, бета-випромінюючих радіонуклідів»	336,000	2018	100	335,100		Виконано у повному обсязі
2019 рік							
1	Реконструкція берегозахисних споруд по вул. Набережній (від вул. Чубаря до пров. Рибацького) м. Бердянськ Запорізької області (2 черга)	10250,318	2019	100	8,837		Виконано у повному обсязі
2	Реконструкція берегозахисних споруд	15520,315	2020	70	6 749,058		Виконано частково

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	(дамби) по вул. Горького м. Бердянськ						
3	Будівництво берегоукріплюючих споруд по вул. Приморській в м. Бердянськ	8509,312	2020	35	1 872,876		Виконано частково
4	Реконструкція приймальної камери очисних споруд м. Дніпрорудне Запорізької області	5130,754	2020	90	44,072		Виконано частково
5	Реконструкція системи водовідведення та будівництво локальних очисних споруд для смт. Степногірськ	77179,301	2020	0	213,653		Виконано частково
6	Реконструкція каналізаційної мережі в районі житлового будинку № 7 по бульвару Центральному в м. Василівка Запорізької області	650,137	2019	100	596,440		Виконано у повному обсязі
7	Реконструкція споруд для збирання, очищення та використання вод поверхневого стоку по вулиці Миру м. Василівка Запорізької області	6224,384	2020	100	5 718,012		Виконано у повному обсязі
8	Реконструкція очисних споруд каналізації в с. Верхня Криниця Василівського району	51026,291	2020	0	186,165		Виконано частково
9	Захист від підтоплення і затоплення північно - західної частини м. Вільнянськ (провулок Тракторний та вулиці Незалежності України, Першотравнева, Маяковського, Запорізька, Козацька, Покровська) Запорізької області – нове будівництво	25986,34	2020	12	98,550		Роботи на об'єкті тривають
10	Захист від підтоплення смт Малокатеринівка Запорізького району - будівництво	2945,534	2020	0	200,000		Виконано частково
11	Реконструкція гідротехнічних споруд для	14999,743	2020	7	964,451		Виконано частково

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	захисту від підтоплення с. Водяне Кам'янсько-Дніпровського району Запорізької області						
12	Реконструкція КНС №2 у м. Оріхів Запорізької області	1613,778	2020	10	43,013		Виконано частково
13	Реконструкція очисних споруд каналізації продуктивністю 1000 м ³ /за добу в смт Мирне Мелітопольського району	52053,242	2020	14	2 068,939		Виконано частково
14	Каналізаційні очисні споруди м. Оріхів - реконструкція	76524,685	2020	32	1 589,596		Роботи на об'єкті тривають
15	Будівництво другої нитки напірного каналізаційного колектору від КНС № 5 в м. Бердянськ	24 117,823	2020 рік	98	5 304,724		Виконано у повному обсязі
16	Реконструкція каналізаційного колектору по вул. Інтеркультурній від вул. Будівельної до вул. Академіка Корольова у м. Мелітополі Запорізької області	8025,517	II квартал 2020 року	100	7065,000		Виконано у повному обсязі
17	Реконструкція зливової каналізації по вул. Героїв України від просп. Богдана Хмельницького до вул. Іллі Стамболі м. Мелітополь Запорізької області	7750,564	II квартал 2020 року	100	6707,520		Виконано у повному обсязі
18	Реконструкція внутрішньо кварталних каналізаційних мереж від Лікарняного містечка, далі по вул. Кізіярській до вул. Брив-ла-Гайард у м. Мелітополі Запорізької області	7307,723	II квартал 2020 року	100	6425,000		Виконано у повному обсязі
19	Реконструкція напірно-самопливного каналізаційного колектора по вул. Чайковського від вул. Чкалова до	15685,634	II квартал 2020 року	100	5696,105		Виконано у повному обсязі

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	вул. Гризодубової у м. Мелітополі Запорізької області (Коригування)						
20	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону "Центральний" (в районі будинків № 59, № 61, № 65 по вул. Центральна та № 46 по вул. Гоголя) міста Токмак Запорізької області	2 710,948	2020	69	1 798,203		Виконано частково
21	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Шевченка (від буд № 54 до вул. Василя Вишиваного) міста Токмак Запорізької області	2608,893	2019	100	1 996,954		Виконано у повному обсязі
22	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Шевченка (від буд № 55 до вул. Василя Вишиваного) міста Токмак Запорізької області	2323,289	2019	100	2 110,500		Виконано у повному обсязі
23	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Карла Маркса (від вул. Інтернаціональна до вул. Червона) міста Запорізької області	1325,644	2019	100	1 260,102		Виконано у повному обсязі
24	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону "Центральний" (в районі будинків № 45, № 47, № 49, № 51, № 53 по вул. Шевченка та № 54, № 56, № 58, № 60, № 62 по вул. Гоголя) міста Токмак Запорізької області	5000,681	2020	29,3	1 408,405		Роботи на об'єкті тривають
25	Реконструкція споруд для збирання вод	2145,326	2019	100	1 743,277		Виконано

