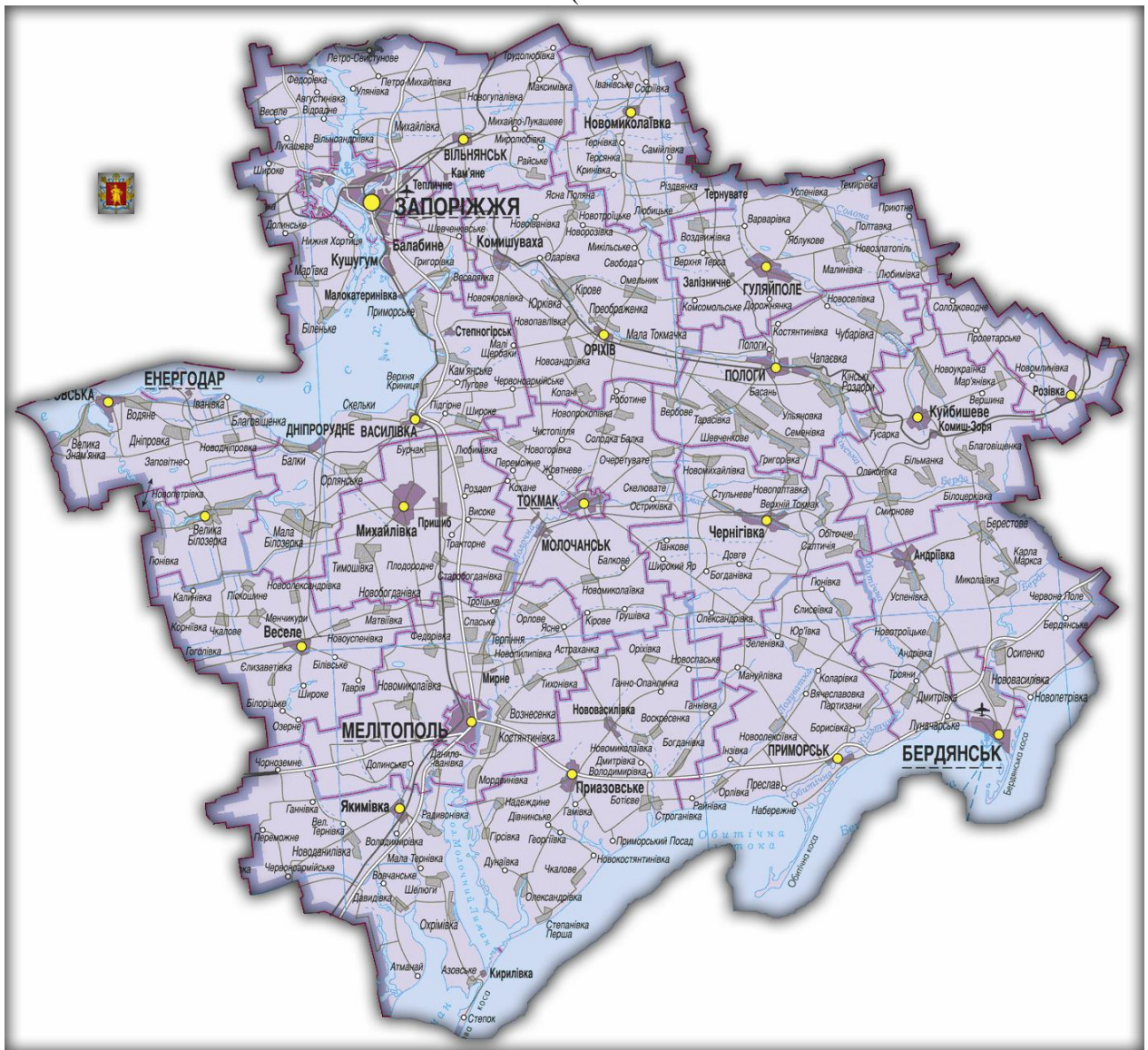


ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Запорізької обласної
державної адміністрації

_____ К. БРИЛЬ
« ____ » _____ 2018 року

ЕКОЛОГІЧНИЙ ПАСПОРТ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ



2018 рік

ЗМІСТ

Назва	Зміст, сторінка
1. Загальна характеристика	3
2. Чисельність населення	3
3. Фізико-географічна характеристика	5
4. Перелік екологічно небезпечних об'єктів	7
5. Атмосферне повітря	10
6. Водні ресурси	15
7. Земельні ресурси	78
8. Лісові ресурси	83
9. Надра	88
10. Рослинний світ	92
11. Тваринний світ	97
12. Природно-заповідний фонд	109
13. Формування екологічної мережі	113
14. Поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами	118
15. Радіаційна безпека	127
16. Моніторинг довкілля	130
17. Державний контроль за додержанням вимог природоохоронного законодавства	132
18. Міжнародне співробітництво	133
19. Планування природоохоронної діяльності	139
20. Найважливіші екологічні проблеми регіону	179
20.1. Основні чинники та критерії для визначення найважливіших екологічних проблем	179
20.2. Аналіз найважливіших екологічних проблем	187
Примітки	191

I. Загальна характеристика

Дата утворення	10 січня 1939 року
Територія, км ²	27 182,9
Кількість адміністративно-територіальних одиниць	20
Кількість міст	14
з них обласного підпорядкування	5
Кількість селищ	66
Кількість сільських населених пунктів	870
Чисельність населення, тис. осіб	1 721,704
з них:	
міське	1 098,592
сільське	623,112
Щільність населення, тис. осіб на 1 км ²	0,06

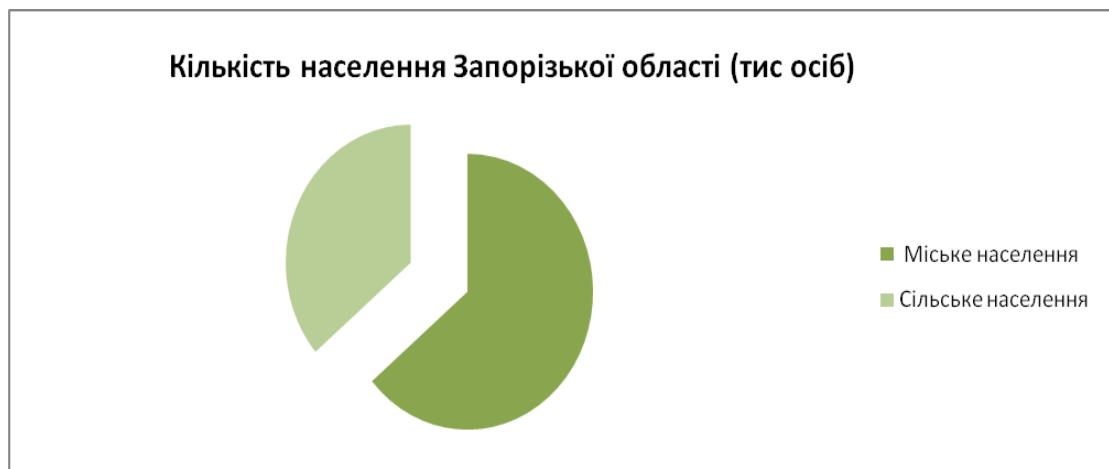
II. Чисельність населення

Таблиця 1

Назва міста	Площа, км ²	Щільність наявного населення, тис. осіб/ км ²
1	2	3
Міста обласного підпорядкування		
м. Запоріжжя (міськрада)	278,01	2,68
м. Бердянськ (міськрада)	82,65	1,39
м. Енергодар	63,5	0,85
м. Мелітополь	42,46	3,62
м. Токмак	32,46	0,97
Усього	499,08	2,20
Міста районного підпорядкування		
м. Василівка	10,23	-
м. Дніпрорудне	8,45	-
м. Вільнянськ	13,24	-
м. Гуляйполе	23,17	-
м. Кам'янка-Дніпровська	4,09	-
м. Орхів	10,89	-
м. Пологи	16,00	-
м. Приморськ	24,99	-
м. Молочанськ	8,54	-
Усього	119,6	-

Назва міста	Площа, км ²	Щільність наявного населення, тис. осіб/ км ²
1	2	3
Райони		
Більмацький	1 335,38	0,02
Бердянський	1 776,14	0,01
Василівський	1 621,45	0,04
Великобілозерський	469,28	0,02
Веселівський	1 128,81	0,02
Вільнянський	1 272,48	0,04
Гуляйпільський	1 300,46	0,02
Запорізький	1 436,11	0,04
Кам'яно-Дніпровський	1 179,27	0,03
Мелітопольський	1 787,16	0,03
Михайлівський	1 066,73	0,03
Новомиколаївський	915,43	0,02
Оріхівський	1 597,87	0,03
Пологівський	1 343,91	0,03
Приазовський	1 947,17	0,01
Приморський	1 397,66	0,02
Розівський	609,96	0,01
Токмацький	1 442,47	0,02
Чернігівський	1 200,2	0,01
Якимівський	1 855,88	0,02
Усього по районах	26 683,82	0,02
Усього на області	27 182,9	0,06

Розрахунки (оцінки) чисельності населення здійснено на основі наявних адміністративних даних щодо державної реєстрації народження і смерті та зміни реєстрації місця проживання



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%)
- сухостепну (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 + 22 С, 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 «1а» 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 народному господарстві 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. Частка регіону в сумарних запасах мінеральної сировини в Україні становить:

- пегматит — 88%,
- апатит — 63%,
- марганцева руда — 69 %,
- залізна руда - 10%
- каоліни — 23 %,
- вогнетривкі глини — 9 %.

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	ТОВ «Запорізький титано-магнієвий комбінат»	Виробництво титану, магнію, германію	Товариство з обмеженою відповідальністю	
2	ДП «Кремнійполімер»	Виробництво кремнійорганічних продуктів (силіконів)	Державне підприємство	
3	ПрАТ «Завод напівпровідників»	Виробництво полікристалічного кремнію	Приватне акціонерне товариство	Згідно з Постановою Господарського суду Запорізької області від 24.11.2016-р по справі №908/6036/14 підприємство тимчасово не працює
4	Вільнянський район Аміакопровід «Тольяті – Одеса»	Транспортування рідкого аміаку	Оператор української ділянки магістрального аміакопроводу «Тольятті - Одеса». ДП «Укрхімтрансаміак» (Euroammonia, УкрХимТрансАммиак)	
5	ПАТ «Мелітопольський м'ясокомбінат»,	Виробництво м'ясопродуктів	Публічне акціонерне товариство, Міністерство аграрної політики та продовольства України	
6	ТОВ ВО «Моліс», Василівський район	Виробництво молочної продукції	Товариство з обмеженою відповідальністю, Міністерство аграрної політики та продовольства	
7	ПрАТ «Запорізький олійноекстракційний завод»	Підприємство з повним циклом переробки сировини, яке спеціалізується на виробництві соняшникової олії (нерафінованої), шроту (гранульованого та негранульованого) та лушпиння (гранульованої і негранульованої)	Приватне акціонерне товариство, управління - ТОВ «ОПТИМУСАГРО ТРЕЙД»	03.11.2017 змінився тип Акціонерного товариства «Запорізький олійноекстракційний завод» з публічного на приватне. Зміна типу товариства відбулась на виконання вимог Закону України "Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо захисту прав інвесторів" від 7.04.2015 року N 289-VIII

				та Закону України "Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо підвищення рівня корпоративного управління в акціонерних товариствах" від 23.03.17 N1983-VIII.
8	ПАТ «Карлсберг Україна»	Виробництво пива, алкогольних та безалкогольних напоїв	Публічне акціонерне товариство, дочірнє підприємство Carlsberg Group	
9	КП «Водоканал», м. Запоріжжя	Підприємство готує воду питної якості на водопровідних станціях і транспортує її споживачам.	Комунальне підприємство, Запорізька міська рада	
10	ТОВ «ЛАРАН 07», м. Запоріжжя	Переробка і пакування риби і морепродуктів	Товариство з обмеженою відповідальністю	
11	ТОВ «Айс-Запоріжжя»	Виробництво морозива	Товариство з обмеженою відповідальністю	
12	ВАТ Запорізький машинобудівний завод ім. В.І. Омельченка АТ «Мотор Січ»	Розробка, виробництво і ремонт авіаційних двигунів, промислових газотурбінних установок, сільськогосподарської техніки та деяких інших товарів народного вжитку.	Відкрите акціонерне товариство	
13	Господарський питний водозабір, м. Енергодар	Підприємство готує воду питної якості на водопровідних станціях і транспортує її споживачам	Комунальне підприємство «Підприємство комунальної власності» Енергодарської міської ради	
14	Очисні споруди м. Енергодар КП «ПКВ» ЕМР	Очищення, знешкодження й знезараження стічних вод	Комунальне підприємство	
15	Експлуатаційний цех водопостачання ЗГВ», смт. Якимівка	Централізоване водопостачання та водовідведення	Комунальне підприємство «Облводоканал», Запорізької обласної ради	
16	ПАТ «Запорізький металургійний комбінат «Запоріжсталь»	Повний металургійний цикл виробництва сталей та чавуну	Публічне акціонерне товариство	
17	ТОВ «ПЖК-Запоріжжя»	Виробництво ковбасних виробів, м'ясної та молочної продукції	Приватна власність	
18	КП «Науково-виробничий комплекс «Іскра»	Розробка і виробництво наземної радіолокаційної	Казенне підприємство	

		техніки оборонного комплексу України.		
19	ТДВ Пологівський хімічний завод «Коагулянт»	Повний цикл виробництва хімічних реагентів спеціального призначення	Товариства з додатковою відповідальністю	3
20	ТОВ «КВАС БЕВЕРІДЖИЗ»	Виробництво безалкогольних напоїв	Товариство з обмеженою відповідальністю	
22	ПП «Молокозавод - ОЛКОМ», м. Мелітополь	Виробництво молочної продукції	Приватне підприємство	
21	ПП «Пивзавод Діміорс», м. Мелітополь	Виробництво пива	Приватне підприємство	
22	ДГ «Мелітопольське»	Проведення науково-дослідних робіт, апробації отриманих дослідною станцією результатів і подальшого їх експериментального освоєння	Державне підприємство, Національна академія аграрних наук України	
23	ТОВ «Приазовський сирзавод», смт. Приазовське	Перероблення молока та виготовлення сиру	Товариство з обмеженою відповідальністю	
24	ТОВ «Азовтехнологіст»	Ремонт обладнання для харчового виробництва	Товариство з обмеженою відповідальністю	
25	Василівський ЕЦВВ КП «Облводоканал» Василівський р-н	Централізоване водопостачання та водовідведення	Комунальне підприємство «Облводоканал», Запорізької обласної ради	
26	Таврійський ЕЦВВ КП «Облводоканал» Василівський р-н	Централізоване водопостачання та водовідведення	Комунальне підприємство «Облводоканал», Запорізької обласної ради	
27	КП «Водоканал» м. Мелітополь	Централізоване водопостачання та водовідведення	Комунальне підприємство, Мелітопольської міської ради	
28	КП «Оріхівський Водоканал»	Централізоване водопостачання та водовідведення	Комунальне підприємство Оріхівської міської ради	
29	ТОВ «Акімжилсервіс» смт. Якимівка	Комплексне обслуговування об'єктів	Товариство з обмеженою відповідальністю	
30	КП «Бердянськводоканал»	Централізоване водопостачання та водовідведення	Комунальне підприємство, Бердянської міської ради	
31	ВП Запорізька ТЕС ПАТ «ДТЕК ДНПРОЕНЕРГО»	Генерація електроенергії	Публічне акціонерне товариство	
32	ПАТ «Запорізький завод феросплавів»	Виробництво феросплавів	Публічне акціонерне товариство	
33	ПрАТ «Запоріжжкокс»	Виробництво коксу	Приватне акціонерне товариство	

34	ПрАТ «Український графіт»	Виробник графітованих електродів для електросталеплавильних та ін. видів електричних печей, товарних вуглецевих мас для електродів .	Приватне товариство	акціонерне	
35	ПрАТ «Дніпроспецсталь»	Виробництво спеціальних сталей	Приватне товариство	акціонерне	
36	ПрАТ «Запоріжвогнетрив»	Виробництво вогнетривкої продукції	Приватне товариство	акціонерне	
37	ПАТ «Запоріжскло-флюс»	Виробництво хімічної продукції; виробництво основних неорганічних хімічних речовин, виробництво порожнистого скла	Приватне товариство	акціонерне	

V. Атмосферне повітря

З року в рік основна частина забруднень потрапляє в атмосферу від підприємств міста Запоріжжя та міста Енергодар. У 2017 році викиди від стаціонарних джерел підприємств м. Запоріжжя та м. Енергодар склали 69,9 тис. т (проти 70,2 у 2016 році) та 105,3 тис. т (проти 91,4 у 2016 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 (86 %) вносять викиди забруднюючих речовин від стаціонарних джерел ПАТ «Запоріжсталь» та ВП Запорізька ТЕС ПАТ «ДТЕК ДНПРОЕНЕРГО».

Обсяги викидів ПАТ «Запоріжсталь» за 2017 рік зменшились, а саме: склали 50,833 тис. т (що на 8,3 тис. т менше, ніж у 2016 році). Зменшення викидів забруднюючих речовин підприємством у 2017 році відбулось за рахунок виконання природоохоронних заходів.

Обсяги викидів від ВП Запорізька ТЕС ПАТ «ДТЕК ДНПРОЕНЕРГО» у 2017 році склали 105,238 тис. т (що на 13,9 тис.т більше, ніж у 2016 році). Збільшення викидів забруднюючих речовин підприємством у 2017 році відбулось за рахунок збільшення виробництва електроенергії і відповідно витрати основного виду палива, а саме: вугілля.

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», ПАТ «Дніпроспецсталь», ПАТ «Запорізький завод феросплавів», ПАТ «Український графіт», ПАТ «Запорізький абразивний комбінат», ПрАТ «Запоріжжкокс»,

ТОВ «Запорізький титано - магнезій комбінат», ПрАТ «Запоріжвогнетрив», ПрАТ «Запорізький завод зварювальних флюсів та скловиробів» та інші.

Збільшення обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря у 2017 році, обумовлене, головним чином, збільшенням обсягів виробництв найбільшими підприємствами - забруднювачами атмосферного повітря в порівнянні з 2016 та 2015 роками, а саме: ВП Запорізька ТЕС ПАТ «ДТЕК ДНПРОЕНЕРГО».

Аналіз динаміки викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря показав, що обсяги викидів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел в 2017 році у порівнянні з 2016 роком збільшились на 8 %.

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

Таблиця 3

Показники	2015 рік	2016 рік	2017 рік
1	2	3	4
Загальна кількість (одиниць) дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, виданих у поточному році суб'єкту господарювання, об'єкт якого належить до:	297	244	257
другої групи	69	89	82
третьої групи	228	155	175
Викиди забруднюючих речовин та парникових газів від стаціонарних джерел, тис. т*	193,7	167,0	180,9
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на км ² , т	7,1	6,1	6,7
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на одну особу, кг	110,1	95,6	104,5

* без урахування викидів діоксиду вуглецю. Викид парникових газів у 2017 році становив 14 080,2 тис. тон

Вміст забруднюючих речовин в атмосферному повітрі міст

Таблиця 4

Назва забруднюючої речовини	Місто	Середньорічний вміст, мг/м ³	Середньодобові ГДК, мг/м ³	Максимальні разові ГДК, мг/м ³	Максимальний вміст, мг/м ³
1	2	3	4	5	6
Пил (завислі речовини)	м. Запоріжжя*	0,1	0,15	0,5	1,4
Двооксид сірки		0,008	0,05	0,50	0,02
Двооксид азоту		0,09	0,04	0,20	0,38
Оксид азоту		0,06	0,06	0,40	0,14
Оксид вуглецю		1,0	3,0	5,0	6,0
Формальдегід		0,004	0,003	0,035	0,016
Фенол		0,006	0,003	0,01	0,015
Фтористий водень		0,0	0,005	0,02	0,002
Хлористий водень		0,03	0,20	0,20	0,13
Сірководень		0,002	-	0,008	0,008

*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 ПАТ «ДТЕК ДНПРОЕНЕРГО»	105238,257	100	99,908	17,85	-	-	-
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	5361,938	5,095	5,09				
	Сполуки азоту	25574,618	24,302	24,279				
	Діоксид та інші сполуки сірки	72559,111	68,947	68,884				
	Оксид вуглецю	691,192	0,657	0,656				
	Інші речовини	1051,398	0,999	0,998				
2	ПАТ «Запоріжсталь»	50833,748	100	72,726	40,0	-	33,952	20,483
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	2771,165	5,451	3,965				
	Сполуки азоту	3138,183	6,173	4,49				
	Діоксид та інші сполуки сірки	3714,453	7,307	5,314				
	Оксид вуглецю	40679,881	80,025	58,2				
	Інші речовини	530,066	1,043	0,758				
3	ПАТ «Запорізький завод феросплавів»	7655,623	100	10,953	82,0	-	1050	-
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	266,114	3,476	0,381				
	Сполуки азоту	271,706	3,549	0,389				
	Діоксид та інші сполуки сірки	896,076	11,705	1,282				
	Оксид вуглецю	6189,536	80,85	8,855				
	Інші речовини	32,191	0,42	0,046				
4	ПРАТ «Запоріжжкокс»	1946,087	100	2,784	26,0	-	-	-
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	205,248	10,547	0,294				
	Сполуки азоту	766,452	39,384	1,097				
	Діоксид та інші сполуки сірки	74,187	3,812	0,106				
	Оксид вуглецю	845,551	43,449	1,21				
	Інші речовини	54,649	2,808	0,078				
	ПАТ «Український графіт»	1253,738	100	1,794				
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	244,928	19,536	0,35				

Продовження додатка

5	Сполуки азоту	164,686	13,136	0,236	52,0	-	-	-
	Діоксид та інші сполуки сірки	275,459	21,971	0,394				
	Оксид вуглецю	449,762	35,874	0,643				
	Інші речовини	118,903	9,484	0,17				
6	ПАТ «Дніпроспецсталь»	752,187	100	1,076	80,6	-	-	-
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	173,848	23,112	0,249				
	Сполуки азоту	205,355	27,301	0,294				
	Діоксид та інші сполуки сірки	3,723	0,495	0,005				
	Оксид вуглецю	348,232	46,296	0,498				
	Інші речовини	21,029	2,796	0,03				
7	ТОВ «Запорізький титано – магнісвий комбінат»	920,008	100	1,316	22,5	-	-	-
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	105,845	11,505	0,151				
	Сполуки азоту	88,093	9,575	0,126				
	Діоксид та інші сполуки сірки	81,082	8,813	0,116				
	Оксид вуглецю	541,058	58,81	0,774				
	Інші речовини	103,93	11,297	0,149				
8	ПрАТ «Запоріжжвогнетрив»	349,57	100	0,5	70,0	-	-	-
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	91,423	26,153	0,131				
	Сполуки азоту	46,172	13,208	0,066				
	Діоксид та інші сполуки сірки	62,609	17,91	0,09				
	Оксид вуглецю	79,466	22,732	0,114				
	Інші речовини	69,9	19,996	0,1				
9	ПАТ «Запоріжсклофлюс»	148,836	100	0,213	20,0	-	47,08	-
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	20,236	13,596	0,029				
	Сполуки азоту	31,007	20,833	0,044				
	Діоксид та інші сполуки сірки	0,902	0,606	0,001				
	Оксид вуглецю	96,087	64,559	0,137				
	Інші речовини	0,604	0,406	0,001				
10	ПрАТ «Пологівський олійноекстракційний завод»	626,547	100	0,896	68,0	-	0,024	0,03
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	296,788	47,369	0,425				
	Сполуки азоту	71,202	11,364	0,102				
	Діоксид та інші сполуки сірки	142,673	22,771	0,204				
	Оксид вуглецю	104,594	16,694	0,15				
	Інші речовини	11,29	1,802	0,016				

* без урахування викидів діоксиду вуглецю

**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	180,922	100,0
1	За видами економічної діяльності, у тому числі:		
1.1	Сільське, лісове та рибне господарство	0,916	0,5
1.2	Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	0,750	0,4
	у тому числі:		
1.2.1	добування металевих руд	0,444	0,2
1.2.2	добування інших корисних копалин і розроблення кар'єрів	0,307	0,2
1.3	Переробна промисловість	68,188	37,7
	у тому числі:		
1.3.1	виробництво харчових продуктів	2,145	1,2
1.3.2	виробництво напоїв	0,073	0,0
1.3.3	виробництво тютюнових виробів	–	–
1.3.4	виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	2,00	1,2
1.3.5	виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	0,439	0,2
1.3.6	виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	2,554	1,4
1.3.7	металургійне виробництво	60,624	33,5
1.3.8	виробництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування	0,352	0,2
1.4	Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	106,432	58,8
1.5	Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	0,134	0,0
1.6	Будівництво	0,0227	0,0
1.7	Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	0,264	0,1
1.8	Інші види економічної діяльності	4,215	2,5

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 річок (довжиною більше 10 км), на яких створено 28 водосховищ та 1205 ставків. Загальна довжина річок складає 2 877,6 км, в 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, Утлюкський, 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 області, складає 53,0 км³/рік, а в межах області у середньому формується 0,364 км³/рік поверхневих вод. Станом на 01.01.2018 експлуатаційні запаси підземних вод по 14 розвіданих родовищах складають 110,3 млн.м³/рік (302,309 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											
	2015 рік				2016 рік				2017 рік			
	короткостроковий (до 3 років)	довгостроковий			короткостроковий (до 3 років)	довгостроковий			короткостроковий (3 роки)	довгостроковий		
		3-5 років	5-10 років	10-25 років		3-5 років	5-10 років	10-25 років		3-5 років	5-10 років	10-25 років
У разі використання води водних об'єктів загальнодержавного значення:												
видано вперше	292	1	-	-	238	22	1	-	151*	185 (9*, 176**)	-	-
видано повторно на новий строк	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Анульовано	6	20	-	-	17	9	-	-	4*	4*	-	-

У разі використання води водних об'єктів місцевого значення												
видано вперше	2	-	-	-	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 вище згаданого Закону.

Кількість анульованих Департаментом екології та природних ресурсів Запорізької обласної державної адміністрації дозволів на спеціальне водокористування за період з 01.01.2017 по 03.06.2017 на підставі п. 7 ст. 4-1 Закону України «Про дозвільну систему у сфері господарської діяльності», за заявами водокористувачів:

1. Якимівське орендне підприємство «Виробниче об'єднання житлово – комунального господарство та побутового обслуговування»;
2. Енергодарський відокремлений підрозділ колективного сільськогосподарського підприємства «Тепличний комбінат»;
3. ФОП Кірчев Сергій Дмитрович;
4. Надеждинська сільська рада Приазовського району;
5. ТОВ «Українська елеваторна компанія» (Михайлівський зерносклад);
6. ПАТ «ДТЕК Дніпроенерго» ВП «Запорізька тепла електрична станція»;
7. ТОВ «Агрофірма Степове»;
8. ТОВ «Агрофірма Лан».

Водні об'єкти регіону

Таблиця 8

Водні об'єкти	Кількість одиниць	Примітка
Усього	1205	
у тому числі:		
місцевого значення	234	
з них передано в оренду, зокрема	59	
водосховищ (крім водосховищ комплексного призначення)	5	
ставків	54	
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	192	
водосховищ (крім водосховищ комплексного призначення)	10	
ставків	182	
озер	-	
замкнених природних водойм	-	
акваторій (водного простору) внутрішніх		

морських вод, територіального моря, виключної (морської) економічної зони України	-	
---	---	--

Динаміка водокористування за 2017 рік та два попередніх

Таблиця 9

Показники	Одиниця виміру	2015 рік	2016 рік	2017 рік
1	2	3	4	5
Забрано води з природних джерел, усього	млн. м ³	1181,0	1094,0	1218,0
у тому числі:				
поверхневої	млн. м ³	1135,59	1048,31	1171,0
підземної	млн. м ³	45,41	45,69	46,51
морської	млн. м ³	0	0	0
Забрано води з природних джерел у розрахунку на одну особу	м ³	672,6	629,5	706,82
Використано свіжої води, усього	млн. м ³	1150,0	1081,0	1226,0
у тому числі на потреби:				
господарсько-питні	млн. м ³	71,35	69,52	65,53
виробничі	млн. м ³	986,9	924,4	1043,0
сільськогосподарські	млн. м ³	1,95	0,6	0,539
зрошення	млн. м ³	67,72	58,98	112,9
рибогосподарські	млн. м ³	71,36	68,28	69,47
Використано свіжої води у розрахунку на одну особу	м ³	654,9	622,0	711,46
Втрачено води при транспортуванні	млн. м ³	65,79	68,17	67,93
	% до забраної води	5,6	6,2	5,7
Скинуто зворотних вод, усього	млн. м ³	954,7	873,3	980,1
у тому числі:				
у підземні горизонти	млн. м ³	-	-	-
у накопичувачі	млн. м ³	24,3	23,96	1,019
на поля фільтрації	млн. м ³	1,253	1,322	1,019
у поверхневі водні об'єкти	млн. м ³	930,4	849,36	956,1
не віднесених до водних об'єктів	млн. м ³	24,22	23,96	24,03
Скинуто зворотних вод у поверхневі водні об'єкти, усього	млн. м ³	930,4	849,36	956,1
з них:				
нормативно очищених, усього	млн. м ³	50,82	48,06	44,81
у тому числі:				
на спорудах біологічного очищення	млн. м ³	48,78	46,31	43,21
на спорудах фізико-хімічного очищення	млн. м ³	0,181	0,115	0,258
на спорудах механічного очищення	млн. м ³	1,851	1,638	1,337
нормативно (умовно) чистих без очищення	млн. м ³	809,6	737,0	847,1
забруднених, усього	млн. м ³	70,04	64,3	64,17
у тому числі:				
недостатньо очищених	млн. м ³	67,98	62,84	63,78
без очищення	млн. м ³	2,06	1,46	0,384
Скинуто зворотних вод у поверхневі водні об'єкти у розрахунку на одну особу	м ³	529,8	488,7	554,84

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

Таблиця 10

Види економічної діяльності	2015 рік		2016 рік		2017 рік	
	усього, млн. 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	1150	94,53	1081	94,01	1226	94,27
За видами економічної діяльності						
у тому числі:						
Електроенергетика	887,4	95,29	802,3	94,95	925,4	95,12
Чорна металургія	101,2	88,63	100,3	86,24	93,10	87,05
Кольорова металургія	2,758	86,62	2,723	83,13	2,801	86,03
Хімічна та нафтохімічна промисловість	0,225	93,96	0,218	93,61	0,126	96,35
Машинобудування та металообробка	7,255	90,02	6,593	92,37	6,633	91,96
Житлове господарство	0,013	-	0,020	-	0,007	-
Комунальне господарство	68,16	-	66,72	-	69,74	-
Сільське господарство	76,0	-	93,68	-	119,6	-
Харчова промисловість	2,834	94,15	2,964	93,75	3,074	93,70
Транспорт	0,623	34,17	0,526	56,33	0,515	58,80
Промисловість будівельних матеріалів	0,513	90,83	0,337	88,36	0,354	90,15

* використання свіжої води

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

Таблиця 11

Найменування водокористувача-забруднювача	Наявність, потужність (мЗ/добу), ефективність викорис-тання (використання потужно-сті) очисних	2015 рік			2016 рік			2017 рік		
		об'єм скидання зворот-них вод, тис. м ³	у тому числі об'єм скидання забруднених (без очищення) та недостатньо очищених зворотних вод, тис. м ³	кількість затрудню-ючих 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	159300	69300	59510	2741,642	63440	54300	1584,48	61020	51810	1579,753
ТОВ Запорізький титано-магнієвий комбінат» м. Запоріжжя	1351	1504	541	664,28	1262	567	674,674	1423	567	686,208
Азовське море										
КП «Бердянськ- водоканал» БМР м. Бердянськ	16430	5772	5772	73,994	5739,2	5739	75,134	5702	5702	72,387
Каховське водосховище										
Тавричеський ЕЦВВ КП «Облводоканал»	6752	844	844	203,219	819	819	192,693	0,806	806	183,901

ЗОР м.Дніпрорудне										
р. Конка										
ГКП ВКГ «Міськводоканал» м. Пологи	2562	626	626	2,72	560	544	2,552	0,471	455	2,147
р. Молочна										
КП «Водоканал» ММР м. Мелітополь	23860	3974	3974	64,108	3812	3812-	61,03	3684	3684	58,525

