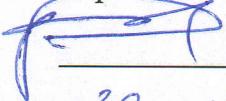


ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Запорізької обласної

державної адміністрації

 Олександр СТАРУХ

«30 чervня 2021 року

ЕКОЛОГІЧНИЙ ПАСПОРТ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ



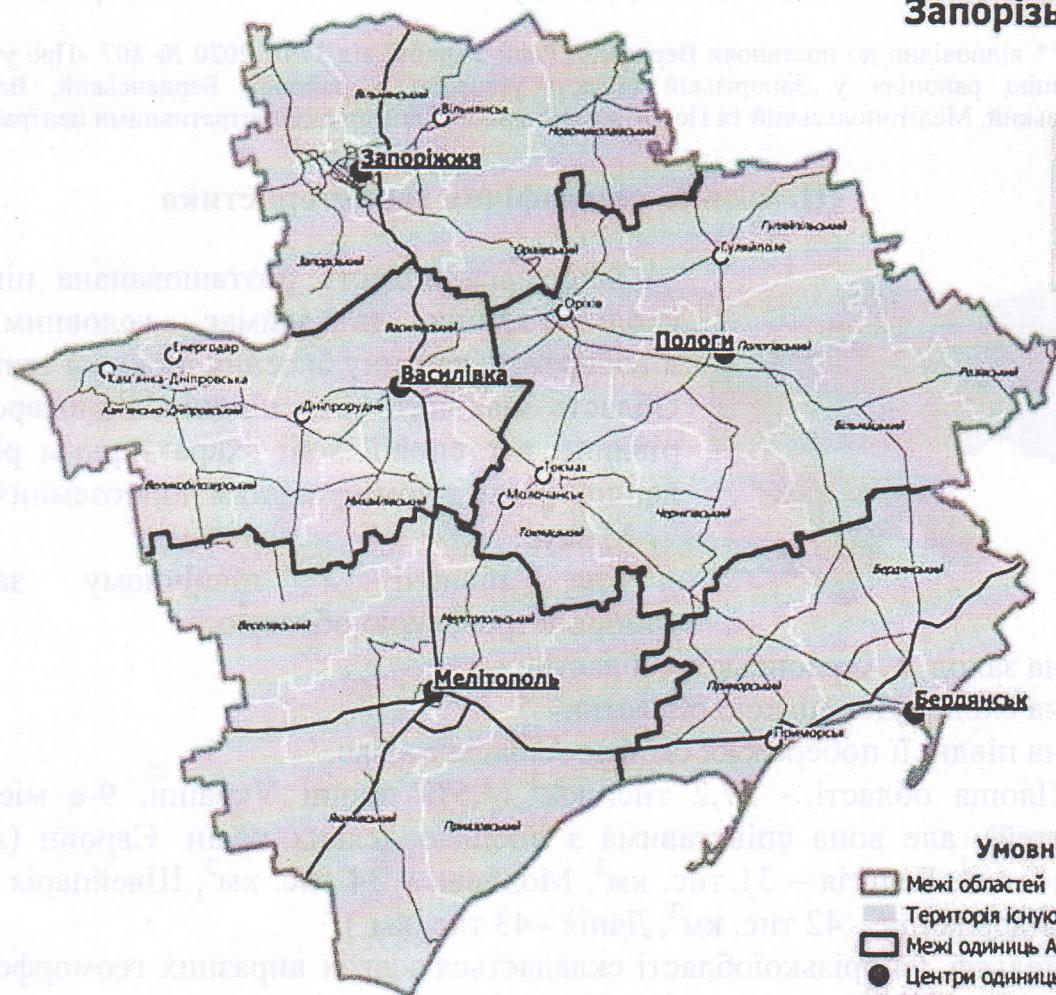
ЗМІСТ

Назва	Зміст, сторінка
1. Загальна характеристика	3
2. Чисельність населення	4
3. Фізико-географічна характеристика	4
4. Перелік екологічно небезпечних об'єктів	7
5. Атмосферне повітря	10
6. Водні ресурси	15
7. Земельні ресурси	27
8. Лісові ресурси	31
9. Надра	39
10. Рослинний світ	42
11. Тваринний світ	47
12. Природно-заповідний фонд	58
13. Формування екологічної мережі	63
14. Поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами	68
15. Радіаційна безпека	95
16. Моніторинг довкілля	104
17. Державний контроль за додержанням вимог природоохоронного законодавства	105
18. Міжнародне співробітництво	106
19. Планування природоохоронної діяльності	112
20. Найважливіші екологічні проблеми регіону	154
20.1. Основні чинники та критерії для визначення найважливіших екологічних проблем	154
20.2. Аналіз найважливіших екологічних проблем	160
Примітки	

I. Загальна характеристика

Дата утворення.....	10 січня 1939 року
Територія, тис. км ²	27,2
Кількість адміністративно-територіальних одиниць:	
Райони.....	5
Територіальні громади.....	67
з них: сільські.....	36
селищні.....	17
міські.....	14
Кількість міст.....	14
з них обласного підпорядкування.....	-
Населені пункти.....	950
з них: міські.....	36
сільські	914
Чисельність наявного населення на 1 січня 2021 року, тис. осіб.....	1666,515
з них: міське.....	1286,550
сільське.....	379,965
Щільність населення, тис. осіб на 1 км ²	0,06

Запорізька область



Умовні позначення

- Межі областей
- Територія існуючих районів
- Межі одиниць АТУ субрегіонального рівня
- Центри одиниць АТУ субрегіонального рівня
- Міста

II. Чисельність населення

Таблиця 1

Назва міста	Площа, км ²	Щільність наявного населення, тис. осіб/ км ²
1	2	3
Міста обласного підпорядкування *		
-		
Міста районного підпорядкування *		
-		
Райони **		
Бердянський	4461,56	0,04
Василівський	4287,33	0,04
Запорізький	4674,61	0,02
Мелітопольський	7081,04	0,04
Пологівський	6762,50	0,02
Запорізька область	27 267,04	0,06

*у 2020 році сформований новий адміністративно-територіальний устрій. Громади мають однакові повноваження, джерела фінансування, прямі міжбюджетні відносини і не залежатимуть від району чи області. Отже, необхідність у розмежуванні міст на міста обласного і районного значення відсутня.

** відповідно до постанови Верховної Ради України від 17.07.2020 № 807 «Про утворення та ліквідацію районів» у Запорізькій області утворено 5 районів: Бердянський, Василівський, Запорізький, Мелітопольський та Пологівський з відповідними адміністративними центрами.

III. Фізико-географічна характеристика



Запорізька область розташована на південному сході України та займає, головним чином, лівобережну частину басейну нижньої течії Дніпра. Область знаходитьться 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 омибає Азовське море.

Площа області - 27,2 тис. км² (4,5% площи України, 9-е місце серед областей), але вона співставима з площею деяких країн Європи (Албанія – 29 тис. км², Бельгія – 31 тис. км², Молдова – 34 тис. км², Швейцарія – 41 тис. км², Нідерланди – 42 тис. км², Данія - 43 тис. км²).

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

відповідають південно-східній частині Українського кристалічного масиву і окраїн приморських (Приазовської та Причорноморської) рівнин, які розташовані в межах Причорноморської западини. Ці дві геоморфологічні одиниці ніби зв'язуються третьою — Запорізькою внутрішньою рівниною.

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

Для області характерні переважно чорноземні ґрунти.

Клімат області — степовий атлантико-континентальний. Характер атмосферної циркуляції визначається частою зміною циклонів та антициклонів. Циклони приходять протягом року із заходу, північного та південного заходу та з півдня. Вони приносять з собою морські повітряні маси з Атлантики і Арктики.

Вторгнення континентальних повітряних мас із Азії (антициклони) обумовлює взимку різкі похолодання, а влітку — засуху.

Зима починається наприкінці листопада — на початку грудня. Вона помірно-холодна, малосніжна, переважає нестійка погода з чисельними відлигами, після яких відбуваються срізкі похолодання. Весна зазвичай наступає в першій декаді березня. Характерною особливістю весни є інтенсивне нарощання тепла, завдяки цьому весняні процеси розвиваються швидко і весна зазвичай буває короткою. Літо переважно спекотне та сухе. В окремі періоди переміщення холодніших повітряних мас супроводжується активною грозовою діяльністю, виникають небезпечні метеорологічні явища: сильні зливи, шквали, град. Осінь зазвичай наступає третій декаді вересня. Для осені характерне повернення тепла на загальному фоні зниження температури та початок заморозків.

Напівдні області виділяється приморська кліматична зона, яка охоплює вузьку смугу від узбережжя Азовського моря до границі розповсюдження морського бризу. Ширина цієї смуги в середньому 50 км. Завдяки бризovій циркуляції більше безхмарні хднів, внаслідок чого збільшується кількість сумарної сонячної радіації. В холодний період року Азовське море сприяє послабленню морозів, а влітку — зниженню температури, підвищенню вологості повітря, посиленню вітру.

Середньорічна температура повітря в північній половині області коливається від +8,2 до +9,4°, в південній — від +9,6 до +10,2°. Середня температура повітря найтеплішого місяця (липня) +22,0° (максимальні температури +39-40°), а найбільш холодного (січня) — 4,1° морозу (мінімальні температури 31-33° морозу). В лютому можливі морози до 27-30°.

Тривалість без морозного періоду набільшій частині території області всередньому складає 193 дні, у північно-східних районах області — 164 дні. Перші морози бувають у першій половині жовтня, в північно-східних районах — у другій половині вересня. Закінчуються морози як правило у квітні, в окремі роки — у першій половині травня.

Середньорічна швидкість вітру 3 м/с. Переважають вітри північного та північно-східного напрямків. Максимальна швидкість вітру в 1969 році досягала 40 м/с.

Річна кількість опадів в північній половині області – 480-510 мм, в південній – 430-475 мм. Випадіння опадів взагалі відрізняється нерівномірністю і значними коливаннями їх кількості, що приводить до нерівномірного зволоження в різні роки. Протягом року опади теж випадають нерівномірно, за рахунок сильних злив більше їх у теплий період року . Середньорічна відносна вологість повітря становить 71-77%.

Територія Запорізької області розділена на два водозабірні басейни: Басейн р. Дніпро та басейн Азовського моря.

Головна річка регіону Дніпро - третя завеличиною річка в Європі, яка є важливою транспортною артерією України, звеликим Каховським водосховищем.

Берегова лінія Азовського моря в межах області перевищує 300 км.

Басейн р. Дніпро займає північно-західну частину області і складається Каховського та Дніпровського водосховищ. Басейн Азовського моря знаходитьться у південно-західній частині Приазовської височинита 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«ДТЕКДніпроенерго», задоволення питних потреб населення області, зрошення земельта інших потреб. Крім того, р. Дніпро є джерелом енергії (Дніпровська ГЕС), використовується як транспортна артерія і цінним рекреаційним ресурсом. Басейн Азовського моря, зокрема його північна частина, має цінність як рибогосподарська та туристично-курортна зона.

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

Зарізноманітністю 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.

Регіон спроможний забезпечити державу рудами марганцю, багатими рудами заліза, гірничо-хімічними корисними копалинами, нерудними корисними палинами.

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

Мінеральні ресурси представлені багатими покладами рудних корисних копалин, зокрема залізних і марганцевих. Із Запорізької області в інші регіони

України поставляється польовий шпат, залізна руда, каолін, вогнетривка глина, камінь облицювальний та будівельний.

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

IV. Перелік екологічно небезпечних об'єктів

Таблиця 2

№ з/п	Підприємства (найбільші забруднювачі)	Вид економічної діяльності	Відомча належність (форма власності)	Примітка
1	«Запорізький титано -магнієвий комбінат»	Виробництво титану, магнію, германію	Товариство з обмеженою відповідальністю	
2	Аміакопровод «Тольятті - Одеса» Вільнянський район	Транспортування рідкого аміаку	Державне підприємство	
3	«Мелітопольський м'ясокомбінат»	Виробництво м'ясопродуктів	Публічне акціонерне товариство	
4	ВО «Моліс» Василівський район	Виробництво молочної продукції	Товариство з обмеженою відповідальністю	
5	«Запорізький олійноекстракційний завод»	Виробництво соняшникової олії, шроту та лушпиння	Приватне акціонерне товариство	
6	«Карлсберг Україна»	Виробництво пива, алкогольних та безалкогольних напоїв	Публічне акціонерне товариство	
7	КП «Водоканал» ЗМР, м. Запоріжжя	Підготовка води питної якості на водопровідних станціях і транспортування її споживачам	Комунальне підприємство Запорізької міської ради	
8	«ЛАРАН 07» м. Запоріжжя	Переробка і пакування риби і морепродуктів	Товариство з обмеженою відповідальністю	
9	«Айс -Запоріжжя»	Виробництво морозива	Товариство з обмеженою відповідальністю	
10	АТ «Мотор Січ»	Розробка, виробництво і ремонт авіаційних двигунів, промислових газотурбінних установок, сільськогосподарської техніки та товарів народного вжитку	Публічне акціонерне товариство	
11	Господарський питний водозабір, м. Енергодар	Підготовка води питної якості на водопровідних станціях і транспортування її споживачам	Комунальне підприємство Енергодарської міської ради	

№ з/п	Підприємства (найбільші забруднювачі)	Вид економічної діяльності	Відомча належність (форма власності)	Примітка
12	Очисні споруди КП «ПКВ» ЕМР, м. Енергодар	Очищення, знешкодження й знезараження стічних вод	Комунальне підприємство Енергодарської міської ради	
13	Експлуатаційний цех водопостачання ЗГВ», смт Якимівка	Централізоване водопостачання та водовідведення	Комунальне підприємство Запорізької обласної ради	
14	Запорізький металургійний комбінат «Запоріжсталь»	Повний металургійний цикл виробництва сталей та чавуну	Публічне акціонерне товариство	
15	«ПЖК- Запоріжжя»	Виробництво ковбасних виробів, м'ясної та молочної продукції	Товариство з обмеженою відповідальністю	
16	Пологівський хімічний завод «Коагулянт»	Виробництво хімічних реагентів спеціального призначення	Товариства з додатковою відповідальністю	
17	«КВАС БЕВЕРІДЖИЗ»	Виробництво безалкогольних напоїв	Товариство з обмеженою відповідальністю	
18	«Молокозавод- ОЛКОМ», м. Мелітополь	Виробництво молочної продукції	Приватне підприємство	
19	«Пивзавод Діміорс», м. Мелітополь	Виробництво пива	Приватне підприємство	
20	ДГ «Мелітопольське»	Проведення науково-дослідних робіт	Державне підприємство	
21	«Приазовський сирзавод» смт Приазовське	Перероблення молока та виготовлення сиру	Товариство з обмеженою відповідальністю	
22	«Азовтехнологістік»	Ремонт обладнання для харчового виробництва	Товариство з обмеженою відповідальністю	
23	Василівський ЕЦВВ КП «Облводоканал» Василівський район	Централізоване водопостачання та водовідведення	Комунальне підприємство Запорізької обласної ради	
24	Таврійський ЕЦВВ КП «Облводоканал» Василівський район	Централізоване водопостачання та водовідведення	Комунальне підприємство Запорізької обласної ради	
25	«Водоканал» м. Мелітополь	Централізоване водопостачання та водовідведення	Комунальне підприємство Мелітопольської міської ради	
26	«Оріхівський Водоканал»	Централізоване водопостачання та водовідведення	Комунальне підприємство Оріхівської міської ради	
27	«Акімжилсервіс», смт Якимівка	Комплексне обслуговування об'єктів	Товариство з обмеженою відповідальністю	

№ з/п	Підприємства (найбільші забруднювачі)	Вид економічної діяльності	Відомча належність (форма власності)	Примітка
28	«Бердянськ-водоканал»	Централізоване водопостачання та водовідведення	Комунальне підприємство Бердянської міської ради	
29	Запорізька ТЕС	Генерація електроенергії	Публічне акціонерне товариство	
30	«Запорізький завод феросплавів»	Виробництво феросплавів	Публічне акціонерне товариство	
31	«Запоріжкокс»	Виробництво коксу	Приватне акціонерне товариство	
32	«Електрометалургійний завод «Дніпроспецсталь» ім. А.М. Кузьміна»	Виробництво спеціальних сталей	Приватне акціонерне товариство	
33	«Український графіт»	Виробництво графітованих електродів, товарних вуглецевих мас для електродів	Приватне акціонерне товариство	
34	«Запорізький абразивний комбінат»	Виробництво абразивної продукції	Приватне акціонерне товариство	
35	«Запоріжвогнетрив»	Виробництво вогнетривкої продукції	Приватне акціонерне товариство	
36	«Запоріжсклофлюс»	Виробництво хімічної продукції, виробництво порожнистого скла	Приватне акціонерне товариство	
37	«Запорізький виробничий алюмінієвий комбінат»	Виробництво алюмінію	Акціонерне товариство	
38	«Запорізька атомна електрична станція»	Виробництво електроенергії	Державне підприємство	
39	«Кремнійполімер»	Виробництво пластика в первинних формах	Запорізьке державне підприємство	
40	«СП КОЙЛ»	Виробництво продуктів нафтоперероблення	Товариство з обмеженою відповідальністю	
41	«Запорізький залізорудний комбінат»	Видобування залізних руд	Приватне акціонерне товариство	
42	«Запорізький кабельний завод»	Виробництво електропроводів і кабелів	Приватне акціонерне товариство	
43	«Запорізький автомобілебудівний завод»	Виробництво моторних транспортних засобів	Приватне акціонерне товариство	

V. Атмосферне повітря

З року врік основна частина забруднень потрапляє в атмосферу від підприємств міст Запоріжжя та міста Енергодар. У 2020 році викиди від стаціонарних джерел підприємств м. Запоріжжя та м. Енергодар склали 64,9 тис. т (проти 69,7 у 2019 році) та 86,3 тис. т (проти 98,7 у 2019 році), що відповідно склало 97% від загальної кількості викидів по області.

Як свідчить динаміка викидів забруднюючих речовин, найбільший внесок в забруднення атмосферного повітря Запорізької області (88 %) вносять викиди забруднюючих речовин від стаціонарних джерел ПАТ «Запоріжсталь» та ВП Запорізька ТЕС АТ «ДТЕК ДНІПРОЕНЕРГО».

Обсяги викидів ПАТ «Запоріжсталь» за 2020 рік зменшились, а саме: склали 50,249 тис. т (що на 1,58 тис. т менше, ніж у 2019 році).

Обсяги викидів від ВП Запорізька ТЕС АТ «ДТЕК ДНІПРОЕНЕРГО» у 2020 році склали 86,277 тис. т (що на 12,37 тис. т менше, ніж у 2019 році).

Основний внесок у забруднення атмосферного повітря м. Запоріжжя вносять промислові підприємства – найбільші забруднювачі, викиди яких становлять орієнтовно 90 % від загального валового обсягу викидів забруднюючих речовин. Це підприємства: ПАТ «Запоріжсталь», ПрАТ «Запоріжкокс», ПрАТ «Дніпроспецсталь», АТ «Запорізький завод феросплавів», ПрАТ «Український графіт», ПрАТ «Запорізький абразивний комбінат», ТОВ «Запорізький титано-магнієвий комбінат», ПрАТ «Запоріжвогнетрив», ПрАТ «Запорізький завод зварювальних флюсів та скловиробів» та інші.

Зменшення обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря у 2020 році, обумовлене, головним чином, зменшенням обсягів виробництв підприємств, у порівнянні з 2019 роком та виконанням природоохоронних заходів.

Аналіз динаміки викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря показав, що обсяги викидів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел 2020 році порівняно з 2019 роком зменшились на 10 %.

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

Таблиця 3

Показники	2018 рік	2019 рік	2020 рік	
	1	2	3	4
Загальна кількість (одиць) дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, виданих у поточному році суб'єкту господарювання, об'єкт якого належить до:		277	334	249
другої групи	102	86	61	
третьої групи	175	248	188	
Викиди забруднюючих речовин та парникових газів від стаціонарних джерел, тис. т*	174,7	173,401	155,483	
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на км ² , т	6,4	6,38	5,72	
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел у розрахунку на одну особу, кг	101,9	102,2	93,3	

* без урахування викидів діоксиду вуглецю. Викид діоксиду вуглецю у 2020 році становив 12979,7 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)		0,11	0,15	0,7	0,50
Двооксид сірки		0,007	0,05	0,091	0,50
Двооксид азоту		0,07	0,04	0,25	0,20
Оксид азоту		0,05	0,06	0,13	0,40
Оксид вуглецю		1,2	3	8	5
Формальдегід		0,005	0,003	0,017	0,035
Фенол		0,006	0,003	0,016	0,01
Фтористий водень		0,001	0,005	0,004	0,020
Хлористий водень		0,04	0,20	0,11	0,20
Сірководень		0,003	-	0,008	0,008
Розчинені судьфати		0,01	-	0,03	-
Запоріжжя*					

*спостереження у інших містах Запорізької області не проводяться.