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	поверхневого стоку вулиці Дружби (від вул. Центральна до вул. Олега Кошового) міста Токмак Запорізької області						у повному обсязі
26	Реконструкція споруд для збирання та очищення вод поверхневого стоку вулиць Центральна та Шевченка міста (Коригування проектно-кошторисної документації)	2 805,603	2019	100	50,000		Виконано у повному обсязі
27	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону "Ахrameєвка" (в районі будинків № 35а та № 35б по вул. Володимирська) міста Токмак Запорізької області (Коригування проектно-кошторисної документації)	2412,145	2019	100	49,750		Виконано у повному обсязі
28	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону "Ахrameєвка" (в районі будинків № 35в та № 33 по вул. Володимирська) міста Токмак Запорізької області (Коригування проектно-кошторисної документації)	1618,652	2019	100	49,750		Виконано у повному обсязі
29	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Гоголя (від вул. Володимирська по вул. Карла Лібкнехта) міста Токмак Запорізької області (Коригування проектно-кошторисної документації)	3444,211	2019	100	49,750		Виконано у повному обсязі
30	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Гоголя (від вул. Карла Лібкнехта до буд. № 49) міста Токмак Запорізької області (Коригування	3106,641	2019	100	49,750		Виконано у повному обсязі

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	проектно-кошторисної документації)						
31	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Гоголя (від буд. № 36 до майдану Визволення) міста Токмак Запорізької області (Коригування проектно-кошторисної документації)	3 347,737	2019	100	49,750		Виконано у повному обсязі
32	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону "Ахрамєєвка" (в районі будинків № 35а та № 35б по вул. Володимирська) міста Токмак	2412,145	2020	73,9	1 680,000		Роботи на об'єкті тривають
33	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Гоголя (від вул. Володимирська по вул. Карла Лібкнехта) міста Токмак Запорізької області	3444,211	2020	18,9	548,553		Виконано частково
34	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Гоголя (від вул. Карла Лібкнехта до буд. № 49) міста Токмак Запорізької області	3106,641	2020	39,3	1 120,259		Виконано частково
35	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Гоголя (від буд. № 36 до майдану Визволення) міста Токмак Запорізької області	3 347,737	2020	29,3	891,370		Виконано частково
36	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону "Ахрамєєвка" (в районі будинків № 35в та № 33 по вул. Володимирська) міста Токмак Запорізької області	1618,652	2020	28,1	377,815		Роботи на об'єкті тривають
37	Реконструкція системи роздільної	1484,876	2020	89	280,555		Виконано частково

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	каналізації міста Токмак Запорізької області, що розташована на вул. Володимирській (район буд. № 25, 35А) та на вулиці Перемоги (район буд. № 15)						
38	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту "Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону "Центральний" (в районі будинку № 77 по вул. Гоголя) міста Токмак Запорізької області"	253,009	2019	100	7,000		Виконано у повному обсязі
39	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту "Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону "Центральний" (в районі будинку № 75 по вул. Гоголя) міста Токмак Запорізької області"	211,870	2019	100	7,000		Виконано у повному обсязі
40	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту "Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Володимирська (в районі будинків № 7, № 15, № 8, № 28) міста Токмак Запорізької області"	299,655	2019	100	20,000		Виконано у повному обсязі
41	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту "Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Володимирська (в районі будинку №17) міста Токмак Запорізької області"	218,871	2019	100	8,000		Виконано у повному обсязі

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
42	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту "Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Володимирська (в районі будинків № 27 та № 27а) міста Токмак Запорізької області"	205,449	2019	100	11,000		Виконано у повному обсязі
43	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту "Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Карла Лібкнехта (від вул. Гоголя до вул. Центральна) міста Токмак Запорізької області"	1377,519	2019	100	40,740		Виконано у повному обсязі
44	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту "Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Центральна (в районі будинку № 61) міста Токмак Запорізької області"	233,633	2019	100	7,000		Виконано у повному обсязі
45	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту "Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Дружби (від вул.Інтернаціональна до вул. Мостова) міста Токмак Запорізької області"	1965,100	2019	100	19,975		Виконано у повному обсязі
46	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту "Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Центральна (в районі	733,080	2019	100	37,000		Виконано у повному обсязі

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	будинків № 22 та № 24) міста Токмак Запорізької області"						
47	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту "Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Шевченка (в районі будинку № 52) міста Токмак Запорізької області"	215,621	2019	100	9,000		Виконано у повному обсязі
48	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту "Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Перемоги (в районі будинку № 1) міста Токмак Запорізької області"	233,505	2019	100	9,000		Виконано у повному обсязі
49	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту "Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Володимирська (в районі будинку № 37а) міста Токмак Запорізької області"	295,894	2019	100	9,000		Виконано у повному обсязі
50	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту "Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Нансена (від вул. Володимирська до вул. Карла Лібкнехта) міста Токмак Запорізької області"	1299,890	2019	100	24,740		Виконано у повному обсязі
51	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту "Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Богдана Хмельницького (від майдану Визволення до вул. Нагорна) міста Токмак	2620,931	2019	100	117,558		Виконано у повному обсязі