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

Таблиця 12

Скидання забруднюючих речовин за регіоном	2015 рік	2016 рік	2017 рік
	Обсяг забруднюючих речовин, тис.т	Обсяг забруднюючих речовин, тис.т	Обсяг забруднюючих речовин, тис.т
1	2	3	4
Азот амонійний	0,317	0,238	0,250
БСК 5	0,814	0,785	0,764
Завислі речовини	1,422	1,194	1,124
Нітрати	2,501	2,352	2,843
Нітрити	0,052	0,053	0,102
Сульфати	18,91	15,08	11,11
Сухий залишок	59,56	54,39	51,19
Хлориди	13,31	13,00	13,86
ХСК	3,353	3,174	3,427
Алюміній	0,099	0,085	0,071
Залізо	119,7	76,90	61,88
Калій	0,120	0,081	0,184
Кальцій	3078	1854	2019
Карбамід	0,000	0,000	0,000
Магній	973,1	743,8	349,6
Марганець	5,223	3,932	1,468
Мідь	0,717	0,606	0,456
Натрій	353,8	364,8	145,8
Нафтопродукти	19,17	16,55	14,02
Нікель	0,587	1,518	0,132
Роданіди	2,966	2,715	2,579
Свинець	0,064	0,053	0,040
Сірководень	0,001	0,000	0,000
СПАР	14,50	14,10	16,83
Феноли	0,286	0,281	0,225
Фосфати	292,4	282,1	325,0
Фтор	66,60	58,07	43,80
Хром загальний	0,019	0,018	0,017
Хром 6+	0,007	0,007	0,006
Цинк	0,077	0,074	0,070
Ціаніди	0,000	0,000	0,000

- р. Конка	-	-	3225,5	-	-	-	574,51	-	-	-	-	0,0471	-	-	-	-	0,0590
- криниця	-	-	3476,75	-	-	-	662,42	-	-	-	-	0,0407	-	-	-	-	0,0689
- свердловина	-	-	2188,25	-	-	-	132,33	-	-	-	-	0,0253	-	-	-	-	0,0213
Оріхівський район , с. Новотаврічиське																	
- р. Конка	-	-	3841,75	-	-	-	26,75	-	-	-	-	0,0473	-	-	-	-	0,0789
- криниця	-	-	2226,25	-	-	-	147,09	-	-	-	-	0,0268	-	-	-	-	0,0463
- свердловина	-	-	6472,50	-	-	-	261,14	-	-	-	-	0,0219	-	-	-	-	0,0271
Чернігівський район , с. Довге																	
- р. Курушан	-	-	8416,25	-	-	-	11,62	-	-	-	-	0,0402	-	-	-	-	0,0803

- криниця	-	-	3961,00	-	-	-	554,19	-	-	-	-	0,0292	-	-	-	-	0,0882
- свердловина	-	-	1052,50	-	-	-	44,33	-	-	-	-	0,0274	-	-	-	-	0,0978
КП «Водоканал» Виконавчий комітет Запорізької міської ради																	
р. Терса																	
500 м нижче випуску №7 стм Новомиколаївка	14,97	4,73	606	63,52	70,08	1,277	1,81	0,0197	35,57	6,31	0,286	-	-	-	0,14	0,029	-
р. Дніпро**																	
500 м нижче випуску №1 ЦОС-1	2,29	3,24	301,71	48,01	39,53	0,249	2,01	0,02	27,86	8,07	0,3	-	-	-	0,17	0,052	0
500 м нижче випуску №2 ЦОС-2	2,32	3,33	315,84	52,83	45,20	0,272	4,22	0,025	28,0	6,64	0,949	-	-	-	0,17	0,086	0,018
500 м нижче випуску №3 ДВС-1	2,07	2,53	296,57	48,49	33,36	0,19	0,24	0,019	23,47	7,43	0,058	-	-	-	-	0,012	-
500 м нижче випуску №4 ДВС-2	1,80	2,53	300,0	48,07	35,50	0,18	0,18	0,020	24,0	6,51	0,052	-	-	-	-	0,012	-
КП «Облводоканал» ЗОР																	
Р. Мокра Московка (Вільнянська дільниця водовідведення)	14,2	4,85	3886,0	1440,00	520,0	1,09	14,7	0,066	44,0	-	0,139	-	-	-	0,166	0,093	14,72
Контрольний створ 500 м нижче водовипуску в р. Утлюк	8,7353	1,0235	317,409	93,3141	41,5831	0,1738	0,8793	-	25,76	-	0,1707	-	-	-	0,0759	0,0405	-

Таврійський ЕЦВВ	13,539	14,0548	-	236,316	252,002	-	10,2998	-	40,1453	-	2,5768	-	-	-	0,19	0,35	-
Василівський ЕЦВВ	370,95	6,205	853,75	289,3	352,08	4,03	-	-	8,22	14,48	0,123	-	-	-	0,103	-	-

Запорізьке регіональне управління водних ресурсів

р.Дніпро, 328 км в/б'єф Дніпровської ГЕС, питний в/з, м.Запоріжжя	<5,0	2,8	313,4	53	33,1	0,345	1,23	0,028	24,6	8,7	0,359	**	0,048	**	0,196	0,035	0,014
р. Дніпро, 254 км ставок- охолоджувач Запорізької АЕС, м. Енергодар	5,0	2,9	427,2	64,4	41,6	0,455	1,5	0,030	25,5	8,5	0,465	**	0,050	**	0,217	0,037	0,018
р. Дніпро, 256 км Каховське водосховище, м. Енергодар	<5,0	2,8	354,0	55,0	34,2	0,356	1,35	0,029	22,8	8,5	0,315	**	0,044	**	0,184	<0,030	0,015
р. Дніпро, 253 км м.Енергодар, вплив Запорізької АЕС	<5,0	2,7	374,0	57,6	36,0	0,388	1,28	0,030	24,7	8,6	0,348	**	0,049	**	0,201	<0,030	0,016
р. Дніпро, 312 км 500 м нижче скиду ЦОС-1 КП "Водоканал"	<5,0	3,2	358,2	68,2	36,0	0,430	2,36	0,028	25,8	8,6	0,410	**	0,057	**	0,235	0,042	0,019
р. Дніпро, 312 км 500 м нижче скиду ЦОС-2 ,КП "Водоканал"	<5,0	3,0	365,2	74,5	35,7	0,467	2,63	0,030	25,0	8,7	0,456	**	0,058	**	0,226	0,044	0,019
р.Дніпро, 357 км ГНС Жовтневої ЗС, с. Дніпровське	<5,0	3,5	399,3	73,7	41,5	0,411	3,53	0,04	25,3	8,2	0,381	**	0,070	**	0,349	0,031	0,023

р.Дніпро, 337 км ГНС Вільнянської ЗС, с. Грушевка	<5,0	3,4	402,0	80	42,7	0,415	3,64	0,033	26,3	8,3	0,395	**	0,070	**	0,350	0,034	0,024
Каховський маг.канал, 127 км каналу с.Червоноармійське, 1 км Приазовської ЗС	<5,0	3,5	354,0	56,6	38,7	0,365	1,41	0,03	26,0	8,1	0,341	**	0,053	**	0,246	0,032	0,021
р.Дніпро, 336 км ГНС Шевченківської ЗС, с.Володимирівка	<5,0	3,5	405,7	68,1	41,4	0,47	2,27	0,03	26,5	8,0	0,496	**	0,057	**	0,21	0,030	0,026
р.Дніпро, 312 км ГНС Запорізької ЗС, м. Запоріжжя	<5,0	3,4	396,0	72,0	45,3	0,465	1,96	0,03	26,0	8,1	0,325	**	0,069	**	0,207	0,035	0,020
р.Дніпро, 276 км ГНС Північно- Рогачицької ЗС, с.Балки Василівського району	<5,0	3,5	381,3	59,0	38,6	0,378	1,74	0,03	24,7	7,8	0,366	**	0,056	**	0,273	0,034	0,025
р.Дніпро, 220 км ГНС Верхньотарасівської ЗС, с.В.Тарасівка Запорізького району	<5,0	3,5	342,0	65,1	53,0	0,335	2,04	0,030	26,0	7,7	0,341	**	0,054	**	0,258	0,034	0,020
р.Дніпро, 290 км ГНС Первомайської ЗС, с.Приморське, Запорізької області	5,0	3,6	359,0	56,1	39,5	0,370	1,84	0,03	26,7	7,7	0,400	**	0,054	**	0,287	0,037	0,022

Запорізький обласний центр з гідрометеорології

р. Мокра Московка 2 км вище гирла	6,0	3,24	**	292,8	412,5	0,53	2,86	**	28	10,8	0,25	**	**	**	**	0,312	**
--------------------------------------	-----	------	----	-------	-------	------	------	----	----	------	------	----	----	----	----	-------	----

р. Молочна, м. Мелітополь, 1,5 км вище міста	<5,0	2,74	**	349,1	590,0	0,37	0,66	**	29	11,1	0,12	**	**	**	**	0,048	**
р. Молочна, м. Мелітополь, 0,5 км нижче міста	5,75	2,84	**	300,1	548,5	0,74	2,16	**	29	9,55	0,53	**	**	**	**	0,296	**
р. Молочна, м. Токмак, 1 км вище міста	<5,0	2,80	**	78,1	521,0	0,54	0,70	**	29	11,1	0,21	**	**	**	**	0,056	**
р. Молочна, м. Токмак, в межах міста	<5,0	2,73	**	269,3	498,5	0,48	0,88	**	28	10,4	0,16	**	**	**	**	0,048	**
р. Молочна, м. Токмак, 1 км нижче міста	<5,0	2,79	**	259,7	497,2	0,25	0,79	**	28	11,2	0,16	**	**	**	**	0,052	**
Дніпровське водосховище, 2 км вище, м. Запоріжжя	<5,0	2,55	**	78,1	69,4	0,28	0,84	**	26	10,6	0,10	**	**	**	**	0,060	**
Дніпровське водосховище, 0,8 км вище греблі ДГЕС	<5,0	2,63	**	84,5	61,9	0,22	0,84	**	26	11,2	0,10	**	**	**	**	0,072	**
р. Обіточна, м. Приморськ, 0,5 км нижче міста	<5,0	3,05	**	514,8	417,9	1,14	4,36	**	27	11,2	0,10	**	**	**	**	0,312	**
р. Берда, с. Осипенко 0,5 км нижче села	<5,0	2,86	**	528,7	305,5	0,89	2,33	**	27	11,6	0,08	**	**	**	**	0,140	**
р. Лозуватка с. Новоолексіївка 1 км нижче села	5,36	2,98	**	527,4	757,7	1,25	3,83	**	27	11,6	0,10	**	**	**	**	0,324	**

Державна Азовська морська екологічна інспекція

ОБРВ (1990 р.)* Правила охорони внутрішніх морських вод і територіального моря України від забруднення та засмічення, затвержені постановою КМУ від 29.03.2002 № 431.	Фонові значення	3,0	12000-18000	3500	11900	0,5	40,0	0,05	Не нормується	>4	2,1	0,05	0,01	0,05 к фону, но не более 0,75	0,05	0,08	0,001к фону, но не более 0,01
Азовське море, Бердянська затока, вул. Першотравнева - Горького	7	**	>10000	1246	7374	<0,078	<0,5	0,034	-	**	<0,05	**	**	**	0,200	0,075	**
Азовське море, Бердянська затока, центральна частина	7	**	>10000	1237	7374	<0,078	<<0,5	0,040	-	**	<0,05	**	**	**	0,211	0,077	**
Азовське море, Бердянська затока, район плавпричалу	6	**	>10000	1236	7374	<0,078	<0,5	0,042	-	**	<0,05	**	**	**	0,208	0,072	**
Азовське море, Акваторія бердянського морського торговельного порту	10,5	**	>10000	1344	7147	<0,078	<0,5	0,050	-	**	<0,05	**	**	**	0,062	<0,03	**
Азовське море Молочний лиман	9,5	**	>10000	1824	23777	<0,078	<0,5	<0,005	-	**	<0,05	**	**	**	0,146	<0,03	**

Азовське море Утлюкський лиман	6	**	>10000	1576	8682	<0,078	<0,5	0,014	-	**	<0,05	**	**	**	0,05	<0,03	**
Запорізьке обласне управління водних ркесурсів																	
р. Вільнянка, с.Михайлівка, Вільнянський район	6,8	1,26	1305	610	113	0,28	нчп	0,03	12	-	1,9	-	-	-	-	нчп	-
р. Мокра Московка с.Наталівка, Запорізький р-н	17,4	1,48	4159	2171	418	0,6	нчп	0,03	16	-	2,31	-	-	-	-	нчп	-
р. Конка,с.Григорівка, Запорізький район	19,2	1,18	2525	1085	418	0,48	нчп	нчп	12	-	2,95	-	-	-	-	нчп	-
НС-4 Запорізький район	10,6	1,24	1293	434	113	0,3	нчп	нчп	8	-	17,65	-	-	-	-	0,04	-
Скид К-1, Агрофірма (далі - АФ) «Південна», Вільнянський район	26,4	1,46	3752	2104	248	0,96	3,12	-	20	-	25,09	-	-	-	-	нчп	-
Скид К-2, АФ «Південна», Вільнянський район	26,6	1,52	3760	2023	305	1,01	12,7	-	20	-	20,64	-	-	-	-	нчп	-
4 ГДР, с.Якимівське, Вільнянський район	36,4	1,36	4146	1692	716	0,71	нчп	-	20	-	12,13	-	-	-	-	нчп	-
5 ГДР, с.Якимівське, Вільнянський район	36,2	1,38	4145	1692	717	0,72	нчп	-	20	-	12,15	-	-	-	-	нчп	-
ставок №1, с.Георгіївське, Вільнянський район	28	1,24	2649	1371	269	1,05	нчп	нчп	24	-	20,62	-	-	-	-	0,05	-

Ставок, с.Обще, Оріхівський район		25,8		2,74	7870		4248	1219		1,27	нчп	нчп	40		-				-	нчп	-	
Козаче водосховище, Запорізький район		12,8		2,24	5355		3192	454		0,12	нчп	нчп	24		-				-	нчп	0,04	-
НСП-1, Сільськогосподарський виробничий кооператив (далі-СВК) «Мир» Василівський район		7,4		2,16	464		119	71		0,07	нчп	нчп	12		-				-	нчп	-	-
НС-4, Запорізький район		64		2,42	666		283	57		0,22	нчп	нчп	28		-				-	нчп	-	-
ставок №2, с.Обще, Оріхівський район		29,8		2,16	7635		3822	1198		1,25	нчп	нчп	8		-				-	нчп	-	-
НС-1, АФ «Дружба» Вільнянський район		25,4		2,64	332		50	35		0,65	нчп	нчп	8		-				-	нчп	-	-
НС-2, АФ «Дружба» Вільнянський район		24,6		2,56	325		48	35		0,66	нчп	нчп	12		-				-	нчп	-	-
НС-3, с.Вільнокур`янівське, Вільнянський район		27,8		2,68	332		52	35		0,65	нчп	нчп	12		-				-	нчп	-	-
НС-2, Басейн добового регулювання (далі-БДР) 1а, Вільнянський район		19,2		2,74	375		103	35		0,78	нчп	нчп	8		-				-	нчп	-	-

Р-9 НС-1, Якимівський район		4,8		2,35	434	150,5	39	0,245	нчп	нчп	6	-	1,965	-	-	-	-	нчп	-
Р-8 НС-1, Якимівський район		5,6		2,29	423,5	137,5	42,5	0,265	нчп	нчп	10	-	1,32	-	-	-	-	нчп	-
Р-9 кінець НС-7, Якимівський район		5		2,27	430,5	119,5	42,5	0,3	нчп	нчп	10	-	1,745	-	-	-	-	нчп	-
Р-8 НС-17, Якимівський район		10,8		1,48	493	175	57	0,58	нчп	нчп	12,0	-	1,3	-	-	-	-	нчп	-
Р-8-1 НС-2, Якимівський район		12,5		2,38	423,5	160	35	0,985	нчп	нчп	6	-	1,335	-	-	-	-	нчп	-
3-МК кінець НС-4, Якимівський район		3,9		2,48	426	126	35	0,155	нчп	нчп	8	-	1,42	-	-	-	-	нчп	-
3-МК початок НС-2, Якимівський район		6,7		2,25	499	180,5	42,5	0,5	нчп	нчп	12	-	3,175	-	-	-	-	нчп	-
Приазовський МК, початок ГНС, Якимівський район		6,0		2,3	541,0	208,7	48,3	0,3	нчп	нчп	12,0	-	2,7	-	-	-	-	нчп	-
р.Атманай,с.Нове, Якимівський район		34,2		2,2	6703,3	2988,8	1265,5	0,5	нчп	нчп	33,0	-	2,5	-	-	-	-	нчп	-
р.Атманай, гирло СВК «Піденний», Якимівський район		35,2		2,3	6652,5	2888,3	1319,0	0,6	нчп	нчп	32,0	-	2,0	-	-	-	-	нчп	-

Приазовський МК НС-15 Мелітопольський район		4,5		3,09	444	138	39	0,06	нчп	нчп	10	-	5,98	-	-	-	-	нчп	-
Приазовський МК НС-1 Мелітопольський район		3,8		1,74	468	149	50	0,1	нчп	нчп	12,0	-	1,94	-	-	-	-	нчп	-
Приазовський МК НС-5 Мелітопольський район		4,7		2,61	478,5	180	39	0,23	нчп	нчп	6	-	1,24	-	-	-	-	нчп	-
3 МК НС-3, Якимівський район		4,6		2,6	448,5	149	42,5	0,15	нчп	нчп	12	-	2,04	-	-	-	-	нчп	-
Р-8-1 НС-1, Якимівський район		10,5		2,29	407	119	46,5	0,19	нчп	нчп	6	-	2,2	-	-	-	-	нчп	-
Р-8-1 НС-7, Якимівський район		9,7		2,2	380	116,5	36	0,24	нчп	нчп	8	-	1,62	-	-	-	-	нчп	-
Р-8-1 НС-4, Якимівський район		9,5		2,22	411	148	35	0,08	нчп	нчп	6	-	1,37	-	-	-	-	нчп	-
Р-8 НС-9, Якимівський район		8,8		2,47	496	188,5	35	0,26	нчп	нчп	8	-	0,91	-	-	-	-	нчп	-
Р-8 НС-3, Якимівський район		9,6		2,09	492,5	161,5	53,5	0,26	нчп	нчп	6	-	1,49	-	-	-	-	нчп	-
Р-8 НС-7, Якимівський район		6		2,35	513	208	35	0,34	нчп	нчп	10	-	1,12	-	-	-	-	нчп	-

Р-8 НС-5, Якимівський район			6,5		2,45	438,5		81,5	53,5	0,44	нчп	нчп	8		-	1,14		-	-	-	-	нчп	-
Р-8 НС-4 , Якимівський район			6,4		1,64	492	184	50		0,39	нчп	нчп	8,0		-	3,5		-	-	-	-	нчп	-
Головний Каховський магістральний канал (далі-ГКМК) НС-59, Якимівський район			7,3		2,26	512,5	195,5	50		0,29	нчп	нчп	14		-	1,8		-	-	-	-	нчп	-
ГКМК НС-53, Якимівський район			5,5		2,43	522	231,5	37		0,305	нчп	нчп	14		-	0,815		-	-	-	-	нчп	-
ГКМК НС-61 , Якимівський район			5		2,38	474	190	39		0,35	нчп	нчп	10		-	1,17		-	-	-	-	нчп	-
ГКМК НС-60 , Якимівський район			5,4		2,38	511,5	211	39		0,27	нчп	нчп	12		-	1,575		-	-	-	-	нчп	-
ГКМК НС-52 , Якимівський район			5,8		2,29	475	195,5	35		0,35	нчп	нчп	12		-	2,6		-	-	-	-	нчп	-
Приазовський МК НС-9 Мелітопольський район			7,2		2,67	531,5	200	46		0,3	нчп	нчп	8		-	1,03		-	-	-	-	нчп	-
Приазовський МК НС-10 Мелітопольський район			2,4		3,16	284	48	35		0,12	нчп	нчп	4,0		-	1,06		-	-	-	-	нчп	-
Приазовський МК НС-12 Мелітопольський район			3,0		3,12	357	100	35		0,11	нчп	нчп	8,0		-	1,04		-	-	-	-	нчп	-

Р-8 НС-10 , Якимівський район			6,0			2,94	517		168		39		0,1	нчп	нчп	12,0		-	1,32		-		-						нчп		-
Р-9 НС-17 , Якимівський район			2,8			2,48	348		110		35		0,08	нчп	нчп	4,0		-	0,86		-		-						нчп		-
Р-9 НС-4, Якимівський район			4,2			3,04	349		78		35		0,07	нчп	нчп	4,0		-	1,71		-		-						нчп		-
ставок ,с. Болгарка Приморський район			77,4			1,78	6534		3827		801		0,87	нчп	нчп	24,0		-	2,37		-		-						нчп		-
I зональний канал (далі-І ЗК) НСП-2, Василівський район			9,9			2	467,5		140		32		0,165	нчп	нчп	12		-	1,285		-		-						нчп		-
Магістральний канал (далі-МК) НСП-3, Василівський район			5,2			1,72	423,5		94,5		35,5		0,1	нчп	нчп	12		-	1,5		-		-						нчп		-
МК НСП-3а, Василівський район			9,3			1,87	491		144,5		39		0,1	нчп	нчп	12		-	1,015		-		-						нчп		-
МК НСП-12, Василівський район			9,3			1,76	462,5		101,5		39		0,105	нчп	нчп	12		-	1,67		-		-						нчп		-
МК НСП-11, Василівський район			8			1,86	462		115,5		39		0,105	нчп	нчп	16		-	0,93		-		-						нчп		-
МК НСП-18, Василівський район			7,5			1,77	407,5		64		37		0,165	нчп	нчп	6		-	1,19		-		-						нчп		-

II ЗК НСП-27, Василівський район			9,8		2,12	391		92	32		0,165	нчп	нчп	18		-					-	нчп	-
II ЗК НСП-31, Василівський район			13,3		2,3	503,5		112,5	79,5		0,24	нчп	нчп	14		-					-	нчп	-
P-4 НСП-86, Василівський район			9		1,59	419,5		94	39		0,205	нчп	нчп	20		-					-	нчп	-
ставок № 1, с.Тополине, Василівський район			26		2,24	1810		953	259		0,44	нчп		24,0		-					-	нчп	-
Головна насосна станція (далі-ГНС) т.11, Василівський район			10,3		1,96	428		94	39		0,185	нчп	нчп	12		-					-	нчп	-
ГНС т. 10, Василівський район			12,8		1,96	395		126,5	35,5		0,205	нчп	нчп	10		-					-	нчп	-
3 МК ПНС-9, СВК Кохане, Токмацький район			12,4		0,9	5213,3		2671,3	627,3		0,6	нчп	нчп	18,7		-					-	0,1	-
3 МК ПНС-9 верхній б'єф СВК Кохане , Токмацький район			7,17		2,20	655,86		219,71	66,29		0,33	нчп	нчп	9,71		-					-	0,08	-
3 МК ПНС-9 нижній б'єф СВК Кохане, Токмацький район			7,37		2,28	506,00		115,43	79,43		0,29	нчп	нчп	12,57		-					-	0,06	-
3 МК НСП-121, АФ Таврія , Токмацький район			7,6		2,0	652,0		202,6	71,1		0,3	нчп	нчп	10,5		-					-	нчп	-

3 17К НСП-122, АФ Таврія, Токмацький район			7,81		1,92	635,7		206,7	71,6		нчп	нчп	нчп	10,4		-	1,318		-	-	-	-	нчп	-
3 МК ПНС-10, Токмацький район			6,5		1,9	563,2		174,6	67,7		нчп	нчп	нчп	7,6		-	нчп		-	-	-	-	нчп	-
дренаж ,с.Чорноземне Токмацький район			35,1		2,05	6032,75		2783,0	1001,8		нчп	нчп	нчп	25,1		-	7,72		-	-	-	-	0,06	-
ставок ,с.Чорноземне Токмацький район			29,1		2,36	7007		3348,0	1324,3		нчп	нчп	нчп	22,7		-	3,3		-	-	-	-	нчп	-
3 17К НСП-123, Токмацький район			8,5		2,0	1082,7		460,9	126,4		нчп	нчп	нчп	11,4		-	1,9		-	-	-	-	нчп	-
ДНС-30, Токмацький район			10,7		2,7	2350		1236,5	243		нчп	нчп	нчп	12		-	2,33		-	-	-	-	нчп	-
2-3К НС-13 , Василівський район			15,8		1,42	637		148	142		нчп	нчп	нчп	18,0		-	0,27		-	-	-	-	нчп	-
МК НС-21 , Василівський район			13,2		1,54	559		158	43		нчп	нчп	нчп	16,0		-	0,3		-	-	-	-	нчп	-
Р-4 НС-18а, Василівський район			7,7		1,35	428,5		103	39		нчп	нчп	нчп	14		-	2,425		-	-	-	-	нчп	-
ставок №1, с. Мала Білозерка, Василівський район			38,2		2,16	5545		81	3332		нчп	нчп	нчп	16,0		-	3,46		-	-	-	-	нчп	-

ставок №3, с. Мала Білозерка, Василівський район		44,2		2,54	4285		272		2389		0,87	нчп	нчп	32,0		-					-	нчп	-
ставок №2, с. Мала Білозерка, Василівський район		46,8		2,76	4991		245		2659		5,99	нчп	нчп	20,0		-					-	нчп	-
Скид б.Вербова, с. Мала Білозерка, Василівський район		50		2,64	7221		190		4112		0,19	нчп		36,0		-					-	0,18	-
Ставок, с. Мала Білозерка, Василівський район		-		-	2434		861		390		-	-	-	-		-					-	-	-
ставок ,с. Балки, Василівський район		-		-	2505		775		390		-	-	-	-		-					-	-	-
ставок №2 ,с. Мала Білозерка, Василівський район		-		-	6015		32		3545		-	-	-	-		-					-	-	-
ставок ,с.Бойове, Чернігівський район		18,4		2,18	7199		4483		369		1,58	нчп	нчп	44,0		-					-	нчп	-
НСП-119, Токмацький район		29,45		2,61	397,25		66,5		45,5		0,1975	нчп	нчп	9		-					-	нчп	-
НСП-124, Токмацький район		7,4		2,55	441,25		112,75		39		0,7375	нчп	нчп	10		-					-	нчп	-
Іванівська ГНС , К-Дніпровський район		5,55		2,05	455		115,5		35,25		0,5875	нчп	нчп	11		-					-	нчп	-

Чапаївське водосховище с. Качкарівка, Великобілозерський р-н		54,84		1,40	6597		706		3389	0,75	нчп	нчп	0,025	32,0		-				-	нчп	-
Новопетрівское водосховище, с. Новопетрівка Великобілозерський р-н		66,10		1,54	7553		385		4254	0,790	нчп	нчп	0,025	36,0		-				-	нчп	-
СМСК, К-Дніпровський район		10,8		1,44	2965		1578		199	0,94	нчп	нчп	нчп	12		-				-	нчп	-
Лиманський МК, К-Дніпровський район		25,80		2,16	2009		224		993	0,64	нчп	нчп	0,03	20,0		-				-	нчп	-
СМСК, с. Подове, К-Дніпровський район		14,60		2,46	1821		730		213	2,43	нчп	нчп	нчп	28,0		-				-	нчп	-
ІЗК НС-5, Великобілозерський р-н		8		1,65	385,5		124		28	0,915	нчп	нчп	нчп	6		-				-	нчп	-
ІЗК НС-10, Великобілозерський р-н		8,6		2,42	398,5		132,5		24,5	0,605	нчп	нчп	нчп	8		-				-	нчп	-
Х-4 НС-44, Великобілозерський р-н		6,5		2,47	478,5		185,5		53	0,93	нчп	нчп	нчп	8		-				-	нчп	-
Х-4 НС-46, Великобілозерський р-н		9,1		2,99	460		138,5		57	1,01	нчп	нчп	нчп	14		-				-	нчп	-
Х-4 НС-48, Великобілозерський р-н		6,9		2,84	510,5		201,5		49,5	0,52	нчп	нчп	нчп	10		-				-	нчп	-

Дренаж при ГНС ПРЗС К-Дніпровський район		8,2		2,77	451,5		94,5	70,5		0,705	нчп	нчп	8		-	1,055		-	-	-	-	-	нчп	-
Початок Р-2 , Великобілозерський р-н		5,5		2,05	518,5		203,5	42,5		0,63	нчп	нчп	12		-	0,305		-	-	-	-	-	нчп	-
ІІ ЗК НС-43, Великобілозерський р-н		9,2		1,48	711		342	71		1,12	нчп	нчп	20,0		-	0,30		-	-	-	-	-	нчп	-
ІІ ЗК НС-42, Великобілозерський р-н		6,2		2,4	580		237,5	53		0,51	нчп	нчп	16		-	0,235		-	-	-	-	-	нчп	-
ІІ ЗК ПНС-2, Великобілозерський р-н		7,3		2,3	587		221	70,5		0,885	нчп	нчп	14		-	0,455		-	-	-	-	-	нчп	-
Іванівський МК НСП-17 К-Дніпровський район		9,7		2,99	450		76	70,5		0,55	нчп	нчп	14		-	0,77		-	-	-	-	-	нчп	-
І ЗК НС-10 , К-Дніпровський район		4,80		1,68	396		184	14		0,53	нчп	нчп	8,0		-	0,30		-	-	-	-	-	нчп	-
ІІ ЗК ПК-338, К-Дніпровський район		10		1,66	795		400	71		0,33	нчп	нчп	24,0		-	0,22		-	-	-	-	-	нчп	-
ІІ ЗК НСП-43/45, Веселівський район		8,2		2,59	430,5		95,5	39,7		0,41	нчп	нчп	14		-	0,65		-	-	-	-	-	нчп	-
Р-3 НСП-53/54, Веселівський район		9,3		2,63	418,5		97	39,7		0,53	нчп	нчп	12		-	0,79		-	-	-	-	-	нчп	-

скид з Р-3-1, Веселівський район		10,5		2,95	356,5		47,5	29,3	0,65	нчп	нчп	12		-	0,5		-	-	-	-	нчп	-
Р-2-3.2к НСП-83, Веселівський район		9,6		4,86	314		8	50	0,22	нчп	нчп	16,0		-	0,76		-	-	-	-	нчп	-
Р-3 НСП-91/93, Веселівський район		10,1		2,4	330,0		29,8	71,0	0,6	нчп	нчп	9,0		-	1,8		-	-	-	-	нчп	-
Ставок,с.Широке, Веселівський район		24,6		2,5	9707,3		1195,0	4980,8	0,9	нчп	нчп	58,5		-	1,7		-	-	-	-	нчп	-
Р-3 НСП-96, Веселівський район		18,6		4,76	399		40	71	0,41	нчп	нчп	8,0		-	0,86		-	-	-	-	нчп	-
Р-1 НСП-57/58, Веселівський район		15		2,71	525,5		122	78,7	0,315	нчп	нчп	16		-	0,54		-	-	-	-	нчп	-
Р-1 НСП-60/61, Веселівський район		15,1		2,5	672,5		143,5	167,1	0,42	нчп	нчп	20		-	0,56		-	-	-	-	нчп	-
2-1.1к НСП-64, Веселівський район		12,7		2,5	602,7		127,7	154,1	0,5	нчп	нчп	18,7		-	1,8		-	-	-	-	нчп	-
П ЗК НСП-24а, Михайлівський район		4,8		1,56	484		121	78	0,16	нчп	нчп	12,0		-	0,86		-	-	-	-	нчп	-
ДНС-17, Михайлівський район		15,8		4,7	5717,0		2585,0	1030,0	3,2	нчп	нчп	33,0		-	6,8		-	-	-	-	нчп	-

р. Лозоватка місце впадіння лівої притоки, р. Арделька, Приморський район	86,6	5,16	4942	2093	886	0,78	3,97	<0,01	96	-	10,7	-	-	-	-	0,120	-
Місце впадіння правої притоки 2 р. Лозоватка, Приморський район	79,4	5,48	5348	2304	1007	0,1	2,84	<0,01	104	-	12,17	-	-	-	-	<0,03	-
Коларівське водосховище р. Лозоватка, Приморський район	124,0	4,46	5411	1939	1482	1,18	<0,50	0,03	136	-	4,28	-	-	-	-	0,033	-
Ліва притока 4 р. Лозоватка, місце впадіння лівої притоки, Приморський район	114,6	4,80	5390	1891	1489	0,96	<0,50	<0,01	88	-	5,04	-	-	-	-	0,030	-
р. Лозоватка місце впадіння ліва притока 4, Приморський район	74,8	4,46	6116	2263	1695	0,83	<0,50	<0,01	120,0	-	5,5	-	-	-	-	0,041	-
р. Лозоватка місце впадіння права притока, б.Гаврилова, Приморський район	89,4	5,16	6097	2262	1723	0,7	<0,50	0,03	144,0	-	8,66	-	-	-	-	<0,03	-
р. Лозоватка, місце впадіння правої притоки 6, Приморський район	81,0	5,46	6049	2261	1659	0,86	<0,50	<0,01	176,0	-	7,87	-	-	-	-	<0,03	-
р. Лозоватка, створ № 1 Приморський район	78,2	5,74	6527	2711	1631	1,13	<0,50	<0,01	168,0	-	6,62	-	-	-	-	<0,03	-
ставок правої притоки 4, р. Лозоватка, Приморський район	104,4	5,79	6741	2826	1666	1,15	<0,50	<0,01	224,0	-	6,84	-	-	-	-	<0,03	-