Основні забруднювачі атмосферного повітря за 2020 рік

Таблиця 5

№ з/п	Назва об'єкта	Частка викидів забруднюючої речовини			Ефективність подрібнення викидів, %	Погані TOV, %	Зменшення обсягів викидів за рахунок впровадження природоохоронних заходів, т/рік
		Частка очищування викидів викидами твердих речовинами (TOV), %	Частка очищування викидів викидами твердих речовинами (TOV), %	Частка очищування викидів викидами твердих речовинами (TOV), %			
1	1 ВП Запорізька ТЕС АТ «ДТЕК ДНІПРОЕНЕРГО»	86277,032	100,000	99,934			
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	3598,112	4,170	4,168	***	***	***
	Сполуки азоту	19266,847	22,331	22,317	***	***	***
	Діоксид та інші сполуки сірки	61973,030	71,830	71,783			
	Оксид вуглецю	577,549	0,669	0,669			
	Інші речовини	861,494	0,999	0,998			
2	ПАТ «Запоріжсталь»	50248,401	100,000	77,679			
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	2580,977	5,136	3,990	***	***	***
	Сполуки азоту	3181,813	6,332	4,919	***	***	***
	Діоксид та інші сполуки сірки	3599,394	7,163	5,564			
	Оксид вуглецю	40794,527	81,186	63,064			
	Інші речовини	91,690	0,182	0,142			
3	АТ «Запорізький завод феросплавів»	5335,536	100,000	8,248			
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	190,116	3,563	0,294	***	***	***
	Сполуки азоту	193,604	3,629	0,299	***	***	***
	Діоксид та інші сполуки сірки	611,333	11,458	0,945			
	Оксид вуглецю	4319,876	80,964	6,678			
	Інші речовини	20,607	0,386	0,032			
4	ПРАТ «Запоріжжкокс»	1523,147	100,000	2,355			
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	209,047	13,725	0,323	***	***	***
	Сполуки азоту	535,840	35,180	0,828	***	***	***
	Діоксид та інші сполуки сірки	69,266	4,548	0,107			
	Оксид вуглецю	661,067	43,401	1,022			
	Інші речовини	47,927	3,147	0,074			
5	ПРАТ «Український графіт»	1195,698	100,000	1,848	***	***	***

		Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	156,614	13,098	0,242		
		Сполуки азоту	127,195	10,638	0,197		
		Діоксид та інші сполуки сірки	223,062	18,655	0,345		
		Оксид вуглецю	562,650	47,056	0,870		
		Інші речовини	126,177	10,553	0,195		
6	ПРАТ «Дніпропетсьаль»	670,828	100,000	1,037			
		Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	154,261	22,996	0,238		
		Сполуки азоту	181,305	27,027	0,280	***	***
		Діоксид та інші сполуки сірки	3,364	0,501	0,005		
		Оксид вуглецю	315,359	47,010	0,488		
		Інші речовини	16,539	2,465	0,026		
7	ТОВ «Запорізький титано – магнісний комбінат»	578,938	100,000	0,895			
		Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	65,730	11,354	0,102		
		Сполуки азоту	35,098	6,062	0,054	***	***
		Діоксид та інші сполуки сірки	24,929	4,306	0,039		
		Оксид вуглецю	376,163	64,975	0,582		
		Інші речовини	77,018	13,303	0,119		
8	ПРАТ «Запоріжквогнетрив»	365,827	100,000	0,566			
		Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	119,944	32,787	0,185		
		Сполуки азоту	41,225	11,269	0,064	***	***
		Діоксид та інші сполуки сірки	48,401	13,231	0,075		
		Оксид вуглецю	72,475	19,811	0,112		
		Інші речовини	83,782	22,902	0,130		
9	ПРАТ «Пологівський олійноекстракційний завод»	547,994	100,000	62,901**			
		Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	257,849	47,053	29,597**		
		Сполуки азоту	61,312	11,188	7,038**	***	***
		Діоксид та інші сполуки сірки	127,641	23,292	14,651**		
		Оксид вуглецю	91,053	16,616	10,451**		
		Інші речовини	10,139	1,850	1,164**		
10	ПРАТ «Запорізький абразивний комбінат»	1546,304	100,000	2,390			
		Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	390,445	25,250	0,604		
		Сполуки азоту	100,137	6,476	0,155	***	***
		Діоксид та інші сполуки сірки	105,432	6,818	0,163		
		Оксид вуглецю	690,389	44,648	1,067		
		Інші речовини	259,901	16,808	0,402		

*- без урахування викидів діоксиду вуглецю

** - до загального обсягу викидів по Полтавському району

*** - формаю державних статистичних спостережень за станом атмосферного повітря № 2-ТП (повітря) (річна) інформація не передбачена

**Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря
з 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		155,483	100,000
1	За видами економічної діяльності, у тому числі:		
1.1	Сільське, лісове та рибне господарство	0,833	0,536
1.2	Добувна промисловість і розвроблення кар'єрів	0,487	0,313
	у тому числі		
1.2.1	добування металевих руд	0,182	0,117
1.2.2	добування інших корисних копалин і розвроблення кар'єрів	0,305	0,196
1.3	Переробна промисловість	65,117	41,88
	у тому числі		
1.3.1	виробництво харчових продуктів	1,514	0,97
1.3.2	виробництво напоїв	0,037	0,023
1.3.3	виробництво тютюнових виробів	-	-
1.3.4	виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	1,562	1,005
1.3.5	виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	0,345	0,222
1.3.6	виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	2,061	1,325
1.3.7	металургійне виробництво	57,195	36,785
1.3.8	виробництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування	0,274	0,176
1.3.9	виробництво машин та устаткування, н.в.і.у.	0,109	0,070
1.3.10	інші виробництва переробної промисловості	2,02	1,299
1.4	Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	87,246	56,113
1.5	Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	0,100	0,064
1.6	Будівництво	0,035	0,022
1.7	Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автомобільних та транспортних засобів і мотоциклів	0,083	0,053
1.8	Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	0,390	0,251
1.9	Інші види економічної діяльності	1,192	0,767

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, у т.ч. в межах області 2 648,7 км, із них середніх річок – 459 км, малих 2 189,7 км,крім того нараховується 3 151,5 км притоків та яруг.

На півдні Запорізька область омивається водами Азовського моря, берегова лінія якого у межах області складає більше ніж 300 км. На території Запорізької області розташовані 4 лимани: Білозерський, Утлюкський, Тубальський та Молочний, загальна площа водного дзеркала яких становить $655,5 \text{ км}^2$.

Середній багаторічний об'єм поверхневого стоку р. Дніпро, що транзитом проходить по території області, складає $53,0 \text{ км}^3/\text{рік}$, а в межах області у середньому формується $0,367 \text{ км}^3/\text{рік}$ поверхневих вод. Станом на 01.01.2021 експлуатаційні запаси підземних вод по 14 розвіданих родовищах складають $110,7 \text{ млн.м}^3/\text{рік}$ ($302,669 \text{ тис. м}^3/\text{добу}$).

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

Дозвільна діяльність у сфері водокористування

Таблиця 7

видано повторно на новий строк	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
анульовано	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Перелік анульованих Держводагентством дозволів на спеціальне водокористування по Запорізькій області у 2020 році (за заявами водокористувачів):

1. ТОВ «Науково-промислова фірма «Технопромекспорт»;
2. КП «Чернігівське виробниче управління житлово-комунального господарства»;
3. ТОВ «Сільськогосподарське підприємство «Світанок»;
4. Зуєва Людмила Іванівна;
5. Селянське (фермерське) господарства «Руслан»;
6. АТ «Запорізький завод феросплавів» база відпочинку «Феросплавник»;
7. АТ «Запорізький завод феросплавів»;
8. ПрАТ «Електрометалургійний завод «Дніпрооспецсталь» ім. А М. Кузьміна»;
9. ТОВ «Тепло-Мелітополь»;
10. АТ «ДТЕК Дніпроенерго»;
11. АТ «ДТЕК Дніпроенерго»;
12. ПАТ «Запорізький металургійний комбінат «Запоріжсталь»;
13. ПрАТ «Запорізький автомобілебудівний завод»;
14. Селянське (фермерське) господарства «Істок»;
15. ТОВ «Українська елеваторна компанія»;
16. ТОВ «Токмак Солар Енерджи»;
17. КП «Облводоканал» Запорізької обласної ради (Розівський ЕЦВ);
18. КП «Облводоканал» Запорізької обласної ради (Великобілозерський ЕЦВ);
19. ФОП Галіч Ігор Петрович;
20. КП «Облводоканал» Запорізької обласної ради (Василівський ЕЦВВ);
21. КП «Облводоканал» Запорізької обласної ради (ЕЦВ ЗГВ);
22. КП «Облводоканал» Запорізької обласної ради (Степногірський ЕЦВВ);
23. ТОВ «Аграрний дім»;
24. ТОВ «Сільськогосподарське підприємство «Нібулон»;
25. ТОВ «Запорізький сталеливарний завод»;
26. ТОВ «Татіс»;
27. Сільськогосподарський виробничий кооператив «Любимівський»;
28. ТОВ «Соціальні ініціативи Запоріжжя»;
29. Комунальне ремонтно-будівельне підприємство «Зеленбуд»;
30. ТОВ «Бердянські ковбаси»;
31. ПрАТ «Агропромислова компанія».

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	40	-

Водні об'єкти	Кількість одиниць	Примітка
водосховищ (крім водосховищ комплексного призначення)	5	-
ставків	35	-
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	170	-
водосховищ (крім водосховищ комплексного призначення)	8	-
ставків	162	-
озер	-	-
замкнених природних водойм	-	-
акваторій (водного простору) внутрішніх морських вод, територіального моря, виключної (морської) економічної зони України	-	-

Динаміка водокористування за 2020 рік та два попередніх

Таблиця 9

Показники	Одніця виміру	2018 рік	2019 рік	2020 рік
Забрано води з природних джерел, усього	млн. м ³	1260,0	1198,0	1134,142
у тому числі:				*
поверхневої	млн. м ³	1214,0	1151,0	1089,121
підземної	млн. м ³	45,78	46,51	45,021
морської	млн. м ³	0	0	0
Забрано води з природних джерел у розрахунку на одну особу	м ³	735,25	696,5	680,55
Використано свіжої води, усього	млн. м ³	1199,0	1133,0	1154,440
у тому числі на потреби:				
господарсько-питні	млн. м ³	66,28	63,35	61,948
виробничі	млн. м ³	973,5	911,0	916,402
сільськогосподарські	млн. м ³	0,146	0,059	0,044
зрошення	млн. м ³	153,9	154,1	172,224
рибогосподарські	млн. м ³	56,27	26,81	16,478
Використано свіжої води у розрахунку на одну особу	м ³	699,65	633,22	692,73
Втрачено води при транспортуванні	млн. м ³	60,2	61,86	69,774
	% до забраної води	4,8	5,0	6,0
Скинуто зворотних вод, усього	млн. м ³	911,6	843,6	854,308
у тому числі:				
у підземні горизонти	млн. м ³	-	-	-
у накопичувачі	млн. м ³	15,57	17,315	*
на поля фільтрації	млн. м ³	1,046	0,991	*
у поверхневі водні об'єкти	млн. м ³	888,4	819,6	831,252
не віднесених до водних об'єктів	млн. м ³	23,18	23,98	22,906
Скинуто зворотних вод у поверхневі водні об'єкти, усього	млн. м ³	888,4	819,6	831,252
з них:				
нормативно очищених, усього	млн. м ³	45,01	93,36**	95,339**
у тому числі:				

Показники	Одиниця виміру	2018 рік	2019 рік	2020 рік
на спорудах біологічного очищення	млн. м ³	43,28	41,49	44,760
на спорудах фізико-хімічного очищення	млн. м ³	0,040	0,090	0,058
на спорудах механічного очищення	млн. м ³	1,697	51,78	50,520
нормативно (умовно) чистих без очищення забруднених, усього	млн. м ³	777,2	714,9	724,317
у тому числі:				
недостатньо очищених	млн. м ³	65,58	11,02	11,321
без очищення	млн. м ³	0,37	0,019	0,275
Скинуто зворотних вод у поверхневі водні об'єкти у розрахунку на одну особу	м ³	518,41	475,62	498,80

* за формулою № 2ТП-водгосп (річна) «Звіт про використання води» узагальнення даних не передбачено;

**збільшення обсягу нормативно очищених та зменшення обсягу недостатньо очищених зворотних вод пояснюється досягненням нормативної якості очищення зворотних вод ПАТ «Запорізький металургійний комбінат «Запоріжсталь» м. Запоріжжя.

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

Таблиця 1

Види економічної діяльності	2018 рік		2019 рік		2020 рік	
	усього, млн. м ³ *	% економії свіжої води за рахунок оборотної	усього, млн. м ³ *	% економії свіжої води за рахунок оборотної	усього, млн. м ³ *	% економії свіжої води за рахунок оборотної
Усього по регіону	1199,0	94,25	1133,0	94,93	1154,44	79,63
За видами економічної діяльності						
у тому числі:						
Електроенергетика	853,2	95,07	798,3	95,73	797,417	80,32
Чорна металургія	96,24	88,66	90,29	88,69	89,169	79,56
Кольорова металургія	2,553	87,01	2,371	87,17	2,248	69,10
Хімічна та нафтохімічна промисловість	0,040	97,85	0,040	99,1	0,522	96,74
Машинобудування та металообробка	6,566	91,36	5,568	91,86	5,874	83,39
Житлове господарство	0,023	-	0,004	-	**	**
Комунальне господарство	70,87	-	67,68	-	62,908	-
Сільське господарство	160,8	-	161,0	-	174,407	-
Харчова промисловість	3,06	94,0	3,017	93,86	2,821	78,37
Транспорт	0,511	61,5	0,505	62,88	0,439	27,75
Промисловість будівельних матеріалів	0,41	93,22	0,377	93,71	0,353	44,29

* використання свіжої води

** за узагальненням форми №2ТП – водхоз (річна) «Звіт про використання води» інформація відсутня

Складання зворотних вод та забруднюючих речовин основними водокористувачами –
Забруднювачами поверхневих водних об'єктів

Таблиця 11

		2018 рік				2019 рік				2020 рік			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Район басейну річки Дніпро													
Найменування водокористувача-забруднювача													
ТОВ «Запорізький титано-магнієвий комбінат» м. Запоріжжя	*	1608	592	2 164,325	1 523,2	593,7	2 261,3	1 234,7	522,1	1 926,0			
ПАТ «Запоріжсталь» м. Запоріжжя	62870	53870	8 776,221	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Каховське водосховище													
Василівський ЕЦВВ КП «Облводоканал» ЗОР м. Василівка	*	199,3	199,3	163,2	192,0	192,0	162,8	185,3	185,3	185,3	185,3	185,3	156,1
Таврійський ЕЦВВ КП «Облводоканал» ЗОР м. Дніпрорудне	*	715	715	557,896	622,3	622,3	508,5	590,1	590,1	590,1	590,1	590,1	472,9

Місцезнаходження	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
р. Конка											
ГКП ВКТ «Міськводоканал» м. Пологи	*	444,0	428	181,383	461,8	445,8	213,0	437,1	421,5	204,7	
КП «Оріхівський водоканал» ОМР м. Оріхів	*	143,1	143,1	84,0	138,1	138,1	81,0	123,4	123,4	68,5	
Район басейну річок Приазов'я											
р. Молочна											
КП «Водоканал» МУР м. Мелітополь	*	3 800	3 800	2 832,502	3 809,8	3 809,8	3 498,1	3 832,9	3 832,9	2789,1	
Азовське море											
КП «Бердянськводоканал» БМР м. Бердянськ	*	5352,0	5352,0	7 675,838	4815,8	4815,8	6 369,6	5196,2	5196,2	6275,1	

* програмою узагальнення звітності за формою №2-ТП (водгосп) – річна визначення потужності ($\text{м}^3/\text{добу}$), ефективності, використання (використання потужності) очисних споруд не передбачено.

** зворотні води ПАТ «Запорізький металургійний комбінат «Запоріжсталь» м. Запоріжжя віднесено до категорії нормативно-очищенінні.

*** кількість забруднюючих речовин, що скидаються разом із зворотними водами розрахована за даними узагальнення державного обліку водокористування за формою 2-ТП водгосп (річна), без урахування сухого запилку та БСК₅. Інформація надана Басейновим управлінням водних ресурсів річок Приазов'я.

Скидання забруднюючих речовин із зворотними водами у водні об'єкти

Таблиця 12

Скидання забруднюючих речовин за регіоном	2018 рік	2019 рік	2020 рік
	Обсяг забруднюючих речовин, тис.т	Обсяг забруднюючих речовин, тис.т	Обсяг забруднюючих речовин, тис.т
1	2	3	4
Азот амонійний	0,214	0,232	0,249
БСК ₅ ,	0,756	0,734	0,760
Завислі речовини	0,935	0,887	0,877
Нітрати	3,336	3,222	3,395
Нітрити	0,123	0,124	0,107
Сульфати	11,73	9,45	9,82
Сухий залишок	52,82	48,59	49,49
Хлориди	13,5	12,85	13,31
ХСК	3,743	3,425	3,667
Алюміній	0,000089	0,000110	0,000106
Залізо	0,05824	0,03491	0,03227
Калій	0000,249	0,000156	0,000109
Кальцій	1,822	1,695	1,6381
Магній	0,1915	0,169	0,2648
Марганець	0,000885	0,001177	0,00104
Мідь	0,000388	0,000304	0,000356
Натрій	0,1519	0,1851	0,1693
Нафтопродукти	0,01452	0,01347	0,01386
Нікель	0,000168	0,000188	0,000173
Роданідит	0,001248	0,001216	0,001238
Свинець	0,000034	0,000042	0,000039
СПАР	0,02179	0,01891	0,02108
Феноли	0,000117	0,000106	0,000105
Фосфати	0,3681	0,3068	0,3683
Фтор	0,03747	0,04693	0,04615
Хром загальний	0,000026	0,000042	0,000022
Хром ⁶⁺	0,000008	0,000007	0,000007
Цинк	0,000068	0,000061	0,000057

Середньорічні концентрації забруднюючих речовин у контрольних створах водних об'єктів регіону за звітний рік (мг/л) Таблиця 13

Басейнове управління водних ресурсів річок Приазов'я

р. Дніпро, 328 км, верхній б'єф Дніпровської ГЕС, питний водозабор м. Запоріжжя	Бердянське водосховище, питний водозабор КП «Бердянськводоканал» БМР	< 5,0	6,2	2,7	530,6	4738,1	326,7	176,1	2432,4	51,2	54,5	201,7	37,9	0,396	0,446	2,37	0,021	0,020	9,2	0,317	0,245	9,4	22,5	23,1	22,9	9,1	0,41	0,033	**	**	**	0,127	0,118	0,132	0,033	0,016	0,020	0,016
---	---	-------	-----	-----	-------	--------	-------	-------	--------	------	------	-------	------	-------	-------	------	-------	-------	-----	-------	-------	-----	------	------	------	-----	------	-------	----	----	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Запорізький обласний центр з гідрометеорології

р. Мокра Московка 2 км вище гирла	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**		
р. Молочна, м. Мелітополь, 1,5 км вище міста	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**		
р. Молочна, м. Мелітополь, 0,5 км нижче міста	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**		
р. Молочна, м. Токмак, 1 км вище міста	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**		
р. Молочна, м. Токмак, в межах міста	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**		
р. Молочна, м. Токмак, 1 км нижче міста	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**		
Дніпровське водосховище, 2 км вище м. Запоріжжя	3,05	3,07	2,65	2,62	3,01	3,04	2,97	3,03	2,95	3,1	4,42	3,50	4,88	3,38	3,25	547,0	513,5	864,0	694,8	465,5	
Дніпровське водосховище, 0,8 км вище греблі ДТЕС	1,04	1,15	0,30	0,29	0,83	0,80	0,72	0,75	0,86	0,81	1,15	0,053	0,031	0,032	0,045	0,047	0,050	0,053	0,042	0,055	
р. Обіточна, м. Приморськ, 0,5 км нижче міста	29,0	29,0	27,0	26,0	30,0	30,0	29,0	30,0	29,0	30,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	
р. Лозуватка, с. Новоолексіївка 1 км нижче села	3,13	3,75	3,71	3,75	1,84	1,72	2,63	3,38	4,88	3,50	4,42	3,1	3,05	3,07	2,65	2,62	3,01	3,04	2,97	3,03	2,95
1658,7	902,3	1415	71,0	71,3	809,0	754,5	723,5	994,5	838,5	550,3	5,1	4,42	3,50	4,88	3,38	3,25	547,0	513,5	864,0	694,8	465,5
974,6	794,0	385,0	93,8	93,7	711,5	547,0	513,5	864,0	694,8	465,5	3,1	4,42	3,50	4,88	3,38	3,25	547,0	513,5	864,0	694,8	465,5

* узагальнений перелік гранично допустимих концентрацій (ГДК) та орієнтовної безпечності рівнів пливу (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 випадків та назва речовин з перевищеннем ГДК, од.
	усього	з перевищеннем ГДК	5		
1	2	3	4	6	
Басейнове управління водних ресурсів річок Приазов'я					
р. Дніпро, 328 км, верхній б'єф Дніпровської ГЕС, питний водозабор м. Запоріжжя	1	-	12	23	-
Бердянське водосховище, питний водозабор КП«Бердянськводоканал» БМР	1	-	12	23	-
Каховський магістральний канал, ЕЦВ «Західний груповий водогін» КП «Облводоканал» ЗОР	1	-	12	23	-
Запорізький обласний центр з гідрометеорології					
р. Мокра Московка	1	1	6	25	5 - кальцій, 6 - сульфати, 5 - хлориди, 6 - ХСК, 6 - азот амонійний, 5 - азотнітритний, 6 - фенол, 6 - БСК ₅ , 6 - хром (VI)
р. Молочна	5	5	20	25	18 - кальцій, 20 - сульфати, 20 - ХСК, 20 - хлориди, 16- азот амонійний, 17 - азот нітратний, 9 - фенол, 8 - БСК ₅ , 20 - хром(VI)
Дніпровське водосховище м. Запоріжжя	2	2	48	24	8 - сульфати, 48 - ХСК, 31 - фенол, 48 - хром (VI), 12 - азот нітратний,
р. Лозуватка, с. Новоолексіївка	1	1	7	24	7 - кальцій, 7- сульфати, 7-ХСК, 7 - хлориди , 5 - азот амонійний , 7 - азот нітратний, 1 - фенол, 5 - БСК ₅ , 7 - хром (VI)
р. Обитічна, м. Приморськ	1	1	7	24	7 - кальцій, 7 - сульфати, 7 - хлориди, 7 - ХСК, 7 - азот амонійний, 5 - азот нітратний, 1- фенол, 4 - БСК ₅ , 6 - хром(VI)
р. Берда , с. Осипенко	1	1	7	24	7 - кальцій, 7 - сульфати, 7 - хлориди , 7 - ХСК, 7 - азот амонійний, 5 - азот нітратний, 1 - фенол, 4 - БСК ₅ , 7 - хром (VI)

Назва водного об'єкту	Кількість контрольних створів, в яких здійснювались вимірювання, од.		Відбрано та проаналізовано проб води, од.	Кількість показників, од.	Кількість випадків та назва речовин з перевищеннем ГДК, од.
	усього	з перевищеннем ГДК			
1	2	3	4	5	6
Державна екологічна інспекція Південного округу (Запорізька, Херсонська області)					
Дніпровське водосховище	2	2	2	15	2 - залізо загальне, 2 - БСК, 1- ХСК, 2 - АПАР, 1 - азот амонійний, 1 - нітрати, 1 - нафтопродукти
Каховське водосховище	11	8	11	14	3- залізо загальне, 2 - завислі речовини, 3 - нафтопродукти,
р. Мокра Московка	1	-	1	13	-
р. Великий Утлюк	1	1	1	14	1 - азот амонійний, 1 - ХСК, 1 - нітрати, 1 - розчиннений кисень
р. Молочна	2	1	14	16	3 - азот амонійний, 3 – фосфати, 1 - нітрати,

Зворотні води, що скидаються у морське середовище

Таблиця 15

Скидання зворотних вод	
усього, тис. м ³	з них неочищених, %
5215	0,004

Основні водоносні горизонти

Таблиця 16

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

У 2020 році спостерігалося забруднення Каховського водохранилища нафтопродуктами у районі бази відпочинку «Скіф» м. Запоріжжя та забруднення Дніпровського водосховища господарсько-побутовими стоками в районі с. Відрядне Запорізького району.