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	Запорізької області"						
52	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту "Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку міського скверу міста Токмак Запорізької області"	4723,008	2019	100	89,787		Виконано у повному обсязі
53	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту "Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Гоголя (від буд. № 54 до буд.№ 62) міста Токмак Запорізької області"	631,165	2019	100	37,553		Виконано у повному обсязі
54	Заходи з озеленення міста. Реконструкція зеленої зони мікрорайону "Ахрамєєвка" міста Токмак Запорізької області	1 344,492	2019	100	1 277,227		Виконано у повному обсязі
55	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Карла Лібкнехта (від вул. Гоголя до вул. Центральна) міста Токмак Запорізької області	1 377,519	2020	37,3	513,651		Виконано частково
56	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Центральна (в районі будинку № 61) міста Токмак Запорізької області	233,633	2020	58,6	129,939		Виконано частково
57	Реконструкція споруд для збирання та очищення вод поверхневого стоку вулиць Центральна та Шевченка міста Токмак Запорізької області	2 805,603	2020	52,3	249,994		Виконано частково

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
58	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Перемоги (в районі будинку № 1) міста Токмак Запорізької області	233,505	2019	100	223,929		Виконано у повному обсязі
59	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Нансена (від вул. Володимирська до вул. Карла Лібкнехта) міста Токмак Запорізької області	1 299,890	2020	11,1	119,621		Роботи на об'єкті тривають
60	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону "Центральний" (в районі будинку № 77 по вул. Гоголя) міста Токмак Запорізької області	253,009	2020	54,1	129,935		Роботи на об'єкті тривають
61	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Гагаріна міста Токмак Запорізької області	6 674,753	2020	2,3	99,939		Виконано частково
62	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Володимирська (в районі будинків № 7, № 15, № 8, № 28) міста Токмак Запорізької області	299,655	2019	100	279,520		Виконано у повному обсязі
63	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону "Ахрамєєвка" (в районі будинку № 23 та № 27А по вул. Володимирська) міста Токмак Запорізької області	1 457,432	2019	100	70,378		Виконано у повному обсязі
64	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону "Центральний" (в районі будинків № 14, № 34, № 36, № 38, № 42, № 48, № 50 по	7 070,839	2020	17	59,788		Роботи на об'єкті тривають

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	вул. Шевченка) міста Токмак Запорізької області						
65	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Володимирська (в районі будинків № 27 та № 27а) міста Токмак Запорізької області	205,449	2020	39,4	69,939		Роботи на об'єкті тривають
66	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Карла Лібкнехта (від вул. Шевченко до вул. Інтернаціональна) міста Токмак Запорізької області	3 123,345	2021	8,6	214,119		Роботи на об'єкті тривають
67	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Дружби (від вул. Інтернаціональна до вул. Мостова) міста Токмак Запорізької області	1 965,100	2021	11,1	199,939		Виконано частково
68	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Шевченка (в районі будинку № 52) міста Токмак Запорізької області	215,621	2019	100	205,545		Виконано у повному обсязі
69	Придбання контейнерів для збору твердих побутових відходів	152,000	2019	100	151,992		Виконано у повному обсязі
70	Реконструкція споруд для збирання, очищення та використання вод поверхневого стоку вулиці Центральна м. Дніпрорудне Запорізької області	20 110,462	2020	100	17 982,315		Виконано у повному обсязі
71	Реконструкція споруд для збирання, очищення та використання вод поверхневого стоку вулиці Героїв праці м. Дніпрорудне Запорізької області	7 058,514	2020	100	6 677,657		Виконано у повному обсязі

№ 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 обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
72	Реконструкція споруд для збирання, очищення та використання вод поверхневого стоку вулиці Молодіжна м. Дніпрорудне Запорізької області	3 068,702	2020	30	2 043,212		Виконано частково
73	Реконструкція споруд для збирання, очищення та використання вод поверхневого стоку вулиці Зелена міста Дніпрорудне Запорізької області	4 614,914	2020	100	4 276,615		Виконано у повному обсязі
74	Реконструкція споруд для збирання, очищення та використання вод поверхневого стоку по вулиці Соборній м. Василівка Запорізької області	4061,571	2020	100	1 705,733		Виконано у повному обсязі
75	Реконструкція самопливного каналізаційного колектору очисних споруд м. Дніпрорудне Василівського району Запорізької області	30 452,927	2020	4	218,882		Виконано частково
76	Заходи з озеленення території Кушугумського навчально-виховного комплексу "школа I-III ступенів - гімназія "Інтелект" Запорізького району Запорізької області (висадка дерев)	161,056	2019	100	161,056		Виконано у повному обсязі
77	Реконструкція каналізаційних очисних споруд м. Пологи Запорізької області	50836,747	2020	17	6 176,420		Роботи на об'єкті тривають
78	Виготовлення проектно-кошторисної документації на об'єкт "Реконструкція та розширення полігону твердих побутових відходів КП "Чернігівське ВУЖКГ" в смт Чернігівка"	1 200,328	2019	100	1 091,207		Виконано у повному обсязі