р. Лозоватка ,вodomірний пост, Приморський район		56,9		5,64	6976	3034	1631	0,74	<0,50	<0,01	88,0	-	9,29	-	-	-	-	<0,03	-
р. Лозоватка біля с. Лозоватка, Приморський р-н		33,1		5,46	6765	2976	1567	0,79	<0,50	0,025	160,0	-	9,32	-	-	-	-	<0,03	-
р. Лозоватка ,місце впадіння правої притоки б.Балоклич, Приморський район		66,2		5,68	8517	3757	1893	1,49	<0,50	0,025	72,0	-	23,78	-	-	-	-	<0,03	-
права притока б.Балоклич місце впадіння лівої притоки, Приморський район		15,0		5,74	8398	3739	1875	1,31	<0,50	<0,01	120,0	-	21,02	-	-	-	-	<0,03	-
р. Лозоватка місце злиття притоків ,с. Інзівка Приморський район		86,4		5,84	8250	3586	1907	1,29	<0,50	0,025	112,0	-	22,99	-	-	-	-	<0,03	-
р. Лозоватка місце впадіння правої притоки б.Широка, Приморський район		95,6		5,68	13109	2538	5761	0,87	<0,50	<0,01	336,0	-	12,08	-	-	-	-	<0,03	-
Гирло п.притоки дельти р. Лозоватка, Приморський район		74,0		5,86	14218	3820	5318	1,02	<0,50	0,025	392,0	-	10,37	-	-	-	-	<0,03	-
Гирло л.притоки дельти р. Лозоватка, Приморський район		134,6		5,54	16309	3463	6913	1,17	<0,50	0,025	440,0	-	6,11	-	-	-	-	<0,03	-
Гирло правої притоки р. Лозоватка, Приморський район		104,30		5,70	15263,5	3641,5	6115,5	1,10	нчп	0,03	416,0	-	8,24	-	-	-	-	нчп	-

р.Корсак впадіння лівої притоки 1, Приазовський район		231,0		5,16	7851	4625	773	0,57	<0,50	<0,01	48,0	-	14,77	-	-	-	-	<0,03	231,0
р.Корсак впадіння лівої притоки 2, Приазовський район		172,0		5,74	8311	4902	801	0,64	<0,50	0,03	40,0	-	16,02	-	-	-	-	<0,03	172,0
р.Корсак плесо, с.Манулівка, Приазовський район		173,2		5,68	8406	4935	830	0,39	<0,50	0,03	72,0	-	16,71	-	-	-	-	<0,03	173,2
Плесо правої притоки 1 р.Корсак, Приазовський район		173,0		5,70	8403	4967	822	0,36	<0,50	<0,01	24,0	-	17,86	-	-	-	-	<0,03	173,0
р.Корсак впадіння правої притоки 1, Приазовський район		241,0		5,68	8581	5061	801	0,58	<0,50	<0,01	88,0	-	15,24	-	-	-	-	<0,03	241,0
р.Корсак впадіння лівої притоки 3, Приазовський район		209,4		6,16	8120	4794	787	0,74	<0,50	0,03	72,0	-	19,58	-	-	-	-	<0,03	209,4
р.Корсак плесо, с.Петрівка Приазовський район		66,6		5,94	4902	2262	1056	0,45	<0,50	<0,01	64,0	-	6,33	-	-	-	-	<0,03	66,6
Плесо правої притоки 2 р.Корсак, Приазовський район		90,6		6,54	6052	2042	1872	0,61	<0,50	<0,01	96,0	-	6,59	-	-	-	-	<0,03	90,6
р.Корсак впадіння правої притоки 2, Приазовський район		58,0		6,18	4081	1670	1021	0,44	<0,50	0,03	88,0	-	8,7	-	-	-	-	<0,03	58,0
плесо права притока 3 с. Миколаївка Приазовський район		79,8		5,16	7111	2911	1645	0,53	<0,50	0,03	112,0	-	12,43	-	-	-	-	<0,03	79,8
р.Корсак , впадіння правої притоки 3, Приазовський район		100,6		5,12	7142	2938	1631	0,41	<0,50	0,03	48,0	-	19,09	-	-	-	-	<0,03	100,6

р.Корсак гідрологічний пост ,с.Ганнівка Приазовський район		66,4		5,64	7012	2834	1631	0,4	<0,50	<0,01	176,0	-	12,35	-	-	-	-	<0,03	66,4
р.Корсак плесо , с.Ганнівка, Приазовський район		90,0		4,16	6942	2876	1560	0,44	<0,50	<0,01	88,0	-	15,89	-	-	-	-	<0,03	90,0
р.Корсак створ 1, Приазовський район		173,4		4,48	8005	2734	2637	0,35	<0,50	<0,01	248,0	-	10,98	-	-	-	-	<0,03	173,4
гірло р.Метрозли створ 3 Приазовський район		219,6		4,68	11552	4490	3191	0,59	<0,50	0,03	280,0	-	18,08	-	-	-	-	<0,03	219,6
р.Корсак створ 2, Приазовський район		239,8		4,62	11909	4030	3857	0,73	<0,50	<0,01	312,0	-	18,66	-	-	-	-	<0,03	239,8
р.Корсак ,впадіння лівої притоки 4, Приазовський район		172,8		5,16	11307	4310	3247	0,7	<0,50	<0,01	312,0	-	24,16	-	-	-	-	<0,03	172,8
р.Апанли плесо , с.Новоолександрівка, Приазовський район		12,2		2,92	3973	1523	798	0,4	3,96	<0,01	56,0	-	9,42	-	-	-	-	<0,03	12,2
р.Глибока створ 4, Приазовський район		74,0		2,82	10763	4111	2836	1,38	<0,50	<0,01	96,0	-	20,25	-	-	-	-	<0,03	74,0

ДУ «Запорізький обласний лабораторний центр МОЗ України»																	
р.Дніпро, водозабір ДВС-1	6-8,2	-	-	62-72	29,0 – 34,3	0,15 – 0,17	1,47 – 2,14	< 0,01	-	4,8 – 13,6	-	< 0,1	0,022-0,024	0,19-0,21	0,22-0,28	0,05-0,15	0,11-0,14
р.Дніпро, водозабір ДВС-2	-	-	-	31,2-53,6	29,7-35,4	0,12-0,4	0,5-2,08	< 0,01	-	4,48-12,3-	-	< 0,1	0,022-0,028	0,19-0,24	0,24-0,33	0,007-0,1	0,045-0,6
р.Дніпро, водозабір ОВС - 1	6,4-14,5	-	-	67,2-76,1	29,0-32,6	0,12-0,18	1,5-2,03	Н.г.в.	-	8,9-9,12	-	Н.г.в.	-	-	0,22-0,24	0,18-0,23	-
р.Дніпро, р-н скиду ЦОС-1	-	-	-	72,0-72,8	28,3-30,4	0,1-0,26	0,08-0,1	< 0,01	-	4,8-10,2	-	Н.г.в	0,016-0,019	0,11-0,17	0,22-0,29	-	-
р.Дніпро, Р-н скиду ЦОС-2	5,7-7,6	-	-	72,8-78,1	29,7-34,3	0,12-0,25	0,05-0,12	< 0,01	-	8,3-8,38	-	Н.г.в	0,016-0,019	0,11-0,18	0,18-0,22	0,054-0,058	-
р.Дніпро, пляж центральний, права сторона	-	-	-	-	29,0-32,2	0,11-0,75	-	-	-	4,16-10,08	-	-	-	-	-	-	-

р.Дніпро, пляж центральний, ліва сторона					29,7-32,2	0,12-0,3	-	-	-	4,14-11,2	-	-	-	-	-	-	-
р.Дніпро, пляж Правобережний					29,7-34,0	0,19-0,42	-	-	-	6,4-15,6	-	-	-	-	-	-	-
р.Дніпро, ТОВ «Джаз-А»	1,6-2,8	3,0-5,67	-	57,3-70,7	25,3-40,0	-	-	-	-	6,0-8,2	-	-	-	-	-	-	-
р.Дніпро, «Хвиля»	2,0-3,1	3,36-5,72	-	43,9-72,5	28,3-34,0	-	-	-	-	2,8-8,8	-	-	-	-	-	-	-
р.Дніпро, гребний канал	2,2-3,2	3,2-6,82	-	70,0-168,4	40,0-269,4	-	-	-	-	3,6-8,2	-	-	-	-	-	-	-
р.Дніпро, «Водограй»	2,2-2,9	3,2-5,56	-	55,5-60,9	25,5-36,4	-	-	-	-	4,4-6,4	-	-	-	-	-	-	-

р. Конка – міст Г-Поле	-	4,5-5,0	-	292-305	540-575	0,18-1,05	11,7-12,4	-	-	3,1-3,8	-	-	-	-	0,4-0,47	0,08-0,044	-
ріки Токмачка/ Молочна	-	1,0- 3,2	-	435-620	485-500	0,03-0,23	0,01-0,012	-	-	5,0-9,7	-	-	-	-	-	Н.г.в – 5,0	-

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

** - спостереження не проводилися

Інструментально-лабораторний контроль якості поверхневих вод

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	6-кальцій, 3- сульфати, 6-хлориди, 6- ХСК, 4- азот амонійний, 5-азот нітритний, 5- фенол, 4- БСК ₅ , 6-хром (VI)
р. Молочна	5	5	19	20	18-кальцій, 12- сульфати, 16-хлориди, 19- ХСК, 6- азот амонійний, 6-азот нітритний, 8-фенол, 6-БСК ₅ , 14-хром(VI)
Дніпровське водосховище, м. Запоріжжя	2	2	48	24	48-ХСК, 3- сульфати, 35-фенол, 8-азот амонійний, 45-хром (VI), 11-азот нітритний
р. Лозуватка, с. Новоолексіївка	1	1	7	24	6-кальцій, 5- сульфати, 6-хлориди, 7- ХСК, 7- азот амонійний, 7-азот нітритний, 3-фенол, 5- БСК ₅ , 7- хром (VI)
р. Обитічна, м. Приморськ	1	1	7	24	5-кальцій, 5- сульфати, 5-хлориди, 7- ХСК, 5- азот амонійний, 6-азот нітритний, 2- фенол, 4-БСК ₅ , 7- хром (VI)
р. Берда, с. Осипенко	1	1	7	24	4-кальцій, 5- сульфати, 3-хлориди, 7-ХСК, 5- азот амонійний, 4- азот нітритний, 4, 3-фенол, 3-БСК ₅ , 7- хром (VI)
Державна екологічна інспекція у Запорізькій області					
Дніпровське водосховище	2	1	9	15	1-сполуки заліза
Каховське водосховище	5	-	11	3	3- нафтопродукти
р. Конка	2	-	2	13	-
р. Суха Московка	2	2	2	15	1- нафтопродукти, 1- БСК, 1- ХСК, 2- АПАР, 1- фосфати, 2- залізо загальне, 1- БПК, 2- нітрити, 1- кисень розчинений
р. Молочна	3	2	3	20	3-сполуки заліза, 1-нітрити, 3-БСК
р. Обіточна	4	4	4	13	2- завислі речовини, 4- кисень розчинений, 2- фосфати, 3-азот амонійний, 3- нітрити, 3-ХСК, 4-БСК, 4-

					нафтопродукти
Балка Піщанська	2	2	2	10	2- залізо загальне, 1- фосфати, 1- нітриту, 1- ХСК, 1- нафтопродукти
Запорізьке регіональне управління водних ресурсів					
328 км р. Дніпро, в/б'єф Дніпровської ГЕС, питний в/з м. Запоріжжя	1	-	12	28	-
254 км, р. Дніпро, ставок - охолоджувач Запорізької АЕС, м. Енергодар	1	-	12	28	-
256 км р. Дніпро, Каховське водосховище, м. Енергодар	1	-	12	28	-
253 км р. Дніпро, м. Енергодар, вплив Запорізької АЕС	1	-	12	28	-
312 км р. Дніпро, 500 м нижче скиду ЦОС-1 КП "Водоканал"	1	-	6	28	-
312 км р. Дніпро, 500 м нижче скиду ЦОС-2 КП "Водоканал"	1	-	6	28	-
127 км Каховського магістрального каналу, с. Червоноармійське, 1 км Приазовської ЗС	1	-	3	28	-
290 км р. Дніпро, ГНС Первомайської ЗС, с. Приморське Запорізької області	1	-	3	28	-
276 км р. Дніпро, ГНС Північно - Рогачицької ЗС, с. Балки Василівського р- ну	1	-	3	28	-
220 км р. Дніпро, ГНС Верхньотарасівської ЗС, с. В.- Тарасівка Запорізького району	1	-	3	28	-
357 км р. Дніпро, ГНС Жовтневої ЗС, с. Дніпровське Вільнянського району	1	-	3	28	-
337 км р. Дніпро, ГНС Вільнянської ЗС, с. Грушевка	1	-	3	28	-
336 км р. Дніпро, ГНС Шевченківської ЗС, с. Володимирівка	1	-	3	28	-
312 км р. Дніпро, ГНС Запорізької ЗС, м. Запоріжжя	1	-	3	28	-
Державне агентство водних ресурсів України Запорізьке обласне управління водних ресурсів					
р. Вільнянка, с. Михайлівка, Вільнянський район	1	-	1	20	-
р. Плоска Осокорівка, с. Тернівка,	-	-	-	-	-

Вільнянський район					
р. Мокра Московка, с. Наталівка, Запорізький район	1	1	1	20	1-хлориди
р. Конка, с. Григорівка, Запорізький район	1	1	1	20	1-хлориди
р. Нижня Хортиця, с. Смоляне, Запорізький район	-	-	-	-	-
р. Середня Хортиця, с. Долинське, Запорізький район	-	-	-	-	-
р. Томаківка, с. Ручаївка, Запорізький район	-	-	-	-	-
р. Суха Конка, ставок, с. Гусарка, Більмацький район	-	-	-	-	-
НС-4, ВГД "Запорізьке"	1	1	1	20	1-фосфати
Скид К-1, Агрофірма (далі - АФ) "Південна", Вільнянський район	1	1	1	20	1-фосфати
Скид К-2, АФ "Південна", Вільнянський район	1	1	1	20	1-фосфати
4 ГДР, с. Якимівське, Вільнянський район	1	1	1	20	1-фосфати, 1-хлориди
5 ГДР, с. Якимівське, Вільнянський район	1	1	1	20	1-фосфати, 1-хлориди
ставок №1, с. Георгіївське, Вільнянський район	1	1	1	20	1-фосфати
ставок №2, с. Георгіївське, Вільнянський район	1	1	1	20	1-фосфати
ставок №3, с. Георгіївське, Вільнянський район	1	1	1	20	1-фосфати
ставок №4, с. Георгіївське, Вільнянський район	1	1	1	20	1-фосфати
ставок №5, с. Новотроїцьке, Вільнянський район	1	1	1	20	1-фосфати
ставок №6, с. Грозне, Вільнянський район	1	1	1	20	1-фосфати
ставок №7, с. Новогупалівка, Вільнянський район	1	1	1	20	1-фосфати
НС-8, Вільнянський район	1	-	1	20	-
4-ГДР, с. Матвіївка, Вільнянський район	1	1	3	20	3-фосфати
6-ГДР, с. Василівське, Вільнянський район	1	1	3	20	3-фосфати, 2-ХСК
НС-1, АФ "Дружба", Вільнянський район	1	1	1	20	1-фосфати
НС-3, с. Вольнокурьянівське, Вільнянський район	1	1	1	20	1-фосфати
ставок №1, с. Богатирівка, Вільнянський район	1	-	1	20	-
ставок №2, с. Богатирівка, Вільнянський район	1	1	1	20	1-фосфати

ставок №3,с. Богатирівка, Вільнянський район	1	1	1	20	1-фосфати
ставок №1,с.,Матвіївка Вільнянський район	1	-	1	20	-
ставок №2,с. Матвіївка Вільнянський район	1	-	1	20	-
ставок №3,с.,Матвіївка Вільнянський район	1	1	1	20	1-фосфати
ставок №4,с. Матвіївка Вільнянський район	1	-	1	20	-
ставок №5,с. Матвіївка Вільнянський район	1	1	1	20	1-фосфати
ставок №1,с. Тепличне, Вільнянський район	1	1	1	20	1-фосфати
ставок №2,с. Тепличне Вільнянський район	1	1	1	20	1-фосфати
ставок №1,с.Новософіївка, Вільнянський район	1	1	1	20	1-фосфати
ставок №2,с.Новософіївка, Вільнянський район	1	1	1	20	1-фосфати
ставок №1,с.Криничне, Вільнянський район	1	1	1	20	1-фосфати, 1-хлориди
ставок №2,с.Криничне, Вільнянський район	1	1	1	20	1-хлориди
ставок №3,с. Криничне, Вільнянський район	1	1	1	20	1-фосфати , 1-хлориди
НСП-1, Василівський район	1	-	1	20	-
НС-12 , Василівський район	1	-	1	20	-
ставок №1,с.Лук'янівське, Василівський район	1	1	1	20	1-хлориди, 1-ХСК
ставок №2,с.Лук'янівське, Василівський район	1	1	1	20	1-хлориди, 1-ХСК
ставок №1, с.Новояковлівка, Оріхівський район	1	1	1	20	1-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК
ставок №2, с.Новояковлівка, Оріхівський район	1	1	1	20	1-хлориди, 1-ХСК
Шевченківська ЗС, с.Новояковлівка, Оріхівський район	1	-	1	20	-
Запорізька ЗС, с. Новояковлівка, Оріхівський район	1	-	1	20	-
НС-1, Вільнянський район	1	-	1	20	-
Ставок , с.Блакитне, Оріхівський район	1	1	1	20	1-фосфати , 1-хлориди, 1-ХСК
Ставок, с.Славне, Оріхівський район	1	1	1	20	1-фосфати ,1-хлориди
Ставок, с. Жовта Круча, Оріхівський район	1	1	1	20	1-фосфати ,1-хлориди, 1-ХСК
Ставок, с. Ясна Поляна, Оріхівський район	1	1	1	20	1-хлориди, 1-ХСК
Ставок, с. Трудооленівка, Оріхівський район	1	1	1	20	1-хлориди, 1-ХСК

Ставок, с .Новорозівка, Оріхівський район	1	1	1	20	1-фосфати, 1-хлориди,1-ХСК
Ставок с .Обще, Оріхівський район	1	1	1	20	1-хлориди, 1-ХСК
Козаче водосховище, Запорізький район	1	1	1	20	1-хлориди
НСП-1, Сільськогосподарський виробничий кооператив (далі-СВК) «Мир» Василівський район	1	-	1	20	-
НС-4, Запорізький район	1	-	1	20	-
Ставок 2 ,с. Обще, Оріхівський район	1	1	1	20	1-хлориди
НС-1,АФ «Дружба» , Вільнянський район	1	-	1	20	-
НС-2, АФ «Дружба», Вільнянський район	1	1	1	20	1-фосфати
НС-3 , с.Вільнокур`янівське, Вільнянський район	1	1	1	20	1-фосфати
НС-2, Басейн добового регулювання (далі-БДР) 1а, Вільнянський район	1	1	1	20	1-фосфати
БДР-1, Відкрите акціонерне товариство (далі-ВАТ) АФ «Славутич», Вільнянський район	1	1	1	20	1-фосфати
БДР-2, СВК Матвіївка, Вільнянський район	1	-	1	20	-
Ставок 4,с. Григорівське, Вільнянський район	1	1	1	20	1-фосфати ,1-хлориди, 1-ХСК
р. Чінгул , с.Заможне, Токмацький район	1	1	4	20	2-фосфати, 1-хлориди
р. Молочна,с. Виноградне, Токмацький район	1	1	4	20	1-фосфати, 3-хлориди
р. Карачекрак,с. Широке, Василівський район	1	1	2	20	1-фосфати ,2-хлориди
ставок-скид, с. Тополине, Василівський район	1	1	1	20	1-фосфати
Р-9 НС-1, Якимівський р-н	1	-	2	20	-
Р-8 НС-1, Якимівський р-н	1	-	2	20	-
Р-9 кінець НС-7, Якимівський район	1	-	2	20	-
Р-8 НС-17 , Якимівський р-н	1	-	2	20	-
Р-8-1 НС-2, Якимівський район	1	-	2	20	-
3-МК кінець, НС-4 , Якимівський район	1	-	2	20	-
3-МК початок, НС-2 , Якимівський район	1	1	2	20	1-фосфати
ПрМК початок, ГНС, Якимівський район	1	-	3	20	1-фосфати
р. Атманай, с. Нове, Якимівський район	1	1	4	20	1-фосфати ,4-хлориди, 2-ХСК

р.Атманай, гирло,СВК «Піденний», Якимівський район	1	1	4	20	1-фосфати,3-хлориди, 2-ХСК
Приазовський магістральний канал (далі-Пр МК) НС-55, Мелітопольський район	1	-	1	20	-
р. М.Утлюк устя, с. Давидівка, Якимівський район	1	1	4	20	2-фосфати, 4-хлориди
р. Б.Утлюк устя, с.Давидівка, Якимівський район	1	1	4	20	2-фосфати, 4-хлориди, 1-ХСК, 1-завислі речовини
р.Б.Утлюк гирло, с. В.Тернівка, Якимівський район	1	1	4	20	3-фосфати, 4-хлориди, 3-ХСК, 1- завислі речовини
р. Ташенак, с. Радивонівка, Якимівський район	1	1	4	20	1-фосфати,4-хлориди,1-завислі речовини, 3-ЗСК
р. Ташенак, гирло, с. Новомиколаївка, Мелітопольський район	1	1	4	20	1-фосфати, 4-хлориди, 3-ХСК
Дренаж , с. Косих, Якимівський район	1	1	3	20	3-фосфати, 3-хлориди, 3-ХСК
Дренаж,СВК «Ефіроолійник» Якимівський район	1	1	2	20	2-фосфати, 2-хлориди, 1-ХСК
Дренаж ,с. Долинське, Мелітопольський район	1	1	2	20	2-фосфати, 2-хлориди, 2-ХСК
Дренаж ,с.Кирпичне, Мелітопольський район	1	1	2	20	2-фосфати, 2-хлориди, 2-ХСК
Дренаж, с. Золота долина, Мелітопольський район	1	1	4	20	2-фосфати, 4-хлориди, 4-ХСК
Дренаж ,с. Полянівка, Мелітопольський район	1	1	2	20	2-фосфати, 2-хлориди, 2-ХСК
р.Малий Утлюк-гирло, с.Кирпичне, Мелітопольський район	1	1	4	20	3-фосфати, 4-хлориди, 2-ХСК
р. Молочна,СВК "Садове" Мелітопольський район	1	1	4	20	2-фосфати, 4-хлориди, 1-завислі речовини, 3-ЗСК
р. Курушани,с. Хмельницьке, Чернігівський район	1	1	1	20	1-ХСК
Пр МК 200м до мосту, Мелітопольський район	1	1	1	20	1-фосфати, 1-ХСК
Пр МК НС-55, Мелітопольський район	1	1	1	20	1-фосфати, 1-ХСК
Пр МК 400м до мосту, Мелітопольський район	1	1	1	20	1-фосфати, 1-ХСК
Пр МК НС-9, Мелітопольський район	1	-	1	20	-
Дренаж , М.Тернівка Якимівський район	1	1	4	20	3-хлориди, 3-фосфати, 2-ХСК
Дренаж , Якимівський район	1	1	4	20	4-хлориди,4-фосфати, 3-ХСК
Дренаж, Мелітопольський район	1	1	2	20	1-фосфати, 2-хлориди, 2-ХСК
р. Арабка,	1	1	1	20	1-фосфати,1-хлориди

Мелітопольський район					
р. Юшанли Мелітопольський район	1	1	1	20	1-ХСК,1-хлориди
Пр МК НС-19 , Мелітопольський р-н	1	1	2	20	1-фосфати
Пр МК НС-11 , Мелітопольський р-н	1	-	2	20	-
Пр МК НС-15 , Мелітопольський р-н	1	1	2	20	1-фосфати
Пр МК НС-1, Мелітопольський р-н	1	-	1	20	-
Пр МК НС-5 , Мелітопольський р-н	1	-	2	20	-
3 МК НС-3 , Якимівський район	1	-	2	20	-
Р-8-1 НС-1 , Якимівський район	1	1	2	20	1-фосфати
Р-8-1 НС-7 , Якимівський район	1	-	2	20	-
Р-8-1 НС-4 , Якимівський район	1	-	2	20	-
Р-8 НС-9 , Якимівський район	1	-	2	20	-
Р-8 НС-3 , Якимівський район	1	-	2	20	-
Р-8 НС-7 , Якимівський район	1	-	2	20	-
Р-8 НС-5 , Якимівський район	1	-	2	20	-
Р-8 НС-4 , Якимівський район	1	-	1	20	-
Головний Каховський магістральний канал (далі-ГКМК) НС-59 Якимівський район	1	-	2	20	-
ГКМК НС-53 , Якимівський район	1	-	2	20	-
ГКМК НС-61 , Якимівський район	1	-	2	20	-
ГКМК НС-60 Якимівський район	1	-	2	20	-
ГКМК НС-52 , Якимівський район	1	-	2	20	-
Пр МК НС-9 , Мелітопольський район	1	-	2	20	-
Пр МК НС-10, Мелітопольський район	1	-	1	20	-
Пр МК НС-12, Мелітопольський район	1	-	1	20	-
Р-8 НС-10, Якимівський район	1	-	2	20	-
Р-9 НС-4 , Якимівський район	1	-	1	20	-
ставок с. Болгарка, Приморський район	1	1	2	20	1-хлориди, 1-завислі речовини
І зональний канал (далі-І ЗК) НСП-2, Василівський район	1	-	2	20	-

Магістральний канал (далі-МК) НСП-3, Василівський район	1	-	2	20	-
МК НСП-3а, Василівський район	1	-	2	20	-
МК НСП-12, Василівський район	1	-	2	20	-
МК НСП-11, Василівський район	1	-	2	20	-
МК НСП-18, Василівський район	1	-	2	20	-
II ЗК НСП-27, Василівський район	1	-	2	20	-
II ЗК НСП-25, Василівський район	1	-	2	20	-
II ЗК НСП-31, Василівський район	1	-	2	20	-
II ЗК НСП-32, Василівський район	1	-	2	20	-
P4 НСП-86, Василівський район	1	1	2	20	1-ХСК
ставок № 1, с. Тополине	1	-	1	20	-
Головна насосна станція (далі-ГНС) т.11, с. Тополине, Василівський район	1	-	1	20	-
ГНС т. 10, Василівський район	1	-	2	20	-
3 МК ПНС-9,СВК Кохане Токмацький район	1	1	2	20	2-хлориди, 1-ХСК
3 МК ПНС-9 верхній б'єф, СВК Кохане Токмацький район	1	1	7	20	-
3 МК ПНС-9 нижній б'єф, СВК Кохане, Токмацький район	1	1	7	20	1-ХСК
3 МК НСП-121,АФ Таврія, Токмацький район	1	1	8	20	1-фосфати
3 17К НСП-122, АФ Таврія , Токмацький район	1	-	9	20	-
3 МК ПНС-10, Токмацький район	1	-	11	20	-
дренаж т.126, с.Чорноземне , Токмацький район	1	4	4	20	4-хлориди,1-фосфати,2-ХСК, 1-нітрати
ставок , с.Чорноземне , Токмацький район	1	3	3	20	3 -хлориди, 1-ХСК
3 17К НСП-123, Токмацький район	1	1	6	20	1-фосфати
ДНС-30, Токмацький район	1	1	2	20	1-хлориди
2-ЗК НС-13, Василівський район	1	-	1	20	-
МК НС-21 , Василівський район	1	-	1	20	-
P-4 НС-18а, Василівський район	1	-	2	20	-

Ставок №1,с. Мала Білозерка ,Василівський район	1	1	2	20	1-хлориди
Ставок № 3,с. Мала Білозерка, Василівський район	1	1	1	20	1-хлориди, 1-ХСК
Ставок № 2,с. Мала Білозерка, Василівський район	1	1	1	20	1-хлориди, 1-фосфати
Скид б. Вербова, с. Мала Білозерка, Василівський район	1	1	1	20	1-фосфати,1-хлориди, 1-ХСК
Ставок,с. Мала Білозерка, Василівський район	1	1	1	10	1-хлориди
Ставок ,с. Балки, Василівський район	1	1	1	10	1-хлориди
Ставок 2,с. Мала Білозерка Василівський район	1	1	1	10	1-хлориди
Ставок ,с.Бойове, Чернігівський район	1	1	1	20	1-хлориди, 1-ХСК
НСП-119, Токмацький район	1	-	4	20	-
НСП-124, Токмацький район	1	1	4	20	1-фосфати
Іванівська ГНС, К-Дніпровський район	1	-	4	20	-
кінець СМСК, К-Дніпровський район	1	1	4	20	3-фосфати
ГНС ПРЗС, К-Дніпровський район	1	-	3	20	-
Лиманська ГНС, К.Дніпровський район	1	1	3	20	2-фосфати,3-хлориди,1-ХСК
ДНС-1 кінець ІЗК, Великобілозерський район	1	1	1	20	1-фосфати
НС-7 ІЗК, с.Цвіткове, К-Дніпровський район	1	-	2	20	-
Х-4 НС-65, Великобілозерський район	1	-	2	20	-
Р-5, Великобілозерський район	1	-	2	20	-
р. Білозерка, с. В.Білозерка, Великобілозерський район	1	1	3	20	2-фосфати, 3-хлориди, 2-ХСК
р.Білозерка, с. В.Знам'янка, К-Дніпровський район	1	1	4	20	2-фосфати, 4-хлориди, 3-ХСК, 1-завислі речовини
р. Янчекрак, с. Кам'янське, Василівський район	1	1	2	20	1-хлориди, 2-фосфати
кінець ІЗК, Великобілозерський район	1	-	2	20	-
СМСК НС "Східний скид", Великобілозерський район	1	1	1	20	1-фосфати
Чапаївське водосховище, с. Качкарівка Великобілозерський район	1	1	1	20	1-фосфати,1-ХСК,1-хлориди
Новопетрівское	1	1	1	20	1-фосфати,1-ХСК,1-хлориди,

водосховище,с. Новопетрівка Великобілозерський район					1-завислі речовини
СМСК, К-Дніпровський район	1	1	1	20	1-фосфати
Лиманський МК, К-Дніпровський район	1	1	1	20	1-хлориди
Білозерське водосховище, с. В.Знам'янка, К-Дніпровський район	1	1	1	20	1-ХСК, 1-хлориди
СМСК,с. Подове , К-Дніпровський район	1	1	1	20	1-фосфати
І ЗК НС-5, Великобілозерський район	1	-	2	20	-
І ЗК НС-10, Великобілозерський район	1	-	1	20	-
Х-4 НС-44, Великобілозерський район	1	-	2	20	-
Х-4 НС-46, Великобілозерський район	1	-	2	20	-
Х-4 НС-48 , Великобілозерський район	1	-	2	20	-
Дренаж при ГНС ПРЗС, К-Дніпровський район	1	-	3	20	-
Початок Р-2, Великобілозерський район	1	-	2	20	-
ІІ ЗК НС-43, Великобілозерський район	1	-	1	20	-
ІІ ЗК НС-42, Великобілозерський район	1	-	2	20	-
ІІ ЗК ПНС-2, Великобілозерський район	1	-	2	20	-
Іванівський МК НСП-17 , К-Дніпровський район	1	-	2	20	-
І ЗК НС-10 , К-Дніпровський район	1	-	1	20	-
ІІ ЗК ПК-338, К-Дніпровський район	1	-	1	20	-
ІІ ЗК НСП-43/45, Веселівський район	1	-	2	20	-
скид з Р-3-1, Веселівський район	1	-	2	20	-
Р-2-3.2к НСП-83, Веселівський район	1	-	1	20	-
Р-3 НСП-91/93, Веселівський район	1	1	4	20	1-фосфати
Ставок, с.Широке, Веселівський район	1	1	4	20	1-фосфати, 3-ХСК, 4-хлориди
Р-3 НСП-96, Веселівський район	1	-	1	20	-
Р-1 НСП-57/58, Веселівський район	1	-	2	20	-
Р-1 НСП-60/61, Веселівський район	1	-	2	20	-
2-1.1к НСП-64, Веселівський район	1	1	3	20	1-фосфати, 1-хлориди
ІІ ЗК НСП-24а, Михайлівський район	1	-	1	20	-