VII. Земельні ресурси

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

Територія Запорізької області розташована в межах типового та сухого степу. Ґрунтовий покрив представлений чорноземом, темно-каштановими ґрунтами, які характеризуються деякою солонуватістю, особливо в приморській частині. Для цього району характерна значна строкатість ґрунтових умов.

В залежності від мікро- і мезорельєфу тут можна спостерігати велику кількість ґрунтових різновидів: від слабосолонцових ґрунтів і солончакових солонців на підвищеннях до хлоридно-сульфатних солончаків у пониженнях.

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

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

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

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

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

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

Структура земельного фонду регіону

Основні види земель та угідь	2016 рік			2017 рік*			2018 рік*			2019 рік*			2020 рік*	
	усього, тис. га	% до загальної площи території	усього, тис. га	% до загальної площи території	усього, тис. га	% до загальної площи території	усього, тис. га	% до загальної площи території	усього, тис. га	% до загальної площи території	усього, тис. га	% до загальної площи території	усього, тис. га	% до загальної площи території
Загальна територія	2718,3	100	2718,3	100	2718,3	100	2718,3	100	2718,3	100	2718,3	100	2718,3	100
У тому числі:														
1. Сільськогосподарські угіддя, з них:														
Ріпля	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Перелоги	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Багаторічні насадження сіножаті*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пасовища	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Ліси та інші лісовокриті площа	117,169	4,3	117,169	4,3	117,169	4,3	117,169	4,3	117,169	4,3	117,169	4,3	117,169	4,3
з них вкриті лісовим рослинністю	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Забудовані землі	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Відкриті заболочені землі	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Відкриті землі без рослинного покриву або з незначним рослинним покривом (піски, яри, землі, зайняті зсурами, щебенем, галькою, голими скелями)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Інші землі	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Усього земель (суша)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Території, що покриті поверхневими водами	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблиця 17

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

Порушені, відпрацьовані та рекультивовані землі

Таблиця 18

Землі	2016 рік	2017 рік	2018 рік	2019 рік	2020 рік
1	2	3	4	5	6
Порушені, тис. га	2,239	1,473	2,193	2,193	2,193
% до загальної площі території	0,1	0,05	0,1	0,1	0,1
Відпрацьовані, тис. га	0,705	0	0,693	0,693	0,693
% до загальної площі території	0,03	0	0,03	0,03	0,03
Рекультивовані, тис. га	0	0	0	0	0,01872
% до загальної площі території	0	0	0	0	0,0009

Консервація деградованих і малопродуктивних земель за звітний рік

Таблиця 19

Види земель	Усього земель на початок року		Проведено консервацію		Потребують консервації		Перебувають у стані консервації**	
	тис. га	% до загальної площі території	тис. га	% до загальної площі території	тис. га	% до загальної площі території	тис. га	% до загальної площі території
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Деградовані сільськогосподарські землі	*	*	0	0	38,5520	1,4		
Малопродуктивні сільськогосподарські землі	*	*	0	0	23,5001	0,9	0,3560	0,02
Землі запасу	*	*	0	0	0	0		
Рекультивовані землі	*	*	0	0	0	0		

*інформація щодо наявності земель по видам (деградовані, малопродуктивні, землі запасу та рекультивовані землі) відсутня.

** загальна кількість земель без розподілу по видам.

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

Таблиця 20

Водоохоронні зони та прибережні захисні	За роками				
	2016 рік	2017 рік	2018 рік	2019 рік	2020 рік
1	2	3	4	5	6
Загальна площа встановлених водоохоронних зон водних об'єктів,га	118112,40	118112,40	114336,40	114338,40	114338,40
з них, внесених до державного земельного кадастру	1285,40	1285,40	1285,40	1569,00	1569,00
Загальна площа прибережних захисних смуг водних об'єктів, га	39543,90	39543,90	38185,30	37731,30	36295,20
з них, внесених до державного земельного кадастру	923,00	923,00	1118,20	1117,40	1254,80

Поширеність процесів деградації земель*

Таблиця 21

Види деградованих земель	Площа земель, підданих впливу, тис. га	% від загальної площини території
--------------------------	---	--------------------------------------

* дані відсутні.

Виробництво органічної продукції та сировини

Таблиця 22

Рік	Площа, на якій виробляються органічна продукція та сировина		Об'єкти, яким надано статус спеціальних сировинних зон		
	тис. га	% від загальної площі регіону	площа, тис. га	% від загальної площі території	кількість, од.
1	2	3	4	5	6
2017	13,0	0,00069	-	-	-
2018	14,0	0,00072	-	-	-
2019	14,0	0,00072	-	-	-
2020	14,0	0,00072	-	-	-

Зрошувані землі

Таблиця 23

Зрошувальні землі	2018 рік		2019 рік		2020 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	53,2	22,1	53,9	22,4	70,8	29,3
у тому числі систем крапельного зрошення	2,5	1,03	3,8	1,57	4,1	1,7

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

Характеристика ґрунтів за вмістом гумусу*

Таблиця 24

Площа ґрунтів, %						Середньозважений показник, %
дуже низький < 1,1	низький 1,1-2,0	середній 2,1-3,0	підвищений 3,1-4,0	високий 4,1-5,0	дуже високий > 5,0	

* дані відсутні

Характеристика ґрунтів за вмістом азоту, що легко гідролізується*

Таблиця 24.1

Площа ґрунтів, %				Середньозважений показник, мг/кг ґрунту (Корнфілд)
дуже низький < 100	низький 101,0-150,0	середній 151,0-200,0	підвищений > 200	

* дані відсутні

Характеристика ґрунтів за вмістом азоту за нітрифікаційною здатністю*

Таблиця 24.2

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

* дані відсутні

Характеристика ґрунтів за вмістом рухомих сполук фосфору*

Таблиця 24.3

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

* дані відсутні

Характеристика ґрунтів за вмістом рухомих сполук калію*

Таблиця 24.4

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

* дані відсутні

Поширеність небезпечних екзогенних геологічних процесів (за останні 5 років)

Таблиця 25

Рік	Підтоплення			Карст			Зсуви				
	площа, тис. км ²	% від площин території регіону	площа поширення порід, здатних до карстування, тис. км ²	%	кількість карстопроявів, 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
2016	0,048	0,018	-	-	-	205	3,6	0,013	-	-	-
2017	0,044	0,016	-	-	-	205	3,6	0,013	-	-	-
2018	0,043	0,015	-	-	-	205	3,6	0,013	-	-	-
2019	0,034	0,012	-	-	-	205	3,6	0,013	-	-	-
2020	0,005	0,002	-	-	-	205	3,6	0,013	-	-	-

VIII. Лісові ресурси

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

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

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

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

Для поновлення породного складу насаджень, підвищення їх стійкості регулярно проводяться роботи по догляду за лісом. У 2020 році рубки формування і оздоровлення лісів та інші заходи проведені на площі 1368,5 га.

При проведенні цих рубок вибрано загальний об'єм деревини 20582 куб. м.

Рубки догляду за лісом проведені на площі 167 га, вибрано загальний об'єм деревини 777 куб. м.

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

За 2020 рік державними лісогосподарськими підприємствами області створено лісових культур наплощі - 444 га (1 га – лісовідновлення та 443 га – лісорозведення), в тому числі, за кошти обласного фонду охорони навколошнього природного середовища створено 301 га захисних лісових насаджень.

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

Переведено у вкриті лісовою рослинністю землі 403 га лісових культур на землях державного лісового фонду, з них площі під лісовими культурами – 384 га та площі під природним поновленням – 19 га.

В 2020 році на території Запорізької області виникло 39 випадків лісових пожеж на площі 30,1 га. Збитки, що заподіяні лісовому господарству пожежами, склали 571,6 тис. грн.

Для попередження виникнення лісових пожеж підпорядкованими державними лісогосподарськими підприємствами створено 897 км мінералізованих смуг, проведено догляду за ними в обсязі 10198 км, перекрито 105 позапланових доріг. Проводиться робота по застосуванню адміністративних заходів до порушників правил пожежної безпеки в лісах: проведено 250 рейдів, не виявлено порушників правил пожежної безпеки в лісових насадженнях.

В 2021 році планується відтворення лісів на площі 1000 га, з них: 0 га лісових культур за кошти, виділені з обласного бюджету.

Для боротьби з лісовими пожежами була посилена профілактична робота державної лісової охорони серед населення, зокрема з використанням засобів масової інформації проведено:

233 виступи по телебаченню;

329 виступ на радіо.

Також проведено 170 лекцій та бесід, надруковано 110 статей на протипожежну тематику, встановлено 160 од. аншлагів, біг-бордів, плакатів на протипожежну тематику.

Лісовий фонд регіону в розрізі земель цільового призначення та категорій земель (станом на 01.01.2021 року)

Tagline 26

Нелісові землі, землі лісогосподарського призначення, тис. га
 (станом на 01.01.2021 року)

Таблиця 27

№ з/п	Постійні лісокористувачі, власники лісів	Рілля			Сінокоси	Пасовища	Піски	Болота	Води	Яри, схили, кар'єри	Інші нелісові землі	Загальна площа Нелісних земель
		1	2	3								
1	ДП «Бердянське ЛГ»	1,1778	0,2327	0,506	0,2834	0,0428	0,1129	3	4	-	-	16,429
2	ДП «Запорізьке ЛМГ»											
3	ДП «Кам'янсько – Дніпровське ЛГ»											
4	ДП «Мелітопольське ЛМГ»											
5	ДП «Пологівське ЛМГ»											
6	Усього ЗОУЛМГ	0,0247	0,0247	-	-	-	-	0,0061	5	Пасовища		
		0,0065	0,0004	-	-	-	-	0,0051	6	Піски		
		0,3152	0,0014	0,04	0,1552	0,0051	0,1135					
		3,5536	0,3264	0,162	0,0818	0,9996	1,9838	7	7	Болота		
		1,1757	0,1172	0,48	0,0276	0,2521	0,7308	8	8	Води		
		3,2698	2,0045	-	0,0864	-	1,1789	9	9	Яри, схили, кар'єри		
		6,9057	0,7787	1,586	0,5991	1,0555	2,8864	10	10	Інші нелісові землі		
		16,429	3,486	2,342	•1,2335	2,3551	7,0124	11	11	Загальна площа Нелісних земель		

Проведення рубок головного користування за 2020 рік*

Таблиця 28

Назва лісокористувчів	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-

* в області рубки головного користування не проводяться

Лісовідновлення за 2020 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»	1	-	-	1		
5	ДП «Пологівське ЛМГ»	-	-	-	-		
6	Разом ЗОУЛМГ	1	-	-	1		

Лісорозведення (створення нових лісових насаджень)
за 2020 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 обліковано нових лісів, га
		у тому числі посадка/посів, га		залинення інших земель, га	залинення ярів, балок, кар'єрів, га			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ДП «Бердянське ЛГ»	68	22	10	-	100	-	100
2	ДП «Запорізьке ЛМГ»	30	-	-	-	30	-	30
3	ДП «Кам'янсько - Дніпровське ЛГ»	80	-	-	-	80	9	89
4	ДП «Мелітопольське ЛМГ»	80	-	-	-	80	-	80
5	ДП «Пологівське ЛМГ»	124	21	8	-	153	-	153
6	Разом ЗОУЛМГ	382	43	18	-	443	9	452

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

Таблиця 31

№ з/п	Лісокористувачі, власники лісів	Площа, га/Ліквідна деревина, тис. м ³						
		рубки догляду	лісовідновні рубки	сангарні рубки	роздрібка ліній електропередач, автомобільних доріг тощо	роздрібка ліній електропередач, автомобільних доріг тощо	інші рубки	Усього рубок
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ДП «Бердянське ЛГ»	11/ 0,01	-	112,9/ 2,716	-	0,6/-		124,5/ 2,726
2	ДП «Запорізьке ЛМГ»	30/ 0,1472	-	194/ 2,118	-	4/ 0,002	1,1/ 0,029	229,1/ 2,2962
3	ДП «Кам'янсько - Дніпровське ЛГ»	10/ 0,028	-	108,9/ 1,764	-	-	-	118,9/ 1,792
4	ДП «Мелітопольське ЛМГ»	11/ 0,0053	-	369/ 6,314	-	-	-	380/ 6,3193
5	ДП «Пологівське ЛМГ»	105/ 0,48	-	410/ 4,316	-	-	1/ 0,012	516/ 4,808

Загиблі лісові культури, насадження та незімкнуті
лісові культури природного відновлення за 2020рік

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	80	-	-	-	80
у тому числі від: пожеж	-	-	-	-	-
несприятливих погодних умов	80	-	-	-	80
хвороб та шкідників лісу	-	-	-	-	-
господарської діяльності людини (забудова, лінії електропередач, затоплення, газопроводи тощо)	-	-	-	-	-
з них загиблих лісових культур, га	-	-	-	-	-
у тому числі від: пожеж	-	-	-	-	-

Назва	Лісокористувачі та землекористувачі, які мають у користуванні лісові ділянки				Усього
	Держліс-агентство	Мінагро-політики	Мін-оборони	Мін-природи	
несприятливих погодних умов	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-

**Загіння лісових ресурсів побічного користування та другорядних лісових матеріалів за лісокористувачами
за 2020 рік**

Таблиця 33

№ з/п	Постійні лісокористувачі, власники лісів, органі місцевого самоврядування	Лісові ресурси побічного користування, встановлений ліміт/фактично заготовлено										Другорядні лісові матеріали, встановлений ліміт/фактично заготовлено									
		рпнгн	арозн	ніркапбрі посчинн	нітогн	ропіхн	бннac хузы6н	чиюко- чиїнн	мілктнн- ка	охепер	жнрннн	тому	жнннн	тиhi.	жy6	жепебрі. зєтебрі	жорн корн	жорн корн	жорн корн	жорн корн	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
1	ДП «Бердянське ЛГ»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1200/1200	-	
2	ДП «Запорізьке ЛМГ»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500/500	-	
3	ДП «Кам'янсько – Дніпровське ЛГ»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000/511	-	
4	ДП «Мелітопольське ЛМГ»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2500/1014	-	
5	ДП «Пологівське ЛМГ»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3500/2390	-	

IX. 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.

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

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

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

**Запаси та видобуток природного газу (вільний+газова шапка+роздчинений)
у Запорізькій області, млн. м³**

Таблиця 9.1

Всього	Кількість об'єктів		Запаси на 2020 р.			
	в тому числі:		Всього	в т.ч., що розробляються	Позабалансові	3 невизначенім промисловим значенням
	що розробляються	позабалансові				
1	-	-	2987	-	-	-

Запаси та видобутку бентонітових глин, тис. т

Таблиця 9.2

Назва області	Кількість родовищ		Запаси на 2020 р.			
	Всього	у т.ч., що розробляються	Всього		у т.ч., що розробляються	
			A+B+C1	C2	A+B+C1	C2
Запорізька	1	1	654,4	-	654,4	-
Всього в Україні	8+1	3+1	60298,07	1260	51953,065	1039

Запаси рідкісноземельних руд у Запорізькій області, тис. т

Таблиця 9.3

Кількість родовищ		Запаси на 2020 р.			
Всього	в т.ч. що розробляються	Всього		в т.ч., що розробляються	
		A+B+C1	C2	A+B+C1	C2
1	1	859627,0	95858,0	859627,0	95858,0

Розподіл запасів та видобутку марганцевих руд
за промисловими типами та адміністративним розташуванням, тис. т

Таблиця 9.4

Назва області	Кількість родовищ		Запаси на 2020 р.			
	Всього	в т.ч. що розробляються	Всього		в т.ч., що розробляються	
			A+B+C1	C2	A+B+C1	C2
Запорізька	1	1	1578201,0	148405,0	596876,0	10973,0
Всього в Україні	5	4	2167018,3	197272,9	913901,6	18925,0

Розподіл запасів та видобутку залізних руд за промисловими типами, тис. т

Таблиця 9

Назва області	Кількість родовищ			Запаси на 2020 р.			Погашення в 2019 р.		
	Всього	в т.ч., що розробляються	Всього	в т. ч. що розробляються	C2	A+B+C1	C2	Всього	видобуток втрати
Запорізька	8	2	2853697,0	909140,0	583488,0	199041,0	4849,0	4377,0	472,0
Всього в Україні	60	25	18836464,9	7584630,3	9280205,2	1528926,5	162274,9	157441,9	4833,0

Інформація відображення у таблицях отримана із Централізованої системи реєстрації та публікації даних про видобуток та погашення ресурсів України за 2020 рік Державного науково-виробничого підприємства «Державний інформаційний геологічний фонд України» Державної служби геології та надр України.

X. Рослинний світ

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

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

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

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

Північно-східна частина області розташована в різнотравно-типчаково-ковиловій підзоні. Для рослинного покриву характерні зімкнутість травостою, видове різноманіття бобових і різнотрав'я, наявність дернинних і кореневищних злаків у травостої перелогів і майже цілковитій відсутності ефемер. В місцях, де збереглася первинна рослинність, можна знайти такі злаки як ковилу пірчасту та волосисту, типчак, тонконіг, костер безостий, пирійповзучий сизий та інші.

Серед бобових – клівер альпійський і гірський, люцерна серповидна і хмелевидна.

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

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

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

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

Види рослин та грибів, що охороняються

Таблиця 34

Види рослин та грибів	2018 рік	2019 рік	2020 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 01.01.2021 року)

Таблиця 36

Назва виду (українська, латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	CITES	Європейський Червоний список	МСОП
1	2	3	4	5	6
Рослини					
Дерев'яний голий (<i>Achilleaglaberrima</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 конка (<i>Centaurea konka</i> Klokov)	+			+	
Волошка Талієва (<i>Centaurea taliewii</i> Kleopow)	+				+
Альдронанда пухирчаста (<i>Aldrovanda vesiculosa</i> L.)	+				
Цибуля перевдягнена (<i>Allium pervestitum</i> Klokov)	+				+
Цибуля савранська (<i>Allium savranicum</i> Besser)	+				
Холодок Палласа (<i>Asparagus pallasi</i> Misch.)	+				
Морківниця прибережна	+				

Назва виду (українська, латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	CITES	Європейський Червоний список	МСОП
(<i>Astrodaucuslittoralis</i> (M. Bieb.) Drude)					
Астрагал дніпровський (<i>Astragalusborysthenicus</i> Klokov)	+			+	
Астрагал шерстистоквітковий (<i>Astragalusdasyanthus</i> Pall.)	+			+	+
Астрагал Геннінга (<i>Astragalushenningii</i> (Steven) Klokov)	+			+	+
Астрагал одеський (<i>Astragalusodessanus</i> Besser)	+				
Астрагал pontійський (<i>Astragalusponticus</i> Pall.)	+				
Ласкавець тонкий (<i>Bupleurumtenuissimum</i> L.)	+				
Береза дніпровська (<i>Betulaborysthenica</i> Klokov)	+			+	
Брандушка різnobарвна (<i>Bulbocodiumversicolor</i> (KerGawl.) Spreng.)	+				
Калофака волзька (<i>Calophaeawolgarica</i> (L. f.) DC.)	+			+	
Карагана скіфська (<i>Caraganascythica</i> (Kom.) Pojark.)	+			+	
Золотобородник цикадовий (<i>Chrysopogongryllus</i> (L.) Trin.)	+				
Косарики черепитчасті (<i>Gladiolusimbricatus</i> L.)	+				
Пізньоцвіт анкарський (<i>Colchicumancyrense</i> B.L.Burtt)	+				
Шафран сітчастий (<i>Crocusreticulatus</i> Steven ex Adams)	+				
Катран морський (<i>Crambe maritima</i> L.)	+				
Цимбохазма дніпровська (<i>Cymbochasmaborysthenica</i> (Pall. ex Schlecht.) Klok. & Zoz.)	+			+	
Зіркоплодникчастуховий (<i>Damasoniumalisma</i> Mill.)	+				
Пирій ковилолистий (<i>Elytrigia stipifolia</i> (Czern. ex Nevski) Nevski)	+			+	+
Залізняк скіфський (<i>Phlomisscythica</i> Klokovet Des.-Shost.)	+			+	
Франкенія припорошена (<i>Frankeniapulverulenta</i> L.)	+				+
Рябчик малий (<i>Fritillariameleagroides</i> Partin ex Schult. & Schult.)	+				
Рябчик руський (<i>Fritillariaruthenica</i> Wikstr.)	+				
Солодка гола (<i>Glycyrrhiza glabra</i> L.)	+				
Кермечникзлаколистий (<i>Goniolimon graminifolium</i> (Aiton) Boiss.)	+			+	
ГіацинтикПалласів (<i>Hyacinthellapallasiana</i> (Steven) Losinsk.)	+				+
Плодоріжка блощична (<i>Anacamptis coriophora</i> (L.) R.M. Bateman, Pridgeonet M.W. Chases. l.)	+		+		
Рястка Буше (<i>Ornithogalumboucheanum</i> (Kunth) Asch.)	+				