№ 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 витратків обласного фонду, тис. грн.	Обсяг фактичних витратків інших джерел, тис. грн.	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
79	Створення захисних лісових насаджень на еродованих землях	3 000,000	2019	100	3 000,000		Виконано у повному обсязі
80	Інформування громадськості щодо шляхів розв'язання екологічних проблем Запорізької області. Видання поліграфічної продукції з екологічної тематики, а саме: науково-популярного видання "Твоє майбутнє – земля за порогами"	50,000	2019	100	50,000		Виконано у повному обсязі
81	Паспортизація водних об'єктів Запорізької області	1 300,000	2019	100	1 280,000		Виконано у повному обсязі
82	Розробка місцевих схем формування екологічної мережі Запорізької області	400,000	2019	100	397,000		Виконано у повному обсязі
83	Придбання машин для збору, транспортування та складування відходів (колісні багатофункціональні екскаватори-навантажувачі) для КП "Облводоканал" Запорізької обласної ради (2 одиниці)	5 526,500	2019	100	5 526,500		Виконано у повному обсязі
84	Зміцнення матеріально-технічної бази Державної екологічної інспекції у Запорізькій області	100,000	2019	100	99,917		Виконано у повному обсязі

XX. Найважливіші екологічні проблеми Запорізької області

20.1. 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

Запорізький регіон є потужним виробником високоякісних сталей, кольорових металів, феросплавів, абразивної продукції, силових трансформаторів, різноманітного обладнання, легкових автомобілів та іншого.

Наявність в Запоріжжі та області потужного промислового потенціалу неминуче призводить до значних обсягів викидів у атмосферне повітря. Крім того, більшість промислових підприємств використовують ресурсо- та енергомісткі технології, які впроваджувались у промисловості найбільш дешевшим способом – за відсутності механізмів охорони навколишнього природного середовища. Ситуація загострюється кліматичними особливостями регіону та існуючою забудовою міста.

Основними проблемами забруднення атмосферного повітря області та м. Запоріжжя продовжують залишатися:

- застарілі технології та устаткування, на базі яких функціонують підприємства, і які вже не в змозі забезпечити дотримання встановлених законодавством нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

- значна частка газоочисного обладнання, яке експлуатується на підприємствах, морально і фізично застаріла. Газоочисне обладнання підприємств уловлює в основному тільки пил, у той час як інші шкідливі речовини та їх сполуки - оксиди азоту, вуглецю, фенол, сірчисті, фтористі сполуки та ін. - викидаються без очищення;

- великі обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від неорганізованих джерел, які сприяють значній загазованості житлових районів.

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

Сучасний стан поверхневих водних об'єктів області формується під антропогенним впливом суб'єктів господарювання.

Найбільшими забруднювачами водних об'єктів області є підприємства чорної і кольорової металургії та житлово-комунальний господарства.

Скидання зворотних вод у водні об'єкти області у 2019 році здійснювалося 91 водокористувачем, з них скидання забруднених і недостатньо очищених зворотних вод здійснювали 24 водокористувачі.

Обсяги скиду забруднених зворотних вод залежить від обсягів виробництва основними підприємствами-забруднювачами водних об'єктів, і в першу чергу, ВП «Запорізькою ТЕС» ПАТ «ДТЕК Дніпроенерго» та ПАТ «Запорізький металургійний комбінат «Запоріжсталь».

Обсяги скидання забруднених зворотних вод іншими водокористувачами залишилися на попередньому рівні, або мають тенденцію до скорочення не тільки за рахунок впровадження заходів з раціонального використання водних ресурсів, більш ефективного використання водооборотних циклів та підвищення дієвості економічних важелів регулювання водокористування, але і за рахунок зменшення обсягів виробництва.

Причиною неякісного очищення стічних вод на очисних спорудах підприємств житлово-комунального господарства є застарілі технології, фізична і моральна зношеність обладнання і споруд, несвоєчасне проведення поточних і капітальних ремонтів, відсутність коштів для оновлення, розширення та підтримання в належному стані очисних споруд.

Отже, на сьогодні залишаються актуальними питання впровадження заходів більш ефективного використання водооборотних циклів.

Проблеми з очисткою стічних вод існують майже у всіх населених пунктах області, окрім міст Запоріжжя, Вільнянськ, Токмак, Гуляйполе та смт Новомиколаївка.

Небезпечне екологічне становище склалося в рекреаційній зоні на побережжі Азовського моря в сел. Кирилівка, де за відсутності централізованих систем водопостачання, каналізування і очистки стічних вод функціонують близько 500 закладів відпочинку і оздоровлення. Стічні води накопичуються в вигрібах з наступним вивозом автотранспортом на полігон рідких побутових відходів. Це створює постійну загрозу забруднення Азовського моря, Утлюцького та Молочного лиманів і ґрунтових вод неочищеними господарсько-побутовими стічними водами. Полігон рідких побутових відходів, в порушення п. 2 ст. 90 Водного кодексу України, облаштований у прибережній захисній смузі Молочного лиману, що має статус гідрологічного заказника загальнодержавного значення та входить до складу Приазовського національного природного парку. Даний фактор негативно впливає на інвестиційну привабливість регіону, стримує його соціально-культурний розвиток.

Зволікання з введенням в дію систем централізованого водопостачання, каналізації та очистки стоків в умовах високого скупчення людей разом з негативними екологічними наслідками може надзвичайно ускладнити і санітарно-епідеміологічну ситуацію на даній та сусідніх ділянках узбережжя Азовського моря, у тому числі Приазовського національного природного парку.

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

На території Запорізької області мінералізовані шахтні води використовуються ПрАТ «Запорізький залізорудний комбінат». Підприємством після механічного очищення мінералізовані шахтні води відводяться в ізольований ставок-випаровувач, розташований у верхів'ї Утлюцького лиману Азовського моря.