ДНС-17, Михайлівський район	1	1	4	20	2-фосфати, 3-ХСК, 4-хлориди, 2-нітрати
МК НСП-127/128, Михайлівський район	1	-	4	20	-
СНС-1, Михайлівський район	1	1	2	20	2-фосфати, 2-ХСК, 2-хлориди, 2-нітрати
3-9к НСП-107/108, Михайлівський район	1	-	3	20	-
ДНС-18, Михайлівський район	1	1	3	20	1-фосфати
ЗМК НСП-104, Михайлівський район	1	-	2	20	-
ЗМК НСП-77, Михайлівський район	1	-	2	20	-
скид з Р-1, Веселівський район	1	1	4	20	1-фосфати
скид з Р-3, Веселівський район	1	-	1	20	-
скид з Р-4, Веселівський район	1	-	1	20	-
Скид з ЦСК , Веселівський район	1	1	3	20	1-фосфати
Ставок,с. Широке, Веселівський район	1	-	1	20	-
Ставок, с.Білорецьке, Веселівський район	1	1	3	20	1-фосфати
Ставок, с. Озерне, Веселівський район	1	-	1	20	-
Ставок, с. Михайлівка, Михайлівський район	1	1	1	20	1-ХСК, 1-хлориди
Ставок, с.Показне, Михайлівський район	1	1	1	20	1-ХСК, 1-хлориди
3-7к НСП-105, Михайлівський район	1	-	2	20	-
3 МК НСП-106, Михайлівський район	1	-	2	20	-
ЗМК НСП-112, Михайлівський район	1	-	2	20	-
Ставок, с.Бурчак, Михайлівський район	1	1	1	20	1-ХСК, 1-хлориди
Ставок, с.Шевченко, Михайлівський район	1	-	1	20	-
Р-3-1 НСП-76, Михайлівський р-н	1	-	2	20	-
Р-3 НСП-79, Михайлівський р-н	1	-	2	20	-
Скид з Р-4, Михайлівський р-н	1	-	1	20	-
Р-3 НСП-80, Михайлівський район	1	-	1	20	-
1-Др, Михайлівський р-н	1	-	1	20	-
II ЗК НСП-24, Веселівський район	1	-	1	20	-
ЗМК НСП-109/111, Веселівський район	1	-	1	20	-
ЗМК НСП-110, Веселівський район	1	-	1	20	-
Ставок північний захід,	1	1	1	20	1-хлориди, 1-ХСК,

с. Зеленівка, Приморський район					1-завислі речовини
Місце впадіння лівої притоки 2, Приморський район	1	1	1	20	1-хлориди, 1-ХСК, 1-завислі речовини
Ставок південний схід , с. Зеленівка, Приморський район	1	1	1	20	1-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК, 1-завислі речовини
Місце впадіння лівої притоки 2 р. Арделька, Приморський район	1	1	1	20	1-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК, 1-завислі речовини
р. Лозоватка місце впадіння лівої притоки р. Арделька, Приморський район	1	1	1	20	1-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК, 1-завислі речовини
Місце впадіння правої притоки 2 р. Лозоватка, Приморський район	1	1	1	20	1-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК, 1-завислі речовини
Коларівське водосховище р. Лозоватка, Приморський район	1	1	1	20	1-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК, 1-завислі речовини
Ліва притока 4 р. Лозоватка місце впадіння лівої притоки, Приморський район	1	1	1	20	1-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК, 1-завислі речовини
р. Лозоватка місце впадіння ліва притока 4, Приморський район	1	1	1	20	1-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК, 1-завислі речовини
р. Лозоватка місце впадіння права притока, б.Гаврилова, Приморський район	1	1	1	20	1-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК, 1-завислі речовини
р. Лозоватка місце впадіння правої притоки 6, Приморський район	1	1	1	20	1-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК, 1-завислі речовини
р. Лозоватка створ № 1, Приморський район	1	1	1	20	1-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК, 1-завислі речовини
ставок правої притоки 4, Приморський район	1	1	1	20	1-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК, 1-завислі речовини
р. Лозоватка, водомірний пост, Приморський район	1	1	1	20	1-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК, 1-завислі речовини
р. Лозоватка біля, с. Лозоватка, Приморський район	1	1	1	20	1-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК, 1-завислі речовини
р. Лозоватка місце впадіння правої притоки б.Балоклич Приморський район	1	1	1	20	1-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК
права притока б.Балоклич місце впадіння лівої притоки Приморський район	1	1	1	20	1-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК
р. Лозоватка місце злиття притоків с. Інзівка, Приморський район	1	1	1	20	1-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК, 1-завислі речовини
р. Лозоватка місце	1	1	1	20	1-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК,

впадіння правої притоки, б.Широка, Приморський район					1-завислі речовини
Гирло правої притоки р. Лозоватка, Приморський район	1	1	2	20	2-фосфати, 2-хлориди, 2-ХСК, 2-завислі речовини
р. Карачекрак, Василівський район	1	1	1	20	1-фосфати, 1-хлориди, 1-завислі речовини
р. Токмачка, Токмацький район	1	1	1	20	1-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК
р. Юшанли, Токмацький район	1	1	1	20	1-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК, 1-завислі речовини
р. Лозоватка, гідрологічний пост № 2, Приморський район	1	1	1	20	1-хлориди
р. Куца Бердянка, Бердянський район	1	1	1	20	1-завислі речовини
р.Кільтичія, Бердянський район	1	1	1	20	1-фосфати,1-хлориди, 1-ХСК
р. Обіточна, Бердянський район	1	1	1	20	1-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК, 1-завислі речовини
Гирло лівої притоки р. Лозоватка, Приморський район	1	1	1	20	1-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК, 1-завислі речовини
р. Лозоватка 16 км, Приморський район	1	1	1	20	1-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК, 1-завислі речовини
р. Молочна, Мелітопольський район	1	1	1	20	1-фосфати, 1-хлориди, 1-завислі речовини
р.Корсак плесо, с.Калинівка, Приазовський район	1	1	1	20	1-фосфати, 1-хлориди, 1- завислі речовини
р.Корсак впадіння лівої притоки 1, Приазовський район	1	1	1	20	1-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК, 1-завислі речовини
р.Корсак впадіння лівої притоки 2, Приазовський район	1	1	1	20	2-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК, 1-завислі речовини
р.Корсак плесо, с.Манулівка, Приазовський район	1	1	1	20	3-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК, 1-завислі речовини
Плесо правої притоки 1 р.Корсак, Приазовський район	1	1	1	20	4-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК, 1-завислі речовини
р.Корсак впадіння правої притоки 1, Приазовський район	1	1	1	20	5-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК, 1-завислі речовини
р.Корсак впадіння лівої притоки 3, Приазовський район	1	1	1	20	6-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК, 1-завислі речовини
р.Корсак плесо, с.Петрівка, Приазовський район	1	1	1	20	7-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК, 1-завислі речовини
Плесо правої притоки 2 р.Корсак, Приазовський район	1	1	1	20	8-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК, 1-завислі речовини
р.Корсак впадіння правої притоки 2,	1	1	1	20	1-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК

Приазовський район					
плесо права притока 3, с.Миколаївка, Приазовський район	1	1	1	20	1-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК, 1-завислі речовини
р.Корсак впадіння правої притоки 3, Приазовський район	1	1	1	20	1-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК, 1-завислі речовини
р.Корсак гідрологічний пост с.Ганнівка, Приазовський район	1	1	1	20	1-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК
р.Корсак плесо, с.Ганнівка, Приазовський район	1	1	1	20	1-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК
р.Корсак створ 1	1	1	1	20	1-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК, 1-завислі речовини
гирло р.Метрозли, створ 3, Приазовський район	1	1	1	20	3-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК, 1-завислі речовини
р.Корсак ,створ 2, Приазовський район	1	1	1	20	5-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК, 1-завислі речовини
р.Корсак впадіння лівої притоки 4, Приазовський район	1	1	1	20	1-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК
р.Апанли плесо, с.Новоолександрівка, Приазовський район	1	1	1	20	1-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК
р.Глибока створ 4, Приазовський район	1	1	1	20	1-фосфати, 1-хлориди, 1-ХСК
КП «Облводоканал» ЗОР					
Р.В.УТЛЮК	1	-	12	11	-
Очисні споруди Василівського ЕЦВВ КП «Облводоканал»	2	-	24	20	-
Балківський став	2	1	299	23	1-сухий залишок, 2-фосфати, 2-ХСК
КП «Водоканал» Виконавчий комітет Запорізької міської ради					
р. Дніпро					
500 м вище ЦОС-2	1	1	8	14	4- азот амонійний, 8-БСК5, 8- завислі речовини, 8- мінеральний склад, 7- нафтопродукти, 8- нітрати, 8- нітрити, 8-ПАР, 8-сульфати, 8- фосфати, 8- хлориди, 8- ХСК
500 м нижче ЦОС-2	1	-	8	14	-
500 м вище ДВС-1	1	1	8	13	8-азот амонійний, 8-завислі речовини, 5-алюміній, 5- нафтопродукти, 8-нітрати), 4- нітрити, 7-сульфати, 7- мінеральний склад, 8- фосфати, 1-хлориди
500 м нижче ДВС-1	1	-	8	13	-
500 м вище ДВС-2	1	1	8	13	6 - азот амонійний, 8-завислі речовини, 8-алюміній, 6- нафтопродукти, 7-нітрати, 5- нітрити, 1-сульфати, 6- мінеральний склад , 7- фосфати, 5-ХСК

500 м нижче ДВС-2	1	-	8	13	-
р. Терса					
500 м нижче смт Новомиколаївка	1	-	8	13	-
«Інститут охорони ґрунтів України» Запорізька філія ДУ «Держґрунтохорона»					
Вільнянський район с. Купріянівка					
- р. Московка	1	1	4	7	4-щільний залишок
- криниця	1	1	4	7	1-нітрати, 7-щільний залишок
- свердловина	1	1	4	7	7-щільний залишок
Запорізький район, с. Веселянка					
- р. Конка	1	1	4	7	4-нітрати, 4-щільний залишок
- криниця	1	1	4	7	4-нітрати, 4-щільний залишок
- свердловина	1	1	4	7	4-нітрати, 4-щільний залишок
Оріхівський район, с. Новотаврічеське					
- р. Конка	1	1	4	7	1-нітрати, 4-щільний залишок
- криниця	1	1	4	7	4-нітрати, 6-щільний залишок
- свердловина	1	1	4	7	4-нітрати, 4-щільний залишок
Чернігівський район, с. Довге					
- р. Курушан	1	1	4	7	4-щільний залишок
- криниця	1	1	4	7	4-нітрати, 6-щільний залишок
- свердловина	1	1	4	7	2-нітрати, 2-щільний залишок
ДУ «Запорізький обласний лабораторний центр МОЗ України»					
р.Конка, м.Оріхів	3	3	45	22	21-БПК, 21-сухий залишок, 21-хлориди, 21-сульфати, ЛПК-3
р.Конка, с. Таврійське, Оріхівський район	1	1	6	22	2-БПК, 2-сухий залишок, 2- хлориди, 2-сульфати, 1- ЛПК
р.Конка, с.Зарічне, Оріхівський район	1	1	6	22	2-БПК, 2-сухий залишок, 2- хлориди, 2-сульфати, 1-ЛПК
р. Конка, смт. Комишуваха Оріхівський район	1	1	6	22	2-БПК, 2-сухий залишок, 2- хлориди, 2-сульфати, 1-ЛПК
65км. р. Терса, смт Новомиколаївка	3	3	12	15	3- сухий залишок ,3-хлориди, 3-сульфати
р. Гайчур, м. Гуляйполе	2	2	11	14	4-хлориди, 1-озч.кисень, 2- БПК повне ,1-Інд. ЛПКП
Каховське водосховище, с. В.Знам'янка, 100 м від берега	1	-	4	20	-
Каховське водосховище, с. В.Знам'янка, фарватер	1	-	4	20	-
Каховське водосховище, м. К.-Дніпровська, 100 м від берега	1	-	4	20	-
Каховське водосховище, м.К.-Дніпровська, фарватер	1	-	4	20	-
р. Молочна, с. Садове, Мелітопольський район	2	2	6	15	6-сухий залишок;6- хлориди; 6-сульфати
р. Юшанли, с. Світлодолинське, Мелітопольський район	1	1	2	15	2-сухий залишок;2-хлориди; 2-сульфати

р. Крульман,с.Орлово, Мелітопольський район	1	1	2	15	2-Сухий залишок;2- хлориди; 2-сульфати
с .Широке, ставок в степу, Веселівський район	1	-	3	14	-
с.Широке ставок в центрі Веселівський район	1	-	3	14	-
сmt Веселе, ставок в центрі , Веселівський район	1	-	3	14	-
Річка Дніпро, м. Запоріжжя	23	13	244	38	18-pH,20-розчинений кисень, 28-виявлені плаваючі домішки,7-БСК
Річка Дніпро, м. Запоріжжя	23	13	247	6	46-індекс ЛПКП
р. Токмачка, м. Токмак	1	1	14	15	7-сухий залишок
р. Молочна м. Молочанськ	1	1	14	15	7-сухий залишок
Центральне водоймище, сmt. Чернігівка	1	1	14	15	7-сухий залишок,1-сульфати, 1-аміак, 1-ЛКП
Водоймище СТОВ «Токмачани», с. Могіляни, Чернігівський район	1	1	14	15	7-сухий залишок,1-сульфати
Вільнянський район, р. Дніпро: пляж ВП ОК «Маяк» ПАТ «Мотор-Січ» с. В.Андріївка, вул. Дніпровська, 86б	-	-	24	13	-
Вільнянський район, р. Дніпро:пляж СП "Славутич",с. Андріївка, вул. Придніпровська	-	-	24	13	-
Вільнянський район с. В.Андріївка, р. Дніпро: лівий берег, правий берег, фарватер	-	-	12	13	-
Затока Каховського водосховища, м .Василівка	1	-	12	16	-
Приберегова зона Каховського водосховища, м. Дніпрорудне	1	1	12	16	1-запах
Створ очисних споруд Василівського ЕЦВВ, м. Василівка	1	-	3	16	-
р. Конка, м. Оріхів	3	3	45	22	21-БПК, 21-сухий залишок, 21-хлориди, 21-сульфати, 3-ЛПК
р. Конка, с. Таврійське, Оріхівський район	1	1	6	22	2-БПК,2-сухий залишок, 2-хлориди, 2-сульфати, 190- ЛПК
р. Конка, с. Зарічне, Оріхівський район	1	1	6	22	2-БПК, 2-сухий залишок, 2-хлориди, 2-сульфати, 1- ЛПК
р. Конка, сmt Комишуваха, Оріхівський район	1	1	6	22	2-БПК, 2-сухий залишок, 2-хлориди, 2-сульфати, 1- ЛПК
65км. р. Терса, сmt Новомиколаївка	3	3	12	15	3-сухий залишок, 3-хлориди, 3-сульфати

Продовження додатка

р. Гайчур, м. Гуляйполе	2	2	11	14	4-хлориди, 1-розч.кисень, 2-БПК повне, 1-інд. ЛПКП
р. Молочна, м. Мелітополь	4	4	18	23	18 - сухий залишок, 18 - хлориди, 18 - сульфати, 6-залізо, 3- азот аміаку, 2-індекс ЛКП

Зворотні води, що скидаються у морське середовище

Таблиця 15

Скидання зворотних вод	
1	2
усього, тис. м ³	з них неочищених, %
5,702	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
Q	141,3	-
N	693,8	32,208
PG	306,9	41,09
K	72,9	46,811
PR2	-	-
Область тріщинних вод Українського щита		
Q	-	70,5
N	4,2	0,7
PG	269,2	87,07
K	41,8	12,8
PR2	20,6	11,13

У 2017 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.

Ґрунтовий покрив області представлений такими зональними ґрунтами як чорноземи звичайні мало гумусні, чорноземи звичайні мало гумусні малопотужні, чорноземи південні, темно-каштанові та каштанові. Вони розрізняються за умовами залягання, морфологічними ознаками та фізико-хімічними властивостями. В комплексі з зональними, особливо по південній межі області, широко представлені солонці і солонцюваті ґрунти, рідше – солончаки.

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.

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

Природокліматичні умови, а також нераціональне використання сільськогосподарських земель збільшує площу деградації ґрунтів. Ерозія, засолення, осолонцювання, ущільнення, підтоплення, порушення, зсуви – всі ці види деградації земель характерні для області.

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.

Структура земельного фонду регіону

Таблиця 17

Основні види земель та угідь	2013 рік		2014 рік		2015 рік		2016 рік		2017 рік	
	усього, тис. га	% до загальної площі території	усього, тис. га	% до загальної площі території	усього, тис. га	% до загальної площі території	усього, тис. га	% до загальної площі території	усього, тис. га	% до загальної площі території
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Загальна територія	2718,3	100	2718,300	100	2718,3	100	2718,3	100	2718,3	100
у тому числі:										
1. Сільськогосподарські угіддя, з них:	2242,13	82,5	2241,782	82,5	2241,782	82,5	-	-	-	-
рілля	1903,999	70,0	1903,836	70,0	1903,836	70,0	-	-	-	-
перелоги	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
багаторічні насадження	38,624	1,4	38,575	1,4	38,575	1,4	-	-	-	-
сіножаті*	299,507	11,0	299,371	11,0	-	-	-	-	-	-
пасовища					-	-	-	-	-	-
2. Ліси та інші лісовкриті площі	118,892	4,4	118,909	4,4	118,909	4,4	117,169	4,3	117,169	4,3
з них вкриті лісовою рослинністю	110,032	4,0	110,052	4,0	110,052	4,0	-	-	-	-
3. Забудовані землі	95,528	3,5	95,862	3,5	95,862	3,5	-	-	-	-
4. Відкриті заболочені землі	7,229	0,3	7,229	0,3	7,229	0,3	-	-	-	-
5. Відкриті землі без рослинного покриву або з незначним рослинним покривом (піски, яри, землі, зайняті зсувами, щебенем, галькою, голими скелями)	26,643	1,0	23,214	0,9	23,214	0,9	-	-	-	-
6. Інші землі	227,869	8,4	231,294	8,5	231,294	8,5	-	-	-	-
Усього земель (суша)	2546,782	93,7	2543,353	93,6	2543,353	93,6	-	-	-	-
Території, що покриті поверхневими водами	171,508	6,3	174,937	6,4	174,937	6,4	-	-	-	-

* - наведена загальна площа сіножатей та пасовищ

Порушені, відпрацьовані та рекультивовані землі

Таблиця 18

Землі	2013 рік	2014 рік	2015 рік	2016 рік	2017 рік
1	2	3	4	5	6
Порушені, тис. га	0	2,239	2,239	2,239	1,473
% до загальної площі території	0	0,1	0,1	0,1	0,05
Відпрацьовані, тис. га	0	0,701	0,428	0,705	0
% до загальної площі території	0	0,03	0,015	0,03	0
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	23,173	0,85	-	-	1,580	0,05	1,211	0,04
Малопродуктивні сільськогосподарські землі	1,473	0,05	-	-	0,3	0,01	0,01	0,001
Землі запасу	8,887	0,32	-	-	0,3	0,01	0,7	0,02
Рекультивовані землі	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Таблиця 20

Водоохоронні зони та прибережні захисні	За роками				
	2013 рік	2014 рік	2015 рік	2016 рік	2017 рік
1	2	3	4	5	6
Загальна площа встановлених водоохоронних зон водних об'єктів, га з них внесених до державного земельного кадастру	115130	115130	118086,4	118112,4	118112,4
	840	840	1285,40	1285,40	1285,40
Загальна площа прибережних захисних смуг водних об'єктів, га з них внесених до державного земельного кадастру	37835,5	37835,5	39517,9	39543,9	39543,9
	730	730	923,0	923,0	923,0

Поширеність процесів деградації земель*

Таблиця 21

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

* - Відомості щодо поширеності деградаційних процесів не надано з наступних підстав.

Відповідно до п. 3¹ Положення про моніторинг земель, затвердженого постановою КМУ від 20.08.93 № 661 із змінами та доповненнями, проведення моніторингу земель здійснюється у такому порядку:

- виконання спеціальних зйомок і обстежень земель;
- виявлення негативних факторів, вплив яких потребує здійснення контролю;
- оцінка, прогноз, запобігання впливу негативних процесів.

Відповідно до ст. 55 Закону України «Про охорону земель» проведення систематичних обстежень земель і ґрунтів фінансується за рахунок Державного бюджету України. Протягом 2015-2017 років роботи по виконанню спеціальних зйомок і обстежень земель на території Запорізької області з Державного бюджету України не фінансувались, заходи щодо моніторингу земель не здійснювались.

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
2015	-	-	-	-	-
2016	-	-	-	-	-
2017	-	-	-	-	-

Зрошувані землі

Таблиця 23

Зрошувальні землі	2015 рік		2016 рік		2017 рік	
	усього, тис. га	% від загальної площі	усього, тис. га	% від загальної площі	усього, тис. га	% від загальної площі
1	2	3	4	5	6	7
Площа зрошуваних земель, на якій забезпечено належне функціонування інфраструктури зрошувальних систем	46,0	19,1	46,1	19,2	49,0	20,4
у тому числі систем крапельного зрошення	2,5	1,0	2,9	1,2	2,3	1,0

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	
1	2	3	4	5	6	7
0,1	0,7	15,7	43,8	32,9	6,8	3,79

Характеристика ґрунтів за вмістом азоту, що легко гідролізується

Таблиця 24.1

Площа ґрунтів, %	Середньозважений
------------------	------------------

дуже низький < 100	низький 101,0-150,0	середній 151,0-200,0	підвищений > 200	показник, мг/кг ґрунту (Корнфілд)
1	2	3	4	5
81,3	18,3	0,4	-	84,5

Характеристика ґрунтів за вмістом азоту за нітрифікаційною здатністю

Таблиця 24.2

Площа ґрунтів, %						Середньозважений показник, мг/кг ґрунту
дуже низький < 5	низький 5-8	середній 9-15	підвищений 16-30	високий 31-60	дуже високий > 60	
1	2	3	4	5	6	7
-	6,6	34,6	35,4	16,5	6,9	116,3

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	
1	2	3	4	5	6	7
-	-	0,3	6,3	28,2	65,2	179,1

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	
1	2	3	4	5	6	7
-	8,6	47,6	38,1	4,7	1,0	8,24

* - агрохімічна паспортизація проведена Запорізькою філією ДУ «Держґрунтохорона» в Якимівському, Гуляйпільському, Чернігівському, Михайлівському, Василівському районах Запорізької області

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 карсто - проявів, 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
2013	62,5	0,5	-	-	-	205	3,6	0,013	-	-	-
2014	40,0	0,3	-	-	-	205	3,6	0,013	-	-	-
2015	60,1	0,5	-	-	-	205	3,6	0,013	-	-	-
2016	61,9	0,5	-	-	-	205	3,6	0,013	-	-	-
2017	59,7	0,46	-	-	-	205	3,6	0,013	-	-	-

VIII. Лісові ресурси

Загальна площа лісових земель області з урахуванням площ полезахисних смуг, за даними Головного управління Держгеокадастру у Запорізькій області складає 117,169 тис. га, з них для ведення лісового господарства державним лісгосподарським підприємствам надано 76,8 тис. га.

Основними лісоутворюючими породами є акація біла, сосна кримська, дуб звичайний. При загальній площі області 2718 тис. га, лісистість з урахуванням полезахисних лісових смуг складає – 3,93 %, при загальній по Україні – 15,9 %. Ліси області характеризуються відносно невисокою продуктивністю та виконують переважно природоохоронні функції. Покрита лісом площа лісового фонду лісгосподарських підприємств становить - 36,7 тис. га.

Для поновлення породного складу насаджень, підвищення їх стійкості регулярно проводяться роботи по догляду за лісом. У 2017 році рубки формування та оздоровлення лісів та інші заходи проведені на площі 1462,1 га, загальний об'єм деревини, що вибрано при проведенні цих рубок, склав 25308 куб. м. Рубки догляду за лісом проведені на площі 136,5 га, загальний об'єм деревини вибрано 893 куб. м. Вибіркові санітарні рубки проведені на площі 1245 га, загальний об'єм деревини вибрано 23966 куб. м.

Лісовідновлення та лісорозведення здійснюється в області за рахунок посадки лісових культур. За 2017 рік державними лісгосподарськими підприємствами області створено лісових культур на площі - 6 га, крім того проведені роботи зі сприяння природному поновленню на ділянках після суцільної санітарної рубки на площі - 40 га.

Переведено у вкриті лісовою рослинністю землі 348 га лісових культур на землях державного лісового фонду.

В 2017 році на території Запорізької області виникло 327 випадків лісових пожеж на площі 862,68 га, в тому числі 209,83 га - верхові лісові пожежі. Збитки, що заподіяні лісовому господарству пожежами, склали 7 069,2 тис. грн.

Для обмеження розповсюдження лісових пожеж створено 1214 км мінералізованих смуг, проведено догляд за мінералізованими смугами протяжністю 5983 км, перекрито 34 позапланових дороги. Посилена робота по застосуванню адміністративних заходів до порушників правил пожежної безпеки в лісах: проведено 229 рейдів, притягнуто до адміністративної відповідальності 4 порушника правил пожежної безпеки в лісових насадженнях на суму 374 грн.

Для боротьби з лісовими пожежами була посилена профілактична робота державної лісової охорони серед населення в засобах масової інформації: проведено 158 виступів по телебаченню, 57 виступів на радіо, надруковано 64 статті на протипожежну тематику, проведено 189 лекцій, встановлено 47 одиниць наглядної агітації.

Найбільш поширеними шкідниками лісових насаджень були: зелена дубова листовійка, звичайний сосновий пильщик та рудий сосновий пильщик.

Лісовий фонд регіону в розрізі земель цільового призначення та категорій земель
(станом на 01.01.2018 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	незімкнуті лісові культури	зруби	галявини, біополяни	лісові дороги, просіки, розриви	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Землі лісогосподарського призначення									
1	ДП «Бердянське ЛГ»	9,697	5,763	5,114	0,614	-	0,006	2,838	5,763
2	ДП «Запорізьке ЛМГ»	8,211	5,163	4,216	0,218	-	-	2,391	5,163
3	ДП «Кам'янсько – Дніпровське ЛГ»	6,075	2,532	2,072	0,343	-	-	1,260	2,532
4	ДП «Мелітопольське ЛМГ»	13,162	7,991	6,785	0,337	-	0,833	3,407	7,991
5	ДП «Пологівське ЛМГ»	17,533	10,634	9,359	1,123	-	0,005	3,588	10,634
6	ДП «Приморське ЛГ»	12,291	4,682	4,227	0,354	-	0,002	4,252	4,682
II. Землі природно-заповідного та іншого природоохоронного призначення									
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III. Землі іншого призначення									
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Нелісові землі, землі лісогосподарського призначення
(станом на 01.01.2018 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, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ДП «Бердянське ЛГ»	0,113	-	0,006	-	-	-	-	-	2,838
2	ДП «Запорізьке ЛМГ»	0,044	-	-	-	-	-	-	-	2,391
3	ДП «Кам'янсько - Дніпровське ЛГ»	0,294	-	-	-	-	-	-	-	1,260
4	ДП «Мелітопольське ЛМГ»	0,506	0,237	0,833	-	-	-	-	-	3,407
5	ДП «Пологівське ЛМГ»	0,281	0,025	0,005	-	-	-	-	-	3,588
6	ДП «Приморське ЛГ»	-	-	0,002	-	-	-	-	-	4,252

Проведення рубок головного користування за 2017 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

* - рубки не проводилися

Лісовідновлення за 2017 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				
		посадка лісу, га	посів лісу, га	природне відновлення лісу, га		
1	2	3	4	5	6	
1	ДП «Бердянське ЛГ»	-	-	-	-	
2	ДП «Запорізьке ЛМГ»	-	-	-	-	
3	ДП «Кам'янсько - Дніпровське ЛГ»	-	-	-	-	
4	ДП «Мелітопольське ЛМГ»	3	-	12	15	
5	ДП «Пологівське ЛМГ»	3	-	28	31	
6	ДП «Приморське ЛГ»	-	-	-	-	

Лісорозведення (створення нових лісових насаджень)
за 2017 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							
		заліснення непродуктивних земель, га	заліснення ярів, балок, кар'єрів, га	заліснення інших земель, га	створення полежахисних лісових смуг, га				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	ДП «Бердянське ЛГ»	-	-	-	-	-	-	-	
2	ДП «Запорізьке ЛМГ»	-	-	-	-	-	-	-	
3	ДП «Кам'янсько - Дніпровське ЛГ»	-	-	-	-	-	-	-	
4	ДП «Мелітопольське ЛМГ»	-	-	-	-	-	-	-	
5	ДП «Пологівське ЛМГ»	-	-	-	-	-	-	-	
6	ДП «Приморське ЛГ»	-	-	-	-	-	-	-	

Проведення лісгосподарських заходів, пов'язаних із
вирубанням деревини, за 2017 рік

Таблиця 31

№ з/п	Лісокористувачі, власники лісів	Площа, га/Ліквідна деревина, тис. м ³						
		рубки догляду	лісовідновні 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	Запорізьке обласне управління лісового та мисливського господарства	136,5/ 0,823	-/-	1/0,042	0,1/0,036	1,3/0,06	-	138,9/ 0,961
	Усього	136,5/ 0,823	-/-	1/0,042	0,1/0,036	1,3/0,06	-	138,9/ 0,961

Загиблі лісові культури, насадження та незімкнуті лісові культури природного відновлення за 2017 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	408,8	-	-	-	408,8
у тому числі від: пожеж	209,8	-	-	-	209,8
несприятливих погодних умов	199,0	-	-	-	199,0
хвороб та шкідників лісу	-	-	-	-	-
господарської діяльності людини (забудова, лінії електропередач, затоплення, газопроводи тощо)	-	-	-	-	-
з них загиблих лісових культур, га	-	-	-	-	-
у тому числі від: пожеж	-	-	-	-	-
несприятливих погодних умов	199,0	-	-	-	199,0
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»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207	-
2	ДП «Запорізьке ЛМГ»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-
3	ДП «Кам'янсько - Дніпровське ЛГ»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1224	-
4	ДП «Мелітопольське ЛМГ»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	703	-
5	ДП «Пологівське ЛМГ»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3403	-

9. Надра

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

Для розробки видами корисних копалин є руди марганцю, апатит, фтор, графіт, скляна сировина (пісок кварцовий) та інше.

Підземні води широко використовуються в народному господарстві 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.

Основними виконавцями (суб'єктами) моніторингу є Бердянська комплексна гідрогеологічна та інженерно-геологічна партія та Білозерська геологорозвідувальна експедиція Державної геологічної служби України, гірничодобувні підприємства.

Стан основних виявлених осередків і ділянок забруднення підземних вод у звітному році

Таблиця 9.1

№№ з/п на карті	Басейн підземних вод (БПВ-1)	Річковий басейн (РБ)	Одиниця адміністративно-територіального поділу регіону	Ділянка, осередок забруднення і його місце знаходження	Дата виявлення ділянки, осередку	Геологічний індекс забрудненого водоносного горизонту	Захищеність водоносного горизонту (відповідно до карти захищеності)	Тип забруднення	Характеристика ділянок, осередків забруднення на дату виявлення			Характеристика ділянок, осередків забруднення на звітний період			Джерело забруднення	Наявність режимної мережі (кількість та номери свердловин)
									площа забруднення, км ²	глибина залягання забрудненого водоносного горизонту (покрівля-подошва), м, глибина вимірювання забруднення, м	основні забруднюючі компоненти, їх кількісний склад, мг/дм ³	площа забруднення, км ²	глибина проникнення забруднення, м	основні забруднюючі компоненти, їх кількісний склад, мг/дм ³		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Усього нових ділянок, осередків забруднення в межах одиниці адміністративно-територіального устрою					У 2017 році геологічними службами Запорізької області осередків і ділянок забруднення не виявлено, лист Державної служби геології та надр України КП «Південургеологія» від 10.04.2018 № 03/03-57											
Усього нових ділянок, осередків забруднення в межах адміністративних районів																
Усього нових ділянок, осередків забруднення в межах басейнів підземних вод																
Усього нових ділянок, осередків забруднення в межах річкових басейнів																

Поширення екзогенних геологічних процесів (ЕГП)

Таблиця 9.2

№ з/п	Вид (ЕГЕ)	Площа поширення, км ²	Кількість проявів, од.	% ураженості регіону
1	Зсуви	3,6	205	0,013
2	Абразія	2.68 (Довжина – 43 км)	5	0.009

Родовища, що експлуатуються*

Таблиця 9.3

№ з/п	Кількість родовищ, сировина за напрямками використання		Місцезнаходження об'єкта, назва родовища	Площа, га		Площа рекультивованих земель, га	Обсяг накопичених порід, млн. т (м ³)		Можливість переведення відвалів, хвостосховищ у ранг техногенних родовищ
	усього	розроблюється		родовищ	відвалів		відвали	хвостосховища	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Горючі корисні копалини									
	-	-							
II. Металеві корисні копалини									
1	6 руди заліза	2 підземна розробка	Василівський р-н, Південно-Білозірське	81,0	15,0	-	5,232 (2,5)	відсутні	можливо в перспективі
2			Василівський р-н, Переверзівське	328,0	-	-		відсутні	можливо в перспективі
III. Неметалеві корисні копалини									
3	32	8	1. Камінь будівельний, корисні копалини : граніти, мігматити, гнейси						
			Вільнянський район, Янцівське, ділянка «Нова»	34,0	25,0	25,0	-	-	-
			Більмацький р-н, Цареконстантинівське	82,8	6,71	-	(0,51)	-	-
			Токмацький р-н, Остриківське	40,0	5,0	-	(0,65)	-	відсутня

			Чернігівський р-н, Новополтавське	115,0	17,84	-	(3,57)	-	-
			м. Запоріжжя, Запорізьке	133,5	10,0	-	(0,2)	-	-
			м. Запоріжжя, Мокрянське	145,1	15,6	-	(2,1)	-	-
			м. Запоріжжя, Мокрянське-2	56,0	-	-	-	-	-
			м. Запоріжжя, Передаточнянське	86,8	21,45	-	(4,1)	-	-
4	45	3	2. Цегельно-черепична сировина. Корисні копалини: суглинок, глина						
			Пологівський р-н, Басанське	3,2	0,3	-	(0,013)	-	-
			Оріхівський р-н, Малотокмачанське	6,5	1,7	-	-	-	-
			Більмацький р-н, Куйбишевське-І	6,46	-	-	-	-	-
5	8	2	3. Пісок будівельний						
			Мелітопольський р-н, Спаське	5,0	-	-	-	-	-
			Запорізький р-н, Червоно- дніпровське родовище, акваторія Каховського водосховища	217,2	-	-	-	-	-
6	2	1	4. Пісок формувальний						
			Оріхівський р-н, Оріхівське	97,14	-	35	-	-	відсутня
7	1	1	5. Пегматит						
			Приморський р-н, родовище «Балка Великого Табору»	36,6	2,8	-	(0,35)	-	-
8	3	2	6. Каолін						
			Пологівський р-н, Пологівське	504,64 загальна	-	-	-	-	-
			Пологівський р-н, Чапаєвське	в межах родовища	-	-	-	-	-
9	1	1	7. Глина вогнетривка						
			Пологівський р-н, Пологівське	В межах родовища				-	
10	2	1	8. Камінь облицювальний. Корисні копалини: граніти, монцоніти						
			Більмацький р-н, Драгунське родовище монцонітів	4,8	-	-	-	-	відсутня

Х. Рослинний світ

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

Зону справжніх степів поділяють на дві підзони: різнотравно-типчаково-ковилових і типчаково-ковилових степів.