Назва виду (українська, латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	CITES	Європейський Червоний список	МСОП
Рястка меланхолічна (<i>Ornithogalum melancholicum</i> Klokovex A.Krasnova)	+			+	
Плавун щитолистий (<i>Nymphoides peltata</i> (S.G.Gmel.) O.Kuntze)	+				
Півонія тонколиста (<i>Paeonia tenuifolia</i> L.)	+				
Ламкоколосникситниковий (<i>Psathyrostachys juncea</i> (Fisch.) Nevski)	+				
Сон лучний (<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill. s.l.)	+				
Сальвинія плаваюча (<i>Salvinia natans</i> L.)	+	+			
Курай туполистий (<i>Salsola mutica</i> C. A. Mey.)	+				
Ковила дніпровська (<i>Stipa boryi</i> thenica Klokovex 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 taurica</i> Steven)	+				
Ковила українська (<i>Stipa ucrainica</i> P. Smirn.)	+				
Тамарикс стрункий (<i>Tamarix gracilis</i> Willd.)	+				
Водяний горіх плаваючий (<i>Trapa natans</i> L. s.l.)	+	+			
Тюльпан гранітний (<i>Tulipa graniticola</i> (Klokov&Zoz) Klokov)	+				
Тюльпан змієлистий (<i>Tulipa ophiophylla</i> Klokov&Zoz)	+				
Тюльпан дібровний (<i>Tulipa aquatica</i> Klokov&Zoz)	+				
Тюльпан Шренка (<i>Tulipa schrenkii</i> Regel)	+				
<i>Zosteramarina</i> L.		+			
Усього	59	3	2	14	8

Лишайники і гриби

Цетрапія степова (<i>Cetraria steppae</i> (Savicz) Kärnef.)	+				
Ксантопармелія грубозморшкувата (<i>Xanthoparmelia sssolea</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 odorosum</i> (Fr.) Quél.)	+				
Мірюстома шийкова (<i>Myriostoma coliforme</i> (With.: Pers.) Corda)	+				
Усього	8	0	0	0	0

Інформація про інвазійні (чужорідні) види рослин

Таблиця 37

Назва виду (українська, латинська)	Занесення виду до карантинного списку	Заходи із запобігання розповсюдження виду
Айлант найвищий (<i>Ailanthusaltissima</i> M.)	+	Порушення природного ґрутового і рослинного покриву
Амброзія полинолиста (<i>Ambrosiaartemisifolia</i> L.)	+	Порушення природного ґрутового і рослинного покриву; викошування до періоду цвітіння
Аморфа кущова <i>Amorfafruticosa</i> L.	+	Порушення природного ґрутового і рослинного покриву
Анізанта покрівельна <i>Anisanthatektorum</i> L.	+	Порушення природного ґрутового і рослинного покриву; викошування до періоду цвітіння
Волошка розлога <i>Centaureadiffusa</i> L.	+	Порушення природного ґрутового і рослинного покриву; викошування до періоду цвітіння
В'яз низький <i>Ulmuspumila</i> L.	+	Порушення природного ґрутового і рослинного покриву
Гірчак повзучий (<i>Acroptilonrepens</i> (L.) DS.)	+	Порушення природного ґрутового і рослинного покриву
Гринделіярозчепірина <i>Grindeliasguarrosa</i> P.	+	Порушення природного ґрутового і рослинного покриву; викошування до періоду цвітіння
Злинка канадська <i>Conyzacanadensis</i> L.	+	Порушення природного ґрутового і рослинного покриву; викошування до періоду цвітіння
Клен ясенелистий <i>Acerneundo</i> L.	+	Порушення природного ґрутового і рослинного покриву
Кудрявець Софії <i>DescuraniaSophia</i> L.	+	Порушення природного ґрутового і рослинного покриву; викошування до періоду цвітіння
Нетреба ельбінська (<i>Xanthiumalbinum</i> H.)	-	Порушення природного ґрутового і рослинного покриву
Маслинка вузьколиста <i>Eleagnusangustifolia</i> L.	-	Порушення природного ґрутового і рослинного покриву
Повитиця польова (<i>Cuscutacampestris</i> Y.)	+	Поширення бур'янів, на яких паразитує вид
Оксібахуснічноцвітний <i>Oxybaphusnystagineus</i> M.	-	Порушення природного ґрутового і рослинного покриву; викошування до періоду цвітіння
Робінія звичайна, акація біла <i>Robiniapseudoacacia</i> L,	-	Порушення природного ґрутового і рослинного покриву
Сухоребрик Льозелів <i>Sisymbriumloeselii</i> L.	-	Порушення природного ґрутового і рослинного покриву; викошування до періоду цвітіння
Ценхруスマлоквітковий (<i>Cenchruspauciflorus</i> Benth.)	+	Порушення природного ґрутового і рослинного покриву на піщаних ґрунтах
Чорнощирнетроболистий (<i>Cyclachaenaxanthiifolia</i> (Nutt.) Fresen.)	-	Порушення природного ґрутового і рослинного покриву
Щириця звичайна <i>Amaranthusretroflexus</i> L.	-	Порушення природного ґрутового і рослинного покриву; викошування до періоду цвітіння
Якірці сланкі <i>Tribulusterrestris</i> Lю	-	Порушення природного ґрутового і рослинного покриву; викошування до періоду цвітіння

**Перелік природоохоронних заходів і наукових досліджень
щодо стану рослинного світу**

Таблиця 37.1

Назва, терміни та місце проведення дослідження або заходу	Обсяг фінансування	Виконавець/виконавці	Основні досягнуті результати, наявні публікації (якщо результати розміщено в Інтернеті, надається посилання)
1	2	3	4
Моніторинг змін рослинного покриву території ПНПП (III-XI.2020. територія ПНПП)	-	Наукові співробітники Приазовського НПП Антоновський О., Барабоха Н, Демченко В.	Літопис природи Приазовського національного природного парку

Спеціальне використання природних рослинних ресурсів

Таблиця 37.2

№ з/ п	Назви районів, у тому числі територій селищних, сільських рад	Назва рослинного ресурсу	Ліміт		Кількість виданих дозволів, шт.
			встановлений	фактично використний	
1	2	3	4	5	6
1	Василівський район Запорізької області	Деревина. (ДП «Кам'янсько-Дніпровськелісове господарство»)	193 м ³	193 м ³	1
2	Новоіванківська сільська рада Запорізького району Запорізької області	Сінокосіння. (Загальнозоологічний заказник місцевого значення «Лубенцівський»)	70 т	70 т	1
		Випасання худоби. (Загальнозоологічний заказник місцевого значення «Лубенцівський»)	142 гол.	142 гол.	1
		Сінокосіння. (Загальнозоологічний заказник місцевого значення «Каштанівський»)	4 т	4 т	1

XI. Тваринний світ

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

У степовій зоні найбільш типовими із ссавців є ховрах сірий, тушканчик великий, полівка сіра та степова, хом'ячок сірий, сліпак, тхір степовий, степова мишівка, куниця кам'яна, дикий кролик. У південно-східних районах поширені бабак, тхір-перев'язка, їжак вухатий. Найбільш типовими птахами степів є

жайворонок, перепілка, вівсянка, сіра куріпка. Зрідка трапляється дрофа, степовий журавель, степовий орел, канюк. Типовими степовими плазунами є полоз жовточеревий і гадюка степова.

На Азовському узбережжі, де степові ділянки чергуються з піщаними косами, 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 благородного. Для Азовського моря характерні керченський оселедець, пузанок, хамса, велика камбала, тюлька, бичок.

Види тваринного світу, що охороняються

Таблиця 38

Види тваринного світу	2018 рік	2019 рік	2020 рік
1	2	3	4
Загальна кількість видів тварин, занесених до Червоної книги України, од.	107	107	107
Загальна кількість видів тваринного світу на території області, що охороняються, од.	107	107	107
Кількість видів тварин, занесених до додатків до Конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення (CITES), од.	46	46	46
Кількість видів тварин, занесених до додатків до Конвенції про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі (Бернська конвенція), од.	350	350	350
Кількість видів тварин, занесених до додатків до Конвенції про збереження мігруючих видів диких тварин (Боннська конвенція, CMS), од.	159	159	159
Кількість видів тварин, що охороняються відповідно до Угоди про збереження афро-свазійських мігруючих водно-болотних птахів (AEWA), од.	89	89	89
Кількість видів тварин, що охороняються відповідно до Угоди про збереження популяцій європейських кажанів (EUROBATS), од.	10	10	10

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

Таблиця 39

Назва виду (українська і латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	CITES	CMS	AEWA	EURO BATS	Європейський червоний список	МСОП
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Мінога українська	ЗН	3						V
Ромбовий скатколючий								NT
Севрюга звичайна	ВР	3	2	2				EN
Стерлядь прісноводна	ЗН	3	2	2				VU

Назва виду (українська і латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	CITES	CMS	AEWA	EURO BATS	Європей- ський червоний спісок	МСОП
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						
Бистрянка російська	ЗН							
Марена дніпровська	ЗН							
Вирезуб причорноморський	ЗН	3						
Рибець звичайний		3						
Шемая азовська	ВР	3						
Щипавка звичайна		3						
В'юн звичайний		3						
Сом європейський		3						
Багатоголкова колючка південна		3						
Морська голка товсторила	ВР							
Морський коник довгорілий	ВР		2					
Морська голка пухлощока		3						DD
Тригла жовта	РІД							
Чоп звичайний	РІД	3						V
Зубарик звичайний	НЦ							
Бичок сірман		3						
Бичок-пуголовок зірчастий	РІД							
Бичок- пуголовочок Браунера	РІД							DD
Бичок-лисун малий		3						
Тупоносий бичок цуцик		3						
Бичок пісочник		3						
Бичок- трав'яник зміголовий		3						DD
Джерлянка червоночерева		2						
Землянка звичайна		2						
Ропуха зелена		2						
Жаба озерна		3						
Тритон звичайний		3						
Черепаха болотяна		2					NT	NT
Ящурка піщана		3					NT	
Ящірка зелена		2						
Ящірка прудка		2						

Назва виду (українська і латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	CITES	CMS	AEWA	EURO BATS	Європей- ський червоний спісок	MСОП
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						
Пірникозачорношия		2					VU	
Пірникозачервоношия		2		2	+			
Пірникозасірощока		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 білоголова		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

Назва виду (українська і латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	CITES	CMS	AEWA	EURO BATS	Європей- ський червоний спісок	MСОП
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				
Змієїд	РІД	2	2	1,2				LC
Орел-карлик	РІД	2	2	1,2				LC
Орел степовий	ЗН	2	2	1,2			EN	LC
Підорлик великий	РІД	2	2	1,2			EN	VU
Підорлик малий	РІД	2	2	1,2				LC
Могильник	РІД	2	1	1,2				VU
Беркут	ВР	2	2	1,2				LC
Орлан-білохвіст	РІД	2	1	1,2				LC
Балабан	ВР	2	2	2			EN	VU
Сапсан	РІД	2	1	2				LC
Підсоколик великий		2	2	2				
Підсоколик малий		2	2	2				
Кібчик		2	2	2				VU
Боривітер степовий	ЗН	2	2	2				VU
Боривітер звичайний		2	2	2				
Куріпкасіра		3						
Перепілка		3		2				
Фазан		3						
Журавель сірий	РІД	2	2	1,2	+			LC
Журавель степовий	ЗН	2	2	2	+			LC
Пастушок		3						
Погонич звичайний		2		2	+			
Погонич малий		2		2	+			
Погонич-крихітка		2		2				
Деркач		2						
Курочка водяна		3						
Лиска		3		2	+			
Дрохва	ЗН	2	2	1,2			VU	VU

Назва виду (українська і латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	CITES	CMS	AEWA	EURO BATS	Європей- ський червоний спісок	МСОП
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 чевоногрудий		2		1,2	+			
Побережник чорногрудий		2		1,2	+			
Побережник білий		2		1,2	+			
Побережник болотяний		2		1,2	+			
Баранець звичайний		3		1,2				
Служка		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	+			

Назва виду (українська і латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	CITES	CMS	AEWA	EURO BATS	Європей- ський червоний спісок	МСОП
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						
Ластівкаміська		2						
Посмітюха		3						
Жайворонок малий		3						
Жайворонок сірий	НЦ	2						LC
Жайворонок степовий		2						
Жайворонок білокрилий		2						
Жайворонок чорний		2						
Жайворонок рогатий		2						
Жайворонок польовий		3						
Щеврик польовий		2						
Щеврик лісовий		2						
Щеврик лучний		2						
Щеврик червоногрудий		2						
Пліска жовта		2						
Пліска чорноголова		2						
Пліска жовтоголова		2						
Пліска гірська		2						

Назва виду (українська і латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	CITES	CMS	AEWA	EURO BATS	Європей- ський червоний спісок	МСОП
Пліска біла		2						
Сорокопуд терновий		2						
Сорокопуд чевроноголовий	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 чорноголова		2						
Кропив'янка садова		2						
Кропив'янка сіра		2						
Кропив'янка прудка		2						
Вівчарик весняний		2						
Вівчарик-ковалик		2						
Вівчарикожовтобрювий		2						
Золотомушка жовточуба		2						
Золотомушка чевроночуба	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				

Назва виду (українська і латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	CITES	CMS	AEWA	EURO BATS	Європей- ський червоний спісок	МСОП
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				
Дрізdbілобровий		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 черногрудий		3						
Горобець польовий		3						
Зяблик		3						
В'юрок		2						
Зеленяк		2						
Чиж		2						
Щиглик		2						
Коноплянка		2						
Чечітка звичайна		2						
Снігур		3						
Костогриз		2						
Проянка		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 пізний	ВР	2		2		+		
Лилик двоколірний	ВР	2		2		+		
Нетопир карлик	ВР	3		2		+		
Нетопир лісовий	ВР	2		2		+		
Нетопир	ВР	2		2		+		

Назва виду (українська і латинська)	Червона книга України	Бернська конвенція	CITES	CMS	AEWA	EURO BATS	Європей- ський червоний спісок	МСОП
середземноморський								
Нічниця водяна	ВР	2		2		+		
Заєць сірий		3						
Вовк		2		2			VU	
Видра	НЦ	2		1			VU	
Борсук звичайний		3						
Ласка звичайна		3						
Тхір степовий	ЗН	2						
Тхір лісовий	НЦ	3						
Куниця кам'яна		3						
Перев'язка звичайна	РІД	2						
Мишівка степова	ЗН	2					R	
Земляний заєць	РІД						R	
Хом'ячок сірий	НЦ							
Строкатка звичайна (степова)	ЗН							
Сліпушок (сліпачок) звичайний	ЗН							
Козуля європейська		3						

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

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

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

ЄЧС – Охоронний статус Європейського червоного списку: VU – (Vulnerable) вразливий, види, які можуть у найближчому майбутньому бути віднесені до категорії «зникаючих», якщо продовжиться дія факторів, що впливають на їхній стан; EN – (Endangered) зникаючий, види, що перебувають під загрозою зникнення; збереження їх маломовірне, 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 суверено регульована з тією метою, щоб не ставити надалі під загрозу їхнє виживання, я має бути дозволена лише у виняткових випадках»; **Додаток II (2)** включає: «а) всі види, які на даний час не обов'язково перебувають під загрозою зникнення, але можуть опинитися під такою загрозою, якщо торгівля зразками таких видів не буде строго регулюватися з метою уникнення такого використання, що несумісне з їхнім виживанням; та б) які мають підлягати регулюванню для того, щоб за торгівлею зразками деяких видів, згаданих в підпункті (а) даного пункту, міг бути встановлений ефективний контроль».

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

Таблиця 40

Назва виду	З'явились			Зникли			Причина		
	2018 рік	2019 рік	2020 рік	2018 рік	2019 рік	2020 рік	2018 рік	2019 рік	2020 рік
1	2			3			4		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* дослідження не проводились.

Інформація про чужорідні види тварин *

Таблиця 41

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

* дослідження не проводились.

Динаміка чисельності основних видів мисливських тварин (особин)

Таблиця 42

Види мисливських тварин	2018рік	2019 рік	2020 рік
Олень благородний	96	98	*
Кабан	668	721	722
Козуля європейська	890	953	988
Заєць-русак	121309	124720	124824
Фазан	46127	49647	50913
Сіра куріпка	100823	101456	100142

* облік не проводився у зв'зку з припиненням діяльності юридичної особи, а саме державного підприємства «Приморське лісове господарство», якому було надано у користуваннямисливські угіддя, на території яких мешкає олень благородний.

Добування основних видів мисливських тварин (особин)

Таблиця 43

Рік	Види мисливських тварин	Затверджений ліміт добування	Видано ліцензій	Добуто	Не використано ліцензій	Причина невикористання
2018	кабан	45	45	8	30	Заборона здійснення полювання на період воєнного стану, несприятливі погодні умови
	козуля	7	7	0	7	
2019	кабан	52	52	16	18	Несприятливі, складні та погані погодні умови, в період полювання тварини знаходяться на території заказників, де полювання заборонено
	козуля	8	8	3	3	
2020	кабан	38	36	22	6	Погані погодні умови
	козуля	7	5	4	0	

Динаміка вилову риби

Таблиця 44

Рік	Назва водного об'єкта	Затверджений ліміт вилову, т/рік	Фактичний вилов, т/рік
2018	Каховське водосховище	1185,1	2910,334**/ 1026,723***
	Запорізьке водосховище	530,53	185,335***
2019	Каховське водосховище	3521,6*	2862,713**/ 1114,740***
	Запорізьке водосховище	1291,1*	160,616***
2020	Каховське водосховище	3794,2*	2519,535**/ 959,835***
	Запорізьке водосховище	1532,5*	166,542***

* в т.ч. карась (2314,0 т – Каховське, 834,0 т - Дніпровське), який вперше внесено у перелік лімітованих видів у 2020 році.

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

*** вилов в межах Запорізької області.

Кількість виявлених фактів браконьєрства

Таблиця 45

Роки	Виявлено фактів браконьєрства, од.
2018 рік	1992
2019 рік	2221
2020 рік	2187

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 місцепроведення 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			
Моніторинг змін рослинного покриву території ПНПП (ІІІ-ХІ.2020. територія ПНПП)	-	Наукові співробітники Приазовського НПП Антоновський О., Барабоха Н, Демченко В.	Літопис природи Приазовського національного природного парку

XII. Природно-заповідний фонд

На території Запорізької області на 01.01.2021 розташовано 348 територій та об'єктів природно-заповідного фонду (далі – ПЗФ) загальною площею 138183,4433 га, з них 24 - території загальнодержавного значення та 324 – місцевого значення. Відсоток заповідності області становить 5,07 %.

Визначено та встановлено в натурі (на місцевості) на 01.01.2021 межі 142 об'єктів ПЗФ місцевого значення на площині 11617,2624 га, що становить 61,7 % від

їх загальної площі, та 18 територій ПЗФ загальнодержавного значення площею 44638,2 га, що становить 30,26 % від їх загальної площі.

Встановлення внатури (на місцевості) меж територій та об'єктів ПЗФ, які передані під охорону державним лісогосподарським підприємствам, здійснюється відповідно до матеріалів лісовпорядкування. Роботи по встановленню меж інших територій та об'єктів ПЗФ проводяться відповідно до вимог ст. 47 Закону України «Про землеустрій».

У 2020 році встановлено межі 8 об'єктів ПЗФ місцевого значення.

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

Таблица 47

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

Відповідно до клопотання землевласника/землекористувача Департаментом захисту довкілля Запорізької облдержадміністрації здійснюється підготовка рішень про створення території природно-заповідного фонду без попереднього резервування територій.

Розподіл територій та об'єктів природно-заповідного фонду (ПЗФ)
за їхніми категоріями та типами (станом на 01.01.2021 року)

Таблиця 48

Категорії об'єктів ПЗФ	Об'єкти ПЗФ						% площи окремих категорій до загальної площи ПЗФ	
	Загальнодержавного значення			місцевого значення			разом	
	площа, га	у тому числі надана в постійне користування	кількість, од.	площа, га	у тому числі надана в постійне користування	кількість, од.	площа, га	у тому числі надана в постійне користування
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Природні заповідники	1	100	-	-	-	-	1	100
Біосферні заповідники	-	-	-	-	-	-	-	-
Національні природні парки	2	94882,92	9274	-	-	-	2	94882,92
Регіональні ландшафтні парки	-	-	-	1	1025	-	1	1025
Заказники, усього	13	52113,1	X	226	16658,7824	X	238	68771,8824
У тому числі:								
ландшафтні	7	16895,1	X	74	11479,4824	X	81	28374,5824
лісові	1	370	X	3	245	X	4	615
ботанічні	-	-	X	100	3357,8	X	100	3357,8
загальнозоологічні	1	950	X	4	211,6	X	5	1161,6
орнітологічні	1	400	X	2	417	X	3	817
ентомологічні	-	-	X	43	947,9	X	43	947,9
іхтіологічні	-	-	X	-	-	X	-	-
гідрологічні	2	32115	X	-	-	X	2	32115
загальногеологічні	1	1383	X	-	-	X	1	1383
палеонтологічні	-	-	X	-	-	X	-	-
карстоово-спелеологічні	-	-	X	-	-	X	-	-
Пам'ятки природи, усього	7	412	X	77	580,415	X	84	992,415
У тому числі:								
комплексні	2	310	X	20	324	X	22	634
ботанічні	3	72	X	46	184,295	X	49	256,295
палеонтологічні	-	-	X	-	-	X	-	-
гідрологічні	-	-	X	1	13,82	X	1	13,82
геологічні	2	30	X	10	58,3	X	12	88,3
Заповідні урочища	-	-	X	2	95	X	2	95

Категорії об'єктів ПЗФ	Об'єкти ПЗФ						% площі окремих категорій до загаль-ної площи ПЗФ
	загальнодержавного значення		місцевого значення		разом		
кіль-кість, од.	площа, га	кіль-кість, од.	площа, га	кіль-кість, од.	площа, га	кіль-кість, од.	
1	2	3	4	5	6	7	8
Ботанічні сади	-	-	-	-	-	-	-
Дендрологічні парки	-	-	1	7,5	-	1	7,5
Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва	1	31	31	16	167,7259	-	17
Зоологічні парки	-	-	1	290	238	1	290
РАЗОМ	24	147539,02	9305	324	18824,4233	238	347
						153248,4433	9543
							100

Динаміка структури природно-заповідного фонду

Категорії територій та об'єктів ПЗФ	На 01.01.2019 року			На 01.01.2020 року			На 01.01.2021 року
	кількість, од.	площа, га	кількість, од.	площа, га	кількість, од.	площа, га	
1	4	5	6	7	8	9	
Природні заповідники	1	100	1	100	1	100	100
Біосферні заповідники	-	-	-	-	-	-	-
Національні природні парки	2	94882,92	2	94882,92	2	94882,92	94882,92
Регіональні ландшафтні парки	1	1025	1	1025	1	1025	1025
Заказники загальнодержавного значення	12	38998,1	13	52113,1	13	52113,1	52113,1
Заказники місцевого значення	226	16658,7824	226	16658,7824	226	16658,7824	16658,7824
Пам'ятки природи загальнодержавного значення	7	412	7	412	7	412	412
Пам'ятки природи місцевого значення	77	580,415	77	580,415	77	580,415	580,415
Заповідні урочища	2	95	2	95	2	95	95
Ботанічні сади загальнодержавного значення	-	-	-	-	-	-	-
Ботанічні сади місцевого значення	-	-	-	-	-	-	-

Таблиця 49

Категорії територій та об'єктів ПЗФ		На 01.01.2019 року		На 01.01.2020 року		На 01.01.2021 року	
		кількість, од.	площа, га	кількість, од.	площа,га	кількість, од.	площа,га
1	1	4	5	6	7	8	9
Дендрологічні парки загальнодержавного значення	-	-	-	-	-	-	-
Зоологічні парки місцевого значення	1	7,5	1	7,5	1	7,5	7,5
Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення	1	290	1	290	1	1	290
Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення	1	31	1	31	1	1	31
РАЗОМ		16	167,7259	16	167,7259	16	167,7259
Фактична площа ПЗФ *		347	153248,4433	348	166363,4433	348	166363,4433
% фактичної площи ПЗФ від площин адміністративно-територіальних одиниць		-	125068,4433	-	138183,4433	-	138183,4433
			4,61	-	5,07	-	5,07

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

Водно-болотні угіддя міжнародного значення

Таблиця 50

Кількість, од.	Усього, тис. га	% від загальної площи території
5	36,08	1,3

XIII. Формування екологічної мережі

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

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

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

Приазовський НПП - ключове ядро в Азово-Чорноморському коридорі.