4) забрудненням підземних водоносних горизонтів.

Майже всі підземні водоносні горизонти, що використовуються для централізованого водопостачання, природно захищені, залягають на глибині більше 100 м, та з поверхні не зазнали забруднення. Виняток складає четвертинний водоносний горизонт, який використовується для питного водопостачання м. Енергодар та прилеглих сіл. В цій зоні спостерігається підвищення концентрацій нітритів, нітратів, нафтопродуктів в результаті життєдіяльності розташованих в області живлення водоносного горизонту населених пунктів, впливу господарської діяльності ВП ЗАЕС ДП «НАЕК «Енергоатом», ВП Запорізька ТЕС ПАТ «ДТЕК Дніпроенерго», зрошувальних систем та інших суб'єктів господарювання. Крім того, потенційними джерелами надходження забруднень до підземних водоносних горизонтів є безгосподарні свердловини, які втратили свого власника при реформуванні агропромислової галузі.

5) порушенням гідрологічного та гідрохімічного режиму малих річок регіону.

Сучасний екологічний стан малих та середніх річок області, виходячи з результатів проведеної паспортизації, оцінюється по більшості показників як незадовільний, та в останні роки залишається на незмінному рівні. Головною причиною такого становища є наднормове антропогенне навантаження на екологічні системи малих річок, які дуже відчутно реагують на будь-яке втручання. За виключенням міст Запоріжжя, Бердянськ, Василівка, Енергодар, Кам'янка-Дніпровська, скидання госпобутових стічних вод населених пунктів області здійснюється в малі та середні річки.

Найбільш суттєвими чинниками, що визначають екологічний стан малих річок, є:

скидання в малі та середні річки забруднених та недостатньо очищених зворотних вод через неефективну роботу очисних споруд або взагалі їх відсутність, особливо в житлово-комунальному господарстві (м. Оріхів, смт. Якимівка, м. Дніпрорудне і інші);

змив забруднюючих речовин з урбанізованих територій безпосередньо в малі річки. Ця проблема особливо актуальна для великих населених пунктів (м.м. Запоріжжя, Мелітополь, Пологи, Оріхів і т.д.);

малі річки приймають дренажні води при захисті зрошуваних сільськогосподарських угідь, населених пунктів від підтоплення, з якими до водних об'єктів вимиваються мінеральні солі, фосфати, органічні речовини, мінеральні добрива, пестициди і гербіциди;

висока розораність басейнів річок (від 63 до 94 відсотків їх площі, а в середньому 75%) на фоні дуже низької залісненості (3 – 5 %) сприяє інтенсивному розвитку процесів ерозії на 40 – 60 % території області. Продукти ерозії, відкладаючись в руслах річок, призводять до їх замулення. Результати проведеної паспортизації частини рік області показали, що потужність мулових відкладень в руслах річок на 60 – 80 % їх довжини перевищує 0,3 м, а в деяких місцях сягає 1,0 – 2,0 м;

порушення режиму господарської діяльності в межах прибережних захисних смуг і водоохоронних зон;

надмірна зарегульованість річок ставками і водосховищами (коефіцієнт зарегульованості сягає 0,51 – 1,79). Значну кількість ставків створено без проектів, тому періодично їх греблі розмиваються, замулюючи русла та створюючи небезпечні ситуації при русі хвилі прориву вниз по течії;

порушення правил експлуатації водозаборів та штучних водойм, в результаті чого не гарантується збереження санітарного мінімуму витрат води на нижче розташованих ділянках річок.

Покращення стану малих річок потребує системного цілеспрямованого підходу, зокрема встановлення всіх потенційних джерел забруднення, їх ліквідація, розчищення малих річок по всій довжині.

б) підтопленням земель та населених пунктів регіону.

Не дивлячись на те, що Запорізька область знаходиться в зоні недостатнього зволоження, процеси підтоплення набули широкого розповсюдження і суттєво впливають на екологічний стан території та умови життєдіяльності людей.

Вплив процесів підтоплення на загальний екологічний стан території області залишається відчутним. Суттєву роль в їх розвитку відіграє і господарська діяльність. Більшість зрошувальних і дренажних систем в результаті реформування аграрного сектору економіки передані на баланс сільськогосподарських підприємств та сільських громад, які через брак коштів у місцевих бюджетах та відсутність кваліфікованих кадрів не в змозі забезпечити виконання всіх технічних вимог до їх експлуатації.

Підвищення рівня ґрунтових вод на урбанізованих територіях міст та селищ відбувається, головним чином, за рахунок надмірного техногенного навантаження, а природні фактори лише підсилюють цей вплив. Розвитку процесів підтоплення сприяє порушення правил планування та забудови території, що мають забезпечити своєчасний водовідвід, стан водопровідних та каналізаційних мереж.

Через замулення, особливо на території населених пунктів, русла малих річок значно знизили свою дренажну спроможність. Викликає також занепокоєння стан гідротехнічних споруд і гребель, водопропускних труб і мостів на автодорогах і т.д.