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 кореневинних злаків у травостої перелогів і майже повна відсутність ефемерів. В місцях, де збереглася первинна рослинність, можна знайти злаки ковила пірчаста та волосиста, типчак, тонконіг, костер безостий, пирій повзучий і сизий та інші.

Північно-західна частина області знаходиться в підзоні типчаково-ковилових степів. Тут травостій більш розріджений, значна кількість ефемерів. У рослинному покриві переважають дернові злаки – типчак, ковила пірчаста і волосиста, тонконіг лучний, пирій гребінчастий і костер прямий. Серед різнотрав'я поширені кермеки, ферула, ромашка, а серед ефемерів – тюльпани, ряска, гусяча цибулька та інші.

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 гребі невидний, мохи, лишайники).

Види рослин та грибів, що охороняються

Таблиця 34

Види рослин та грибів	2015 рік	2016 рік	2017 рік
1	2	3	4
Загальна кількість видів рослин та грибів регіону, од.	1559	1559	1559
Кількість видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, од.	59	59	59
Кількість видів рослин, занесених до Переліку видів рослин, що підлягають особливій охороні на території регіону, од.	8	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	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	2

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 01.01.2018 року)

Таблиця 36

Назва виду (українська, латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	Регіонально рідкісні види	CITES	Європейський Червоний список	Червоний список МСОП
1	2	3	4	5	6	7
Рослини						
Деревій голий (<i>Achillea glaberrima</i> Klokov)	+		+		+	+
Горицвіт весняний (<i>Adonis vernalis</i> L.)	+		+	+		
Горицвіт волзький (<i>Adonis wolgensis</i> Steven ex DC.)	+		+			
Волошка великопридаткова (<i>Centaurea appendicata</i> Klokov)	+		+		+	
Волошка конки (<i>Centaurea konkae</i> Klokov)	+		+		+	
Волошка Талієва (<i>Centaurea taliewii</i> Kleopow)	+		+			+
Альдрованда пухирчаста (<i>Aldrovanda vesiculosa</i> L.)	+		+			
Цибуля перевдягнена (<i>Allium pervestitum</i> Klokov)	+		+			+
Цибуля савранська (<i>Allium savranicum</i> Besser)	+		+			
Холодок Палласа (<i>Asparagus pallasii</i> Miscz.)	+		+			
Морквівниця 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)	+		+		+	+
Астрагал одеський (<i>Astragalus odessanus</i> Besser)	+		+			

Астрагал понтійський (<i>Astragalus ponticus</i> Pall.)	+		+			
Ласкавець тонкий (<i>Vupleurum tenuissimum</i> L.)	+		+			
Береза дніпровська (<i>Betula borysthena</i> Klokov)	+		+		+	
Брандушка різнобарвна (<i>Bulbocodium versicolor</i> (Ker Gawl.) Spreng.)	+		+			
Калофака волзька (<i>Calophaca wolgarica</i> (L. f.) DC.)	+		+		+	
Карагана скіфська (<i>Caragana scythica</i> (Kom.) Pojark.)	+		+		+	
Золотобородник цикадовий (<i>Chrysorogon gryllus</i> (L.) Trin.)	+		+			
Косарики черепитчасті (<i>Gladiolus imbricatus</i> L.)	+		+			
Пізньоцвіт анкарський (<i>Colchicum ancyrense</i> B.L.Burt)	+		+			
Шафран сітчастий (<i>Crocus reticulatus</i> Steven ex Adams)	+		+			
Катран морський (<i>Crambe maritima</i> L.)	+		+			
Цимбохазма дніпровська (<i>Cymbochasma borysthena</i> (Pall. ex Schlecht.) Klok. & Zoz)	+		+		+	
Зіркоплодник частуховий (<i>Damasonium alisma</i> Mill.)	+		+			
Пирій ковилолистий (<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.)	+		+		+	
Гіацинтик Палласів (<i>Hyacinthella pallasiana</i> (Steven) Losinsk.)	+		+			+
Плодоріжка блощична (<i>Anacamptis coriophora</i> (L.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chase s.l.)	+		+		+	
Рястка Буше (<i>Ornithogalum boucheanum</i> (Kunth) Asch.)	+		+			
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>Salvinianatans</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>Stipa disjuncta</i> Klokov)	+		+			
Ковила пірчаста (<i>Stipa pennata</i> L.)	+		+			
Ковила вузьколиста (<i>Stipa tirsia</i> Steven)	+		+			
Ковила українська (<i>Stipa ucraïnica</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 змілистий (<i>Tulipa orhiophylla</i> Klokov & Zoz)	+		+			
Тюльпан дібровний (<i>Tulipa quercetorum</i> Klokov & Zoz)	+		+			
Тюльпан Шренка (<i>Tulipa schrenkii</i> Regel)	+		+			
<i>Zostera marina</i> L.		+				
Усього	59	3	59	2	14	8
Лишайники і гриби						
Цетрарія степова (<i>Cetraria steppae</i> (Savicz) Kärnef.)	+		+			
Ксантопармелія грубозморшкувата (<i>Xanthoparmelia gyssolea</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.) Quéf.)	+		+			
Міріостома шийкова (<i>Myriostoma</i> <i>coliforme</i> (With.: Pers.) Corda)	+		+			
Усього	8	0	8	0	0	0

Інформація про інвазійні (чужорідні) види рослин

Таблиця 37

Назва виду (українська,	Занесення виду до	Заходи із запобігання
-------------------------	-------------------	-----------------------

латинська)	карантинного списку	розповсюдженню виду
Амброзія полинолиста (<i>Ambrosia artemisifolia</i> L.)	+	Порушення природного ґрунтового і рослинного покриву; викошування до періоду цвітіння
Гірчак повзучий (<i>Acroptilon repens</i> (L.) DS.	+	Порушення природного ґрунтового і рослинного покриву
Ценхрус малоквітковий (<i>Cenchrus pauciflorus</i> Benth.)	+	Порушення природного ґрунтового і рослинного покриву на піщаних ґрунтах
Повитиця польова (<i>Cuscuta campestris</i> Yunck.)	+	Поширення бур'янів, на яких паразитує вид
Гринделія розчепирена (<i>Grindelia squarrosa</i> (Pursh) Dun.)	-	Порушення природного ґрунтового і рослинного покриву
Чорнощир нетроболистий (<i>Cyclachaena xanthiifolia</i> (Nutt.) Fresen.)	-	Порушення природного ґрунтового і рослинного покриву
Нетреба ельбінська (<i>Xanthium albinum</i> (Widd.) H. Scholz)	-	Порушення природного ґрунтового і рослинного покриву

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
«Макроскопічні водорослеві розростання уздовж урізу води Азовського моря», 05.2017-06.2017р., Приазовський, Якимівський, Бердянський та Мелітопольський райони	-	Наукові співробітники Приазовського НПП: Ярова Т.А., Зінченко А.	Підготовлено перелік видів водоростевих розростань
«Рослини Приазовського НПП, занесені до Регіонального червоного списку Запорізької області», 03.2017-10.2017р., Приазовський, Якимівський, Бердянський та Мелітопольський райони	-	Наукові співробітники Приазовського НПП: Ярова Т.А., Глушко В.	Підготовлено перелік видів рослин занесених до Регіонального червоного списку регіону

Спеціальне використання природних рослинних ресурсів

Таблиця 37.2

№ з/п	Назви районів, у тому числі територій селищних, сільських рад	Назва рослинного ресурсу	Ліміт, т		Кількість виданих дозволів, шт.
			встановлений	фактично використаний	
1	2	3	4	5	6
1	Новоіванківська сільська рада, Новомиколаївського району Запорізької області	Сінокосіння	74	74	1
2	Преображенська сільська рада	Сінокосіння	128	128	3

3	Бердянське природоохоронне науково-дослідне відділення	Косіння очерету	53	53	1
4	Веселівська селищна рада	Сінокосіння	33	33	1

ХІ. Тваринний світ

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

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.

З птахів проживають жайворонок, перепілка, вівсянка, сіра куріпка. Зрідка трапляється дрофа, степовий журавель, степовий орел, канюк.

Типовими степовими плазунами є полоз жовтобрюхий і гадюка степова.

На Азовському узбережжі, де степові ділянки чергуються з піщаними косами, заплавними 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	2015 рік	2016 рік	2017 рік
1	2	3	4
Загальна кількість видів тварин, занесених до Червоної книги України, од.	55	107	107
Загальна кількість видів тваринного світу на території області, що охороняються, од.	55	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.	42	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.	236	350	350
Кількість видів тварин, занесених до додатків до Конвенції про збереження мігруючих видів диких тварин (Боннська конвенція, CMS), од.	119	159	159
Кількість видів тварин, що охороняються відповідно до	73	89	89

Угоди про збереження афро-євразійських мігруючих водно-болотних птахів (АЕWA), од.			
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 01.01.2018 року)

Таблиця 39

Назва виду (українська і латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	CITES	CM S	AEWA	EUROBATS	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
Оселедець 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	-	-	-	-	-	-
Бистрянга російська	ЗН		-	-	-	-	-	-
Верховка звичайна		3	-	-	-	-	-	-
Гірчак європейський	-	3	-	-	-	-	-	-
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	ВР	-	2	-	-	-	-	-

довгорилий									
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 червоночерева	-	2	-	-	-	-	-	-	
Землянка звичайна	-	2	-	-	-	-	-	-	
Ропуха зелена	-	2	-	-	-	-	-	-	
Жаба озерна	-	3	-	-	-	-	-	-	
Тритон звичайний	-	3	-	-	-	-	-	-	
Черепаха болотяна	-	2	-	-	-	-	-	NT	NT
Ящірка 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 чорншия	-	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
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	-	-	-	-
Куріпка сіра	-	3	-	-	-	-	-	VU
Перепілка	-	3	-	2	-	-	-	-
Фазан	-	3	-	-	-	-	-	-
Журавель сирій	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 бурокрила	-	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
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 чорногрудий	-	2	-	1,2	+	-	-	-
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 сільська	-	2	-	-	-	-	-	-
Ластівка міська	-	2	-	-	-	-	-	-
Посмітюха	-	3	-	-	-	-	-	-
Жайворонок малий	-	3	-	-	-	-	-	-
Жайворонок сирій	НЦ	2	-	-	-	-	-	LC
Жайворонок степовий	-	2	-	-	-	-	-	-
Жайворонок білокрилий	-	2	-	-	-	-	-	-
Жайворонок чорний	-	2	-	-	-	-	-	-
Жайворонок рогатий	-	2	-	-	-	-	-	-
Жайворонок	-	3	-	-	-	-	-	-

польовий									
Щеврик польовий	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Щеврик лісовий	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Щеврик лучний	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Щеврик червоногрудий	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Плиска жовта	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Плиска чорноголова	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Плиска жовтоголова	-	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 очко	-	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	-	2	-	-	-	-	-	-	-

чорноголова								
Кропив'янка садова	-	2	-	-	-	-	-	-
Кропив'янка сіра	-	2	-	-	-	-	-	-
Кропив'янка прудка	-	2	-	-	-	-	-	-
Вівчарик весняний	-	2	-	-	-	-	-	-
Вівчарик-ковалик	-	2	-	-	-	-	-	-
Вівчарик жовтобровий	-	2	-	-	-	-	-	-
Золотомушка жовточуба	-	2	-	-	-	-	-	-
Золотомушка червоночуба	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	-	-	-	-
Дрізд білобровий	-	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	-	3	-	-	-	-	-	-

польовий								
Зяблик	-	3	-	-	-	-	-	-
В'юрок	-	2	-	-	-	-	-	-
Зеленяк	-	2	-	-	-	-	-	-
Чиж	-	2	-	-	-	-	-	-
Щиглик	-	2	-	-	-	-	-	-
Коноплянка	-	2	-	-	-	-	-	-
Чечітка звичайна	-	2	-	-	-	-	-	-
Снігур	-	3	-	-	-	-	-	-
Костогриз	-	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	-	3	-	-	-	-	-	-

європейська								
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--

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

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

Таблиця 40

Назва виду	З'явилися			Зникли			Причина		
	2015 рік	2016 рік	2017 рік	2015 рік	2016 рік	2017 рік	2015 рік	2016 рік	2017 рік
1	2			3			4		
Мінога українська <i>Eudontomyzon mariae</i> (Berg, 1931)	-	-	-	+	-	-	-	-	Погіршення умов мешкання
Ромбовий скат колючий <i>Raja clavata</i> Linnaeus, 1758	-	-	-	+	-	-	-	-	Зниження солоності у водоймах Азовського моря
Вирезуб причорноморський <i>Rutilus frisii</i> (Nordmann, 1840)	-	-	-	+	-	-	-	-	Відсутність умов нересту, Зарегульованість річок.
Тригла жовта <i>Chelidonichthys lucernus</i> (Linnaeus, 1758)	-	-	-	+	-	-	-	-	Зниження солоності у водоймах Азовського моря
Зубарик звичайний <i>Diplodus puntazzo</i> (Cetti, 1777)	-	-	-	+	-	-	-	-	Зниження солоності у водоймах Азовського моря

Інформація про чужорідні види тварин

Таблиця 41

Назва виду (українська і латинська (наукова))	Результати досліджень, заходи контролю чисельності
1	2
Карась сріблястий (<i>Carassius gibelio</i>)	Вид є об'єктом рибництва. Заходів щодо контролю поширення в природні водойми не здійснюється. В сучасних умовах вид натуралізувався у водоймах області.
Чебачок амурський (<i>Pseudorasbora parva</i>)	Вид є небажаним об'єктом в структурі іхтіоценозів водойм області так як становить конкуренцію аборигенним видам риб. Основним джерелом поширення є зариблення рибогосподарських водойм. Поширюється разом з посадковим матеріалом. Заходів з контролю не впроваджується. В сучасних умовах вид натуралізувався у водоймах області.
Чорний амур східноазіатський (<i>Mylopharyngodon piceus</i>)	Вид є об'єктом рибництва. Вселяється до рибогосподарських водойм. Не здатен до розмноження в природних умовах. Суттєвого поширення та впливу на місцеву фауну не здійснює.
Гірчак європейський (<i>Rhodeus amarus</i>)	Вид широко поширений. Контролю та оцінки впливу на фауну не здійснюється.
Короп звичайний (<i>Syrpinus carpio</i>)	Вид є об'єктом рибництва. Заходів щодо контролю поширення в природні водойми не здійснюється. В сучасних умовах вид натуралізувався у водоймах області.
Товстолобик строкатий південнокитайський (<i>Aristichthys nobilis</i>)	Вид є об'єктом рибництва. Вселяється до рибогосподарських водойм. Не здатен до розмноження в природних умовах. Суттєвого поширення та впливу на місцеву фауну не здійснює.
Товстолобик білий амурський	Вид є об'єктом рибництва. Вселяється до рибогосподарських

(Hypophthalmichthys molitrix)	водойм. Не здатен до розмноження в природних умовах. Суттєвого поширення та впливу на місцеву фауну не здійснює.
Білий амур східноазіатський (Stenopharyngodo idella)	Вид є об'єктом рибництва. Вселяється до рибогосподарських водойм. Не здатен до розмноження в природних умовах. Суттєвого поширення та впливу на місцеву фауну не здійснює.
Канальний сом плямистий (Ictalurus punctatus)	Вид є об'єктом рибництва. Вселяється до рибогосподарських водойм. Не здатен до розмноження в природних умовах. Суттєвого поширення та впливу на місцеву фауну не здійснює.
Кефаль піленгас (Liza haematocheilus)	Штучно вселений в морські акваторії області. Вид натуралізувався. Є об'єктом промислу. На сьогодні не підтримуються заходи щодо штучного відтворення.
Сонячна риба синьо зяброва (Lepomis gibbosus)	Вид є небажаним об'єктом в структурі іхтіоценозів водойм області так як становить конкуренцію аборигенним видам риб. Основним джерелом поширення є зариблення рибогосподарських водойм. Поширюється разом з посадковим матеріалом. Заходів з контролю не впроваджується. В сучасних умовах вид натуралізувався у водоймах області.

Динаміка чисельності основних видів мисливських тварин (особин)

Таблиця 42

Види мисливських тварин	2015 рік	2016 рік	2017 рік
1	2	3	4
Олень благородний	80	75	85
Кабан	808	828	736
Козуля європейська	924	842	913
Заєць-русак	115490	117656	118313
Фазан	40433	42670	44813
Сіра куріпка	103559	104639	105283

Добування основних видів мисливських тварин (особин)

Таблиця 43

Рік	Види мисливських тварин	Затверджений ліміт добування	Видано ліцензій	Добуто	Не використано ліцензій	Причина невикористання
1	2	3	4	5	6	7
2015	Кабан	64	59	52	7	Несприятливі погодні умови
	Козуля	6	6	0	6	Відсутній попит
2016	Кабан	79	70	44	12	Складні та погані погодні умови, відсутній попит
	Козуля	2	2	0	2	Відсутній попит
2017	Кабан	45	45	12	17	Складні та погані погодні умови, відсутній попит, заборона полювання на ПЗФ
	Козуля	8	8	6	2	Відсутній попит

Динаміка вилову риби

Таблиця 44

Рік	Назва водного об'єкта	Затверджений ліміт вилову, т/рік*	Фактичний вилов, т/рік
1	2	3	4
2015	Каховське водосховище	-	1117,53
	Запорізьке водосховище	-	112,685
2016	Каховське водосховище	-	1269,1
	Запорізьке водосховище	-	803,126

2017	Каховське водосховище	-	3304,101
	Запорізьке водосховище	-	171,211

* - відповідно до наказу Міністерства аграрної політики та продовольства України від 05.12.2016 № 512 та зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 21 грудня 2016 р. за № 1676/29806 «Про затвердження лімітів та прогнозів допустимого спеціального використання водних біоресурсів загальнодержавного значення» на 2017 рік

Кількість виявлених фактів браконьєрства

Таблиця 45

Роки	Виявлено фактів браконьєрства, од.
1	2
2015 рік	2252
2016 рік	1597
2017 рік	293

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			
«Інвентаризація водних безхребетних Молочного, Утлюцького лиманів і Азовського моря в межах Приазовського НПП», 04-05.2017 р., Приазовський, Якимівський, Бердянський та Мелітопольський райони	-	Наукові співробітники Приазовського НПП : Антоновський О.Г. Ткаченко В.В.	Дослідження особливості мінливості водних безхребетних
«Сучасний стан зоопланктону і бентосу в Молочному лимані», 08-09.2017 року, Приазовський, Якимівський та Бердянський райони	-	Наукові співробітники Приазовського НПП: Антоновський О.Г. Ткаченко В.В.	Дослідження різноманіття
Заходи охорони та відновлення тваринного світу			
«Природоохоронні види флори Приазовського НПП, проблеми їх вивчення та охорони», 03-09.2017 р., Приазовський, Якимівський та Бердянський райони	-	Начальник наукового відділу Приазовського НПП Барабоха Н.М.	Проводиться моніторинг стану популяції рідкісних видів регіону
«Стратегія розробки науково-інформаційної системи моніторингу та оцінки головних компонентів біорізноманіття» 04.2017-03.2018р.р., с. Ботієво Приазовський район	-	Мелітопольський державний педагогічний університет	Впровадження сучасних розробок комплексної системи оцінки впливів на природні комплекси

ХІІ. Природно-заповідний фонд

Станом на 01.01.2018 на території Запорізької області розташовано 347 територій та об'єктів природно - заповідного фонду (далі – ПЗФ) загальною площею 125 056,3433 га, з них 23 - території загальнодержавного значення та 324 - місцевого значення. Відсоток заповідності області становить - 4,61 %.

Протягом 2017 року прийнято 2 рішення обласної ради, відповідно до яких збільшувалась площа заповідних територій області:

- Про оголошення території ландшафтним заказником місцевого значення в межах Новопетрівської сільської ради Токмацького району Запорізької області від 09.10.2017 № 60;

- Про оголошення території ландшафтним заказником місцевого значення в межах Новопетрівської сільської ради Токмацького району Запорізької області від 09.10.2017 № 61;

Таким чином, в 2017 році площа природно - заповідного фонду області збільшилася на 85,9 га.

Станом на 01.01.2018 визначено та встановлено у натурі (на місцевості) межі 117 об'єктів ПЗФ місцевого значення площею 10 462,62 га, що становить 56,04 % від їх загальної площі, та 18 - територій ПЗФ загальнодержавного значення площею – 44 638,2 га, що становить 42,2% від їх загальної площі.

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

У 2017 році встановлено межі 5 об'єктів природно - заповідного фонду місцевого значення, на загальну площу 192,4001 га, що становить 0,67 % від загальної площі ПЗФ області.

Роботи по встановленню меж територій та об'єктів природно - заповідного фонду 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
-	-	-	-	-

Розподіл територій та об'єктів природно-заповідного фонду (ПЗФ) за їх значенням, категоріями та типами (станом на 01.01. 2018 року)

Таблиця 48

Категорії об'єктів ПЗФ	Об'єкти ПЗФ									% площі окремих категорій до загальної площі ПЗФ
	загальнодержавного значення			місцевого значення			разом			
	кількість, од.	площа, га		кількість, од.	площа, га		кількість, од.	площа, га		
		усього	у т.ч. надана в постійне користування		усього	у т.ч. надана в постійне користування		усього	у т.ч. 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	38998,1	X	226	16646,6824	X	238	55644,7824	X	36,377
у тому числі:										
ландшафтні	7	16895,1	X	74	11467,3824	X	81	28362,4824	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	1	19000	X	-	-	X	1	19000	X	12,406

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
Ботанічні сади	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дендрологічні парки	-	-	-	1	7,5	-	1	7,5	-	0,005
Парки-пам'ятки садово - паркового мистецтва	1	31	31	16	167,7259	-	17	198,7259	31	0,13
Зоологічні парки	-	-	-	1	290	238	1	290	238	0,19
РАЗОМ	23	134424,02	9305	324	18812,3233	238	347	153236,3433	9543	100

X- зазначені території ПЗФ не є установами (юридичними особами), тому в постійне користування не передаються.

Динаміка структури природно-заповідного фонду

Таблиця 49

Категорії територій та об'єктів ПЗФ	На 01.01.2014 року		На 01.01.2015 року		На 01.01.2016 року		На 01.01.2017 року		На 01.01.2018 року	
	кількість, од.	площа, га	кількість, од.	площа, га	кількість, од.	площа, га	кількість, од.	площа, га	кількість, од.	площа, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Природні заповідники	1	100	1	100	1	100	1	100	1	100
Біосферні заповідники	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Національні природні парки	2	94882,92	2	94882,92	2	94882,92	2	94882,92	2	94882,92
Регіональні ландшафтні парки	1	1025	1	1025	1	1025	1	1025	1	1025
Заказники загальнодержавного значення	12	38998,1	12	38998,1	12	38998,1	12	38998,1	12	38998,1
Заказники місцевого значення	218	15886,547	218	15886,547	221	16256,2824	224	16560,7824	226	16646,6824
Пам'ятки природи загальнодержавного значення	7	412	7	412	7	412	7	412	7	412
Пам'ятки природи місцевого значення	77	580,415	77	580,415	77	580,415	77	580,415	77	580,415

Заповідні урочища	2	95	2	95	2	95	2	95	2	95
Ботанічні сади загальнодержавного значення	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ботанічні сади місцевого значення	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дендрологічні парки загальнодержавного значення	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дендрологічні парки місцевого значення	1	7,5	1	7,5	1	7,5	1	7,5	1	7,5
Зоологічні парки загальнодержавного значення	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Зоологічні парки місцевого значення	1	290	1	290	1	290	1	290	1	290
Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення	1	31	1	31	1	31	1	31	1	31
Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення	14	123,3	14	123,3	16	167,7259	16	167,7259	16	167,7259
РАЗОМ	337	152422,96	337	152422,96	342	152837,1233	345	153150,4433	347	153236,3433
Фактична площа ПЗФ *	-	124242,74	-	124242,74	-	124657,1233	-	124970,4433	-	125056,3433
% фактичної площі ПЗФ від площі адміністративно-територіальних одиниць	-	4,57	-	4,57	-	4,59	-	4,59	-	4,61

* 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 створено 2 національних природних парки (далі НПП) – «Великий Луг» та Приазовський. Зазначені установи природно-заповідного фонду є ключовими ядрами структурних елементів національної екомережі.

Найпріоритетнішими для створення у межах Запорізької області є Придніпровський та Азово-Чорноморський міжнародні екологічні коридори.

Національний природний парк «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 області.

Формування регіональної екологічної мережі передбачає подальший розвиток природозаповідання, 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. 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 (ядер) 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 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.

В області розроблено:

2 місцеві схеми формування екологічної мережі в Бердянському та Пологівському районах, які затверджені відповідно рішенням Бердянської районної ради від 27.12.2013 № 8 та рішенням Пологівської районної ради від 28.02.2014 № 16;

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

Стратегією регіонального розвитку Запорізької області на період до 2020 року передбачено фінансування на розроблення проектів землеустрою з організації та встановлення меж території природно - заповідного фонду (на 2017 – 2018 роки – 1000 тис. грн.) та розробку проектів місцевих схем формування екологічної мережі Запорізької області (на 2017 – 2018 роки – 400 тис. грн.).

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 36 014,25 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, 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 лісовкриті площі	курортні та лікувально-оздоровчі території	рекреаційні території	землі під консервацією	відкриті землі без рослинного покриву або з незначним рослинним покривом	пасовища, сіножаті	радіоактивно забруднені землі, що не використовуються в господарстві
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Бердянський район	177,614	27,0519	1,992	1,8	1,521	5,087	3,691	7,284	0,0018	0,364	-	2,880	2,4311	-
2	Василівський район	162,1450	33,8710	0,803	9,88	0,059	6,569	0,780	5,811	-	0,152	-	0,699	9,118	-
3	Великобілозерський район	46,928	4,8115	0,011	-	0,0035	0,340	0,022	1,095	-	-	-	0,059	3,281	-
4	Веселівський район	112,881	8,7860	0,416	-	0,013	0,420	0,104	3,477	-	-	0,104	0,072	4,180	-
5	Вільнянський район	127,248	25,6855	0,6445	-	0,150	2,580	0,860	5,949	0,0620	0,225	-	0,850	14,365	-
6	Гуляйпільський район	130,046	48,7400	0,597	-	0,489	19,50	2,010	5,903	-	0,012	-	1,039	19,190	-
7	Запорізький район	143,611	28,4770	0,826	-	0,199	5,10	1,70	8,710	-	0,420	-	0,515	11,007	-
8	Кам'янсько-Дніпровський район	117,927	11,9910	0,967	-	0,047	2,030	0,680	3,226	-	0,060	-	0,707	4,274	-

9	Більмацький район	133,538	44,888	1,041	-	0,525	8,60	2,870	7,878	-		0,010	2,585	21,379	-
10	Мелітопольський район	178,716	39,739	0,974	0,381	0,327	6,550	2,180	9,549	-	0,023	-	1,632	18,123	-
11	Михайлівський район	106,673	8,598	0,136	-	0,033	0,310	0,10	3,033	-	0,560	-	0,171	4,255	-
12	Новомиколаївський район	91,543	22,409	0,774	-	0,132	4,60	2,310	3,441	-	0,133	-	0,145	10,874	-
13	Оріхівський район	159,787	43,999	2,240	-	0,589	6,720	2,240	7,659	-	0,050	-	1,576	22,925	-
14	Пологівський район	134,391	45,528	0,289	-	0,449	6,580	2,190	7,302	-	0,013	-	1,421	27,284	-
15	Приазовський район	194,717	55,976	0,187	11,009	0,188	9,831	5,349	6,455	-	0,176	-	1,951	20,830	-
16	Приморський район	139,766	38,162	0,715	2,0	0,766	4,649	2,220	6,343	0,0060	0,238	-	1,907	19,318	-
17	Розівський район	60,996	13,705	0,070	-	0,119	0,610	0,30	2,677	-	-	-	0,125	9,804	-
18	Токмацький район	144,247	36,583	0,697	-	0,140	4,320	1,440	6,166	0,0030	0,118	-	0,027	23,672	-
19	Чернігівський район	120,020	31,538	0,434	-	0,234	7,390	2,460	5,286	-	-	-	0,058	15,676	-
20	Якимівський район	185,588	53,864	0,109	11,009	0,644	12,280	4,094	7,357	0,0230	0,634	-	2,601	15,113	-
21	м Бердянськ	8,265	4,603	0,026	-		1,690	0,580	0,096	0,775	0,311	-	0,975	0,15	-
22	м Запоріжжя	27,801	5,746	0,054	-	0,226	1,690	0,840	1,973	0,049	0,156	-	0,555	0,203	-
23	м Мелітополь	4,246	0,803	0,080	-		0,30	0,150	0,170	0,002	0,008	-	0,079	0,014	-
24	м Токмак	3,246	0,3318		-			0,007	0,310	-	0,003	-	0,0018	0,010	-
25	м Енергодар	6,350	5,394	1,604	-	0,374	0,340	0,340	2,142	-	0,031	-	0,563	0,0000	-
	Запорізька область	2718,290	641,2807	15,6865	36,079	7,2275	118,086	39,517	119,292	0,9218	3,687	0,114	23,1938	277,4761	

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
I. Загальнодержавного значення								
Ключові								
Буферні								
Сполучні								
Відновлювальні								
II. Місцевого значення								
Ключові								
Буферні								
Сполучні								
Відновлювальні								

Відповідно до п. 5 Порядку включення територій та об'єктів до переліків територій та об'єктів екологічної мережі (далі – Порядок) затвердженого Постановою КМУ 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 та не готувались рішення, даний перелік на території Запорізької області відсутній.

XIV. Поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами

Область відноситься до регіонів, де зосереджена значна кількість підприємств важкої промисловості: 45 % від загальної кількості виробленої продукції в області займає продукція металургії та оброблення металу, 20 % – виробництво та розподілення електроенергії, газу, тепла, води. В області також зосереджені хімічні, машинобудівні підприємства та підприємства гірничодобувного комплексу.

З метою зменшення обсягів відходів, які розміщуються протягом року та утворюються практично на всіх підприємствах – основних забруднювачах, вдосконалюються діючі та впроваджуються сучасні технології і обладнання, виконуються заходи щодо поведження з відходами, передбачені природоохоронними програмами.

Виробнича діяльність підприємств пов'язана з утворенням відходів I–IV класів небезпеки. Протягом 2017 року у Запорізькій області утворилося 5129,8 тис. т відходів, що на 1,8 % більше 2016 року, у т.ч. утворення відходів I-III класів небезпеки – 17,5 тис. т (на 9,4 % більше 2016 року)

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	2015 рік	2016 рік	2017 рік
1	2	3	4	5
1	Утворено	5463,3	5040,8	5129,8
2	Одержано від інших підприємств	-	-	-
3	Спалено	116,1	79,2	57,2
3.1	у тому числі з метою отримання енергії	-	78,2	56,0
4	Використано (утилізовано)	2623,1	2887,8	2705,5
5	Направлено в сховища організованого складування (поховання)	1941,9	1790,9	1946,6
6	Передано іншим підприємствам	-	-	-
7	Втрати відходів внаслідок витікання, випаровування, пожеж, крадіжок	-	0,1	*
8	Наявність на кінець звітного року у сховищах організованого складування та на території підприємств	160034,8	162288,7	*

*- інформація відсутня (відповідно до календаря оприлюднення статистичної інформації у 2018 році Головного управління статистики у Запорізькій області розділ «Утворення та поведження з відходами (1995-2017) буде опубліковано 28 вересня 2018 року).