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

Приазовський НПП поєднує між собою ключові території екологічного коридору міжсуміжними адміністративними територіями Херсонської та Донецької областей.

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

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

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

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

Екологічні коридори:

Азово-Чорноморський прибережно-морський екологічний коридор;

Дніпровський екологічний коридор;

Південноукраїнський екологічний коридор;

Бердянський регіональний екологічний коридор;

Молочанський регіональний екологічний коридор;

Конківський регіональний екологічний коридор;

Терсянський регіональний екологічний коридор,

Гайчурський регіональний екологічний коридор;

Корсацький локальний екологічний коридор;

Лозуватський локальний екологічний коридор;

Обітіченсько-Кільтичієвський локальний екологічний коридор;

Янчурський локальний екологічний коридор;

Велико-Білозерський локальний екологічний коридор.

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

Екологічна мережа включає:

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

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

Площа структурних елементів екомережі Запорізької області становить: екологічні коридори – 973 000 га;

сполучні території – 132 600 га;

території високого біорізноманіття (Зелена та Червона книги України) – 34 636,6 га.

За даними регіональної схеми формування екологічної мережі Запорізької області загальна площа структурних елементів екомережі становить 1140237 га.

Площа території екомережі Запорізької області у розрізі окремих складових: сіножаті – 82,93 тис. га (3,0%), пасовища – 215,62 тис. га (7,9%), ліси та інші лісовікриті площини – 117,169 тис. га (4,3 %), відкриті заболочені землі – 7,229 тис. га (0,3 %), відкриті землі без рослинного покриву або з незначним рослинним покривом – 23,214 тис. га (0,9 %), води – 174,937 тис. га (6,4 %).

В області розроблена та затверджена рішенням Запорізької обласної ради від 31.10.2016 № 3 регіональна схема формування екологічної мережі Запорізької області.

На цей час, в Запорізькій області розроблено місцеві схеми формування екологічної мережі по всіх 20 районах області, з них затверджено 16:

Бердянський р-н (рішення Бердянської районної ради від 27.12.2013 № 8);

Більмацький р-н (рішення Більмацької районної ради від 20.09.2019 № 20);

Василівський р-н (рішення Василівської районної ради від 25.09.2019 № 8);

Веселівський р-н (рішення Веселівської районної ради від 24.09.2020 № 2);

Вільнянський р-н (рішення Вільнянської районної ради від 28.05.2019 № 25);

Гуляйпільський р-н (рішення Гуляйпільської районної ради від 24.05.2019 № 7);

Запорізький р-н (рішення Запорізької районної ради від 20.06.2019 № 10);

Кам'янсько-Дніпровський р-н (рішення Кам'янсько-Дніпровської районної ради від 16.08.2019 № 5);

Мелітопольський р-н (рішення Мелітопольської районної ради від 20.06.2019 № 8);

Михайлівський р-н (рішення Михайлівської районної ради від 13.08.2020 № 7);

Новомиколаївський р-н (рішення Новомиколаївської районної ради від 12.04.2019);

Оріхівський р-н (рішення Оріхівської районної ради від 27.09.2019 № 2);

Пологівський р-н (рішення Пологівської районної ради від 28.02.2014 № 16);

Приазовський р-н (рішення Приазовської районної ради від 29.10.2019 № 12);

Приморський р-н (рішення Приморської районної ради від 20.12.2019 № 14);

Чернігівський р-н (рішення Чернігівської районної ради від 27.09.2019 № 9).

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

Загальна площа водно-болотних угідь області складає 36,08 тис. га.

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

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

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

Таблиця 51

№ з/п	Одиниці адміністративно-територіального устрою регіону	Загальна площа, тис.га	Загальна площа екомережі, тис.га	Складові елементи екомережі, тис.га										
				3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Бердянський район	177,614	66,577	1,227	1,383	4,521	5,0873	3,6915	7,284	0,0018	0,364	15,825	2,88	24,312
2	Василівський р-н	162,10	36,939	17,806	0,0	0,058	6,5695	0,328	5,753	0,0	0,007	0,348	0,018	6,052
3	Великобілозерський р-н	46,928	4,749	0,011	0,0	0,0	0,34	0,0224	1,095	0,0	0,0	0,0	0,0	3,281
4	Веселівський р-н	112,881	8,463	0,416	0,226	0,0	0,42	0,1040	3,003	0,0	0,0	0,042	0,072	4,18
5	Вільнянський р-н	127,248	27,063	0,628	0,0	0,152	2,58	0,8600	5,949	0,062	0,225	1,390	0,851	14,365
6	Гуляйпільський р-н	130,046	48,763	0,630	0,0	0,483	19,5	2,0054	5,904	0,0	0,012	0,000	1,039	19,19
7	Запорізький р-н	143,61	39,79	0,843	0,0	0,199	5,1	1,700	8,710	0,0	0,073	11,642	0,515	11,008
8	Кам'янсько-Дніпровський р-н	52,137	12,089	1,357	0,0	0,047	1,83	0,613	3,226	0,0	0,035	0,0	0,707	4,274
9	Більмацький р-н	133,538	30,197	1,530	0,0	0,0	8,6	2,87	3,376	0,0	0,0	13,821	0,0	0,0
10	Мелітопольський р-н	178,716	42,042	2,315	1,3420	0,3270	6,55	2,18	9,549	0,0	0,024	0,0	1,632	18,123
11	Михайлівський р-н	106,673	8,005	0,136	0,0	0,033	0,31	0,1	3,033	0,0	0,0	0,1202	0,0171	4,256
12	Новомиколаївський р-н	91,543	22,486	0,85	0,0	0,132	4,6	2,31	3,441	0,0	0,133	0,0	0,146	10,874
13	Оріхівський р-н	159,787	44,93	2,240	0,874	0,589	6,72	2,24	7,659	0,0	0,05	0,056	1,576	22,925
14	Пологівський р-н	134,391	48,534	0,289	0,0	0,449	6,58	2,193	7,302	0,0	0,013	3,003	1,421	27,284
15	Приазовський р-н	194,717	123,693	78,337	0,0	0,188	9,831	5,349	6,455	0,0	0,176	0,576	1,951	20,83
16	Приморський р-н	139,766	44,537	9,578	0,766	1,429	4,6486	2,22	6,153	0,227	0,008	0,0	0,189	19,318
17	Розівський р-н	60,996	13,763	0,130	0,0	0,118	0,612	0,298	2,68	0,0	0,0	0,0	0,125	9,8
18	Токмацький р-н	144,247	46,465	0,793	0,0	0,140	1,59	0,41	6,166	0,0	0,118	13,549	0,027	23,672
19	Чернігівський р-н	120,02	32,557	0,553	0,0	0,234	7,39	2,46	5,286	0,0	0,0	0,9	0,058	15,676
20	Якимівський р-н	185,588	45,136	1,609	0,0	0,644	12,28	4,094	7,357	0,023	0,634	0,781	2,601	15,114

21	м Бердянськ	27,801	6,96	1,437	0,0	0,226	1,69	0,58	2,113	0,0	0,156	0,0	0,555	0,203	0,0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
22	м Запоріжжя	8,265	5,001	0,831	0,438	0,0	0,844	0,58	0,096	0,775	0,311	0,0	0,975	0,151	0,0
23	м Мелітополь	4,246	0,452	0,13	0,049	0,0	0,3	0,15	0,17	0,002	0,008	0,0	0,079	0,014	0,0
24	м Токмак	3,246	0,332	0,0	0,0	0,0	0,0	0,007	0,31006	0,0	0,003	0,0	0,0018	0,01001	0,0
25	м Енергодар	6,35	6,679	1,604	1,232	0,375	0,366	0,366	2,142	0,0	0,031	0,0	0,563	0,0	0,0
Запорізька область		2718,29	766,202	125,282	6,3101	10,344	114,338	37,731	114,211	1,0909	2,38	62,05	17,9984	274,912	0,0

Складання виходу земельного землі по місцам
Складання сільськогосподарського землі по місцам

Складання виходу земельного землі по місцам

Перелік територій та об'єктів екологічної мережі*

Таблиця 51.1

№ з/п	Серійний номер	Назва	Назва органу, дата прийняття та № рішення про включення території та об'єкта до переліку	Місце розташування	Площа, га	Обліковий /кадастровий номер та цільове призначення	Власник (користувач) земельної ділянки	Стисла характеристика природоохоронної цінності
1	2	3	4	5	6	7	8	9

* Відповідно до п. 5 Порядку включення територій та об'єктів до переліків територій та об'єктів екологічної мережі (далі – Порядок), затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16.12.2015 № 1196, органи виконавчої влади або органи місцевого самоврядування, підприємства, установи, організації, громадянами та їх об'єднаннями 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 захисту довкілля Запорізької облдержадміністрації не надходили клопотання про включення територій та об'єктів до переліків територій та об'єктів екологічної мережі, проекти відповідних рішень не розроблялися.

XIV. Поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами

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

Виробнича діяльність підприємств пов'язана з утворенням відходів I–IV класів небезпеки. Згідно попередніх статистичних даних протягом 2020 року у Запорізькій області утворилося 5531,0 тис.т відходів, що на 2,35 % більше порівняно з 2019 роком, у т.ч. утворення відходів I-III класів небезпеки – 15,9 тис.т (на 3,04 % менше).

Загальні показники поводження з відходами за звітний період

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

Таблиця 52

№ з/п	Показники	2018 рік	2019 рік	2020 рік (попередні дані)
1	2	3	4	5
1	Утворено	5294,5	5404,1	5531,0
2	Одержано від інших підприємств	-	-	-
3	Спалено	52,4	48,4	50,6
3.1	у тому числі з метою отримання енергії	51,5	45,8	50,6
4	Використано (utilізовано)	3325,8	3788,4	3475,8
5	Направлено в сховища організованого складування (поховання)	1568,1	1299,6	1430,1
6	Передано іншим підприємствам	-	-	-
7	Втрати відходів внаслідок витікання,	-	-	-

№ з/п	Показники	2018 рік	2019 рік	2020 рік (попередні дані)
1	2	3	4	5
	випаровування, пожеж, крадіжок			
8	Наявність на кінець звітного року у сховищах організованого складування та на території підприємств	164839,9	*	*

* інформація відсутня (відповідно до календаря оприлюднення статистичної інформації у 2020 році Головного управління статистики у Запорізькій області розділ «Утворення та поводження з відходами (1995-2020) буде опубліковано 11 серпня 2021 року).

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

Таблиця 53

№ з/п	Підприємства	Місце накопичення відходів
1	ПАТ Запорізький металургійний комбінат «Запоріжсталь»	Найменування відходу
1	ПАТ Запорізький металургійний комбінат «Запоріжсталь»	Шлами очищення колошникового газу, що утворюються в процесі виробництва чавуну і сталі
2	Відходи знезареження та (або) очищення вод стічних	Відходи знезареження та (або) очищення вод стічних
3	Матеріали та вироби з вогнетривів зіпсовани, забруднені або не ідентифіковані, їх залишки, які не можуть бути використані за призначением	Матеріали та вироби з вогнетривів зіпсовани, забруднені або не ідентифіковані, їх залишки, які не можуть бути використані за призначением
4	Відходи виробничо-технологічні інші, не позначені іншим способом	Відходи виробничо-технологічні інші, не позначені іншим способом
5	Шлам абразивний	Шлам абразивний
6	Вироби абразивні некондиційні	Вироби абразивні некондиційні
7	Пил полірувальних кругів	Пил полірувальних кругів
8	Шлаки сталеплавильні мартенівські	Шлаки сталеплавильні мартенівські

№ з/п	Підприємства	План стокових відходів					
		Найменування відходу	Кількість	Категорія	Місце накопичення відходів	Кількість	Місце накопичення відходів
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	Шлак паливний	4	1965,800	25,000	1990,8	Полігон промислових відходів ділянка № 2 та № 3
2	ПрАТ «Електрометалургійний завод «Дніпропресцсталь» ім. А.М. Кузьміна»	Вироби абразивні некондиційні	4	759,907	29,479	789,386	ПрАТ «Дніпропресцсталь» ділянка № 2
		Шлам масло-, водовідокремлювачів	3	5242,260	0	5242,260	ПрАТ «Дніпропресцсталь» ділянка № 2 та № 3
		Шлаки електросталеплавильні спеціальні	4	7000000,000	55863,790	7000000,000	ПрАТ «Дніпропресцсталь» ділянка № 3
		Шлаки електросталеплавильні спеціальні	4	4045905,349		4101769,139	ПрАТ «Дніпропресцсталь» ділянка № 2
		Шлам, який утворюється під час шліфування, хонітування	4	3271,352	123,299	3394,651	ПрАТ «Дніпропресцсталь» ділянка № 2
		Відходи змішані будівництва та знесення будівель і споруд	4	16743,477	0	16743,477	ПрАТ «Дніпропресцсталь» ділянка № 2
		Окалина прокатного та ковальсько-пресового виробництва	4	37069,142	42,360	37111,502	ПрАТ «Дніпропресцсталь» ділянка № 2
		Відсів вапняковий у т.ч. вапняково- сірчаний та вапняково-магнієвий	4	48747,000	2650,000	51397,000	ПрАТ «Дніпропресцсталь» ділянка № 2

№ з/п	Підприємства	Прийняті відходи						Місце накопичення відходів
		2	3	4	5	6	7	
1	Найменування відходу	Матеріали, речовини чи продукти, які виробник оголошує відходами, що не позначені іншим способом	4	682975,007	10830,420	693805,427	7	8
	Крихта з цеху шліфувальних валків	Шлам, що утворюється від освітлення води	4	4800,537	198,937	4999,474	7	8
	Шлами очищення колошникового газу, що утворюється у процесі виробництва чавуну та сталі	Шлами очищення колошникового газу, що утворюється у процесі виробництва чавуну та сталі	4	481735,706	1836,699	483572,405	7	8
	Пил доменніх печей (пил колошниковий), що утворюється у процесі виробництва чавуну та сталі	Пил домennих печей (пил колошниковий), що утворюється у процесі прокатного виробництва	4	483330,148	2897,668	486227,816	7	8
	Брухт вогнетривких виробів інший	Брухт вогнетривких виробів інший	4	443432,584	588,654	444021,238	7	8
	Крихта металева, що утворюється у процесі прокатного виробництва	Крихта металева, що утворюється у процесі прокатного виробництва	4	171342,760	515,000	171857,760	7	8
	Стрижні та форми ливарні, які піддавалися заливанню, що містять органічні зв'язувальні речовини	Стрижні та форми ливарні, які піддавалися заливанню, що містять органічні зв'язувальні речовини	4	536,070	0,300	536,370	7	8
	Матеріали фільтруувальни зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені	Матеріали фільтруувальни зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені	4	14,440	0	14,440	7	8

№ з/п	Підприємства	Найменування відходу						Місце накопичення відходів
		3	2	1	4	5	6	7
1		Фугтерування інші відпрацьовані (захисний чохол термопари)	4	0,019	0,027	0,046	0,046	Полігон промислових відходів ділянка № 2
3	АТ «Запорізький завод феросплавів»	Пил газоочисних установок, що утворюється у процесі виробництва феросплавів	3	247207,370	0	247207,370	247207,370	Підприємство ПРАТ «Дніпропресталь
		Пил газоочисних установок, що утворюється у процесі виробництва феросплавів	4	133987,431	10585,340	141350,191	141350,191	Полігон промислових відходів б. Середня АТ «ЗФЗ»
		Шлами газоочисних установок, що утворюються у процесі виробництва феросплавів	3	259496,690	0	259496,690	259496,690	Полігон промислових відходів б. Середня АТ «ЗФЗ»
		Шлами газоочисних установок, що утворюються у процесі виробництва феросплавів	4	158444,540	7648,730	166093,270	166093,270	Полігон промислових відходів б. Середня АТ «ЗФЗ»
		Шлаки феросплавні не металургійного використання інші	4	11113517,778	35704,900	11105766,118	11105766,118	Полігон промислових відходів б. Середня АТ «ЗФЗ»
		Матеріали, речовини чи продукти, які виробник або постачальник оголошує відходами, що не позначені іншим способом(виробничє сміття)	3	37039,400	0	37039,400	37039,400	Полігон промислових відходів б. Середня АТ «ЗФЗ»
		Матеріали, речовини чи продукти, які виробник або постачальник оголошує відходами, що не позначені іншим способом (виробничє сміття)	4	53451,626	8509,770	61961,396	61961,396	Полігон промислових відходів б. Середня АТ «ЗФЗ»
		Пил полірувальних кругів	4	2,613	0	2,613	2,613	Полігон промислових відходів б. Середня АТ «ЗФЗ»

№ з/п	Підприємства	Найменування відходу	Місце накопичення відходів			8
			4	5	6	
1	2	3	4	5	6	7
		Шлак паливний	4	1186,379	26,652	1217,649
		Абсорбенти зіпсовані, відрацьовані чи забруднені (відходи силікателю)	4	4,420	1,060	5,480
		Матеріали фільтрувальних зіпсуваних, відпрацьовані чи забруднені (рукава фільтрувальних відпрацьовані)	4	321,100	35,932	323,060
		Відходи змішані будівництва та знесення будівель і споруд	4	10295,864	281,550	10577,414
		Матеріали абрязивні та вироби з них зіпсовані, забруднені або неідентифіковані, які не можуть бути використані за призначением	4	0,546	0,063	0,609
		Відсів вапняковий, у т.ч. вапняково-серчаний та вапняково-магнієвий	4	140705,020	1675,440	142380,460
		Шлам масло-, водовідокремлювачів	4	217,740	2,420	220,160
		Шлам, що утворюється від освітлення води	4	1790,0	50,0	1840,000
		Шлами феросплавного виробництва	4	180,200	0	180,200
4	ПРАТ «Запоріжжкокс»	Матеріали та вироби з вогнетривів зіпсовані, забруднені або не ідентифіковані, їх залишки, які не можуть бути використані за призначением	4	12032,032	3512,620	15554,652
		Катализатори відпрацьовані у процесах коксохімічного виробництва	4	0,090	0	0,090

№ з/п	Підприємства	Найменування відходу						Місце накопичення відходів
		1	2	3	4	5	6	7
		Герстяні зерна та зерноборошновидобувальний підприємство	Зерно та зерноборошновидобувальний підприємство	Герстяні зерна та зерноборошновидобувальний підприємство	ПАТ «Запоріжкокс»			
1	Krause Hedemann	Відходи змішані будівництва та знесення будівель та споруд	4	245274,181	10981,970	256256,151	Полігон промислових відходів б. Середня, ділянка ПРАТ «Запоріжкокс»	
		Відходи, одержані в процесі очищення вулиць, місць загального використання, інші	4	65652,042	665,360	66317,402	Полігон промислових відходів б. Середня, ділянка ПРАТ «Запоріжкокс»	
		Шлам масло-, водовідокремлювачів	4	48,100	0	48,100	Полігон промислових відходів б. Середня, ділянка ПРАТ «Запоріжкокс»	
		Відходи промислово-технологічні, інші, позначені іншим способом, або від комбінованих процесів виробництва	4	90,95	56,730	147,680	Полігон промислових відходів б. Середня, ділянка ПРАТ «Запоріжкокс»	
		Матеріали абразивні та вироби з них зіпсовані, забруднені або не індефіковані, які не можуть бути використані за призначенням	4	2,621	0,013	2,634	Полігон промислових відходів б. Середня, ділянка ПРАТ «Запоріжкокс»	
		Матеріали фільтрувальні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені (відпрацьовані рукаvnі фільтри)	4	1,730	0,580	1,980	Полігон промислових відходів б. Середня, ділянка ПРАТ «Запоріжкокс»	
		Суміш ґрунту та каміння (відпрацьований залізничний баласт)	4	273,580	0	273,580	Полігон промислових відходів б. Середня, ділянка ПРАТ «Запоріжкокс»	
		Відходи збагачення вугілля, переробленого на збагачувальних та брикетних фабриках	4	12869,788	0	12869,788	Полігон промислових відходів б. Середня, ділянка ПРАТ «Запоріжкокс»	