В межах Кам'янсько-Дніпровського району Запорізької області існує постійна загроза підтоплення населених пунктів району через незадовільну роботу гідротехнічних споруд, призначених для захисту від підтоплення сільських населених пунктів та сільськогосподарських угідь Кам'янсько-Дніпровського району Запорізької області (Кам'янського Поду). Головною причиною незадовільної роботи та стану гідротехнічних споруд є територіальне розташування району, а обслуговування цих гідротехнічних споруд покладено через Держводагентство на Нікопольське управління захисних масивів Дніпровських водосховищ. Таким чином спів фінансування робіт по

попередженню загрозі підтоплення населених пунктів Кам'янсько-Дніпровського району, не можливе.

7) поводженням з відходами I-III класів небезпеки.

Область відноситься до регіонів, де зосереджена значна кількість підприємств важкої промисловості. В зв'язку з цим складною в області залишається проблема накопичення відходів, яка представляє реальну небезпеку для життя населення і навколишнього середовища та потребує особливої уваги.

Масштабність ресурсовикористання і енергетично-сировинної спеціалізації економіки регіону в цілому сприяють значному утворенню і накопиченню відходів виробництва і споживання. З метою зменшення обсягів розміщених відходів, які утворюються практично на всіх підприємствах - основних забруднювачах, підприємствами здійснюються заходи з подальшої їх утилізації, оброблення (перероблення).

Важливим в області, як і на всій території України, залишається питання безпечного поводження з безхазяйними, забороненими і непридатними до використання в сільському господарстві хімічними засобами захисту рослин (далі - ХЗЗР), які не можна використовувати за прямим призначенням внаслідок втрати корисних властивостей, закінчення терміну придатності, заборони до застосування, втратою паспортних даних, маркування (етикетки) чи неконтрольованого змішування. Останніми роками декілька разів змінювалися власники ХЗЗР. Це призвело до виникнення великої кількості безхазяйних ХЗЗР, які не має можливості утилізувати або знешкодити внаслідок відсутності відповідних підприємств.

8) утилізацією відходів гірничодобувної, металургійної, енергетичної та інших галузей промисловості.

На території області зосереджена значна кількість підприємств хімічної, машинобудівної, важкої промисловості та підприємств з виробництва та розподілення електроенергії, газу, тепла, води та гірничодобувного комплексу.

Для зменшення негативного впливу на навколишнє природне середовище в результаті розміщення відходів, які утворюються в процесі виробництва гірничодобувної, металургійної, енергетичної та інших галузей промисловості, суб'єктами господарювання здійснюються заходи з подальшої їх утилізації, оброблення (перероблення) або знешкодження.

Питання накопичення та утилізації промислових відходів має загальнодержавне значення, оскільки більша частина відходів містить шкідливі для навколишнього природного середовища та людини речовини. Вирішення проблеми утилізації відходів – це очищення довкілля від токсичних речовин та отримання при цьому корисних продуктів як економічного ефекту.

9) організацією контролю радіаційної безпеки щодо впливу на навколишнє природне середовище АЕС, об'єктів з радіоактивними відходами, при ліквідації накопичувачів (хвостосховищ) відходів виробництв з

підвищеними рівнями радіоактивності та рекультивації земель, що мають радіоактивне забруднення

З метою здійснення радіаційного моніторингу ВП «Запорізька АЕС» ДП НАЕК «Енергоатом» обладнані стаціонарні пости, де встановлені дозиметри, аспіраційні установки для відбору повітря, кювети для збору осідаючого пилу. Для вдосконалення радіаційного моніторингу існує стаціонарна система автоматичного радіаційного контролю «Кільце», що дозволяє у будь-який час мати інформацію про радіаційну ситуацію в районі розміщення АЕС (в 30-км зоні навколо АЕС у так званій зоні спостереження і в районі проммайданчика АЕС).

Захоронення радіоактивних відходів на ЗАЕС не здійснюється.

На проммайданчику ВП ЗАЕС розташовані 3 сховища для тимчасового зберігання твердих радіоактивних відходів, 2 сховища для тимчасового зберігання рідких радіоактивних відходів.

10) поширенням екзогенних геологічних процесів (далі – ЕГП)

80 % господарських об'єктів побудовано на лесових ґрунтах. Просідання лесових торфовищ від власної ваги під час наповнення його вологою може бути досить значним, що призводить до руйнування споруд на ділянках, де основою споруд є лесові ґрунти.

Незбалансована господарська діяльність людини, залучення територій розвитку геологічних процесів у сферу господарювання, створює передумови для активного розвитку ЕГП та призводить до неминучих змін геологічного середовища.

11) охороною, використанням та відтворенням дикої фауни і флори

Ефективне використання та відтворення дикої флори в межах природно-заповідного фонду залежить від кількості встановлених в природі на місцевості заповідних територій. Тому, фінансування даного заходу дає можливість вдосконалювати роботу в даному секторі охорони дикої природи.

Обмеження та збалансоване використання природних територій, яким надано статус природно-заповідного фонду (далі – ПЗФ), визначається у положеннях про них. Межі ПЗФ встановлюються відповідними проектами землеустрою щодо організації і встановлення меж територій ПЗФ, обмеження щодо їх використання вносяться до державного земельного кадастру.