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

Таблиця 53

№ з/п	Підприємства	Найменування відходу	Клас небезпеки	Накопичено відходів станом на початок звітного періоду, т	Фактично утворилось відходів на підприємстві за 2017 рік (звітний), т	Накопичено відходів станом на кінець звітного року, т	Місце накопичення відходів
1	2	3	4	5	6	7	8

*- інформація відсутня (відповідно до каландаря оприлюднення статистичної інформації у 2018 році Головного управління статистики у Запорізькій області розділ «Навколишнє середовище» буде опубліковано 28 вересня 2018 року).

Інфраструктура місць видалення відходів (МВВ) за критерієм екологічної безпеки

Таблиця 54

№ з/п	Назва одиниці 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	-	-	4	-	-	-	-	-
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	Гуляйпільський район	-	-	1	-	-	-	-	-
9	Запорізький район	-	-	4	-	-	-	1	-
10	Пологівський район	-	-	23	-	-	-	-	-
11	Приазовський район	-	-	1	-	-	-	-	-
12	Приморський район	-	-	12	-	4	-	-	-
13	Чернігівський район	-	-	1	-	-	-	-	-
14	Якимівський район	-	-	4	-	-	-	-	-
	Усього	-	-	81	2	6	2	5	1

Стан обліку та паспортизації місць видалення відходів (МВВ) (на 01.01.2018 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	1	4	-
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	-	-	-
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	61	97	-

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	5	6
м. Запоріжжя	-	-	3	-
м. Мелітополь	-	-	3	-
м. Бердянськ	-	-	3	-
м. Енергодар	-	-	3	-
Усього	-	-	12*	-

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

Таблиця 57

№ з/п	Назва	Місцезнаходження	Контактні дані (веб-адреса, телефон, електронна пошта)	Спеціалізація (операції та види небезпечних відходів)
1	ДЕРЖАВНА АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНА СЛУЖБА (АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНИЙ ЗАГІН СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ) ГУ МНС УКРАЇНИ В ЗАПОРІЗЬКІЙ ОБЛАСТІ 34869316	69035, Україна, м. Запоріжжя, вул. Заводська, буд. 1 А	http://zp.dsns.gov.ua/ua/Aparat-GU-DSNS-Ukrayini-u-Zaporizkiy-oblasti.html , +38 (061) 270 30 80, E-mail: 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, Україна, м. Запоріжжя, вул. Базова, буд. 3-А <u>Фактична адреса:</u> м. Запоріжжя, вул. Базова, буд. 1в	https://yuko.eu/contacts/ , тел./факс +38 (0612) 65-46-81, тел./факс +38 (061) 222-80-30, e-mail: 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 "ЗАПОРІЗЬКИЙ МЕТАЛУРГІЙНИЙ КОМБІНАТ «ЗАПОРІЖСТАЛЬ» (00191230)	69008, Україна, м. Запоріжжя, шосе Південне, буд. 72	http://www.zaporizhstal.com/ru/predpriyatie/kontakty/ , Колл-центр – +38 (061) 218 30 09, E-mail – 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 «ДНПРОСПЕЦСТАЛЬ» ім. А.М. КУЗЬМІНА" (00186536)	69008, Україна, м. Запоріжжя, Південне шосе, буд. 81	http://www.dssua.com/rus/comp any/contact/contact-info/ , Довідкова служба: +38 (061) 283 43 09, Центральний факс: +38 (061) 213 17 80, E-mail: 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	ПП «ФІРМА «МЕРКУРІЙ-92ОП» (22143639)	69054, Україна, м. Запоріжжя, вул. Козача, буд. 47 <u>Фактична адреса:</u> м. Запоріжжя, вул. Карпенко-	https://akb-shop.uaprom.net , +38 (061) 216 05 13	Збирання, перевезення, зберігання 1. Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, цілі чи розламані. 2. Відходи, що містять як складові або забруднювачі свинець, сполуки свинцю. 3. Відходи розчинів кислот чи основ (у т. ч.

		Карого, буд. 60		відпрацьований електроліт).
6	ПАТ «МОТОР СІЧ» (14307794)	69068, Україна, м. Запоріжжя, пр. Моторобудівників, буд. 15	http://www.motorsich.com/ukr/ , Тел.: +38 (061) 720-44-09, E-mail: 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.
7	ПП «Науково-виробниче підприємство «УКРЮГПЛАСТ» (31122267)	69000, Україна, м. Запоріжжя, вул. Перемоги, буд. 105, кв. 60 <u>Фактична адреса:</u> 69076, м. Запоріжжя, вул. Новобудов, 3	Сайт: npp-ukryugplast.all.biz, +38 (067) 612-56-56	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.
8	ТОВ «Науково-дослідний інститут «УКРЕКОПРОЕКТ» (38563155)	69002, Україна, м. Запоріжжя, вул. Червоногвардійська, буд. 40 <u>Фактична адреса:</u> 69000, м. Запоріжжя, вул. Теплична, 27.	+38 (097) 647 79 06	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. 3. Відходи, що містять переважно неорганічні компоненти, до складу яких можуть входити метали та органічні матеріали. 4. Відходи, що містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртуті (у т.ч. відпрацьовані люмінесцентні лампи та прилади, що містять ртуть). 5. Відходи виробництва, одержання і застосування чорнила, барвників, пігментів, фарб, лаків, оліфи. 6. Відходи розчинів кислот чи основ (у т.ч. відпрацьований електроліт). 7. Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, цілі чи розламані.

				<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>
9	ТОВ «Науково-виробниче підприємство «АГРІНОЛ» (32365441)	71100, Україна, Запорізька обл., м. Бердянськ, вул. Будівельна, буд. 3А	http://agrinol.ua/kontakty.php , Телефон: +38 (06153) 60-600 (многоканальний), E-mail: info@agrinol.ua	Збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізація, видалення, знешкодження 1. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустріальні масла та їх суміші).
10	ТОВ «СП-КАПІТАЛЛ» (39738186)	69089, Україна, м. Запоріжжя, вул. Зачиняєва, буд. 162; <u>Фактична адреса:</u> 70605, Україна,	+38 (061) 707 01 83	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, індустріальні масла та їх суміші).

		<p>Запорізька обл., Вільнянський р-н, с. Задорожнє, вул. Виробнича, буд. 3-А.</p>		<p>суміші) (збирання, зберігання, оброблення, утилізація);</p> <p>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);</p> <p>4. Відходи сумішей масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії (збирання, зберігання, оброблення, утилізація);</p> <p>5. Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, цілі чи розламані (збирання, зберігання, оброблення);</p> <p>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);</p> <p>7. Відходи розчинів кислот чи основ (збирання, зберігання, оброблення, утилізація);</p> <p>8. Відходи і брукт 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-променевої трубок та інше активоване скло та ПХБ-конденсатори, або не забруднені складовими, зазначеними у додатку 2 до Положення (2) (наприклад, кадмій, ртуть, свинець, поліхлоровані біфеніли) в кількості, достатній для виявлення ними небезпечних властивостей, наведених у переліку(3) (див. відповідну позицію Жовтого переліку відходів [34]) (збирання, зберігання, оброблення);</p> <p>9. Гальванічний шлам (збирання, зберігання, оброблення, утилізація);</p> <p>10. Розчини після травлення металів (збирання, зберігання, оброблення, утилізація);</p> <p>11. Відходи виробництва або переробки нафтового</p>
--	--	---	--	--

				коксу і бітуму (збирання, зберігання, оброблення, утилізація).
--	--	--	--	--

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

* - Постанова КМУ від 28.02.2001.№ 183 «Про затвердження переліку окремих видів відходів як вторинної сировини, збирання та заготівля яких підлягають ліцензуванню» втратила чинність від 03.09.2014 № 405.

**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

Поводження з непридатними та забороненими до використання пестицидами та отрутохімікатами

**Стан зберігання заборонених і непридатних до використання пестицидів та їх знешкодження
(станом на 01.01.2018 року)**

Таблиця 60

№ з/п	Назва адміністративно-територіальної одиниці (область, район)	Кількість, т	Кількість складів, од.	Стан складських приміщень		
				добрий, од.	задовільний, од.	незадовільний, од.

1	2	3	4	5	6	7
1	м. Запоріжжя	-	-	-	-	-
2	м. Бердянськ	-	-	-	-	-
3	м. Мелітополь	-	-	-	-	-
4	м. Енергодар	-	-	-	-	-
5	м. Токмак	-	-	-	-	-
6	Бердянський район	10,652	3	-	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	7,0564	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	-	3	4
20	Приазовський район	14,3	10	-	6	4
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	-	-	3
	Усього	252,5064	48	-	14	34

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 радіаційних небезпечних об'єктів (усього), од.	АЕС		Підприємства, що здійснюють захоронення радіоактивних відходів (РАВ)		
			кількість реакторів, од.	радіаційний фон в 30-кілометровій зоні АЕС, мкЗв/год	кількість ПЗРВ, од.	кількість РАВ, м ³ загальна активність, Бк	радіаційний фон на території ПЗРВ, мкЗв/год
1	2	3	4	5	6	7	8
	ДП «НАЕК Енергоатом» ВП «Запорізька АЕС», м. Енергодар Запорізька обл..	10	6	0,13	-	-	-

На промайданчику ВП ЗАЕС розташовані 3 (три) сховища для тимчасового зберігання твердих радіоактивних відходів загальним об'ємом 18990 м³, та 2 (два) сховища для тимчасового зберігання рідких радіоактивних відходів загальним об'ємом 4800 м³.

Кількість:

- твердих радіоактивних відходів, накопичених у сховищах, становить 14076,66 м³, загальною активністю 8,58x10¹³Бк (станом на 01.04.2017);
- рідких радіоактивних відходів накопичених у сховищах становить 3276 м³, загальною активністю 1,3*10¹³Бк (станом на 01.04.2017).

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	ТОВ «Науково - дослідний інститут Укрекопроект»	69002, Україна, м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Перша ливарна, буд. 40	
2	ТОВ «Науково – виробнича та комерційна фірма «Промізотоп»»	69032, Україна, м. Запоріжжя, Південне шосе, буд. 72	
3	ВП ЗАЕС ДП «Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом»	71504, Україна, Запорізька область, м. Енергодар, вул. Промислова, буд. 133	
4	ТОВ «Азовська кабельна компанія»	71101, Україна, Запорізька область, м. Бердянськ, вул. Промислова, 2к	
5	ПАТ «Запорізький автомобілебудівний завод»	69600, м. Запоріжжя, проспект Соборний, буд. 8	

6	ПАТ «Запорізький завод феросплавів»	69035, Україна, м. Запоріжжя, вул. Діагональна, буд. 11	
7	ПАТ «Запорізький залізорудний комбінат»	71674, Україна, Запорізька область, Василівський район, с. Мала Білозерка, Веселівське шосе, буд. 4	
8	ПрАТ «Завод металевих конструкцій»	69008, Україна, м. Запоріжжя, промзона	
9	ПАТ «Запоріжсталь»	69000, Україна, м. Запоріжжя, Південне шосе, буд. 72	
10	ПП «Центр комп'ютерної томографії»	72312, Україна, Запорізька область, м. Мелітополь, пр. Хмельницького, буд. 25, кв. 4	
11	Концерн «Міські теплові мережі»	69000, Україна, м. Запоріжжя, бульвар Гвардійський, буд. 137	
12	КЗ «Молочанська психіатрична лікарня»	71716, Україна, Запорізька область, Токмацький район., м. Молочанськ, вул. Широка, буд. 5	
13	Стоматологічна поліклініка «Вікторія» ПП Тележнікова	69000, Україна, м. Запоріжжя, вул. Перша ливарна, буд. 27-А	
14	КУ «Бердянський протитуберкульозний диспансер»	71100, Україна, Запорізька область, м. Бердянськ, вул. Європейська, 96	
15	ПАТ «Бердянська міська стоматологічна поліклініка»	71100, Україна, Запорізька область, м. Бердянськ, вул. Земська, буд. 19	
16	КУ «Бердянський психоневрологічний диспансер» ЗОР	71100, Україна, Запорізька обл., м. Бердянськ, вулиця Військове Містечко-2	
17	КУ «Дніпрорудненська міська лікарня» ДНР ВРЗО	71630, Україна, Запорізька область, Василівський р-н, м. Дніпрорудне, вул. Зелена, буд. 2	
18	КУ «Запорізький протитуберкульозний диспансер»	69063, Україна, м. Запоріжжя, вул. Сергія Серікова, буд. 28	
19	КУ «Василівська ЦРЛ»	71600, Україна, Запорізька область, м. Василівка, вул. Лікарняна, буд. 5	
20	Запорізький національний технічний університет	69063, Україна, м. Запоріжжя, вул. Жуковського, буд. 64	
21	ПрАТ «Укрграфіт»	69600, Україна, м. Запоріжжя, вул. Північне шосе, буд. 20	
22	ДП «Запоріжжястандартметрологія»	69000, Україна, м. Запоріжжя, вул. Антенна, буд. 10	
23	КУ «Мелітопольська центральна районна лікарня»	72300, Україна, Запорізька область, м. Мелітополь, вул. Кізіярська, буд. 55	
24	КУ «Запорізький обласний клінічний онкологічний диспансер» Запорізької обласної ради	69040, Україна, м. Запоріжжя, вул. Культурна, буд. 177-А	
25	КУ «Запорізька обласна клінічна лікарня»	69600, Україна, м. Запоріжжя, Оріхівське шосе, буд. 10	
26	КУ «Мелітопольський онкологічний диспансер» Запорізької обласної ради	72319, Україна, Запорізька обл., м. Мелітополь, вул. Героїв України, буд. 33	
27	КУ «Бердянська міська лікарня»	711110, Україна, Запорізька обл., м. Бердянськ, вул. Комунарів, буд. 23	
28	КУ «Міська лікарня планового лікування» Мелітопольської міської ради Запорізької області	72304, Україна, Запорізька обл., м. Мелітополь, вул. Гетьмана Сагайдачного, буд. 69	
29	КУ «Обласна клінічна психіатрична лікарня»	69061, Україна, м. Запоріжжя, вул. Сєдова, буд. 6	
30	КУ «Запорізька міська багатoproфільна клінічна лікарня	69000, Україна, м. Запоріжжя, вул. Щаслива, буд. 1	

	№9»		
31	КУ «Міська клінічна лікарня екстреної та швидкої медичної допомоги м. Запоріжжя»	69001, Україна, м. Запоріжжя, вул. Перемоги, буд. 80	
32	КУ «Запорізька міська багатoproфільна дитяча лікарня №5»	69000, Україна, м. Запоріжжя, вул. Новгородська, буд. 28А	
33	КУ «Центральна клінічна лікарня №4»	69000, Україна, м. Запоріжжя, вул. Оптимістична, буд. 1	
34	КЗ «Міська клінічна лікарня №3» м. Запоріжжя	69000, Україна, м. Запоріжжя, пр. Металургів, буд. 9	
35	КЗ «Пологовий будинок №4» м. Запоріжжя	69065, Україна, м. Запоріжжя, вул. Дудикіна, буд. 9	
36	КЗ «Пологовий будинок №3» м. Запоріжжя	69000, Україна, м. Запоріжжя, вул. Бочарова, буд. 11	
37	КУ «Запорізька міська стоматологічна поліклініка №7» м. Запоріжжя	69118, Україна, м. Запоріжжя, вул. Привокзальна, буд. 9	
38	ТОВ «Євросервіс Україна» м. Запоріжжя	69000, Україна, м. Запоріжжя, вул. Культурна, буд. 177-А	
39	ПП «Отус»	69041, Україна, м. Запоріжжя, вул. Сергія Синенка, буд. 35	
40	ТОВ «Юліс»	69002, Україна, м. Запоріжжя, вул. Жаботинського, буд. 32	
41	ТОВ «ЛОТ»	69000, Україна, м. Запоріжжя, пр. Соборний, буд. 216	
42	ТОВ «Кіплайф»	69065, Україна, м. Запоріжжя, пр. Соборний, буд. 92	
43	ПП «Край мед»	69000, Україна, м. Запоріжжя, вул. Василя Сергієнка, буд. 5Б	
44	ФОП Садовська А. А.	69032, Україна, м. Запоріжжя, проспект Металургів, буд 1, прим. 55	
45	ФОП Садовський С. С. (дентальний апарат)	69006, Україна, м. Запоріжжя, вул. Портова, буд. 17-Б	
46	ФОП Мельник Є. М.	69114, Україна, м. Запоріжжя, вул. Василя Сергієнка, буд. 23, приміщення 104	
47	ФОП Зайцева М. А.	69104, Україна, м. Запоріжжя, вул. Ситова, буд 9	
48	ФОП Маліков (стоматологічний кабінет) м. Запоріжжя	69089, Україна, м. Запоріжжя, вул. Істоміна, буд 6, прим. 48	
49	ПП «Стоматологічна клініка «Марта»»	69005, м. Запоріжжя, вул. Гагаріна, буд. 8	
50	КУ «Запорізька центральна районна лікарня»	69089, Україна, м. Запоріжжя, вул. Лікарняна, буд. 18	
51	КУ «Кам'янсько – Дніпровська центральна районна лікарня»	71300, Україна, Запорізька область, м. Кам'янка-Дніпровська, вул. Набережна, буд. 130	
52	Філія ПрАТ «Приазовкурорт»	71120, Україна, Запорізька область, м. Бердянськ, бульвар Тінистий, 12	

Забруднення території техногенними та техногенно-підсиленними джерелами природного походження

Таблиця 63

№ з/п	Назва адміністративно-	Кількість населення,	Радіаційний фон	Питома активність забруднюючих радіонуклідів, Бк/кг
-------	------------------------	----------------------	-----------------	---

Продовження додатка

	територіальної одиниці (область, район)	осіб	на території, мкЗв/год	цезій-137 (техногенн ий)	стронцій- 90 (техноген ний)*	радій (природ ний)	торій (природ ний)	калій (природн ий)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Міста							
1	Запоріжжя	745 432	0,13	-	-	-	-	-
2	Бердянськ	114 787	0,11	-	-	-	-	-
3	Енергодар	53 842	0,10	1,69	62,00	-	-	-
4	Мелітополь	153 992	0,14	-	-	-	-	-
	Райони							
1	Бердянський	24 939	0,10	-	-	-	-	-
2	Більмацький	21 758	0,13	-	-	-	-	-
3	Василівський	62 726	0,13	2,20	57,40	-	-	-
4	Великбілозерський	7 879	0,11	-	-	-	-	-
5	Веселівський	21 303	0,12	-	-	-	-	-
6	Вільнянський	46 750	-	2,49	68,60	-	-	-
7	Гуляйпільський	26 328	0,12	-	-	-	-	-
8	Запорізький	56 925	-	2,28	71,90	-	-	-
9	К-Дніпровський	39 577	0,11	2,00	64,00	-	-	-
10	Мелітопольський	49 008	0,12	-	-	-	-	-
11	Михайлівський	28 542	0,13	-	-	-	-	-
12	Новомиколаївський	15 644	-	-	-	-	-	-
13	Оріхівський	45 214	0,10	-	-	-	-	-
14	Пологівський	39 664	0,10	-	-	-	-	-
15	Приазовський	26 973	-	-	-	-	-	-
16	Приморський	29 635	-	1,10	31,10	-	-	-
17	Розівський	8 653	0,11	-	-	-	-	-
18	Токмацький	22 076	0,12	-	-	-	-	-
19	Чернігівський	16 822	0,12	2,10	65,70	-	-	-
20	Якимівський	33 285	-	-	-	-	-	-

* стронцій-90 (техногенний) - дослідження проводилося спектрометричним методом

XVI. Моніторинг довкілля

Мережа спостережень за станом довкілля

Таблиця 64

№ з/п	Суб'єкти моніторингу довкілля	Кількість точок спостережень, од.								
		атмосф ерне повітря	стаціонар ні джерела викидів в атмосфер не повітря	поверх неві води	джерела скидів зворотн их вод у поверхн еві води	морськ і води	джерела скидів зворотни х вод у морські води	підземні води	джерела скидів зворотних вод у глибокі підземні водоносні горизонти	грун ти
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Запорізький обласний центр з гідрометеороло гії	5	-	23	-	-	-	-	-	-
2	Гідрогеолого- меліоративна партія	-	-	415	96	-	-	622	-	3113

	Запорізького обласного управління водних ресурсів									
3	Запорізьке регіональне управління водних ресурсів	-	-	13	1	-	-	-	-	-
4	КП «Облводоканал» Запорізької обласної ради	-	-	3	5	-	-	-	-	-
5	КП «Водоканал» Запорізької міської ради	12	9	10	5	-	-	10	-	12
6	ДУ «Інститут охорони ґрунтів України» Запорізька філія ДУ «Держґрунтохорона»	-	-	12	-	-	-	-	-	-
7	ДУ «Запорізький ОЛЦ ДСЕСУ»	75	-	71	-	26	-	-	-	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

* - відсутні транскордонні системи спостережень.

Доступ до інформації про стан навколишнього природного середовища

Таблиця 65

№ з/п	Орган, відповідальний за підготовку та висвітлення інформації про стан довкілля	Назва публікації, видання	Періодичність підготовки публікації, видання	Інтернет-посилання
1	2	3	4	5
1	Департамент екології та природних ресурсів Запорізької облдержадміністрації	«Твоє майбутнє-земля за порогамі»	1 раз на рік	http://www.zoda.gov.ua/news/39441
2	Департамент екології та природних ресурсів Запорізької облдержадміністрації	«Стан довкілля в Запорізькій області» інформаційно-аналітичний огляд	щомісячно	http://www.zoda.gov.ua/article/2080/stan-dovkillya-v-zaporizkiy-oblasti.html
3	Запорізька міська	Додаток до газети	щомісячно	

рада	«Запорозька Січ» - «Запоріжжя екологічне»		
------	---	--	--

XVII. Державний контроль за додержанням вимог природоохоронного законодавства

Функції державного контролю за додержанням вимог природоохоронного законодавства на території Запорізької області покладено на Державну екологічну інспекцію у Запорізькій області.

Інформація про контроль за додержанням вимог природоохоронного законодавства

Таблиця 17.1

№ з/п	Назва заходу	Одиниця виміру	Роки				
			2013	2014	2015	2016	2017
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Кількість перевірених об'єктів	од.	2 281	1 513	325	961	1 006
2	Складено актів перевірок	од.	847	580	148	353	360
3	Кількість складених протоколів про адміністративне правопорушення	од.	1 816	1 020	608	1 039	1 416
4	Притягнуто до адміністративної відповідальності	осіб	1 459	896	584	999	1 350
		тис. грн.	359,2	207,9	100,5	215,3	293,9
5	Стягнуто адміністративних штрафів	чол.	-	-	-	-	-
		тис. грн.	331,3	174,1	109,2	193,7	275,8
6	Пред'явлено претензійно-позовних матеріалів	од.	109	134	103	126	128
		тис. грн.	59143,0	30417,4	1476,0	15605,3	4218,1
7	Стягнуто претензійно-позовних матеріалів	од.	98	79	32	57	88
		тис. грн.	864,2	811,0	199,0	2 557,6	6 668,9
8	Прийнято рішень про обмеження, тимчасову заборону (зупинення) господарської діяльності	од.	9	1	0	0	3
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.	1	0	0	0	0
11	Кількість об'єктів, на яких виявлено перевищення встановлених екологічних нормативів, дозволів або лімітів	од.	89	27	18	39	94
11.1	на спеціальне водокористування, у тому числі на скиди у водні об'єкти	од.	25	13	11	14	68
11.2	на викиди в атмосферне повітря	од.	64	14	7	25	26
11.3	на утворення та розміщення	од.	0	0	0	0	0

	відходів						
12	Внесено подань про припинення дії виданих дозволів	од.	0	0	0	0	0
13	Кількість матеріалів про порушення, що містили ознаки злочину, переданих на розгляд в правоохоронні органи (прокуратури, внутрішніх справ, СБУ)	од.	11	19	1	0	26

XVIII. Міжнародне співробітництво

Таблиця 66

Назва 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	19.12.2017р .	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 р.	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 р.	Угода укладена на невизначений строк	
Угода державної адміністрації Запорізької області України та виконавчого комітету Гомельської обласної Ради народних депутатів Білорусії про економічне співробітництво у 1993 році	19.04.1993 р. 11.05.1993 р.	Угода укладена на невизначений строк	Угода укладена шляхом дипломатичного листування
Угода державної адміністрації Запорізької області України та виконавчого комітету Бреської обласної Ради народних депутатів Білорусії про економічне співробітництво у 1993 році	19.04.1993 р. 07.05.1993 р.	Угода укладена на невизначений строк	Угода укладена шляхом дипломатичного листування
Угода державної адміністрації Запорізької області України та виконавчого комітету Мінської обласної Ради народних депутатів Білорусії про економічне співробітництво у 1993 році	19.04.1993 р. 04.05.1993 р.	Угода укладена на невизначений строк	Угода укладена шляхом дипломатичного листування
Угода державної адміністрації	19.04.1993 р.	Угода укладена на	Угода укладена

Запорізької області України та виконавчого комітету Могильовської обласної Ради народних депутатів Білорусії про економічне співробітництво у 1993 році	11.05.1993 р.	невизначений строк	шляхом дипломатичного листування
Угода між Запорізькою ОДА України та Гродненським обласним виконавчим комітетом Республіки Білорусь про торговельно-економічне, науково-технічне та культурне співробітництво	30.10.2013 р.	Угода укладена на 5 років з автоматичним продовженням на наступні 5 років	Угода укладена шляхом дипломатичного листування
Угода про торговельно-економічне, науково-технічне та культурне співробітництво між Запорізькою ОДА України та адміністрацією Кахетинського регіону Грузії	13.11.2008 р.	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 р.	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 р.	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 р.	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 р.	Угода укладена на невизначений строк	
Угода між Запорізькою ОДА України та Хокіміят Навоїйської області Республіки Узбекистан про торговельно-економічне, науково-технічне та культурне співробітництво	25.06.2004 р.	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 р.	Угода укладена на невизначений строк	

Перелік проектів міжнародної технічної допомоги

Таблиця 66.1

№ з/п	Назва проекту	Термін реалізації	Джерело фінансування	Вартість проекту	Залишок коштів станом на кінець року	Результати, що мали бути досягнуті відповідно до ТЗ	Досягнуті результати
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Проект ЄС/ПРООН «Місцевий розвиток, орієнтований на громаду - Етап III»	01.10. 2014 – 31.03.2018	Програма розвитку ООН та Євросоюз	24 282,149 тис. грн. (орієнтовно), з яких приблизно 13 732,869 тис. грн. (орієнтовно) – кошти Проекту ЄС/ПРООН (по Запорізькій області).	7 082 тис. грн.	Підвищення рівня життя в сільських, селищних та міських громадах по всій території України шляхом комплексного відновлення, ефективного використання та системного управління базовими об'єктами місцевої інфраструктури, зокрема з застосуванням альтернативних джерел енергії та стимулювання членів сільських громад до самостійного господарювання шляхом запровадження пілотної мережі сільськогосподарських обслуговуючих кооперативів.	40 проектів за загальною квотою (квоту зменшено на 1) розроблено та затверджено Центральним Офісом Проекту ЄС/ПРООН «Місцевий розвиток, орієнтований громаду-III», з них по 38 об'єктам загальної квоти завершено ремонтно-будівельні роботи, з них – по 31 об'єктам загальної квоти завершено ремонтно-будівельні роботи та здано звіти за отримання траншів. За економічною квотою 4 СОКами розроблено та затверджено Центральним Офісом Проекту ЄС/ПРООН «Місцевий розвиток, орієнтований громаду-III» 8 проектів, з них завершено всі 8 мікропроектів та здано звіти за отримання траншів. Поза квотою затверджено та реалізовано (завершені ремонтно-будівельні роботи) на 6 об'єктах: приміщення стаціонарного відділення ЦССН Якимівської районної ради в с. Давидівка; приміщення терапевтичного відділення Приазовської ЦРЛ в с. Нововасилівка; приміщення ФАПу в с. Ботієве Приазовського р-ну; два приміщення гуртожитків в м. Запоріжжя; приміщення Новомиколаївської школи-

						<p>інтернату, - всі під соціально-гуртожитки для внутрішньо переміщених осіб; всі ці об'єкти завершені, звіти по ним закриті.</p> <p>Крім того, за кошти ЄС/ПРООН закуплено та передано 3 Районним ресурсним центрам громад (РРЦГ) при райдержадміністраціях (Бердянська, Чернігівська, Токмацька) та 4 Техніко-інформаційним центрам (ТІЦ) при СОКах набори меблів та оргтехніки .</p> <p>Окрім того:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведено 4 засідання обласної координаційної ради з реалізації Проекту ЄС/ПРООН «Місцевий розвиток, орієнтований на громаду-III». - проведено 52 засідання Форумів Місцевого Розвитку в районах партнерах проекту (по 4-5 у кожному), а також 240 тренінгів у 12 районах - партнерах проекту за тематиками: «організація і управління суспільством», «фінансові аспекти роботи неприбуткових організацій», «розробка і підготовка мікропроектної пропозиції», «соціальний аудит роботи товариства», «відбір і робота з підрядними організаціями», «публічний аудит», «постановка на облік оновленої вартості об'єкту», «фінансові аспекти роботи СОК», «бухгалтерський облік СОКів», «громадський аудит», «маркетинг», «школа децентралізації»; - опубліковано інформаційних епізодів про розвиток громад: в Інтернет ЗМІ – 790 (з них 165 висвітлень на офіційних сайтах ОДА/РДА та ін.); в друкованих/ТВ/радіо – 260. Навчено в рамках Проекту 4030 представників
--	--	--	--	--	--	---

							громад и 880 представників органів виконавчої влади та місцевого самоврядування.
2	Проект «Муніципальна енергетична реформа в Україні»	27.09.2013 – 29.09.2017 (продовжено до 31.08.2018).	Уряд США через Агентство США з міжнародного розвитку	16 496 928 дол. США (всього по Україні).	інформація відсутня	Головні завдання: потенціалу Стратегії низьковуглецевого розвитку (ПП-СНВР). розвиток сприятливого правового та законодавчого середовища в Україні; сприяння інвестиціям у технології та застосування чистої енергії; розвиток потенціалу та розповсюдження досягнень; підвищення потенціалу Уряду та міст України для підготовки та впровадження програми з Підвищення	Етап реалізації: впровадження
3.	Проект програми ТЕМПУС «Міжрегіональна мережа для інноваційного розвитку екосистем техносфери, яка будується на технологіях мікро- і нано-об'єктів» 544498-TEMPUS-1-2013-	15.10.2013 – 14.10.2017 роки	ЄК	810 963,48 євро	77 8963,48 євро	Створення єдиної комплексної вертикально інтегрованої системи інноваційного розвитку техносфери екосистем при досягненні синергетичного ефекту від використання результатів проектів ТЕМПУС в області екологічно чистих технологій.	Отримано офісне та дослідницьке обладнання для центра CIDECS-ZNTU ; проведено дорадчий-моніто-ринг проекту (14.09.2017 р. м. Краматорськ). Опубліковано навчальний посібник за проектом; проведена фінальна зустріч за проектом (м. Мінськ), проведено фінансовий моніторинг та підготовка заключного звіту.