№ з/п	Підприємства	Найменування відходу	Місце накопичення відходів				
			Кількість	Гедемерн Hakomnheho biжxоjib Фактично використано за 2020 рік (3 brithinn), т	Стахом на кінець річки відходи	Стахом на кінець річки відходи	Місце накопичення відходів
1	2	3	4	5	6	7	8
5	ВП «Запорізька АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом»	Шлам хімводоочистки (шламоподібний)	4	134824,600	1677,980	136502,580	Шламонакопичувач № 1 ВП «ЗАЕС»
		Відпрацьовані відмивочні розчини	4	6300,000	2800,000	9100,000	Шламонакопичувач № 2 ВП «ЗАЕС»
		Будівельні відходи	4	28897,130	378,000	29275,130	Полігон ЗНПВ ВП «ЗАЕС»
		Відпрацьований теплоізоляційний матеріал	4	523,670	18,650	542,320	Полігон ЗНПВ ВП «ЗАЕС»
		Піскоподібний абразивний матеріал	4	3832,5	597,400	4429,900	Полігон ЗНПВ ВП «ЗАЕС»
		Пил абразивно-металевий	4	5,985	0,155	6,140	Полігон ЗНПВ ВП «ЗАЕС»
		Відпрацьовані абразивні круги	4	5,631	0,511	6,142	Полігон ЗНПВ ВП «ЗАЕС»
		Відпрацьований вугільний сорбент	4	74,900	0	74,900	Полігон ЗНПВ ВП «ЗАЕС»
		Бій фарфорових ізоляторів	4	53,400	0	53,400	Полігон ЗНПВ ВП «ЗАЕС»
		Відпрацьовані фільтраційні матеріали механічної очистки води	4	144,500	0	144,500	Полігон ЗНПВ ВП «ЗАЕС»
		Шлак паливний	4	127,397	0,930	128,327	Відвал гірничих порід ПрАТ «ЗЗРК»
		Відходи, одержані в процесі очищення вулинь, місць загальноговикористання, інші	4	504,278	39,700	543,978	Відвал гірничих порід ПрАТ «ЗЗРК»
		Відходи руд заливних інші (гірничапорода)	4	3869360,937	627278,000	4496638,937	Відвал гірничих порід ПрАТ «ЗЗРК»
		Гравій, щебінь, пісок (відходи сипучих матеріалів від очищення вагонів)	4	12399	196,000	12595,000	Відвал гірничих порід ПрАТ «ЗЗРК»
		Вироби абразивні некондиційні	4	12,16	0,402	12,562	Відвал гірничих порід ПрАТ «ЗЗРК»
		Пил полірувальних крутів	4	5,071	0,386	5,457	Відвал гірничих порід ПрАТ «ЗЗРК»

№ з/п	Підприємства	Найменування відходу						Місце накопичення відходів
		1	2	3	4	5	6	7
1		Шлам від очищення вод стічних неспецифічних промислових	4	77,000	0	77,000	77,000	Відвал гірничих порід ПрАТ «ЗЗРК»
		Відходи руд залізних інші	4	20,000	0	20,000	20,000	Відвал гірничих порід ПрАТ «ЗЗРК»
7	ВП «Запорізька ТЕС» ПАТ «ДТЕК «Дніпроенерго»	Пил зольний вугільний (золошлак)	4	30071458,082	559049,156	29947513,143	31510,536	Золошлаковідавал ДТЕК Запорізька ТЕС
		Шлам, що утворюється від освітлення води	4	31100,143	410,393	31100,143	31100,143	Золошлаковідавал ДТЕК Запорізька ТЕС
		Шлам, що утворюється від регенерування іонообмінників (від пом'якшення води)	4	16906,321	139,598	16906,321	139,598	Золошлаковідавал ДТЕК Запорізька ТЕС
		Шлам, що утворюється від регенерування іонообмінників(від підживлення котлів)	4	59767,954	792.805	59767,954	792.805	Золошлаковідавал ДТЕК Запорізька ТЕС
		Шлам, що утворюється від відрегенерування іонообмінників (від блочного конденсату)	4	9786,033	118.058	9786,033	118.058	Золошлаковідавал ДТЕК Запорізька ТЕС
		Смоли іонообмінні сагуровані зіпсовані або відрізковані	4	1078,436	8,544	1078,436	8,544	Золошлаковідавал ДТЕК Запорізька ТЕС
		Шлак паливний (шлак з кувальної печі)	4	0,604	0	0,604	0,604	Золошлаковідавал ДТЕК Запорізька ТЕС
		Матеріали та вироби будівельні ізоляційні у т.ч. картони, полотна, мати, плити зіпсовані, забруднені або неідентифіковані, їх залишки, які не можуть бути використані за призначеним	4	15933,005	24,730	15933,005	24,730	Резервуар-накопичувач твердих промбудівельних відходів ДТЕК Запорізька ТЕС

№ з/п	Підприємства	Найменування відходу						Місце накопичення відходів
		1	2	3	4	5	6	7
1	ТОВ «Запорізький титано-магнієвий комбінат»	Шлаки титано-магнієві (перше та друге плавлення), що утворюються у термічних процесах металургії металів кольорових інших	4	4709,642	101,710	4811,352	Відвалине господарство (полігон) ЗТМК	*
8	Красногорський залізорудний комбінат	Плав хлористий, який містить хром, марганець, виробництва титану Солі тверді, які містять хлориди, фториди та інші галогеновані тверді солі, відпрацьовані Дрос та шлаки зняті (перше та друге плавлення), що утворюються у термічних процесах металургії металів кольорових інших Зола та залишки інші, які містять в основному титан, що утворюються у термічних процесах металургії металів кольорових інших Матеріали деревинні зіпсовані, забруднені або неідендріковані, їх залишки, які не можуть бути використані за призначеним Відходи очищенні газу тверді, що утворюються у термічних процесах металургії металів кольорових інших Матеріали та вироби з вогнетривів зіпсовані, забруднені або неідендріковані, їх залишки, які не можуть бути використані за	3	255952,705	6471,740	262424,445	Відвалине господарство (полігон) ЗТМК	†
			3	27053,522	1034,790	28088,312	Відвалине господарство (полігон) ЗТМК	
			3	8046,388	546,950	8593,338	Відвалине господарство (полігон) ЗТМК	
			3	44,400	2,390	46,790	Відвалине господарство (полігон) ЗТМК	
			4	113,740	37,720	151,460	Відвалине господарство (полігон) ЗТМК	
			4	2092,11	111,240	2203,350	Відвалине господарство (полігон) ЗТМК	
			4	3315,270	202,480	3517,750	Відвалине господарство (полігон) ЗТМК	

№ з/п	Підприємства	Найменування відходу	Місце накопичення відходів			
			Клас небезпеки	Клас небезпеки	Клас небезпеки*	Клас небезпеки*
1	2	3	4	5	6	7
		призначеннем				8
		Литво металів кольорових некондиційне	4	0,550	0,760	1,310
		Шлам від очищення вод стічних неспеціфічних промислових	4	76238,925	4909,250	81148,175

* - наведені данні з урахуванням економічної та виробничої діяльності суб'єктів господарювання.

Інфраструктура місць видалення відходів (МВВ) за критерієм екологічної безпеки

Таблиця 54

№ з/п	Назва адміністративно-територіальної одиниці області (район)	Місця видалення відходів категорії – надзвичайно небезпечні	Місця видалення відходів категорії В – небезпечні	Місця видалення відходів категорії А – помірно 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.
1	2	3	4	5	6	7
1	Бердянський район	-	-	27	-	4
2	Василівський район	-	-	8	-	2
3	Запорізький район	-	-	14	2	1
4	Мелітопольський район	-	-	8	-	1
5	Пологівський район	-	-	25	-	-
	Усього	-	-	82	2	7
					2	5
						1

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

Таблиця 55

№ з/п	Назва одиниці адміністративно-територіальної одиниці (область, район)	Кількість не паспортизованих МВВ, од.	Кількість паспортизованих МВВ, од.	Паспортизовано МВВ за звітний період, од.
1	2	3	4	5
1	Бердянський район	16	32	-
2	Василівський район	3	12	-
3	Запорізький район	13	22	-
4	Мелітопольський район	7	8	-
5	Пологівський район	21	25	-
	Усього	60	99	-

Таблиця 56

Назва адміністративно-територіальної одиниці (область, район)	Пункти приймання/збирання відходів електронного та електричного обладнання, од.	Пункти приймання транспортних засобів на утилізацію, од.	Пункти та установки централізованого знешкодження медичних відходів, од.
1	2	3	4
Бердянський район	-	-	5
Василівський район	-	18	-
Запорізький район	-	-	2
Мелітопольський район	-	-	-
Пологівський район	-	-	-
	-	18	2*
Усього	-	-	-

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

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

Таблиця 57

№ з/п	Назва та код згідно з ЕДРПОУ	Місцезнаходження	Контактні дані (веб-адреса, телефон, електронна пошта)	Спеціалізація (операції та види небезпечних відходів)
1	ДЕРЖАВНА АВАРИЙНО- РЯТУВАЛЬНА СЛУЖБА (АВАРИЙНО-РЯТУВАЛЬНИЙ ЗАГІН СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ) ГУ МНС УКРАЇНИ В ЗАПОРІЗЬКИЙ ОБЛАСТІ (34869316)	69035, м. Запоріжжя, бул. Заводська, буд. 1 А	<a href="http://zp.dsns.gov.ua/ua/
Aparat-GU-DSNS-Ukrayini-u-
Zaporizkiy-oblasti.html"> +38 (061) 270 30 80 zp@mnns.gov.ua	Збирання (1. Відходи виробництва, одержання ізастування біоцидів та фіто фармацевтичних препаратів, включно з відходами пестицидів та гербіцидів, які не відповідають стандартам, мають пропрочений термін придатності чи не придатні для використання за призначенням)
2	ТОВ «СП ПЮКОЙЛ»(31852954)	69014, м. Запоріжжя, бул. Базова, буд. 3-А	<a href="https://yuko.eu/contacts/
+38 (0612) 65 46 81
+38 (061) 222 80 30
office@yukoil.com"> office@yukoil.com	Збирання, зберігання, оброблення, утилізація (1. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустріальні масла та іх суміші) 2. Відходи, забруднені нафтопродуктами – промаслене ганчір я, тирса, відрацьовані фільтри)
3	ПАТ «ЗАПОРІЗЬКИЙ МЕТАЛУРГІЙНИЙ КОМБІНАТ «ЗАПОРІЖСТАЛЬ» (00191230)	69008, м. Запоріжжя, Південне шосе, буд. 72	<a href="http://www.zaporizhstal.com/ru/pr
edpriyatije/kontakty/
+38 (061) 218 30 09
office@zaporizhstal.com"> office@zaporizhstal.com	Збирання, зберігання, утилізація (1. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустріальні масла та іх суміші). Відходи, забруднені нафтопродуктами – промаслене ганчір я, тирса, відрацьовані фільтри)
4	ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ЕЛЕКТРОМЕТАЛУРГІЙНИЙ ЗАВОД «ДНІПРОСПЕЦСТАЛЬ» ім. А.М. КУЗЬМИНА»(00186536)	69008, м. Запоріжжя, Південне шосе, буд. 81	<a href="http://www.dss-ua.com/rus/
company/contact/contact-info/
+38 (061) 283 4309
+38 (061) 213 1780
info@dss.com.ua"> info@dss.com.ua	Збирання, зберігання, утилізація (1. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустріальні масла та іх суміші). Відходи, забруднені нафтопродуктами – промаслене ганчір я, тирса, відрацьовані фільтри)
5	АТ «МОТОР СІЧ» (14307794)	69068, м. Запоріжжя, пр. Моторбудівників,	<a href="http://www.motorsich.com/ukr/
+38 (061) 720 44 09"> +38 (061) 720 44 09	Збирання, перевезення, зберігання, видалення відходів, що містять як складові або забруднювачі рутуть,

№ з/п	Назва та код згідно з ЕДРПОУ	Місцезнаходження	Контактні дані (веб-адреса, телефон, електронна пошта)	Спеціалізація (операції та види небезпечних відходів)	
				сполуки ртути	(у тому числі відпрацьовані ломіннесцентні лампи та прилади, що містять ртуть) 2. Відходи сумішій масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії; 3. Гальванічний шлам)
6	ПП «НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО «УКРЮГПЛАСТ» (31122267)	69076, м. Запоріжжя, вул. Новобудов, 3	npp-ukrnyugplast.all.biz +38 (067) 612 56 56 +38 (061) 279 60 40 +38 (067) 612 04 05 ukrugplast@ukr.net	Збирання, зберігання, оброблення (1. Відходи негалогенованих органічних розвинників, за винятком відходів, зазначених у Зеленому переліку відходів. 2. Відходи галогенованих або негалогенованих залишків після операцій відновлення органічних розвинників методом дистилляції)	(1. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у т.ч. відпрацьовані моторні, індустріальні масла та їх суміші). Відходи, забруднені нафтопродуктами – промаслені пісок, папір, тирса, грунт, ганчір'я, відпрацьовані фільтри. 2. Відходи сумішій 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 ртути (у т.ч. відпрацьовані ломіннесцентні лампи та прилади, що містять ртуть). 5. Відходи виробництва, одержання і застосування чорнила, барвників, пігментів, фарб, лаків, оліфі. 6. Відходи розчинів кислот чи основ (у т.ч. відпрацьований електроліт). 7. Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, цилі чи розламані. 8. Відходи, що містять переважно органічні компоненти, до складу яких можуть входити метали і неорганічні матеріали. 9. Відпрацьовані каталізатори.
7	ТОВ «НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ «УКРЕКОПРОЕКТ» (38563155)	69000, м. Запоріжжя, бул. Теплична, 27.	+38 (097) 647 79 06 ukrecoproekt@gmail.com		

№ з/п	Назва та код згідно з ЕДРПОУ	Місцезнаходження	Контактні дані (веб-адреса, телефон, електронна пошта)	Спеціалізація (операциї та види небезпечних відходів)
				<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 додгляду, 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 агротехніків).</p> <p>13. Відходи, які можуть містити або неорганічні, або органічні компоненти.</p> <p>14. Відходи і брухт електричних та електронних вузлів, що містять компоненти, такі, як акумуляторні батареї, скло від електронно-промислових 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 просрочений термін придатності.</p> <p>17. Відходи, речовини або вироби, які містять, складаються або забруднені ПХБ (збирання, перевезення, зберігання)</p> <p>Збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізація, знешкодження</p> <p>(1. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначним (у тому числі відпрацьовані моторні, індустриальні масла та іх суміші)</p> <p>(2. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначним (у тому числі відпрацьовані моторні, індустриальні масла та іх суміші) (збирання, зберігання, оброблення, утилізація),</p> <p>3. Відходи виробництва, одержання і застосування</p>
8	ТОВ «НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО «АГРІНОЛ» (32365441)	71100, Запорізька обл., м. Бердянськ, вул. Будівельна, буд. 3А	http://agrinol.ua/kontakty.php +38 (06153) 60-600 info@agrinol.ua	
9	ТОВ «СП-КАПІТАЛІЙ» (39738186)	70605, Запорізька обл., Вільнянський район, с. Задорожне, вул. Виробничя, буд. 3-А	+38 (061) 707 01 83 kaapitalsp@gmail.com	

№ з/п	Назва та код згідно з ЕДРПОУ	Місцезнаходження	Контактні дані (веб-адреса, телефон, електронна пошта)	Спеціалізація (операциї та види небезпечних відходів)
				<p>чорнила, барвників, пігментів, фарбр, лаків, оліфі, за винятком відходів, зазначених у Зеленому переліку відходів (див. Відповідну позицію Зеленого переліку [126]) (збирання, зберігання, оброблення, утилізація);</p> <p>4. Відходи сумішій масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії (збирання, зберігання, оброблення, утилізація);</p> <p>5. Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, цілі чи розімані (збирання, зберігання, оброблення);</p> <p>6. Відходи, які складаються або містять хімічні речовини, що не відповідають специфікації або мають пропрочетний термін придатності(7), і які відносяться до категорій, зазначених у додатку 2 до Положення(3), та виявлюють 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 брухт електричних та електронних вузлів(6) (печатні плати включно), які не містять таких компонентів, як акумулятори та інші батареї, включені до Жовтого переліку відходів, ртутніперемикачі, скло від електронно-променевих трубок та інше активоване скло та ПХБ-конденсатори, або не забруднені складовими, зазначеними у додатку 2 до Положення (2) (наприклад, кадмій, ртуть, свинець, поліхлорованібіфеніли) в кількості, достатній для виявлення ними небезпечних властивостей, наведених у переліку(3) (див. відповідну позицію Жовтого переліку відходів [34]) (збирання, зберігання, оброблення);</p> <p>9. Гальванічний шлам (збирання, зберігання, оброблення, утилізація);</p> <p>10. Розчини після травлення металів (збирання,зберігання, оброблення, утилізація);</p>

№ з/п	Назва та код згідно з ЕДРПОУ	Місцезнаходження	Контактні дані (веб-адреса, телефон, електронна пошта)	Спецалізація (операції та види небезпечних відходів)
10	ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «НАЦІОНАЛЬНА АТОМНА ЕНЕРГОЕНЕРУЮЧА КОМПАНІЯ «ЕНЕРГОАТОМ» (24584661)	71504, Запорізька обл., м. Енергодар, бул. Промислова, 133	(06139) 5-38-78 zaes@ppr.zp.ua	<p>11. Відходи виробництва або переробки нафтового коксу і бітуму (збирання, зберігання, оброблення, утилізація)</p> <p>Збирання, перевезення, зберігання, утилізація, видалення</p> <p>(1. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначеним (у тому числі відпрацьовані моторні, індустриальні масла та їх суміші (збирання, перевезення, зберігання) (видалення, утилізація - на Хмельницький АЕС);</p> <p>2. Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, цілі чи розідламані (збирання, перевезення, зберігання);</p> <p>3. Відходи, що містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртути (у т.ч. відпрацьовані люмінесцентні лампи та прилади, що містять ртуть) (збирання, перевезення; зберігання);</p> <p>4. Відходи 1 брухт електричних та електроннихузлів,що містять компоненти, такі, як акумуляторні батареї або інші батареї, включенні до Животного переліку відходів, ртутні вмікачі, скло від електронно-променевих трубок або інше активоване скло та поліхлорованібіфеніли (ПХБ) – конденсатори, або забруднені компоненти, наведеними у додатку 2 до Положення (3)(наприклад, кадмій, ртуть, свинець, ПХБ), до такого ступеня, коли вони можуть мати небезпечні властивості, наведені у переліку (2, 5) (збирання, перевезення, зберігання – на Запорізький АЕС);</p> <p>5. Клінічні та подібні їм відходи, а саме – відходи, що виникають у результаті медичного догляду, ветеринарної чи подібної практики, і відходи, що утворюються у лікарнях або інших закладах під час досліджень, догляду за пацієнтами або при виконанні дослідницьких робіт (збирання, зберігання – на Южно – Український АЕС);</p> <p>6. Відходи сумішій масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії (збирання, перевезення, зберігання – на</p>

№ з/п	Назва та код згідно з ЕДРПОУ	Місцезнаходження	Контактні дані (веб-адреса, телефон, електронна пошта)	Спеціалізація (операції та види небезпечних відходів)
10	Спецкомпания "Альфа-Эко" з/п № 13 г. Соломіївка деповище Центральний Укроборонресурси	Спецкомпания "Альфа-Эко" з/п № 13 г. Соломіївка деповище Центральний Укроборонресурси	Южно – Український АЕС; Рівненський АЕС; ВП «Оклендське господарство»;	Южно – Український АЕС; Рівненський АЕС; ВП «Оклендське господарство»;
11	ТОВ «АЛЬФА ЕКОЛОГІЯ» (38122441)	71630, Запорізька обл., м. Дніпрорудне, вул. Степова, 10.	+38 (097) 296 39 37 +38 (063) 724 02 13 alfa.eco.ua@gmail.com	<p>7. Відходи виробництва, одержання і застосування фотохімікатів чи матеріалів для обробки фотоматеріалів (збирання, зберігання – на Южно – Украйнський АЕС);</p> <p>8. Відходи, речовини або вироби, які містять, складаються або забруднені ПХБ, поліхлорованими терфенілами (ПХТ), поліхлорованими нафталінами (ПХН) або полібромованими біфенілами (ПБ), або будь-якими іншими полібромованими аналогами цих сполук, на рівні концентрацій 50 мг/кг або більше (6) (збирання, зберігання – на Южно – Український АЕС)</p> <p>Збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізація</p> <p>(1. Відходи, що містять як складові або забруднювачі рутуть, сполуки рутти (збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізація);</p> <p>2. Відходи, речовини або вироби, які містять, складаються або забруднені ПХД (збирання, перевезення, зберігання);</p> <p>3. Відходи виробництва, одержання і застосування біоцидів та фітофармацевтичних препаратів, включно з відходами пестицидів та гербіцидів, які не відповідають стандартам, мають прострочений термін придатності чи не придатні для використання за призначенням (збирання, перевезення, зберігання);</p> <p>4. Відходи і брухт електричних та електронних вузлів, що містять компоненти, такі як акумуляторні батареї, рутні вмікачі, скло від електронно- променевих трубок або інше активоване скло (збирання, перевезення, зберігання);</p> <p>5. Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, чи розламані (збирання, перевезення, зберігання);</p> <p>6. Відходи розчинів кислот чи основ (у т.ч.</p>