12) проблемами природно-заповідного фонду

У регіоні великий відсоток територій, які використовуються в сільському господарстві. Внаслідок цього, процес пошуку та створення нових та розширення існуючих територій природно-заповідного фонду ускладнено. Обмеження землекористування, які передбачені на заповідних територіях ускладнюють процес надання погоджень щодо створення нових або розширення існуючих заповідних територій.

20.2. Аналіз основних екологічних проблем:

1) що вимагають вирішення на міжнародному рівні:

На теперішній час близько 500 закладів відпочинку і оздоровлення в рекреаційній зоні на побережжі Азовського моря в сел. Кирилівка функціонують за відсутності централізованих систем водопостачання, каналізування і очистки стічних вод. Стічні води накопичуються в вигрібах з наступним вивозом автотранспортом. Вирішення проблеми з водопостачання та водовідведення селища Кирилівка потребує залучення коштів міжнародних інвесторів.

Для вирішення основних проблем в сфері поводження з відходами необхідно створення умов для залучення міжнародних інвестицій (будівництво сміттєпереробних заводів та установка сучасних сміттєсортувальних ліній на діючих полігонах).

2) загальнодержавного значення:

Атмосферне повітря

Вирішення проблеми відсутності ефективних методів по вловлюванню та знешкодженню викидів оксидів азоту, вуглецю та сірки, а також очистки викидів від аераційних ліхтарів у металургійній галузі можливо тільки на загальнодержавному рівні. Для цього необхідне залучення міністерствами відповідних науково – дослідних інститутів для розробки та впровадження нових методів вловлювання та знешкодження найбільш поширених речовин.

Відсутність єдиного підходу та затверджених і погоджених методик проведення розрахунків викидів забруднюючих речовин.

Діючі «Нормативи граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел», затверджені наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 27.06.2006 № 309, не забезпечують дотримання гранично-допустимих концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених місць, що свідчить про необхідність запобігання або зведення до мінімуму загального впливу на навколишнє природне середовище викидів забруднюючих речовин та є підставою для перегляду нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел.

Водні ресурси

Для захисту від затоплення та підтоплення сільських населених пунктів та сільськогосподарських угідь Кам'янсько-Дніпровського району Запорізької області (Кам'янського Поду) водами Каховського водосховища необхідно забезпечити надійну ефективну роботу комплексу захисних гідротехнічних споруд Кам'янського Поду. Для цього необхідно виконати в межах державного інвестиційного проекту «Реконструкція гідротехнічних споруд захисних масивів дніпровських водосховищ» повний обсяг робіт з реконструкції комплексу захисних гідротехнічних споруд Кам'янського Поду.

Відходи

Екологічна ситуація у сфері поводження з побутовими та промисловими відходами в області залишається дуже гострою, насамперед через великі обсяги їх утворення, розміщення та накопичення впродовж тривалого часу.

Традиційна технологія поводження з побутовими відходами застаріла та не відповідає сучасним вимогам. Альтернативою є будівництво сміттесортувальних та сміттєпереробних комплексів, що потребує значних інвестицій, як за рахунок залучення коштів державного бюджету, так і позадержавних інвесторів.

Для часткового вирішення проблеми поводження з відходами обласного центру необхідно зокрема продовження будівництва полігону № 3 м. Запоріжжя.

Однією з проблем є накопичення безхазяйних ХЗЗР. При проведенні реформування колективних сільськогосподарських підприємств органами місцевого самоврядування недостатньо приділялось уваги питанню поводження з ХЗЗР, що призвело до втрати їх власника, особливо при розпаюванні господарств і зміні власності на землю, що ускладнює процедуру поводження з безхазяйними ХЗЗР. Для вирішення даної проблеми необхідна фінансова підтримка держави, зокрема створення підприємств з утилізації або знешкодження ХЗЗР або вивезення за кордон з цією ж метою

ПЗФ

Гідрологічний заказник загальнодержавного значення «Молочний лиман» входить до складу Приазовського національного природного парку та є водно-болотним угіддям міжнародного значення. Підтримка постійного водного сполучення у з'єднувальному каналі між гідрологічним заказником загальнодержавного значення «Молочний лиман» та Азовським морем є пріоритетним напрямком для збереження екосистеми гідрологічного заказника «Молочний лиман».

3) місцевого значення:

Атмосферне повітря

Значний вплив на стан атмосферного повітря області здійснюють транспортні засоби, в тому числі транзитний автотранспорт, який не підлягає обліку.

Особливо актуальним це питання є для техногенно – навантажених міст області. Вирішення проблеми можливо за рахунок зменшення кількості транзитного транспорту, який рухається центральними вулицями міст,

Водні ресурси

Для покращення екологічного стану водних об'єктів області необхідне вирішення проблем за наступними напрямками:

реконструкція існуючих та будівництво в населених пунктах нових каналізаційних мереж і споруд на них;

упорядкування споруд водовідведення на об'єктах житлово - комунального господарства, господарських об'єктах та урбанізованих територіях;

встановлення водоохоронних зон та винесення в натуру меж прибережних захисних смуг в них;

відродження та підтримання сприятливого гідрологічного стану річок та ліквідація наслідків шкідливої дії вод;

створення більш чистого виробництва, замкнених (безстічних) систем виробничого водопостачання, впровадження мало- і безводних технологій, забезпечення повторного використання стічних вод;

розширення та реконструкція на діючих підприємствах оборотних систем виробничого водопостачання, а також систем послідовного і повторного використання води;

запобігання забрудненню підземних вод.