	1-SE-TEMPUS- JPHEs						
--	-----------------------	--	--	--	--	--	--

Перелік інвестиційних проектів

Таблиця 66.2

№ з/п	Назва проекту	Термін реалізації	Джерело фінансування	Вартість проекту	Залишок коштів станом на кінець року	Результати, що мали бути досягнуті відповідно до проекту	Наявні експертизи проектної документації
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Проект будівництва вітрових електростанцій на території Приазовського та Мелітопольського районів	Запланований термін реалізації проекту – 2018 – 2020 роки	EuroCape NewEnergy.	2018 рік – 500 млн. доларів США, 2019 рік – 500 млн. доларів США, 2020 рік – 300 млн. доларів США. Загальна сума прект-ту – 1 млрд. 300 млн. доларів США	інформація відсутня	Проектна потужність вітропарку у 2018 році складе 155 МВт, у 2019 році – ще 345МВт. Загальна потужність вітропарку – 500 МВт. Також в рамках проекту заплановане будівництво нової трансформаторної підстанції потужністю 330КВт. Загальна площа вітропарка складе 360 га. На час будівництва буде створено більше 200 робочих місць. Відповідно до договору з НЕК «Укренерго» перші 155 МВт компанія ТОВ «Юрокейп Юкрейн І» повинна під'єднати до електромереж України до кінця 2018 року.	Наявні
2.	Проект будівництва сонячної електростанції загальною потужністю 50 МВт ТОВ «Токмак СоларЕнерджі» на території Токмацького району	2018 – 2019 роки	ТОВ «Токмак СоларЕнерджі»	40 млн. євро	інформація відсутня	Забезпечення населення Токмацького району електроенергією, розвиток альтернативної енергетики	Наявні
3.	Проект будівництва парків вітрових електростанцій на територіях Приазовського, Приморського та Бердянського районів області	2018 – 2022 роки	ТОВ «Вінд Пауер» ДТЕК	22,0 млрд. грн.	інформація відсутня	Забезпечення населення Приморського, Приазовського та Бердянського районів електроенергією, розвиток альтернативної енергетики	Наявні

4.	Проект будівництва електростанції на біомасі в Запорізькій області потужністю 10 МВт, будівництво сонячної електростанції	2018 – 2020 роки	GDC, SamsungEngineering, GS	40 млн. доларів США	інформація відсутня	Забезпечення населення електроенергією, розвиток «зеленої» енергетики	Ні
----	---	------------------	-----------------------------	---------------------	---------------------	---	----

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	28.03.2013 № 29	8 360 696,6*	128 449,072**	1,5
2	Регіональна програма розвитку водного господарства та екологічного оздоровлення басейну річки Дніпро у Запорізькій області на період до 2021 року, напрям 4 «Екологічне оздоровлення басейну р. Дніпро та поліпшення якості питної води»	28.03.2013 № 26	377 839,09	86 434,66	22,88
3	Програма штучного розведення (відтворення) водних біоресурсів Запорізької області на 2017-2021 роки	06.04.2017 № 68	1000,0	899,998	90,0

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

** - наведені касові видатки виконання III (довгострокового) етапу Програми (за 2016 – 2017 роки).

Взаємодія із засобами масової інформації та зв'язків з громадськістю

Таблиця 68

Показники	Одиниця виміру	2015 рік	2016 рік	2017 рік
1	2	3	4	5
1. Інформаційно-просвітницькі заходи, у тому числі із залученням:		54	70	51

періодичних видань	од.	1	1	1
телебачення	од.	-	-	5
радіомовлення	од.	-	-	-
мережі Інтернет	од.	53	69	45
виставкових заходів	од.	-	-	-
2. Консультації з громадськістю, у тому числі:		32	76	90
громадські слухання	од.	1	-	-
круглі столи	од.	1	4	2
зустрічі з громадськістю	од.	-	-	-
семінари	од.	-	-	1
громадська приймальня (кількість відвідувачів)	од.	28	69	86
інтернет-конференції	од.	-	-	-
інтерактивне спілкування (теле-, радіодіалоги)	од.	2	3	1

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

Таблиця 69

№ з/п	Організації	Юридична адреса
1	2	3
1.	Громадська організація "Чернігівське товариство рибалок-любителів"	71202, Запорізька обл., Чернігівський район, смт Чернігівка, вул. Українська, буд.133
2.	Запорізька обласна громадська організація "За чисте довкілля"	69000, Запорізька обл., 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, Запорізька обл., м. Запоріжжя, вул. Кронштадська, буд.17
9.	Громадська організація Людина проти амброзії (ГО "Людина проти амброзії")	69039, Запорізька обл., м. Запоріжжя, вул. Українська, буд.96
10.	Обласний центр Гармонія - Природа Людина	69002, Запорізька обл., м. Запоріжжя, вул. Запорізька, буд.11
11.	Запорізька обласна громадська екологічна організація "Екологічне Хортицьке об'єднання" (ЕХО)	69037, Запорізька обл., м. Запоріжжя, Вознесенівський район, 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	71503, Запорізька обл., м. Енергодар,

	за права жителів регіону розташування ЗАЕС"	вул. Молодіжна, буд.5
14.	Громадська екологічна організація "Моя Земля" (ГЕО "Моя Земля")	69000, Запорізька обл., 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, Запорізька обл., м. Запоріжжя, Олександрівський район, пр. Соборний, буд.26а
16.	Громадська організація з вирішень питань, пов'язаних з екологічною кризою "Фауна"	69014, Запорізька обл., м. Запоріжжя, вул. Олексія Поради, буд 52
17.	Обласна Громадська Екологічна Асоціація "Зелений рух Запоріжжя" (ОГЕА "Зелений рух Запоріжжя")	69041, Запорізька обл., м. Запоріжжя, вул. Кремлівська, буд. 81, кв. 52
18.	Запорізька обласна громадська організація "Громадська інспекція охорони навколишнього середовища"	69000, Запорізька обл., 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, Запорізька обл., м. Запоріжжя, вул. Слов'янська, буд. 117
23.	Громадська організація "Еко-нагляд"	69118, Запорізька обл., 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.	Михайлівська районна організація Українського товариства мисливців і рибалок (УТМР)	72000, Запорізька обл., Михайлівський район, смт Михайлівка, вул. Коноваленко, буд.17
26.	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
27.	Мелітопольський клуб любителів кішок "Шерамі"	72311, Запорізька обл., м. Мелітополь, проспект Богдана Хмельницького, буд. 67 а
28.	Громадська організація "Таврійська заповідна допомога" (ТЗД)	72300, Запорізька обл., м. Мелітополь, вул. Селянська, буд. 16 а
29.	Бердянська міська громадська організація "Наш берег" (БМГО "Наш берег")	71100, Запорізька обл., м. Бердянськ, вул. Чубаря, буд. 184а
30.	Громадська організація "Чистий Азов"	71118, Запорізька обл., м. Бердянськ, вул. Земська, буд. 1, кв. 7
31.	Громадська організація "Регіональний соціо - екологічний центр Північного Приазов'я"	71100, Запорізька обл., м. Бердянськ, бул. Б.Шевченко, буд. 1, кв. 91
32.	Громадська організація «Екологічна безпека Запорізького краю» (ГО «Екологічна безпека Запорізького краю»)	69118, Запорізька обл., м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Чубанова, буд. 1
33.	Громадська організація "Матвіївські Рибалки"	70035, Запорізька обл., Вільнянський район, с. Матвіївка, вул. Лесі Українки, буд. 90
34.	Громадська організація "ЕКО СВІТ" (Г.О. "Е.С.")	69037, Запорізька обл., м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Леоніда Жаботинського, буд. 20, кв. 84

35.	Громадська організація "Дитячо-юнацька екологічна організація «Республіка Мрія»	69120, Запорізька обл., м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Богдана Завади, буд. 6а
36.	Громадська організація "Запорізька екологічна організація "Мама-86-Запоріжжя"	69013, Запорізька обл., м. Запоріжжя, Олександрівський район, вулиця Військбуд, буд. 58, кв. 40
37.	Громадська організація "Запоріжжя – рідний край" (ГО "Запоріжжя – рідний край")	69095, Запорізька обл., м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Українська, буд. 31, кв. 144
38.	Громадська організація "Міст єдності"	69114, Запорізька обл., м. Запоріжжя, Хортицький район, проспект Ювілейний, буд.20-А, кв. 44
39.	Громадська організація "Гуляйпільські рибалки"	70200, Запорізька обл., м. Гуляйполе, вул. Миру, буд. 28
40.	Громадська організація "Екобезпека довкілля" (ГО "Екобезпека довкілля")	69104, Запорізька обл., м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Чумаченка, буд. 26-А, кв. 114
41.	Громадська організація "Енергозберігаючі технології" (ГО "Енергозберігаючі технології")	69104, Запорізька обл., м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Чумаченка, буд. 8, кв. 91
42.	Громадська організація "Ковиловий степ" (ГО "Ковиловий степ")	69050, Запорізька обл., м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Радгоспна, буд. 18, кв. 50
43.	Громадська організація "Фотосинтез" (ГО "Фотосинтез")	69095, Запорізька обл., м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Українсь-ка, буд. 61, кв. 25
44.	Громадська організація "Присадибне господарство" (ГО "Присадибне господарство")	69002, Запорізька обл., м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Святого Миколая, буд.71, офіс 7
45.	Громадська організація "Геосистема" (ГО "Геосистема")	69093, м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Дегтярева, буд. 5-А, кв. 83
46.	Громадська організація "Цілюща сила" (ГО "Цілюща сила")	69050, Запорізька обл., м. Запоріжжя, Комунарський район, вулиця Радгоспна, буд. 22, кв. 22
47.	Громадська організація "Екологічне опалення" (ГО "Екологічне опалення")	69059, Запорізька обл., м. Запоріжжя, Комунарський район, вул. Магара, буд. 6а, кв. 77
48.	Громадська організація "Сонячна енергія" (ГО "Сонячна енергія")	69050, Запорізька обл., м. Запоріжжя, Комунарський район, вулиця Радгоспна, буд. 61
49.	Громадська організація "Водойма" (ГО "Водойма")	69054, Запорізька обл., м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Українська, буд. 2а, кв. 83
50.	Громадська організація "Чисте поле" (ГО "Чисте поле")	69069, Запорізька обл., м. Запоріжжя, Дніпровський район, вул. Стасова, буд. 17
51.	Громадська організація "Молочай" (ГО "Молочай")	69002, Запорізька обл., м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Святого Миколая, буд. 71, офіс 5
52.	Громадська організація "Екологічний фонд "Зелений дім"	71502, Запорізька обл., м. Енергодар, вул. Набережна, буд. 24, кв. 25
53.	Громадська організація "Рада з екоспецстатусу Запоріжжя"	69037, Запорізька обл., м. Запоріжжя, вул. Леоніда Жаботинського, буд. 20
54.	Громадська організація "Центр екологічної політики та інформації" (ГО "Центр екологічної політики та інформації")	69035, Запорізька обл., м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Седова, буд. 11, офіс 3

55.	Громадська організація "Власники плавзасобів "Борисівський спуск""	72151, Запорізька обл., Приморський р-н, с. Борисівка, вул. Центральна, 85
56.	Громадська організація "Рідна земля Запорізька" (ГО "Рідна земля Запорізька")	69095, Запорізька обл., м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Шкільна, буд. 4
57.	Громадська організація "Зоозахисник" (ГО "Зоозахисник")	72316, Запорізька обл., м. Мелітополь, вул. Скіфська, буд. 87
58.	Громадська організація "Зелене Запоріжжя" (ГО "Зелене Запоріжжя")	69035, Запорізька обл., м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Сталеварів, буд. 25, кв. 46
59.	Громадська організація "Приручи місто" (ГО "ПМ")	69002, Запорізька обл., м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Грязнова, буд. 3, кв. 83
60.	Громадська організація "ЕКОСЕНС"	69007, Запорізька обл., м. Запоріжжя, Олександрівський район, вул. Фортечна, буд. 92, офіс 1
61.	Громадська організація "Приморські рибалки" (ГО "Приморські рибалки")	72102, Запорізька обл., м. Приморськ, вул. Приморська, буд. 24

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

Таблиця 70

№ з/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кошторисна вартість (згідно з проектом), тис. грн..	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природоохоронного заходу, %	Обсяг фактичних видатків Державного 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
2015 рік							
1.	Каналізаційна насосна станція і напірний колектор подачі стоків селища Набережне та очисні споруди м. Приморськ. Будівництво	26362,328	2015-2016	41,33	10654,003	-	Роботи на об'єкті тривають.
2.	Каналізаційна насосна станція №4 з колектором м. Бердянськ - будівництво, Запорізької області.	5801,757	2011-2015	100	1559,073	-	Виконано у повному обсязі.
3.	Будівництво полігону твердих побутових відходів №3 на землях Сонячної селищної ради, Запорізького району, Запорізької області	99 816,736	2013-2015	70,1	50672,398	-	Роботи на об'єкті тривають.
4.	Каналізаційні очисні споруди смт.Пришиб Михайлівського району Запорізької області. Реконструкція.	4302,9288	2012-2015	35,3	12,41	-	Роботи на об'єкті тривають.
5.	Будівництво напірного каналізаційного колектору в м. Молочанську. Коригування	23 402,762	2013-2015	66,14	6626,868	-	Роботи на об'єкті тривають.
2016 рік							
1.	Каналізаційна насосна станція і напірний колектор подачі стоків селища Набережне та очисні споруди м. Приморськ. Будівництво	26 362,328	2014-2016	48,53	1 897,594	-	Роботи на об'єкті тривають.
2.	Будівництво напірного каналізаційного колектору в м. Молочанську. Коригування	23 402,762	2013-2016	89,3	7 077,673	-	Роботи на об'єкті тривають.
3.	Будівництво полігону твердих побутових відходів №3 на землях Сонячної селищної ради, Запорізького району, Запорізької	99 816,736	2013 - 2016	71,95	1 831,904	-	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 Державного фонду, тис. грн..	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн..	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
області							
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	613,000	-	Роботи на об'єкті тривають.
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	3 845,000	-	Виконано у повному обсязі.
4.	Будівництво полігону твердих побутових відходів №3 на землях Сонячної селищної ради, Запорізького району, Запорізької області	178 080,830	2013 - 2018	43,0	3 644,313		Роботи на об'єкті тривають.

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

Таблиця 71

№ з/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кошторисна вартість (згідно з проектом), тис. грн..	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природоохоронного заходу, %	Обсяг фактичних видатків 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

2015 рік							
1.	Реконструкція очисних споруд каналізації продуктивністю 400 м ³ /за добу с. Фруктове Мелітопольського району	22344,539		37,0	7442,586		Придбано обладнання
2.	Каналізаційні очисні споруди у м. Оріхів - реконструкція	15759,863		30,0	24,383		Погашена кредиторська заборгованість за виконані у 2014 році роботи
3.	Розширення та реконструкція каналізаційних мереж та споруд на них у смт Чернігівка по вул. Піонерська	1110,380		100	1008,124		Придбання та монтаж обладнання
4.	Реконструкція каналізаційних очисних споруд м. Дніпрорудне Запорізької області. І черга	10576,669		100	212,037		Погашена кредиторська заборгованість за виконані у 2014 році роботи
5.	Реконструкція приймальної камери очисних споруд м. Дніпрорудне Запорізької області (проектно-вишукувальні роботи)	22,713		100	22,713		Виконані проектно-вишукувальні роботи
6.	Реконструкція приймальної камери очисних споруд м. Дніпрорудне Запорізької області	3257,287		29,0	936,109		Відлито залізобетонні стіни камери
7.	Каналізаційні мережі і споруди на них по вулицях. Космічна і Янишева смт. Новомиколаївка Запорізької області - будівництво	796,228		100	567,572		Каналізаційний колектор - 0,3605 км; напірний колектор -0,074 км; КНС-30 м3/годину
8.	Будівництво, розширення та реконструкція гідротехнічних споруд, а також проведення заходів з захисту від підтоплення, направлених на запобігання розвитку небезпечних геологічних процесів на території м. Кам'янка-Дніпровська Кам'янка-Дніпровського району (розробка проектно-кошторисної документації та будівництво)	780,298		100	780,298		Розроблено ПКД
9.	Будівництво, розширення та реконструкція гідротехнічних споруд, а також проведення заходів з захисту від підтоплення, направ-						

	лених на запобігання розвитку небезпечних геологічних процесів на території с. Водяне Кам'янка-Дніпровського району (розробка проектно-кошторисної документації та будівництво)	953,700		100	953,700		Розроблено ПКД
10.	Будівництво, розширення та реконструкція гідротехнічних споруд, а також проведення заходів з захисту від підтоплення, направлених на запобігання розвитку небезпечних геологічних процесів на території с. Велика Знамянка Кам'янка-Дніпровського району (розробка проектно-кошторисної документації та будівництво)	965,206		100	965,206		Розроблено ПКД
11.	Полігон твердих побутових відходів в с. Велика Білозерка Великобілозерського району	19411,578		95,0	623,021		Потужність 8,5 тис. т/рік
12.	Будівництво полігону для поховання твердих побутових відходів в м. Кам'янка-Дніпровська Запорізької області	20061,411		68,0	3851,749		Влаштування під'їзних доріг. Обвалювання відкосів по карті полігону
13.	Придбання контейнерів для збору ТПВ для Приморської сільської ради Василівського району	295,800		100	295,800		Придбано 51 контейнер
14.	Придбання контейнерів для збору ТПВ для Степногірської селищної ради Василівського району	199,980		100	199,980		Придбано 36 контейнерів
15.	Виготовлення проектно-кошторисної документації на об'єкт «Реконструкція та розширення полігону твердих побутових відходів КП «Чернігівське ВУЖКГ»	301,884		53,0	70,502		ПКД в стадії розробки
16.	Будівництво полігону твердих побутових відходів у м. Гуляйполе	11903,027		59,0	2104,576		Виймка ґрунту в господарчій зоні полігону та в місцях влаштування огорожі
17.	Проведення робіт із забезпечення						

	екологічно безпечного збирання, перевезення, зберігання, оброблення та знешкодження непридатних до використання та заборонених до застосування хімічних засобів захисту рослин і тари від них (в тому числі тари, в якій зберігаються відходи та транспортна тара, в якій перевозять відходи) на території Запорізької області	5583,100		50,0	5555,220		Вивезено 100,56 т ХЗЗР
18.	Придбання машин для збору, транспортування твердих побутових відходів для Новенської сільської ради Мелітопольського району	1498,000		100	658,200		Придбано 1 машину
19.	Ліквідація підтоплення території по провулках Толстого, Матросова, Світлий, Садовий, Шкільний в м. Вільнянськ Запорізької області – будівництво	8110,594		100	31,631		Погашена кредиторська заборгованість за виконані у 2014 році роботи
20.	Будівництво берегозакріплювальних споруд. Укріплення берега Азовського моря села Степанівка Перша Приазовського району Запорізької області	7053,802		65,0	3108,678		Встановлено 4 буни
21.	Захист коси оздоровчої зони на Азовському узбережжі в м. Приморськ Запорізької області	69883,074		6	58,647		Погашена кредиторська заборгованість за виконані у 2014 році роботи
22.	Мережі водовідведення с. Матвіївка Вільнянського району - реконструкція	1010,260	2016	90,0	58,548		Здійснюється коригування ПКД
23.	Розробка проекту землеустрою з організації та встановлення меж території природно-заповідного фонду місцевого значення «Круглик» площею 5 га на території Петромихайлівської сільської ради Вільнянського району	19,739	2016	100	19,739		Розроблено проект землеустрою
24.	Розробка проекту землеустрою з організації та встановлення меж території природно-						

	заповідного фонду місцевого значення «Балка Ульянівка» площею 16 га на території Петромихайлівської сільської ради Вільнянського району	22,518	2016	100	22,518		Розроблено проект землеустрою
25.	Розробка проекту землеустрою з організації та встановлення меж території природно-заповідного фонду місцевого значення «Балка Козача» площею 12 га на території Максимівської сільської ради Вільнянського району	23,121	2016	100	23,121		Розроблено проект землеустрою
26.	Розробка проекту землеустрою з організації та встановлення меж об'єкта природно-заповідного фонду – пам'ятки природи місцевого значення «Цілинна ділянка балки Канцерівська» (5 га) на території Долинської сільської ради Запорізького району	17,577	2016	100	0,000		Розроблено проект землеустрою
27.	Розробка проекту землеустрою з організації та встановлення меж об'єкта природно-заповідного фонду - заказника місцевого значення «Балка Канцерівська» (20 га) на території Долинської сільської ради Запорізького району	22,735	2016	100	0,000		Розроблено проект землеустрою
28.	Розробка проекту землеустрою з організації та встановлення меж території загально-геологічного заказника загальнодержавного значення «Дніпровські пороги», площею 1383 га, який розташований на території міста Запоріжжя (коригування проекту)	20,169	2016	100	20,169		Розроблено проект землеустрою
29.	Розроблення проектів землеустрою з організації та встановлення меж територій природно-заповідного фонду ботанічного заказника місцевого значення «Цілинні ділянки» площею 3,0 га	14,812	2016	100	14,812		Розроблено проект землеустрою
30.	Розробка проекту землеустрою з організації						

	та встановлення в натурі меж територій та об'єктів природно-заповідного фонду ландшафтний заказник місцевого значення «Урочище Білорецький ставок» загальною площею 37 га на території Білоріцької сільської ради Веселівського району	23,854	2016	100	23,854		Розроблено проект землеустрою
31.	Виконання комплексу топографо-геодезичних робіт та складання проекту землеустрою з організації і встановлення меж території ботанічного заказника місцевого значення «Схил балки», розташованого на території Підгірненської сільської ради Василівського району Запорізької області	32,014	2016	100	32,013		Розроблено проект землеустрою
32.	Розроблення проекту землеустрою з організації та встановлення меж території природно-заповідного фонду місцевого значення «Цілинна ділянка зі ставками» площею 113,4 га на території Дорожнянської сільської ради Гуляйпільського району	61,540	2016	100	43,076		Розроблено проект землеустрою
33.	Розроблення проекту землеустрою з організації та встановлення меж території природно-заповідного фонду місцевого значення «Цілинна балка» площею 18,0 га на території Воздвижівської сільської ради Гуляйпільського району	29,244	2016	100	20,462		Розроблено проект землеустрою
34.	Розроблення проекту землеустрою з організації та встановлення меж території природно-заповідного фонду місцевого значення «Цілинна ділянка» площею 58,3 га на території Дорожнянської сільської ради Гуляйпільського району	37,212	2016	100	26,048		Розроблено проект землеустрою
35.	Розроблення проекту землеустрою з організації та встановлення меж території						

	природно - заповідного фонду-ботанічного заказника місцевого значення «Балка Гончари» площею 2,2 га, який розташований на території Веселогаївської сільської ради Новомиколаївського району	15,993	2016	100	15,992		Розроблено проект землеустрою
36.	Розроблення проекту землеустрою з організації та встановлення меж території природно-заповідного фонду - ландшафтного заказника місцевого значення «Балка Червоногорівська» площею 67,2 га, який розташований на території Сторчівської сільської ради Новомиколаївського району	42,513	2016	100	42,512		Розроблено проект землеустрою
37.	Розроблення проекту землеустрою з організації та встановлення меж території природно-заповідного фонду місцевого значення «Балка «Різана» площею 90,0 га на території Залізничної селищної ради Гуляйпільського району	57,446	2016	100	40,212		Розроблено проект землеустрою
38.	Розроблення проекту землеустрою з організації та встановлення меж території природно-заповідного фонду місцевого значення «Грушева балка» площею 52,1 га на території Полтавської та Новомиколаївської сільських рад Гуляйпільського району	33,255	2016	100	0,340		Розроблено проект землеустрою
39.	Розроблення проекту землеустрою з організації та встановлення меж території природно-заповідного фонду місцевого значення «Роздольненська цілинна балка» площею 53,8 га на території Успенівської та Добропільської сільських рад Гуляйпільського району	34,399	2016	100	24,079		Розроблено проект землеустрою
40.	Розробка проекту землеустрою з організації та встановлення меж об'єкта природно-						

	заповідного фонду - ботанічного заказника місцевого значення «Цілинна ділянка» (2,0 га) на території Любицької сільської ради Новомиколаївського району Запорізької області	12,462	2016	100	12,462		Розроблено проект землеустрою
41.	Розробка проекту землеустрою з організації та встановлення меж об'єкта природно-заповідного фонду - ландшафтного заказника місцевого значення «Кучерявий» (55,2 га) на території Любицької сільської ради Новомиколаївського району	37,322	2016	100	37,322		Розроблено проект землеустрою
42.	Розробка проекту землеустрою з організації та встановлення меж об'єкта природно-заповідного фонду – заказника місцевого значення «Балка Трушевська» (3 га) на території Біленьківської сільської ради Запорізького району	15,514	2016	100	6,106		Розроблено проект землеустрою
43.	Розробка проекту землеустрою з організації та встановлення меж об'єкта природно-заповідного фонду – заказника місцевого значення «Балка Вовча» (1,5 га) на території Біленьківської сільської ради Запорізького району	13,966	2016	100	6,955		Розроблено проект землеустрою
44.	Розробка проекту землеустрою з організації та встановлення меж об'єкта природно-заповідного фонду – заказника місцевого значення «Цілинна балка» (4 га) на території Розумівської сільської ради Запорізького району	16,811	2016	100	6,640		Розроблено проект землеустрою
45.	Розробка проекту землеустрою з організації та встановлення меж об'єкта природно-заповідного фонду на території Обіточненської сільської ради Чернігівського району ландшафтного заказника місцевого значення «Салтичійське степове	25,593	2016	100	21,764		Розроблено проект землеустрою

	помістя» площею 12,77 га						
46.	Розробка проекту землеустрою з організації території та встановлення меж земель природно-заповідного фонду ентомологічного заказника місцевого значення «Цілинна кам'яна ділянка» - розташованого на території Смілівської сільської ради Куйбишевського району	35,932	2016	100	35,931		Розроблено проект землеустрою
47.	Розробка проекту землеустрою з організації території та встановлення меж земель природно-заповідного фонду ботанічного заказника місцевого значення «Балка Берда» - розташованого на території Смирновської сільської ради Куйбишевського району	31,606	2016	100	31,605		Розроблено проект землеустрою
48.	Розробка проекту землеустрою з організації та встановлення меж території природно-заповідного фонду - ботанічного заказника «Цілинна ділянка» на території Мордвинівської сільської ради площею 10 га, Мелітопольський район	19,319	2016	100	13,913		Розроблено проект землеустрою
49.	Розроблення проекту земле устрою з організації та встановлення меж території природно-заповідного фонду загально-зоологічний заказник місцевого значення «Каштанівський» площею 12,0 га (Новоіванківська сільська рада району)	20,733	2016	100	14,513		Розроблено проект землеустрою
509.	Розроблення проекту земле устрою з організації та встановлення меж території природно-заповідного фонду загально-зоологічний заказник місцевого значення «Любенцівський», який знаходиться на території Новоіванківської сільської ради Новомиколаївського району	69,594	2016	100	48,716		Розроблено проект землеустрою
51.	Розробка проекту землеустрою з організації						

	та встановлення меж земель природно-заповідного фонду ботанічної пам'ятки природи місцевого значення «Балка Антонівка» на території Азовської сільської ради Розівського району Запорізької області	7,265	2016	100	7,264		Розроблено проект землеустрою
52.	Розробка проекту землеустрою з організації та встановлення меж земель природно-заповідного фонду ботанічного заказника місцевого значення «Балка Сухі Яли» на території Новомлинівської сільської ради Розівського району Запорізької області	50,805	2016	100	50,804		Розроблено проект землеустрою
53.	Розробка проекту землеустрою з організації та встановлення меж об'єкта природно-заповідного фонду на території Стульневської сільської ради Чернігівського району ботанічного заказника місцевого значення «Водоохоронна зона» площею 3га	15,514	2016	100	10,860		Розроблено проект землеустрою
54.	Розробка проекту землеустрою з організації та встановлення меж об'єкта природно-заповідного фонду на території Просторівської сільської ради Чернігівського району ботанічного заказника місцевого значення «Степова балка» площею 7 га	14,650	2016	100	14,650		Розроблено проект землеустрою
55.	Розробка проекту землеустрою з організації та встановлення меж об'єкта природно-заповідного фонду на території Верхньотокмацької сільської ради Чернігівського району ландшафтного заказника місцевого значення «Уро-чище скелі» площею 40 га	50,306	2016	100	50,306		Розроблено проект землеустрою
56.	Озеленення території Чапаєвської сільської ради Пологівського району Запорізької області	95,0	2016	100	95,0		Висаджено 388 дерев
57.	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»	35,000	2016	100	34,980		Видано 500 примірників науково-популярного видання «Твоє майбутнє – земля за порогами»
67.	Оснащення та обслуговування приладів природоохоронних організацій - виконавців заходів регіональних програм екологічної спрямованості. Обслуговування функціонування приладів Державної екологічної інспекції у Запорізькій області, задіяних для здійснення державного нагляду (контролю) за додержанням вимог природоохоронного законодавства шляхом перевірки (атестації) приладів та допоміжного обладнання	102,681	2016	88,0	90,708		Придбано 3 од. приладів. Здійснено обслуговування функціонування приладів для державного нагляду (контролю) за додержанням вимог природоохоронного законодавства шляхом перевірки (атестації) приладів та допоміжного обладнання
2016 рік							
1.	Реконструкція приймальної камери очисних споруд м. Дніпрорудне Запорізької області	5 334,603		85,0	3 859,543		Ліквідація аварійної ситуації на діючій каналізаційній насосній станції
2.	Полігон твердих побутових відходів у с. Велика Білозерка Великобілозерського району	19 411,578		100	736,353		Можливість обробки та складування твердих побутових відходів
3.	Мережі водовідведення, с. Матвіївка Вільнянського району - реконструкція	1 010,260		90,0	3,982		ПКД направлено на експертизу.
4.	Розширення очисних споруд каналізації у м. Гуляйполе (I та II черги будівництва) (проектно-вишукувальні роботи)	10 840,000		98,0	166,785		Здійснено коригування ПКД та буде направлено на експертизу
5.	Будівництво полігону твердих побутових відходів в м. Гуляйполе	12 911,803		76,0	7,899		Експертний звіт отримано 07.12.2016р.
6.	Каналізаційні очисні споруди для виправної колонії № 99 у с. Біленьке Запорізького району	7 196,100		87,0	59,000		Об'єкт передано Біленківській сільській раді
7.	Будівництво полігону для поховання						Виникла необхідність

	твердих побутових відходів в м.Кам'янка-Дніпровська Запорізької області	20 061,411		85,0	3 521,613		внесення змін до проектних рішень
8.	Реконструкція очисних споруд каналізації продуктивністю 400 м ³ /за добу с. Фруктове Мелітопольського району	22 344,539		90,0	5 363,753		Виникла необхідність внесення змін до проектних рішень
9.	Проведення першочергових заходів щодо ліквідації надзвичайної ситуації по підтопленню с. Костянтинівка Мелітопольського району	35 788,750		85,0	11 886,546		Захист села від підтоплення поверхневими водами
10.	Реконструкція каналізаційних очисних споруд із застосуванням біоінженерних технологій в КУ "Михайлівський психоневрологічний інтернат" ЗОР (с. Показне Михайлівського району)	5 171,384		85,0	1 982,026		Влаштовано карти БІС1-БІС3, БІС2-БІС6
11.	Каналізаційні очисні споруди м. Вільнянськ Запорізької області - реконструкція	34 356,782		1,7	573,136		Виготовлено ПКД та отримано позитивний експертний звіт
12.	Реконструкція берегозахисних споруд по вул. Набережній (від вул. Чубаря до пров. Рибачького) м. Бердянськ Запорізької області (1 черга)	15 349,049		80,0	8 150,000		Захист набережної міста від розмивання
13.	Реконструкція каналізаційного колектору по вул. Горького м. Мелітополь Запорізької області	5 730,559		85,0	3 776,126		Усунення аварійної ситуації на каналізаційних мережах міста
14.	Реконструкція споруд для очистки стічних вод смт. Куйбишеве, Куйбишевського району, Запорізької області	3 164,859		25,0	841,926		Роботи в стадії виконання
15.	Виготовлення проектно-кошторисної документації для реконструкції каналізаційних очисних споруд м. Пологи Запорізької області	164,562		100	164,562		Продовжено строк проектно-вишукувальних робіт
16.	Будівництво очисних споруд з каналізаційним колектором КУ						Продовжено строк

	«Мелітопольський протитуберкульозний диспансер» по вул. Чкалова, 1в, м. Мелітополь (розробка проектно-кошторисної документації)	78,247	2016	100	78,247		проектно-вишукувальних робіт
17.	Захист від підтоплення смт Малокатеринівка Запорізького району - будівництво (проектно-вишукувальні роботи)	102,830	2016	100	102,830		Продовжено строк проектно-вишукувальних робіт
18.	Заходи з озеленення міста Запоріжжя	5 000,000	2016	100	5 000,000		Висаджено 3597 дерев, 23559 кущів, 2593 кв.м. газону (рулон), 692 кв.м. газону (посів)
19.	Реконструкція каналізаційного напірного колектору Д=710 мм від КНС-23. Ділянка № 3 від вул. Істоміна до камери гасіння м. Запоріжжя	5 000,000		100	5 000,000		Захід виконано в повному обсязі. Введення в експлуатацію 3746 м колектору
20.	Реконструкція КНС № 7 для відведення каналізаційних стоків житлових будинків № 1/1, 1/2, 1/3 пров. Бадигіна м. Мелітополь	885,560		90,0	518,136		Попередження аварійної ситуації та екологічної катастрофи
21.	Реконструкція каналізаційних мереж від КНС № 7 по вул. Беякова до камери погашення по вул. Дружби м. Мелітополь	1 239,632		95,0	814,618		Попередження аварійної ситуації та екологічної катастрофи
22.	Реконструкція каналізаційних мереж по вул. Осипенко від вул. Г. Сталінграду до вул. Гоголя в м. Мелітополь Запорізької області	1 498,631		100	1 317,601		Попередження аварійної ситуації та екологічної катастрофи
23.	Реконструкція каналізаційних мереж по вул. О.Невського від вул. Університетській до вул. Гетьманській в м. Мелітополь Запорізької області	1 497,089		100	1 292,626		Попередження аварійної ситуації та екологічної катастрофи
24.	Придбання машин для збору, транспортування та складування твердих побутових відходів (придбання екскаватора-навантажувача для виконання робіт на полігоні ТПВ у м. Мелітополі Запорізької області	2 250,000	2016	100	2 250,000		Захід виконано.