№ з/п	Назва та код згідно з ЕДРПОУ	Місцезнаходження	Контактні дані (веб-адреса, телефон, електронна пошта)	Спеціалізація (операції та види небезпечних відходів)
				<p>Відпрацьований електроліт) (збирання, перевезення, зберігання);</p> <p>7. Відходи упаковок та контейнерів, забруднені (у т.ч. тара з-під пестицидів та гербіцидів) (збирання, перевезення, зберігання);</p> <p>8. Гальванічний шлам (збирання, перевезення, зберігання);</p> <p>9. Шлами бензину, що містять свинець (збирання, перевезення, зберігання);</p> <p>10. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустриальні масла та їх суміші) (збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізація);</p> <p>11. Відходи сумішій масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії (збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізація);</p> <p>12. Відходи виробництва, одержання і застосування фармацевтичних препаратів, блюайдів (збирання, перевезення, зберігання);</p> <p>13. Відходи виробництва, одержання і застосування чорнила, барвників, пігментів, фарб, лаків, оліф (збирання, перевезення, зберігання);</p> <p>14. Відходи, які складаються або містять хімічні речовини, що не відповідають специфікації або мають прострочений термін придатності (збирання, перевезення, зберігання);</p> <p>15. Відходи поверхневої обробки металів та пластмас (збирання, перевезення, зберігання)</p> <p>Збирання, зберігання, оброблення, утилізація, знешкодження</p> <p>(1. Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, цілі чи розломані (збирання, зберігання);</p> <p>2. Відходи, які складаються або містять хімічні речовини, що не відповідають специфікації або мають прострочений термін придатності (збирання, зберігання);</p> <p>3. Клінічні та подбінні їм відходи, а саме – відходи, які використовуються в медицинських цілях</p>
12	ТОВ «А-ЕНЕРГО» (40277858)	70417, Запорізька обл., Запорізький район, с. Сонячне (промислова зона), Сонячне шосе, 23	+38 (097) 302 49 75 andreev.aenergo@gmail.com	

№ з/п	Назва та код згідно з ЕДРПОУ	Місцезнаходження	Контактні дані (веб-адреса, телефон, електронна пошта)	Спеціалізація (операції та види небезпечних відходів)
				<p>що виникають у результаті медичного догляду, ветеринарної чи подібної практики і відходи, що утворюються у лікарнях або інших закладах під час дослідень, догляду за пацієнтами або при виконанні дослідницьких робіт (збирання, зберігання, оброблення, знешкодження);</p> <p>4. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустриальні масла та іх суміші (збирання, зберігання, оброблення, знешкодження, утилізація);</p> <p>5. Відходи азбесту (пил та волокна) (збирання, зберігання);</p> <p>6. Відходи виробництва, одержання і застосування фармацевтичних препаратів, за винятком відходів, зазначених у Зеленому переліку відходів (збирання, зберігання, знешкодження);</p> <p>7. Відходи виробництва, одержання і застосування хімічних речовин для просочування деревини (зберігання);</p> <p>8. Рутуть, сполуки ртути (збирання, зберігання);</p> <p>9. Відходи розчинів кислот чи основ (у тому числі іншим чином не зазначені у відпрацьованій електроліт), Зеленому переліку відходів (збирання, зберігання, знешкодження);</p> <p>10. Відходи упаковок та контейнерів, які містять сполуки, наведені у додатку 2 до Положення (3), в кількості, достатній для виявлення небезпечних властивостей, наведених у переліку (2) (збирання, зберігання, знешкодження);</p> <p>11. Відходи та брухт електричних та електронних вузлів, що містять компоненти, такі як акумуляторні батареї або інші батареї, включені до Живого переліку відходів, рутутні вимикачі, скло відеокропоменевих трубок або інше активоване скло (збирання, зберігання);</p> <p>12. Відходи сумішій масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії (збирання, зберігання, оброблення),</p>

№ з/п	Назва та код згідно з ЕДРПОУ	Місцезнаходження	Контактні дані (веб-адреса, телефон, електронна пошта)	Спеціалізація (операші та види небезпечних відходів)
13				<p>88</p> <p>Концентрації дані з нешкодження;</p> <p>13. Гальванічний шлам (збирання, зберігання);</p> <p>14. Відходи негалогенованих органічних розчинників за винятком відходів, зазначених у Зеленому переліку відходів(збирання, зберігання); 15. Відходи, речовини або вироби, які містять, складаються або забруднені ПХВ, поліхлорованими терфенілами (ПХТ), хлорованими нафталінами (ПХН) або полібромованими біфенілами (ПББ), або будь-якими іншими полібромованими аналогами цих сполук, на рівні концентрацій 50 мг/кг або більше(6) (збирання, зберігання);</p> <p>16. Відходи виробництва, одержання і застосування чорнила, барвників, пігментів, фарб, лаків, оліф (збирання, зберігання);</p> <p>17. Шлами бензину, що містять свинець (збирання, зберігання);</p> <p>18. Відходи галогенованих органічних розчинників (збирання, зберігання);</p> <p>19. Несортовані відпрацьовані багарей за винятком суміші багарей, наведених у Зеленому переліку відходів. Відходи багарей, не визначені у Зеленому переліку відходів, які містять сполуки, наведені у додатку 2 до Положення (3), в кількості, що перетворює їх у небезпечні (збирання, зберігання) збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізація</p> <p>(1. Відходи металів та відходи, що складаються із сплавів (за винятком відходів, включених до Зеленого переліку відходів);</p> <p>2. Гальванічний шлам;</p> <p>3. Шламові відходи, за винятком юндніх шламів, із систем електролітичного очищення та виділення міді;</p> <p>4. Відпрацьовані каталізатори, за винятком зазначених у Зеленому переліку відходів)</p> <p>+38 (061) 289 44 92 +38 (061) 289 44 93 office@uprek.zp.ua</p> <p>ТОВ «НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ОБ'ЄДНАННЯ «УКРПРОМЕКОЛОГІЯ» (31329313)</p> <p>69000, м. Запоріжжя, вул. Доківська, 3</p>

№ з/п	Назва та код згідно з ЄДРПОУ	Місцезнаходження	Контактні дані (веб-адреса, телефон, електронна пошта)	Спеціалізація (операції та види небезпечних відходів)
14	ТОВ «УКРВТОРУТИЛІЗАЦІЯ» (38527887)	69000, м. Запоріжжя, бул. Теплична, 27	www.uvu.com.ua +38 (096) 276 24 51 info@uvu.com.ua	<p>Збирання, перевезення, зберігання</p> <p>(1. Відходи, що містять як складові або забруднювачі ртуть, сполуки ртути (у т. ч. відпрацьовані люмінесцентні лампи та прилади, що містять ртуть). 2. Відпрацьовані катализатори.</p> <p>3. Відходи розчинів кислот чи основ.</p> <p>4. Відходи поверхневої обробки металів і пластас.</p> <p>5. Відходи 1 брухт електричних та електроннихузлів, що містять компоненти, такі, як акумуляторні або інші батареї.</p> <p>6. Відпрацьовані багарей свинцевих акумуляторів, ціпі чи розламані.</p> <p>7. Гальванічний шлам.</p> <p>8. Відходи, які складаються або містять хімічні речовини, що не відповідають специфікації або мають прострочений термін придатності.</p> <p>9. Відходи, що містять переважно органічні компоненти, до складу яких можуть входити метали і неорганічні матеріали.</p> <p>10. Відходи виробництва, одержання і застосування чорнила, барвників, пігментів, фарб, лаків, оліфір.</p> <p>11. Відходи упаковок та контейнерів, забруднені.</p> <p>12. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у т. ч. відпрацьовані моторні, індустріальні масла та їх суміші).</p> <p>13. Відходи сумішій масло/вода, вуллеводні/вода, емульсій.</p> <p>14. Відходи виробництва, одержання і застосування фармацевтичних препаратів.</p> <p>15. Відходи, які можуть містити або неорганічні, або органічні компоненти</p> <p>16. Відходи азbestу (пил та волокна).</p> <p>17. Відходи промислових установок з очищенню вихідних газів.</p> <p>18. Відходи, речовини або вироби, які містять,</p> <p>складаються або забруднені ПХБ.</p> <p>19. Залишки від операцій з видалення промислових відходів.</p>

№ з/п	Назва та код згідно з ЕДРПОУ	Місцезнаходження	Контактні дані (веб-адреса, телефон, електронна пошта)	Спеціалізація (операції та види небезпечних відходів)
				20. Відходи, що містять свинець, у т.ч. шлак свинцевий, що утворюється у термічних процесах металургії свинцю та олова)
15	ТОВ УКРАЇНСЬКО-БРИТАНСЬКЕ СПІЛЬНЕ ПДПРИЄМСТВО АЗМОЛ-БРІТШ ПЕТРОКЕМІКАЛС	71100, Запорізька обл., м. Бердянськ, вул. Ярослава Мудрого, 2	+380504217107	<p>1. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустріальні масла та іх суміші).</p> <p>2. Відходи сумішій масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії.</p> <p>3. Відходи виробництва, одержання і застосування чорнила, барвників, пігментів, фарб, лаків, оліфі, за винятком відходів, зазначених у Зеленому переліку відходів (збирання, зберігання)</p>
16	ПІВ ЕКОСТАНДАРТ-Т	71702, Запорізька обл., Токмацький р-н, с. Лугівка, бул. Польова, буд. 3	Телефон 1: +380617828795 Телефон 2: 0674414177 Адреса електронної пошти: RAZNOPROFILE@MAIL.RU Факс: 0617821768	<p>1. Відходи, що містять як складові або забруднювачі руть, сполуки рутти (у т. ч. відрацьовані пломінесцентні лампи та прилади, що містять ртуть) (збирання, перевезення, зберігання).</p> <p>2. Відпрацьовані батареї свинцевих акумуляторів, цілі чи розламані (збирання, перевезення, зберігання).</p> <p>3. Відходи розчинів кислот чи основ (у т. ч. відпрацьованій електроліт) (збирання, перевезення, зберігання, оброблення).</p> <p>4. Відходи виробництва, одержання і застосування чорнила, барвників, пігментів, фарб, лаків, оліфі (збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізація).</p> <p>5. Відпрацьовані нафтопродукти, не придатні для використання за призначенням (у тому числі відпрацьовані моторні, індустріальні масла та іх суміші). Відходи, забруднені нафтопродуктами – промаслене ганчір'я, папір, пісок, деревина, відпрацьовані фільтри. (збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізація).</p> <p>6. Відходи сумішій масло/вода, вуглеводні/вода, емульсії (збирання, перевезення, зберігання,</p>

№ з/п	Назва та код згідно з ЕДРПОУ	Місцезнаходження	Контактні дані (веб-адреса, телефон, електронна пошта)	Спеціалізація (операції та види небезпечних відходів)
10	Ліквідаційна компанія з рециклизації та обробки побутових та промислових відходів	вул. Маркіяна Шашкевича, 10/2	www.lkv.com.ua	оброблення, утилізація.
11	Компанія з рециклизації та обробки побутових та промислових відходів	вул. Героїв України, 27	www.kompo.com.ua	7. Відходи у вигляді смолистих залишків (крім асфальтових в'яжучих), що утворюються під час рафінування, перегонки чи будь-якої промисельної обробки органічних матеріалів (збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізація).
12	Компанія з рециклизації та обробки побутових та промислових відходів	вул. Красногвардійська, 10	www.kompo.com.ua	8. Відходи упаковок та контейнерів, забруднені (збирання, перевезення, зберігання, оброблення)

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

Таблиця 58

№ з/п	Назва	Місцезнаходження	Контактні дані (веб-адреса, телефон, електронна пошта)	Спеціалізація (види вторинної сировини)
1	2	3	4	5
1	МФ ТОВ «Запоріжжяторресурси»	бул. Гетьманська, 199А, м. Мелітополь Пр. 50-річчя Перемоги, 36/10, м. Мелітополь	ekogen.org.ua (0619) 42-03-63 068-284-35-35 095-441-40-11	полімери, макулатура, склобій
2	ФОП Дузь М.А., «Вторсировина»	Каховське поселення, 1а, м. Мелітополь	43-04-61 43-36-39	полімери, макулатура, склобій
3	ТОВ «Мелітополь-тара»	бул. Будівельна, 71/1, м. Мелітополь	067-428-48-77	полімери, макулатура, склобій
4	ТОВ «Укрвторресурси»	бул. Героїв України, 210, м. Мелітополь	050-488-49-87 097-50-13-722	макулатура, склобій
5	ТОВ «МП ПМК»	бул. Будівельна 71/3, м. Мелітополь	067-515-66-66	металобрухт
6	ТОВ «Розвиток-СВ»	Каховське шосе, 27, м. Мелітополь	-	металобрухт
7	ТОВ «Моноліт-Еко Плюс»	Каховське шосе, 24/1, м. Мелітополь	-	металобрухт

№ з/п	Назва	Місцезнаходження	Контактні дані (веб-адреса, телефон, електронна пошта)	Спеціалізація (види вторинної сировини)
1	2	3	4	5
8	ФОП Нікулін	вул. 8 Березня, 6, м. Мелітополь вул. Жуковського, 4, м. Мелітополь	067-617-18-21	металобрухт
9	ТОВ «Союз регіонів 2010»	вул. Гетьмана Сагайдачного, 57, м. Мелітополь	-	металобрухт
10	ВАТ «Запорізький втормет»	Каховське шосе, 23, м. Мелітополь	066-656-40-44 068-213-03-95 sbu27@mail.ru	металобрухт
11	ФОП Іванов О.М.	Каховське шосе, 130, м. Мелітополь (територія між ВАТ "Запорізький втормет" та ПП "Сталкер-2000")	067-515-66-66	металобрухт
12	ТОВ «СК ПАРТНЕР»	Каховське шосе, 10, м. Мелітополь вул. Гетьмана Сагайдачного, 212, м. Мелітополь	067-612-23-28 ir.kr2000@gmail.com	металобрухт
13	ПП «ГАЛІС-СВ»	вул. Гагаріна, 4, м. Мелітополь вул. Ломоносова, 16, м. Мелітополь	098-504-96-91 galaemels@gmail.com	металобрухт
14	ТОВ «Меркурій-Мет»	вул. Чкалова 154/1, м. Мелітополь вул. Мічуріна 11/3, м. Мелітополь	095-183-27-38 mkp_karat@meta.ua	металобрухт
15	КДМКП «Карат» Кам'янсько-Дніпровської міської ради	вул. Щасливка, 92, м. Кам'янка-Дніпровська	095-157-33-69 agroznamenka@ukr.net	змішані відходи
16	КП «Агрознам'янка» Кам'янсько-Дніпровської міської ради	Вул. Українська, 74, с. Велика Знам'янка	095-157-33-69 agroznamenka@ukr.net	змішані відходи
17	ФОП Слуквіна О. С.	вул. Невського, 52, м. Василівка	заготівля і переробка безпечних відходів	

Впровадження роздільного збирання небезпечних відходів у складі побутових відходів (приймання/збирання/виолучення 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 розвіщення небезпечних відходів у складі побутових до їх передачі спеціалізованим підприємствам, од.	Загальний обсяг небезпечних відходів, які збираються приймальними пунктами, т.	Номенклатура та обсяг небезпечних відходів, які збираються приймальними пунктами
1	2	3	4	5	6	7
*	інформація відсутня.					

Поводження з непридатними та забороненими до використання пестицидами та отрутохімікатами

Однією з проблем області безхазайні, непридатні до використання тазаборонені до застосуванняхімічнізасоби захисту рослин (ХЗЗР). При проведенні реформування колективних сільськогосподарських підприємств органами місцевого самоврядування недостатньо приділялось уваги питанню поводження з ХЗЗР, щопризвело до втрати їх власника, особливо при розпаюванні господарств і зміні власності на землю, що ускладнює процедуру поводження з безхазайними ХЗЗР.

Напідставі розпорядження голови Запорізької облдержадміністрації від 11.09.2017 № 474 «Про поводження з безхазайними, забороненими непридатними до використання у сільському господарстві хімічними засобами захисту рослин», зі змінами, райдержадміністраціями проведено інвентаризацію ХЗЗР. За результатами узагальнення даних районних інвентаризаційних комісій загальна кількість непридатних до використання ХЗЗР у Запорізькій області становить 252,714 тон, у т.ч. безхазайніх – 202,596 тон.

Стан зберігання заборонених і непридатних до використання пестицидів та їх знешкодження (станом на 01.05.2021 року)

Таблиця 60

№ з/п	Назва адміністративно-територіальної одиниці (область, район)	Кількість, т	Кількість складів, од.	Стан складських приміщень		
				добрий, од.	задовільний, од.	нездовільний, од.
1	2	3	4	5	6	7
1	Бердянський район	29,062	13	1	1	11
2	Василівський район	40,69	6	-	-	6
3	Запорізький район	2,8	2	-	-	2
4	Мелітопольський район	22,691	19	2	4	13
5	Пологівський район	157,471	9	-	3	6
	Усього	252,714	49	3	8	38

XV. Радіаційна безпека

Експлуатація атомних електростанцій та пунктів захоронення радіоактивних відходів (ПЗРВ)

Таблиця 61

№ з/п	Назва адміністративно-територіальної одиниці (область, район), назва АЕС та підприємства	Кількість ядерних та радіаційно небезпечних об'єктів (усього), од.	АЕС		Підприємства, що здійснюють захоронення радіоактивних відходів (РАВ)		
			кількість реакторів, од.	радіаційний фон в 30-кілометровій зоні АЕС, мкЗв/год	кількість ПЗРВ, од.	кількість РАВ, м ³ загальна активність, Бк	радіаційний фон на території ПЗРВ, мкЗв/год
1	ДП «НАЕК «Енерготом» ВП «Запорізька АЕС»	1	6	0,12	-	-	-

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

Кількість радіоактивних відходів, накопичених у сховищах:

твірді радіоактивні відходи – 14 369,34 м³, загальною активністю 8,81E+13 Бк; рідкі радіоактивні відходи - 3 135,6 м³, загальною активністю 12,606E+13 Бк.

Захоронення радіоактивних відходів на ЗАЕС не здійснюється.

Використання джерел іонізуючого випромінювання (ДІВ)

Таблиця 62

№ з/п	Власник ДІВ	Адреса власника ДІВ	Примітка
1	Вільнянська центральна районна комунальна лікарня	Запорізька область, місто Вільнянськ, провул. Гнаровської, буд. 6	7 санітарних паспортів
2	ТОВ «ВІТА ЦЕНТР»	69035, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Сєдова, буд. 3	4 санітарних паспорта
3	Приватне підприємство «Дентаспектр»	69124, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Курузова, буд. 3, прим. 1	1 санітарний паспорт
4	ТОВ «Естет-стоматологія»	69104, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Чумаченка, буд. 30-А, прим. 126	1 санітарний паспорт
5	Публічне акціонерне товариство по газопостачанню та газифікації «Запоріжгаз» м. Запоріжжя	69035, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Заводська, буд. 7	3 санітарних паспорта
6	Комунальна установа «Запорізька міська багатопрофільна клінічна лікарня № 9»	69065, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Щаслива, буд. 1	11 санітарних паспортів
7	ПрАТ «Електрометалургійний завод «Дніпроспецсталь» ім. А.М.Кузьміна»	місто Запоріжжя, Південне шосе, 81	5 санітарних паспортів

№ з/п	Власник ДІВ	Адреса власника ДІВ	Примітка
8	Комунальна установа «Запорізька міська багатопрофільна лікарня №5»	69076, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Новгородська, 28-а	1 санітарний паспорт
9	Комунальний заклад «Оріхівська центральна районна лікарня» Оріхівської районної ради Запорізької області	70500, Запорізька область, місто Оріхів, вул. Правди, буд. 2	7 санітарних паспортів
10	Фізична особа-підприємець Швайковський С.В.	Запорізька область, м. Запоріжжя, вул. Сталеварів, буд. 7, прим.16	1 санітарний паспорт
11	Комунальна установа «Міська стоматологічна поліклініка № 4»	69057, Запорізька область, м. Запоріжжя, вул. Седова, буд. 10	1 санітарний паспорт
12	Приватне акціонерне товариство «Бердянська міська стоматологічна поліклініка»	71100, Запорізька область, місто Бердянськ, вулиця Земська, 19	2 санітарних паспорта
13	Фізична особа-підприємець Рудаков І.Я.	71100, Запорізька область, місто Бердянськ, вул. Свободи, буд. 62	1 санітарний паспорт
14	Комунальна установа «Бердянське територіальне медичне об'єднання» Бердянської міської ради	71118, Запорізька область, місто Бердянськ, вул. Консульська, буд. 23	5 санітарних паспортів
15	Комунальна установа «б-а міська клінічна лікарня» м. Запоріжжя	69035, м. Запоріжжя, вул. Сталеварів, 23	1 санітарний паспорт
16	ТОВ «Бьютидент»	69057, місто Запоріжжя, вул. Кам'янопільська, буд. 2	1 санітарний паспорт
17	Комунальне некомерційне підприємство «Міська лікарня №1» Запорізької міської ради	місто Запоріжжя, вул. Чумаченка, буд. 21а	6 санітарних паспортів
18	Комунальна установа «Запорізький обласний клінічний онкологічний диспансер» Запорізької обласної ради	69040, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Культурна, буд. 177-А	9 санітарних паспортів
19	Комунальна установа «Дніпроруденська міська лікарня» Дніпроруденської міської ради	71630, Запорізька обл., місто Дніпрорудне, вул. Зелена, буд. 2	1 санітарний паспорт
20	Приватне підприємство «Зубки-зуби»	69002, місто Запоріжжя, вулиця Шкільна, буд.32, приміщення 145	2 санітарних паспорта
21	Товариство з обмеженою відповіальністю «BICA»	69035, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Лермонтова, буд. 6/47	4 санітарних паспорта
22	ПП «Стоматологічний центр «Металокераміка»	69035, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Миру, буд. 20	5 санітарних паспортів
23	Комунальна установа «Обласний клінічний ендокринологічний диспансер»	місто Запоріжжя, Оріхівське шосе, буд. 10а	1 санітарний паспорт
24	ДП «Запорізьке машинобудівне конструкторське бюро «Прогрес» імені академіка О.Г. Івченко	69068, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Іванова, буд.2	6 санітарних паспорта