4) вирішення яких не потребує залучення значних матеріальних (фінансових) ресурсів:

Відходи

Частина розміщених промислових відходів мають ресурсоцінні компоненти, які можна вилучити для одержання сировини. Суб'єктам господарювання необхідно розвивати напрям рециклінгу відходів, впровадження якого сприяє захисту довкілля від негативного впливу відходів та забезпечує ощадливе використання матеріально-сировинних і енергетичних ресурсів.

Актуальною залишається проблема виникнення і ліквідації несанкціонованих звалищ відходів на території Запорізької області. На даний час централізовану санітарну очистку здійснюють комунальні та приватні підприємства, у тому числі за участю сільських та селищних рад.

Основними місцевими проблемами в сфері поводження з твердими побутовими відходами в області є:

- відсутність сучасних полігонів побутових відходів і коштів на їх будівництво та експлуатацію;
- низький рівень виконання реабілітації забруднених територій від несанкціонованого розміщення відходів;
- незадовільний стан сільських полігонів та звалищ твердих побутових відходів;
- низький рівень свідомості та освіченості місцевих мешканців.

Для вирішення основних проблем в сфері поводження з відходами необхідно наступне:

- запобігання та мінімізація утворення відходів шляхом удосконалення діючих та впровадження сучасних технологій і обладнання;
- повернення промислових відходів у виробництво з метою вилучення

- цінних компонентів та їх використання як вторинної сировини;
- впровадження сучасних природоохоронних заходів на полігонах промислових та побутових відходів;
 - організація відповідного безпечного тимчасового зберігання непридатних пестицидів, впровадження екологічно безпечних технологій знешкодження;
 - реабілітація територій, забруднених розміщеними відходами.
 - будівництво міжрайонних сучасних сміттєпереробних заводів та сортувальних станцій.

ПЗФ

Процес встановлення меж територій та об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення є важливим етапом по встановленню контролю за відповідним режимом заповідних територій. Тому, проведення заходів по виготовленню відповідної землевпорядної документації щодо організації і встановлення меж територій ПЗФ оптимізує процес охорони територій та об'єктів природно-заповідного фонду.

Розробка місцевих схем екомережі забезпечує визначення екологічних коридорів, сполучених територій, ядер та складових екомережі. Враховуючи це, необхідність розробки та затвердження таких схем на місцевому рівні надасть можливість щодо визначення нових територій перспективних для включення до екомережі, забезпечить обмеження щодо використання таких територій.

4) вирішення яких не потребує залучення значних матеріальних (фінансових) ресурсів:

Атмосферне повітря

Для заохочення підприємств – забруднювачів атмосферного повітря до впровадження найкращих існуючих технологій виробництва доцільно внесення змін до діючого законодавства щодо удосконалення методик оцінки і компенсації збитків довкіллю на підставі фактичних витрат на відновлювальні заходи.

Водні ресурси

Для вирішення основних екологічних проблем водних ресурсів Для вирішення основних екологічних проблем водних ресурсів держави необхідно внести доповнення до Бюджетного кодексу України щодо переведення надходжень від рентної плати за спеціальне використання води з загального фонду державного та місцевих бюджетів до спеціального, спрямування не менше 75 % обсягів надходжень від рентної плати за спеціальне використання води на здійснення заходів щодо охорони вод, відтворення водних ресурсів і

підтримання водних об'єктів у належному стані, а також на виконання робіт, пов'язаних з попередженням шкідливої дії вод і ліквідацією її наслідків.

Відходи

Для вирішення основних екологічних проблем сфері поводження з відходами області без залучення значних матеріальних (фінансових) ресурсів, необхідно наступне:

- затвердження Порядку щодо видачі дозволу на здійснення операцій у сфері поводження з відходами;
- розробка схем санітарного очищення населених пунктів області та удосконалення наявних схем;
- удосконалення системи обліку відходів та статистичної звітності щодо утворення, накопичення та утилізації відходів.

посилення проведення роз'яснювальної роботи серед населення органами місцевого самоврядування щодо необхідності впровадження роздільного збирання твердих побутових відходів.

ПЗФ

Основним напрямом є активізація роботи органів місцевого самоврядування з визначення територій, перспективних до заповідання.

Відповідальні за підготовку Екологічного паспорту Запорізької області за 2019 рік

№ з/п	Прізвище, ініціали	Посада	Номер телефону
1	Гуркова О.О.	Заступник начальника управління – начальник відділу якості повітря, моніторингу та дозвільної діяльності управління захисту довкілля	(061) 224 61 44
2	Котова О.В.	Начальник відділу оцінки впливу на довкілля	(061) 224 61 44
3	Ащеулова І. О.	Головний спеціаліст відділу правового та тендерного забезпечення	(061) 224 61 01
4	Сльцов Є. А.	Головний спеціаліст сектору поводження з відходами управління захисту довкілля	(061) 224 62 83
5	Ємелін Д.В.	Головний спеціаліст сектору збереження природно-заповідного фонду управління захисту довкілля	(061) 224 64 20
6	Калинчук В. М.	Головний спеціаліст відділу збереження природних ресурсів управління захисту довкілля	(061) 224 64 20