25.	Придбання машин для збору, транспортування та складування відходів	5 300,000	2016	100	4 770,000		Придбано 3 сміттєвози
26.	Придбання контейнерів для збору твердих побутових відходів	230,000	2016	100	0,000	230,000	Заміна 142 шт. контейнерів для збирання твердих побутових відходів за рахунок інших джерел
27.	Придбання машин для збору, транспортування, перероблення та складування побутових відходів на території Великобілозерського району	1 648,100	2016	100	1 179,000	469,100	Придбано екскаватор та сміттєвоз
28.	Розробка проекту землеустрою з організації та встановлення меж об'єкту природно-заповідного фонду - пам'ятки природи місцевого значення "Ліса гора" (2 га) на території Григорівської сільської ради	14,482	2016	100	6,676		Повне введення потужностей, збереження природно-заповідного фонду
29.	Розробка проекту землеустрою з організації та встановлення меж об'єкта природно-заповідного фонду - пам'ятки природи місцевого значення «Саур-могила» (3га) на території Григорівської сільської ради Запорізького району	15,513	2016	100	8,681		Захід виконано, збереження природно-заповідного фонду
30.	Розробка проекту землеустрою з організації та встановлення меж об'єкта природно-заповідного фонду – пам'ятки природи місцевого значення «Цілинна ділянка балки Канцерівська» (5 га) на території Долинської сільської ради Запорізького району	17,577	2014	100	0,000		Роботи виконані в повному обсязі, але документи для проведення оплати вилучені Запорізьким відділенням поліції Дніпровського відділу поліції ГУНП в Запорізькій області та долучені до матеріалів кримінального провадження від 27.05.2014

31.	Розробка проекту землеустрою з організації та встановлення меж об'єкта природно-заповідного фонду - заказника місцевого значення «Балка Канцерівська» (20 га) на території Долинської сільської ради Запорізького району	22,735	2014	100	0,000		Роботи виконані в повному обсязі, але документи для проведення оплати вилучені Запорізьким відділенням поліції Дніпровського відділу поліції ГУНП в Запорізькій області та долучені до матеріалів кримінального провадження від 27.05.2014
32.	Розробка проекту землеустрою з організації та встановлення меж об'єкта природно-заповідного фонду – ботанічного заказника місцевого значення «Балка Тушинська» (1 га) на території Біленьківської сільської ради	13,716	2016	100	13,433		Роботи виконані в повному обсязі, збереження природно-заповідного фонду
33.	Придбання сміттєвозу для обслуговування полігону твердих побутових відходів у м. Кам'янка-Дніпровська	998,000	2016	100	998,000		Придбано сміттєвоз
34.	Розробка проекту землеустрою з організації та встановлення меж території природно-заповідного фонду - ентомологічного заказника «Цілинна ділянка в поймі р. Молочної» площею 4,0 га на території Вознесенської сільської ради Мелітопольського району	19,243	2016	100	19,243		Запобігання знищенню чи пошкодженню природних комплексів природно-заповідного фонду
35.	Придбання машини для збору та транспортування рідких побутових відходів для КП «Комишуваський комунальник»	1 032,000	2016	100	1 032,000		Захід виконано.
36.	Придбання автомобілю для збору твердих побутових відходів (Новомиколаївська сільська рада)	456,750	2016	100	449,726		Придбано сміттєвоз

37.	Укріплення протипаводкової дамби в с. Долина Токмацького району	136,076	2016	100	122,468		Захист від затоплення с. Долина
38.	Придбання сміттєвозу для КП «Чернігівське ВУЖКГ» (спецпризначення для комунального господарства)	945,600	2016	100	855,000		Придбано сміттєвоз для КП «Чернігівське ВУЖКГ»
39.	Створення мінералізованих смуг на території загальногеологічного заказника загальнодержавного значення "Дніпровські пороги" з метою попередження пожеж	98,000	2016	100	97,909		Придбано матеріали для прокладання 170 км мінералізованих лісосмуг у 2017
40.	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"	45,000	2016	100	34,965		Надруковано 450 прим. видання «Твоє майбутнє-земля за порогами»
41.	Організація та запровадження державної системи моніторингу навколишнього природного середовища на регіональному рівні. Придбання та встановлення обладнаних стаціонарних постів контролю забруднення навколишнього середовища на зовнішній межі санітарно-захисних зон промислових підприємств м. Запоріжжя, м. Бердянськ, м. Енергодар, м. Мелітополь, м. Токмак, м. Дніпрорудне. Виконання техніко-економічного обґрунтування та розробка проектно-кошторисної документації	1 450,000	2016	100	1 449,769		Виконано ТЕО та розроблено ПКД.
42.	Зміцнення матеріально-технічної бази Державної екологічної інспекції у Запорізькій області (оснащення приладами та обладнанням, проведення перевірки та атестації для здійснення державного нагляду (контролю) за додержанням природоохоронного законодавства)	110,000	2016	100	94,998		Захід виконано.

43.	Виготовлення інформаційних та охоронних знаків встановленого зразку для території природно-заповідного фонду – загально-геологічного заказника загальнодержавного значення «Дніпровські пороги»	5,100	2016	100	5,100		Виготовлено 49 інформаційних та охоронних знаків встановленого зразку
44.	Придбання матеріально-технічних засобів для охорони тваринного світу та боротьби з браконьєрством	60,000	2016	100	59,958		Придбано матеріали та обладнання для проведення заходів з запобігання браконьєрству на суші на воді на площі (2 350 га)
45.	Видання поліграфічної продукції з екологічної тематики	19,600	2016	100	19,600		Видано 300 екземплярів колективної монографії «Природа о. Хортиця випуск 2»
46.	Придбання контейнерів для збору твердих побутових відходів	29,000	2016	100	28,840		Придбано 21 контейнер
2017 рік							
1.	Заходи з озеленення міста	4979,600	2017	100	4937,379		Виконано
2.	Будівництво полігону твердих побутових відходів № 3 на землях Сонячної селищної ради, Запорізького району, Запорізької області	219998,702	2013-2019	65,0	568,000		Роботи на об'єкті продовжуються.
3.	Реконструкція берегозахисних споруд по вул. Набережній (від вул. Чубаря до пров. Рибачького) м. Бердянськ Запорізької області (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 Запорізької області (2 черга)	10250,318	2017-2018	94,0	8729,191		Роботи на об'єкті продовжуються.
5.	Придбання сміттєвозу 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 Запорізької області	5885,238	2017-2018	5,0	100,740		Роботи на об'єкті продовжуються.
8.	Реконструкція очисних споруд КУ «Мелітопольський протитуберкульозний диспансер» по вул. Чкалова, 1в, м.Мелітополь	2000,000 (орієнтовна)	2016-2018	0,25	5,030		Роботи на об'єкті продовжуються.
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 Запорізької області	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 Запорізької області	4977,060	2017-2018	98,0	4500,000		Роботи на об'єкті продовжуються.
12.	Реконструкція каналізаційного колектору по вул. Кізіярській від вул. Брів-ла-Гайард до вул. Гоголя м. Мелітополь Запорізької області	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 Запорізької області	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 Запорізької області	8574,720	2017-2018	98,0	7650,000		Роботи на об'єкті не завершено.
15.	Реконструкція каналізаційного колектору по просп. 50-річчя Перемоги від вул. Гоголя до вул. Пушкіна у м. Мелітополі Запорізької обл..	9102,620	2017-2018	98,0	8100,000		Роботи на об'єкті тривають
16.	Реконструкція каналізаційного колектору по пров. Гризодубової від вул. Ломоносова до вул. Осипенко у м. Мелітополі Запорізької області	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 Запорізької області	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	32,0	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	97,0	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	98,0	273,950		Роботи на об'єкті продовжуються.
21.	Придбання машин для збору, транспортування та складування твердих побутових відходів (придбання	2673,000	2017	100	2673,000		Виконано у повному обсязі.

	екскаватора-навантажувача)						
22.	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Заходи з озеленення міста. Реконструкція зеленої зони центральної частини міста Токмак Запорізької області «	91,000	2017	100	47,000		Виконано у повному обсязі.
23.	Заходи з озеленення міста. Реконструкція зеленої зони центральної частини міста Токмак Запорізької області	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 Запорізької області «	32,000	2017	100	31,731		Виконано у повному обсязі.
25.	Реконструкція контейнерних майданчиків для збору твердих побутових відходів у місті Токмак Запорізької області	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 вулиці Дружба до площі Визволення) міста Токмак Запорізької обл..	52,000	2017	100	52,000		Виконано у повному обсязі.
27.	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Центральна (від вулиці Дружба до площі Визволення) міста Токмак Запорізької області	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 Запорізької області"	52,000	2017	100	52,000		Виконано у повному обсязі.
29.	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Центральна (від	1558,354	2017	100	1041,594		Виконано у повному

	буд. № 22 до буд. № 46) міста Токмак Запорізької області						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 Запорізької обл."	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 Запорізької області"	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 Запорізької області"	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 Запорізької області	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 "Ахрамеєвка" (в районі будинків № 19, № 21 по вул. Володимирська та будинків № 5а, № 7 по вул. Перемоги) міста Токмак Запорізької області"	55,000	2017	100	55,000		Виконано у повному обсязі
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	45,000	2017	100	45,000		Виконано у повному обсязі

	Токмак Запорізької області"						
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 Запорізької області"	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 Запорізької області"	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 Запорізької області"	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 Запорізької області"	55,000	2017	100	55,000		Виконано у повному обсязі (розроблено ПКД).
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 Запорізької області"	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 Запорізької області"	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 Запорізької області"	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 Запорізької області"	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 Запорізької області"	53,000	2017	100	53,000		Виконано у повному обсязі
45.	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту "Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Гоголя (від вул. Карла Лібкнехта до буд. № 49) міста Токмак Запорізької області"	48,000	2017	100	48,000		Виконано у повному обсязі
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 Запорізької області"	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 Запорізької області"	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 Запорізької області"	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 Запорізької області"	50,000	2017	100	50,000		Виконано у повному обсязі
50.	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту "Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону "Ахrameєвка" (в районі будинків № 27, № 23, № 21 по вул. Володимирська та № 15 по вул. Перемоги) міста Токмак Запорізької області"	59,000	2017	100	59,000		Виконано у повному обсязі
51.	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту "Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону "Ахrameєвка" (в районі будинків № 13, № 11, № 9, № 5а по вул. Перемоги) міста Токмак Запорізької області"	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 вулиці Шевченка (від вул. Дружба до буд. № 49) міста Токмак Запорізької області"	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.	47,000	2017	100	47,000		Виконано у повному обсязі

	№ 55 та від буд. № 50 до буд. № 54) міста Токмак Запорізької області"						
54.	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту "Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Шевченка (від буд. № 36 до буд. № 50) міста Токмак Запорізької області"	45,040	2017	100	45,040		Виконано у повному обсязі
55.	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту "Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону "Ахрамєєвка"(в районі будинків № 35а та № 35б по вул. Володимирська) міста Токмак Запорізької області"	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 Запорізької області"	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 Запорізької області"	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 Запорізької області"	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 Запорізької області"	61,000	2017	100	61,000		Виконано у повному обсязі

60.	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту "Реконструкція споруд для збирання та очищення вод поверхневого стоку вулиць Центральна та Шевченка міста Токмак Запорізької області"	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 Запорізької області"	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 Запорізької області	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 Запорізької області	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 Запорізької області	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 Запорізької області	1379,156	2017	100	1333,211		Виконано у повному обсязі.
66.	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Гоголя (від вул. Шевченка по буд. № 80) міста Токмак Запорізької області	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	47,011	2017	100	47,011		Виконано у повному обсязі.

	вул. Інтернаціональна) міста Токмак Запорізької області"						
68.	Придбання спеціалізованої техніки для транспортування твердих побутових відходів (сміттезбирального 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 (сміттевозу 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, Запорізької області	3464,875	2016-2018	25	25,904		роботи на об'єкті тривають.
71.	Придбання сміттевоза 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 Запорізької області	1178,345	2016-2017	100	1138,473		Роботи на об'єкті завершено.
73.	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту "Реконструкція очисних споруд каналізації в с. Верхня Криниця Василівського району"	535,100	2017-2018	30,0	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	20,0	126,000		Виконано частково.
75.	Придбання вакуумної машини для збору та транспортування рідких побутових відходів для Степногірської селищної ради	1389,000	2017	100	1389,000		Виконано у повному

	Василівського району						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 м. Дніпрорудне	345,000	2017	100	345,000		Виконано у повному обсязі.
81.	Придбання сміттевозів із заднім завантаженням (2 одиниці) 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	1389,000	2017	100	1389,000		Виконано у повному обсязі.

	Великобілозерського району						
87.	Придбання бульдозеру для землерійно-підготовчих робіт та укладання і ущільнення твердих побутових відходів на території Великобілозерського району Запорізької області	2070,000	2017	100	2070,000		Виконано у повному обсязі.
88.	Придбання сміттєвозу для збору та транспортування твердих побутових відходів	1797,600	2017	100	1797,600		Виконано у повному обсязі.
89.	Каналізаційні очисні споруди м. Вільнянськ Запорізької області - реконструкція	40524,776	2016-2018	28,0	10845,518		Роботи на об'єкті 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	40,0	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	6,2	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.

	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	800,000		Виконано у повному обсязі.
99.	Заходи з озеленення території поліклініки в смт Кушугум Запорізького району Запорізької області	191,576	2017	100	191,576		Виконано у повному обсязі.
100.	Будівництво полігону для поховання твердих побутових відходів в м.Кам'янка-Дніпровська Запорізької області	20061,411	2009-2017	100	2885,103		Роботи на об'єкті завершено.
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 підтопленню с. Костянтинівка Мелітоз-польського району Запорізької області	35788,750	2007-2018	76,0	1982,107		Виконано частково.
105.	Реконструкція очисних споруд каналізації продуктивністю 400 м3/за добу с. Фруктове Мелітопольського району	22344,539	2012-2017	100	2792,653		Роботи на об'єкті завершено.

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	85,0	2305,167		Роботи на об'єкті тривають.
110.	Каналізаційні очисні споруди смт. Пришиб Михайлівського району Запорізької області. Реконструкція. Коригування	5294,626	2012-2018	97,0	3510,000		Роботи на об'єкті тривають.
111.	Придбання сміттєвозу для КП "Михайлівський комунгосп" (спецпризначення для комунального господарства)	1094,400	2017	100	1094,400		Виконано у повному обсязі.
112.	Каналізаційні очисні споруди м. Оріхів - реконструкція	15759,863	2008-2018	34,0	238,873		Роботи на об'єкті тривають.
113.	Реконструкція каналізаційного колектору по вулиці Гоголя (від перехрестя вулиці Запорізької до будинку №19) у м. Оріхові Запорізької області	1849,159	2017-2018	69,0	1220,651		Роботи на об'єкті тривають.
114.	Реконструкція КНС №2 у м. Оріхів Запорізької області	580,337	2017-2018	20,0	105,624		Роботи на об'єкті тривають.
115.	Розроблення проектно-кошторисної документації "Реконструкція очисних споруд КУ "Таврійський будинок інвалідів" ЗОР (Оріхівський р-н, с. Таврійське, вул. Загорянська, 2)	200,000	2017-2018	49,0	98,910		Виконано частково.
116.	Розроблення проектно-кошторисної						

	документації на будівництво каналізаційної мережі для геріатричного відділення КУ "Таврійський будинок інвалідів" ЗОР (Оріхівський район, с. Таврійське, вул. Загорянська, 2) та КЗ "Центральна первинна медико-санітарна допомога" Оріхівської РДА	200,000	2017-2018	48,0	96,500		Виконано частково.
117.	Придбання машини для збору, транспортування та складування твердих побутових відходів для Оріхівської міської ради Оріхівського району	1797,000	2017	100	1797,000		Виконано у повному обсязі.
118.	Придбання машини для збору, транспортування та складування твердих побутових відходів для Комишуваської селищної ради Оріхівського району	2160,000	2017	100	2160,000		Виконано у повному обсязі.
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 Запорізької області	1 350,000	2016-2017	54,0	727,318		Роботи на об'єкті тривають.
121.	Реконструкція дренажного колектору паркової зони в заплаві р. Конка м. Пологи Запорізької області	6336,762	2017-2018	28,2	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 сміттєвозів 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	1080,000	2017	100	1080,000		Виконано у повному

	відходів для Ботіївської сільської територіальної громади Приазовського району						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 транспортування рідких побутових відходів для Розівської селищної ради Розівського району	1389,000	2017	100	1389,000		Виконано 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	1389,000	2017	100	1389,000		Виконано у повному обсязі.

	Чернігівського району						
135.	Придбання екскаватора для КП "Чернігівське ВУЖКГ" (спецпризначення для комунального господарства)	906,300	2017	100	906,300		Виконано у повному обсязі.
136.	Придбання сміттевозу 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 Запорізької області. Видання поліграфічної продукції з екологічної тематики, а саме: науково-популярного видання "Твоє майбутнє - земля за порогами"	50,000	2017	100	47,460		Виконано у повному обсязі.
144.	Розробка програми моніторингу довкілля						Виконано частково.

	Запорізької області	180,000	2017	30	54,000		
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 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)	160,418	2017	100	155,788		Виконано у повному обсязі.

XVIII. 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. Ступінь амортизаційного зношення складає від 54 до 80%. Газоочисне обладнання підприємств уловлює в основному тільки пил, у той час як найбільш шкідливі з'єднання - окисли 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 2017 році здійснювало 86 водокористувачів, з них скидання забруднених і недостатньо очищених зворотних вод здійснювало 27 водокористувачі.

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

ПАТ «Запорізький металургійний комбінат «Запоріжсталь». Доля комбінату в загальному обсязі скидання забруднених зворотних вод в цілому по області складає 80,7 %.

ПАТ «Запорізький металургійний комбінат «Запоріжсталь» у 2017 році відведено у р. Дніпро 51,81 млн. м³ забруднених зворотних вод, що на 2,49 млн. м³ менше, ніж у 2016 році. Зменшення скидання забруднених зворотних вод досягнуто за рахунок впровадження водозберігаючих та енергозберігаючих технологій, реалізованих підприємством у 2015, 2016 роках, заходів по прокатному виробництву (зупинкою у жовтні-листопаді 2017 року основного прокатного обладнання; використання стічних вод з під боровів мартенівських печей для поповнення оборотного циклу водопостачання газоочисток мартенівських печей з грудня 2017 року; переведення на повторно-послідовне використання води у системі охолодження агрегату N2-400 на станції захисного газу).

Обсяги скидання забруднених зворотних вод водокористувачами залишились 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.

У 2017 році суттєвого скорочення скиду забруднених речовин не відбулося.

Підприємствами житлово-комунального сектору у 2017 році скинуто у поверхневі водні об'єкти області 11,21 млн. м³ забруднених зворотних вод, що складає 12,3 % від загального обсягу скидання забруднених зворотних вод по області.

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 Ново миколаївка.

В 2017 році аварійного забруднення поверхневих водних об'єктів не спостерігалось.

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 даному 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.

У 2017 році з підземних джерел забрано 46,51 млн. м³, у тому числі 16,12 млн. м³ шахтно-кар'єрних вод.

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 Утлюкського лиману Азовського моря. У 2017 році відведено 15,69 млн. м³.

З метою скорочення відведення у ставок-випаровувач мінералізовані шахтні води підприємством частково використовуються для приготування суміші для закладки виробленого простору шахти. У 2017 році для цих цілей використано 438,0 тис. м³ мінералізованих шахтних вод.

На підприємстві впроваджена система роздільної відкачки шахтних вод. Слабомінералізовані шахтні води (з мінералізацією до 1,5 г/дм³) відводяться у р. Велика Білозерка, що сприяє покращенню екологічного стану водного об'єкта.

За висновками оцінки впливу ставка-випаровувача на навколишнє середовище, виконаною УкрНДІЕП, «ставка-випаровувач не завдає шкідливої дії на геологічне, водне і повітряне середовище». Залишковий вплив господарської діяльності ПрАТ «Запорізький залізорудний комбінат» полягає в тривалому виключенні частини акваторії Утлюкського лиману, зайнятої ставком-випаровувачем, з загальної екосистеми Азовського моря.

На замовлення підприємства інститутом УкрНДІЕП розроблено «Заходи з поетапного повернення ставка-випаровувача ЗАТ «Запорізький залізорудний комбінат» в Утлюкському лимані до єдиної екосистеми Азовського моря», який знаходиться в стані реалізації.

4) забрудненням підземних водоносних горизонтів.

Майже всі підземні водоносні горизонти, що використовуються для централізованого водопостачання, природно захищені, залягають на глибині більше 100 м, тому забруднення з поверхні не зазнали. 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.

В області нараховується 136 малих та середніх річок і балок довжиною більше 10 км. І хоча їх доля в загальних водних ресурсах області складає близько одного відсотка, вони відіграють важливу роль в формуванні загального екологічного стану території.

Сучасний екологічний стан малих та середніх річок області, виходячи з результатів проведеної паспортизації, оцінюється по більшості показників як незадовільний, хоча в останні роки залишається на попередньому 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.

У 2017 році у малі та середні річки області суб'єктами господарювання відведено 9,706 млн.м³ зворотних вод, у тому числі, без очистки і недостатньо очищених зворотних вод – 5,77 млн.м³.

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, Токмак і т.д.);

малі річки приймають дренажні води при захисті зрошуваних сільськогосподарських угідь, населених пунктів від підтоплення, з котрими 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 цього 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).

Комплекс захисних споруд Кам'янського Поду захищає від затоплення та підтоплення водами Каховського водосховища територію площею 6,7 тис. га з

населенням 33 тис. осіб, які проживають в м. Кам'янка – Дніпровська, с. Велика Знаменка, с. Водяне та інших населених пунктах.

Для попередження інтенсивного розвитку процесів підтоплення і навіть можливого затоплення значних територій Кам'янського поду першочерговим є забезпечення надійної роботи наявних споруд інженерного захисту: Кам'янської і Знам'янської захисних дамб, протифільтраційних завіс, свердловин вертикального дренажу, Західного і Східного скидних колекторів, перекачуючих насосних станцій, які знаходяться на балансі та обслуговуються Нікопольським регіональним управлінням водних ресурсів, розташованим у Дніпропетровській області. Зазначене управління підпорядковано Дніпровському басейновому управлінню водних ресурсів.

Дніпровським басейновим управлінням водних ресурсів у 2016 році розроблено державний інвестиційний проект «Реконструкція гідротехнічних споруд захисних масивів дніпровських водосховищ». Загальна вартість реалізації проекту становить 1,289 млрд. грн., строк реалізації - 180 місяців.

В 2017 році в рамках державного інвестиційного проекту «Реконструкція гідротехнічних споруд захисних масивів дніпровських водосховищ» за рахунок державного бюджету виконано роботи по об'єкту «Реконструкція Кам'янської та Знам'янської компресорних станцій для захисту від підтоплення Кам'янсько-Дніпровського району Запорізької області» в обсязі 5167,10 тис. грн. при запланованому фінансуванні - 7784,26 тис. грн.

У 2018 році передбачено виконання заходів по підвищенню надійності роботи Кам'янської та Знам'янської протифільтраційних завіс, Кам'янської та Знам'янської компресорних станцій, стійкості Білозірської, Кам'янської та Знам'янської дамб.

7) поводженням з відходами I-III класів небезпеки.

Область відноситься до регіонів, де зосереджена значна кількість підприємств важкої промисловості. У зв'язку з цим складною в області залишається проблема накопичення відходів, яка представляє реальну небезпеку для життя населення та навколишнього середовища і 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, вдосконалюються діючі та впроваджуються сучасні технології і обладнання, виконуються заходи щодо поводження з відходами, передбачені природоохоронними програмами.

Важливим в області залишається питання безпечного поводження з непридатними пестицидами (НП), 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 НП, що призвело до виникнення великої кількості

безхазяйних НП.

Однією з причин цього є те, що при проведенні реформування колективних сільськогосподарських підприємств органами місцевого самоврядування недостатньо приділялася увага питанню поводження з НП, що призвело до втрати їх власника, особливо при розпаюванні господарств і зміні власності на землю, що ускладнює процедуру поводження з безхазяйними небезпечними відходами.

На підставі розпорядження голови облдержадміністрації від 22.07.2014 № 356 «Про поводження з безхазяйними, забороненими і непридатними до використання в сільському господарстві хімічними засобами захисту рослин», зі змінами, райдержадміністраціями Запорізької області проведено інвентаризацію хімічних засобів захисту рослин (далі – ХЗЗР). За результатами узагальнення даних районних інвентаризаційних комісій загальна кількість ХЗЗР у Запорізькій області становить 252,5064 тон.

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

Область відноситься до регіонів, де зосереджена значна кількість підприємств хімічної, машинобудівної, важкої промисловості та підприємств з виробництва та розподілення електроенергії, газу, тепла, води та гірничодобувного комплексу.

З метою зменшення негативного впливу на навколишнє природне середовище в результаті розміщення відходів, які утворюються в процесі виробництва гірничодобувної, металургійної енергетичної та інших галузей промисловості, підприємствами виконуються заходи щодо подальшої їх утилізації, оброблення (перероблення).

Для реалізації екологічної політики області та поліпшення екологічного стану регіону підприємствами забезпечується екологічно безпечне зберігання та видалення небезпечних відходів, максимально можлива утилізація відходів за рахунок прямого, повторного чи альтернативного використання їх ресурсно-цінної складової та безпечне видалення відходів, що не підлягають утилізації.

Впроваджена удосконалена система обліку відходів та статистичної звітності щодо утворення, накопичення та утилізації відходів.

Виконується моніторинг впливу полігонів твердих побутових відходів та промполігонів на навколишнє природне середовище.

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.

На території регіону знаходиться ВП ЗАЕС ДП «НАЕК «Енергоатом» (ЗАЕС), розташована на березі Каховського водосховища в м. Енергодар, яка є найбільшою в Європі і в Україні атомною електростанцією.

На промайданчику ЗАЕС розташовані 3 (три) сховища для тимчасового зберігання твердих радіоактивних відходів, загальним об'ємом 18990 м³, та 2 (два) сховища для тимчасового зберігання рідких радіоактивних відходів, загальним об'ємом 4800 м³.

Кількість:

- твердих радіоактивних відходів, накопичених у сховищах становить 14076,66 м³, загальною активністю 8,58x10¹³Бк (станом на 01.04.2017);
- рідких радіоактивних відходів накопичених у сховищах становить 3276 м³, загальною активністю 1,3*10¹³Бк (станом на 01.04.2017).

Захоронення радіоактивних відходів на ЗАЕС не здійснюється.

Фахівцями ЗАЕС ведеться постійний моніторинг радіаційного стану як промайданчика ЗАЕС, так і 30-кілометрової зони навколо ЗАЕС, за допомогою автоматизованої системи контролю радіаційного стану (АСКРО). АСКРО ЗАЕС призначена для автоматичного моніторингу радіаційної обстановки в 30-км зоні навколо АЕС (у так званій зоні спостереження) і в районі промайданчика АЕС. Розташування датчиків системи "КІЛЬЦЕ" представлено на он-лайн картах 30-кілометрової зони і промайданчика АЕС на офіційному сайті ЗАЕС (www.npp.zp.ua) Показники на картах представляють значення потужності експозиційної дози (ПЕД) γ -випромінювання в даній точці (в мкР/год)

10) поширенням екзогенних геологічних процесів (далі – ЕГП).

Залучення території розвитку природних геологічних процесів у сферу господарювання, що супроводжується незбалансованою господарською діяльністю, створює передумови для активного розвитку ЕГП та призводить до неминучих змін геологічного середовища.

У Запорізькій області із розвиненою промисловістю майже 80 % господарських об'єктів побудовано на лесових ґрунтах. Просідання лесових торфовищ від власної ваги під час наповнення його вологою у місті Запоріжжя може бути досить значним. Великі збитки від руйнування споруд у таких умовах складають специфіку будівництва на ділянках, де основою споруд є лесові ґрунти.

11) охороною, використанням та відтворенням дикої фауни і флори.

Природний водообмін між Молочним лиманом та Азовським морем відіграє значну роль у процесах міграції водних біоресурсів. Молочний лиман є унікальним середовищем для нересту та нагулу цінних промислових видів риб які заходять із Азовського моря.

В результаті східних вітрів відбувається замулення черепашково-піщаною сумішшю промоїни яка з'єднує Молочний лиман - Азовське море, що перешкоджає природній міграції водних біологічних ресурсів.

Для забезпечення постійного водообміну необхідно будівництво нового з'єднувального каналу, який забезпечить водообмін без проведення заходів з днопоглиблення.

Режим використання природних територій, які мають статус природно-заповідного фонду (далі – ПЗФ), визначається Положенням про заповідну територію. Межі ПЗФ встановлюються відповідними проектами землеустрою щодо встановлення меж в природі (на місцевості), дані щодо просторового розташування яких вносяться до державного земельного кадастру.

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

12) проблемами природно-заповідного фонду.

Природні території, сприятливі для відтворення дикої фауни і флори, є території природно-заповідного фонду, загальна площа яких в Запорізькій області складає – 125,056 тис. га, що становить 4,61 % від загальної території області. 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.

20.2. Аналіз основних екологічних проблем:

1) що вимагають вирішення на міжнародному рівні.

Для реалізації заходу «Будівництво зовнішніх мереж і споруд водопостачання та водовідведення селища Кирилівка» необхідно залучення міжнародних інвестицій в рамках пілотних проектів державно-приватного партнерства.

Для вирішення основних проблем в сфері поводження з відходами необхідно створення умов для залучення міжнародних інвестицій у сферу поводження з відходами.

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 різних галузей промисловості відповідних науково – дослідних інститутів для розробки та впровадження нових методів вловлювання та знешкодження найбільш поширених речовин.

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 роботи 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 відходами залишається в області гострою і, в першу чергу, через великі обсяги їх щорічного утворення, розміщення та накопичення впродовж тривалого часу. Традиційна технологія знешкодження побутових відходів не може бути перспективною.

Альтернативою вирішення цього питання є будівництво сміттесортувальних та сміттепереробних комплексів, що потребує значних капітальних інвестицій, як за рахунок залучення коштів державного бюджету, так і сторонніх інвесторів.

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

цільове фінансування науково-дослідних робіт із конкретних проблем утилізації відходів і зменшення їх утворення;

створення умов для залучення вітчизняних інвесторів у сферу поводження з відходами.

своєчасне виділення коштів державного бюджету на розпочате будівництво полігону № 3 в м. Запоріжжя для освоєння виділених коштів у повному обсязі.

ПЗФ.

Відновлення постійного водного сполучення між гідрологічним заказником загальнодержавного значення «Молочний лиман» та Азовським морем є пріоритетним завданням. Гідрологічний заказник загальнодержавного значення «Молочний лиман» входить до складу Приазовського національного природного парку та є водно-болотним угіддям міжнародного значення. Для забезпечення постійного водообміну необхідно будівництво нового з'єднувального каналу, який забезпечить водообмін без проведення заходів з днопоглиблення.

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

Водні ресурси

Основними проблемами, що підлягають вирішенню, з метою покращення екологічного стану водних об'єктів області необхідне виконання водоохоронних заходів 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;
- 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.

Відходи

Актуальною залишається проблема виникнення і ліквідації несанкціонованих звалищ відходів на території Запорізької області. По області централізовану санітарну очистку здійснюють комунальні та приватні підприємства. На території області сільськими та селищними радами здійснюються санітарне очищення районів.

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 твердих побутових відходів.

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 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 встановлення в

натурі (на місцевості) оптимізує процес охорони територій та об'єктів природно-заповідного фонду.

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 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

Основними проблемами у сфері поводження з відходами в області є:

відсутність Порядку щодо видачі дозволів на здійснення операцій у сфері поводження з відходами, що унеможливує отримання суб'єктами господарювання області дозвільно-погоджувальної документації у сфері поводження з відходами;

- відсутність та недосконалість схем санітарного очищення населених пунктів області;

ПЗФ.

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

Скорочення

НЧП – недостатня чутливість приладу

БСК – біологічне споживання кисню

ХСК – хімічне споживання кисню

АПАР – аніонні поверхнево-активні речовини

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; «LC» – вид з найменшою загрозою.

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 малоймовірно, 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».

Відповідальні за підготовку
Екологічного паспорту Запорізької області за 2017 рік

№ з/п	Прізвище, ініціали	Посада	Номер телефону
1	Швачко О.О.	Заступник начальника управління – начальник відділу планування економіки природокористування управління розвитку заповідної справи	(061) 239 86 58
2.	Компанієць А.В.	Заступник начальника управління – начальник відділу розвитку заповідної справи, охорони земельних та біологічних ресурсів, екомережі та надр	(061) 224 70 32
3	Гуркова О.О.	Заступник начальника управління – начальник відділу охорони атмосферного повітря	(061) 233 70 10
4	Тітов О.О.	Начальник відділу поводження з відходами	(061) 233 02 68
5	Розовенко І.В.	Завідувач сектору охорони водних ресурсів	(061) 224 65 74