№ з/п	Власник ДІВ	Адреса власника ДІВ	Примітка
25	Державна установа «Оріхівська виправна колонія №88»	70550, Запорізька область, с. Мала Токмачка	1 санітарний паспорт
26	Веселівська центральна районна лікарня	72202, Запорізька область, смт Веселе, вул. Горького, 2A.	2 санітарних паспорта
27	Комунальне некомерційне підприємство «Міська лікарня №4» Запорізької міської ради	69106, місто Запоріжжя, вул. Оптимістична, буд. 1	3 санітарних паспортів
28	Публічне акціонерне товариство «Запорізький абразивний комбінат»	69000, місто Запоріжжя, вул. Олексія Поради, буд. 44,	1 санітарний паспорт
29	Комунальна установа «Обласна клінічна психіатрична лікарня»	69600, Запорізька область, місто Запоріжжя, вулиця Оріхівське шосе, 10-а,	4 санітарних паспорта
30	ТОВ «Міська стоматологічна поліклініка»	69000, місто Запоріжжя, вул. Перемоги, 95А	2 санітарних паспорта
31	ТОВ «Аінс»	місто Запоріжжя, вул. Перемоги, 80	1 санітарний паспорт
32	Приватне підприємство «Центр комп'ютерної томографії»	72312, Запорізька область, місто Мелітополь, проспект Богдана Хмельницького, будинок 25/4,	2 санітарних паспорта
33	Приватне підприємство «НГКА С»	69000, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Незалежності України, буд. 66, прим. 115 /вул. Панфіловців, буд. 5	1 санітарний паспорт .
34	Комунальна установа «Стоматологічна поліклініка №2»	69000. місто Запоріжжя, вул. Шкільна, буд. 46,	2 санітарних паспорта
35	Комунальна установа «Запорізький протитуберкульозний диспансер № 1»	69063, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Сергія Серікова, буд. 28	2 санітарних паспорта
36	Комунальна установа «Міська клінічна лікарня екстреної та швидкої медичної допомоги м. Запоріжжя»	69005, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Перемоги, буд. 80	12 санітарних паспортів
37	Комунальна установа «Міська лікарня № 8»	69014, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Харчова, буд. 2	3 санітарних паспорта
38	Комунальна установа «Міська лікарня № 7»	69118, Запорізька область, м. Запоріжжя, вул. Привокзальна, буд. 9	2 санітарних паспорта
39	Дитяча лікарня №1	69000, місто Запоріжжя, вул. Комарова, буд. 12,	1 санітарний паспорт
40	Комунальна установа «Запорізька обласна клінічна дитяча лікарня»	69063, місто Запоріжжя, проспект Соборний, буд. 70	1 санітарний паспорт
41	Комунальна установа «Обласний медичний центр серцево-судинних захворювань» Запорізької обласної ради	69005, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Перемоги, буд. 78	1 санітарний паспорт

№ з/п	Власник ДІВ	Адреса власника ДІВ	Примітка
42	Комунальна установа «Запорізький обласний центр з профілактики та боротьби зі СНІДом»	69006, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Добролюбова, буд. 23	1 санітарний паспорт
43	Комунальна установа «Мелітопольський онкологічний диспансер»	72319, місто Мелітополь, вул. Героїв України, 33	4 санітарних паспорта
44	ТОВ «МДЦ Експерт» - «Запорізька філія»	69057, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Сєдова, буд. 3	1 санітарний паспорт
45	Комунальна установа «Міська клінічна лікарня № 2»	69068, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Брюллова, буд. 6	1 санітарний паспорт
46	Якимівська центральна районна лікарня	72503, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Центральна, буд. 30	1 санітарний паспорт
47	Фізична особа-підприємець Варварова В.М.	Запорізька область, місто Дніпрорудне, вул. Героїв праці, буд. 15	1 санітарний паспорт
48	Комунальна установа «Міська стоматологічна поліклініка № 6»	69009, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Фільтрова, буд. 1	1 санітарний паспорт
49	Фізична особа-підприємець Мельник Є.М.	місто Запоріжжя, вул. Василя Сергієнка, буд. 23	1 санітарний паспорт
50	ТОВ «ЛОТ»	місто Запоріжжя, пр. Соборний, буд. 216	2 санітарних паспорта
51	ТОВ «Комерційний реабілітаційно-діагностичний центр «КОМРЕЦЬ»	місто Запоріжжя, вул. Михайла Гончаренка, буд. 13 а, літ. Б	1 санітарний паспорт
52	Комунальна установа «Запорізька міська багатопрофільна клінічна лікарня № 9»	69065, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Щаслива/Дудикіна, буд. 1/6	2 санітарних паспорта
53	Фізична особа-підприємець Маліков П.І.	місто Запоріжжя, вул. Павлокічкаська, буд. 53	1 санітарний паспорт
54	ТОВ «Діасервіс»	69076, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Козака Бабури, буд. 9	5 санітарних паспортів
55	Відокремлений підрозділ «Запорізька атомна електрична станція» Державного підприємства Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енерготом»	71504, Запорізька область, місто Енергодар, вул. Промислова, буд. 133	17 санітарних паспортів
56	Відокремлений підрозділ «Атоменергомаш» Державного підприємства Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енерготом»	71503, Запорізька область, місто Енергодар, вул. Промислова, буд. 52	1 санітарний паспорт
57	Стоматологія «Добрий доктор» Фізичної особи-підприємця Терехова Олега Георгійовича.	69081, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Панфьорова, буд. 74-А	1 санітарний паспорт
58	Навчально - науковий медичний центр «Університетська клініка» Запорізького державного медичного університету (ННМЦ «Університетська клініка»)	69063, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Академіка Амосова, буд. 83	4 санітарних паспорта

№ з/п	Власник ДІВ	Адреса власника ДІВ	Примітка
59	Комунальна установа «Міська стоматологічна поліклініка №4»	69057, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Седова, буд. 10	1 санітарний паспорт
60	Фізична особа-підприємець Ящепко С.В.	69063, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Академіка Амосова, буд.67	2 санітарних паспорта
61	Комунальне некомерційне підприємство «Запорізька обласна клінічна лікарня» Запорізької обласної ради	69600, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Оріхівське шосе, буд. 10	19 санітарних паспортів
62	Комунальна установа «Василівська центральна районна лікарня» Василівської районної ради Запорізької області	71600, Запорізька область, місто Василівка, вул. Лікарняна, буд.5	3 санітарних паспорта
63	Комунальна установа «Мелітопольський протитуберкульозний диспансер» Запорізької обласної ради	72318, Запорізька область, місто Мелітополь, вул. Чкалова, буд. 1	2 санітарних паспорта
64	Фізична особа-підприємець Кравченко О. М. (стоматологічний кабінет)	72313, Запорізька область, місто Мелітополь, вул. 30річчя Перемоги, буд.44/62	1 санітарний паспорт
65	ТОВ «Інтеренергосервіс»	69006, місто Запоріжжя, вул. Добролюбова, буд.20	1 санітарний паспорт
66	Комунальний заклад «Обласний перинатальний центр» Запорізької обласної ради	69035, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Південноукраїнська, буд. 17а	1 санітарний паспорт
67	Комунальне підприємство «Токмацька багатопрофільна лікарня інтенсивного лікування» Токмацької міської ради	71701, Запорізька область, місто Токмак, вул. Центральна, буд.55Ж	4 санітарних паспорта
68	Комунальний заклад «Більмацька центральна районна лікарня» Більмацької районної ради Запорізької області	71001, Запорізька область, смт Більмак, вул. Євтушенка, буд. 1 а	1 санітарний паспорт
69	Фізична особа-підприємець Завоюра П А (стоматологічний кабінет)	69124, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Рубана, буд.20	1 санітарний паспорт
70	Товариство з обмеженою відповідальністю «Запорізький титано-магнієвий комбінат»	69600, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Теплична, буд.18	4 санітарних паспорта
71	Приватне акціонерне товариство «Український графіт»	69600, Запорізька область, місто Запоріжжя, Північне шосе, буд. 20	1 санітарний паспорт
72	Комунальне некомерційне підприємство «Михайлівська багатопрофільна лікарня» Михайлівської районної ради Запорізької області	72002, Запорізька область, смт Михайлівна, провулок Лікарняний, буд. 3	5 санітарних паспортів
73	Товариство з обмеженою відповідальністю «Тандеммед»	69104, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Чумаченка/Комарова, буд.49/10	1 санітарний паспорт
74	ТОВ «Тriad»	69095, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Олександрійська, буд. 114а	1 санітарний паспорт
75	Фізична особи підприємець Рудаков І. Я. (стоматологічний кабінет)	71118, Запорізька область, місто Бердянськ, вул. Свободи, буд.62	1 санітарний паспорт

№ з/п	Власник ДІВ	Адреса власника ДІВ	Примітка
76	Приватне підприємство «Бліц стоматологія»	69002, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Поштова, буд. 115	1 санітарний паспорт
77	Стоматологічний кабінет Товариства з обмеженою відповідальністю Фірма «Вітадент, ЛТД»	69037, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Незалежної України, буд.52	1 санітарний паспорт
78	ТОВ «МЕДИЧНИЙ ЦЕНТР «ДЕНТА ЛЮКС»	71503, Запорізька область, місто Енергодар, вул. Молодіжна, буд. 57, прим 1	1 санітарний паспорт
79	Комунальне підприємство «Міська стоматологічна поліклініка №5»	69098, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Бочарова, буд. 12	1 санітарний паспорт
80	Приватне підприємство «ОТУС»	69091, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Нижньодніпровська, буд. 21, пр.2	1 санітарний паспорт
81	Фізична особа-підприємець Шубіна О.В.(стоматологічний кабінет)	69104, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Чумаченка, буд. 34-А	1 санітарний паспорт
82	Комунальне некомерційне підприємство «Пологівська багатопрофільна лікарня інтенсивних методів лікування» Пологівської районної ради	70608, Запорізька область, місто Пологи, вул.ім. Героя України Сацького В.А/ І.Чеберка, буд. 6/9	6 санітарних паспортів
83	Комунальна установа «Пологівська районна стоматологічна поліклініка» Пологівської районної ради	70600, Запорізька область, місто Пологи, вул. Державна, буд. 166	2 санітарних паспорта
84	Приватне підприємство «Стоматологія Нова»	69114, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Героїв 93-ї бригади, буд. 6, прим. 73	1 санітарний паспорт
85	Приватне підприємство «ДІАДЕНТ Д»	69076, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Задніпровська, буд. 13/218	1 санітарний паспорт
86	ФОП Апанасенко М.Р. (стоматологічний кабінет)	69001, місто Запоріжжя, вул. Перемоги, буд 26/1,2	1 санітарний паспорт
87	Комунальне некомерційне підприємство «Гуляйпільська центральна районна лікарня» Гуляйпільської районної ради	70202, Запорізька область, місто Гуляйполе, вул.Соборна, буд. 1076	4 санітарних паспорта
88	Комунальне некомерційне підприємство «Міська лікарня №6»Запорізької міської ради	69065, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Сталеварів, буд.34	4 санітарних паспорта
89	Комунальна установа «Бердянський протитуберкульозний диспансер» Запорізької обласної ради	71116, Запорізька область, місто Бердянськ, вул. Європейська, буд.96	1 санітарний паспорт
90	КУ «Запорізький обласний протитуберкульозний клінічний диспансер» Запорізької обласної ради	69106, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Перспективна, буд.2	8 санітарних паспортів
91	Комунальне некомерційне Підприємство «Міська дитяча лікарня №9» Запорізької міської ради	69065, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Щаслива/Дудикіна, буд. 1/6	3 санітарних паспорта

№ з/п	Власник ДІВ	Адреса власника ДІВ	Примітка
92	Комунальне некомерційне підприємство «Міська дитяча лікарня №5» Запорізької міської ради	69076, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Новгородська, буд.28А	5 санітарних паспортів
93	Медичний центр ТОВ «Меддайн Плюс»	72102, Запорізька область, місто Приморськ, вул. Морська, буд.74	1 санітарний паспорт
94	Комунальне некомерційне підприємство «Центр первинної медико-санітарної допомоги» Біленськівської сільської ради Запорізького району	70441, Запорізька область, Запорізький район, с. Біленське, вул. Центральна, буд.25 А	1 санітарний паспорт
95	Комунальне некомерційне підприємство «Міська лікарня №10» Запорізької міської ради	69001, Запорізька область, місто Запоріжжя, бул. Шевченка, буд.25	3 санітарних паспорта
96	Комунальне некомерційне підприємство «Чернігівська районна лікарня» Чернігівської селищної ради Чернігівського району Запорізької обл.	71202, Запорізька область, смт Чернігівка, вул. Соборна, буд.434	3 санітарних паспорта
97	Комунальна установа «Обласна інфекційна клінічна лікарня» Запорізької обласної ради	69091, Запорізька область, місто Запоріжжя, бул. Гвардійський, буд. 142	1 санітарний паспорт
98	Приватне акціонерне товариство «ЗАПОРІЖВОГНЕТРИВ»	69106, Запорізька область, місто Запоріжжя, Північне шосе/ вул. Теплична, буд 22 «Б»/1	3 санітарних паспорта
99	Комунальне некомерційне підприємство «Новомиколаївська центральна районна лікарня» Новомиколаївської районної ради Запорізької області	70101, Запорізька область, смт Новомиколаївка, вул. Соборності, буд. 106	1 санітарний паспорт
100	Комунальне некомерційне підприємство «Міська лікарня №7» Запорізької міської ради	69118, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Привокзальна, буд.9	1 санітарний паспорт
101	Філія «Клінічний санаторій «Бердянськ» Приватного акціонерного товариства «Приазовкурорт»	71120, Запорізька область, місто Бердянськ, бул. Тінистий, буд. 12	1 санітарний паспорт
102	КУ «Дніпрорудненська міська лікарня «Дніпрорудненської міської ради Василівського району Запорізької обл.»	71630, Запорізька область, місто Дніпрорудне, вул. Зелена, буд.2	4 санітарних паспорта
103	Комунальна установа «Обласний медичний центр серцево-судинних захворювань» Запорізької обласної ради	69000, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Перемоги, буд.78	3 санітарних паспорта
104	Комунальне некомерційне підприємство «Територіальне медичне об'єднання «Багатопрофільна лікарня інтенсивних методів лікування та швидкої медичної допомоги» Мелітопольської міської ради Запорізької області	72319, Запорізька область, місто Мелітополь, пр. Богдана Хмельницького, буд.46/9, вул. Фролова, буд.21	5 санітарних паспортів
105	Комунальне некомерційне підприємство «Запорізька центральна районна лікарня» Запорізької районної ради Запорізької області	69089, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Лікарняна, буд. 18	5 санітарних паспортів

№ з/п	Власник ДІВ	Адреса власника ДІВ	Примітка
106	КНІТ «Андріїська центральна районна лікарня Бердянської районної ради»	71140, Запорізька область, Бердянський район, смт Андріївка, вул. Праці, буд. 43	2 санітарних паспорта
107	Комунальна установа «Запорізький протитуберкульозний диспансер №4» Запорізької обласної ради	69068, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Омельченка, буд.27-Б	1 санітарний паспорт
108	Комунальне некомерційне підприємство "Розівська центральна районна лікарня" Розівської районної ради Запорізької області	70300, Запорізька область, смт Розівка, вул. Центральна, буд. 122	3 санітарних паспорта
109	Стоматологічний кабінет «Стоматолог Павлів» Фізичної особи-підприємця Павлів С. С.	69076, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Василя Сергієнка, буд. 13	1 санітарний паспорт
110	Стоматологія «Дентал Еліт» Фізичної особи-підприємця Сорокотяги І.В.	69068, Запорізька область, місто Запоріжжя, проспект Моторобудівників, буд.22, прим. 90	1 санітарний паспорт
111	Стоматологічний кабінет «Стоматологія для всіх» Фізичної особи-підприємця Єнчевої С.Л.	69096, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Бородинська, буд.5, офіс 39	1 санітарний паспорт
112	Стоматологічний кабінет Фізичної особи - підприємця Жуган О.М.	69035, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Незалежності України, буд.53, офіс 17	1 санітарний паспорт
113	Приватне підприємство «ЄВРОСТОМАТОЛОГІЯ»	69035, Запорізька область, місто Запоріжжя, пр. Соборний/ вул. Сталеварів, буд. 151/11	1 санітарний паспорт
114	КУ «Приморська центральна районна лікарня» Приморської районної ради Запорізької області	72100, Запорізька область, місто Приморськ, вул. Морська, буд.74	5 санітарних паспортів
115	Товариство з обмеженою відповідальністю «МЕДРЕЙ»	72319, Запорізька область, місто Мелітополь, вул. Університетська, буд.4 8/1	1 санітарний паспорт
116	Публічне акціонерне товариство «МОТОР СІЧ»	69068, Запорізька область, місто Запоріжжя, пр. Моторобудівників, буд. 15	11 санітарних паспортів
117	Концерн «Міські теплові мережі»	69091, Запорізька область, місто Запоріжжя, бул. Гладійський, буд. 137	1 санітарний паспорт
118	Товариство з обмеженою відповідальністю «ЮЛІС»	69035, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Жаботинського, буд. 32	1 санітарний паспорт
119	Приватне акціонерне товариство «Бердянська міська стоматологічна поліклініка»	71112, Запорізька область, місто Бердянськ, вул. Земська, буд 19	2 санітарних паспорта
120	Стоматологічний кабінет Фізичної особи підприємця Южакової Н.А.	69059, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Парамонова, буд.4, прим 201	1 санітарний паспорт
121	Комунальне некомерційне підприємство «Обласний медичний центр репродукції людини» Запорізької обласної ради	69018, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Дивногорська, буд. 5	1 санітарний паспорт

№ з/п	Власник ДІВ	Адреса власника ДІВ	Примітка
122	Стоматологічний кабінет Фізичної особи- підприємця Волченко І.В	69002, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Запорізька, буд.1, прим.318	1 санітарний паспорт
123	ТОВ «Медичний центр «Томомед»	71503, Запорізька область, місто Енергодар, пр. Будівельників, буд. 33	1 санітарний паспорт
124	Стоматологічний кабінет Фізичної особи- підприємця Костюкович М.М.	72306, Запорізька область, місто Мелітополь, пров. Бадигіна, буд.9	1 санітарний паспорт
125	Публічне акціонерне товариство «Запорізький металургійний комбінат «Заноріжсталь»	69008, Запорізька область, місто Запоріжжя, Південне шосе, буд.72	5 санітарних паспорта
126	Комунальне некомерційне підприємство «Приазовська центральна районна лікарня» Приазовської районної ради Запорізької області	72401, Запорізька область, смт Приазовське, вул. Покровська, буд 33	4 санітарних паспорта
127	Управління служби безпеки України в Запорізькій області	69002, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Слобідська, буд.68 а	2 санітарних паспорта
128	Комунальне некомерційне підприємство «Пологовий будинок №3»	69002, місто Запоріжжя., вул. Святого Миколая, буд 27	1 санітарний паспорт
129	Стоматологічний кабінет «ІВ-стоматологія» ФОП Захаренко М.О.	69096, місто Запоріжжя., вул. Шкільна, буд 16	1 санітарний паспорт
130	Стоматологічна клініка лікаря Ніколов ФОП Ніколов В.Г.	69041, м. Запоріжжя, бул. Вінтера, буд. 42	1 санітарний паспорт
131	Приватне акціонерне товариство «Український графіт»	69032, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Виборгська, буд. 9	1 санітарний паспорт
132	Комунальне некомерційне підприємство «Міська лікарня №8» Запорізької міської ради	69120, Запорізька область, місто Запоріжжя, вул. Авраменко, буд.4	1 санітарний паспорт
133	Приватне підприємство «Медичний центр Олександра Семенюти «Авіценна»	72318, Запорізька область, місто Мелітополь, вул. Брів-ла Гайард, буд.12/1	1 санітарний паспорт
134	Комунальне некомерційне підприємство «Мелітопольський міський пологовий будинок» Мелітопольської міської ради Запорізької області	72318, Запорізька область, місто Мелітополь, вул. Кізлярська, буд.37	1 санітарний паспорт

Забруднення території техногенними та техногенно-підсиленими джерелами природного походження

Таблиця 63

№ з/п	Назва адміністративно-територіальної одиниці (область, район)	Кількість населення, осіб	Радіаційний фон на території, мкЗв/год	Питома активність забруднюючих радіонуклідів, Бк/кг				
				цезій-137 (техногенний)	стронцій-90 (техногенний)	радій (природний)	торій (природний)	калій (природний)
1	м. Запоріжжя	720004	0,13	< 1,10	-	<4,46	<3,90	<69,1

2	м. Бердянськ	111351	0,12	-	-	-	-	-	-
3	м. Мелітополь	150789	0,15	-	-	-	-	-	-
4	м. Енергодар	53003	0,10	9,3	-	23,27	25,76	420,2	
5	Бердянський р-н	24037	0,11	< 1,73	-	<6,32	<5,07	156,0	
6	Більмацький р-н	20651	0,12	-	-	-	-	-	
7	Василівський р-н	60735	0,13	-	-	-	-	-	
8	Веселівський р-н	20523	0,13	-	-	-	-	-	
9	Великобілозерський р-н	7605	0,10	6,22	-	19,11	21,8	410 8	
10	Вільнянський р-н	45391	-	<3,10	-	<9,61	38,5	544, 0	
11	К-Дніпровський р-н	37980	0,11	32,32	-	20,73	17,96	474,6	
12	Мелітопольський р-н	47930	0,13	-	-	-	-	-	
13	Михайлівський р-н	27562	0,10	-	-	-	-	-	
14	Оріхівський р-н	43907	0,12	<2,61	-	<9,61	<7,78	254,0	
15	Пологівський р-н	38239	0,13	-	-	-	-	-	
16	Токмацький р-н	52306	0,12	-	-	-	-	-	
17	Розівський р-н	8192	0,11	-	-	-	-	-	
18	Чернігівський р-н	15853	0,13	-	-	-	-	-	

XVI. Моніторинг довкілля

Мережа спостережень за станом довкілля

Таблиця 64

№ з/п	Суб'єкти моніторинговикілля	Кількість точок спостережень, од.									
		атмосфернеповітря	стационарні джерелавикидів ватмосфернеповітря	поверхневі води	джереласкидівзворотних вод у поверхневі води	морські води	підземні води	джереласкидівзворотних вод у морські води	джереласкидівзворотних вод у підземній воді	углібокі підземні водонос- ні горизонти	грунти
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Запорізький обласний центр з гідрометеорології	5	-	23	-	-	-	-	-	-	
2	Басейнове управління водних ресурсів річок Приазов'я	-	-	95	3	-	-	128	-	161	
3	КП «Облводоканал» Запорізькою обласною радою	21	21	1	5	-	-	31	-	-	
4	КП «Водоканал» Запорізької міської ради	12	8	10	4	-	-	10	-	16	
5	ДУ «Запорізький ОЛЦ МОЗ України»	148	-	45	-	22	-	-	-	117	

Транскордонні системи спостережень*

Таблиця 64.1

№ з/п	Країна-партнер, з якою проводиться спільний моніторинг	Кількість ьточок спостережень	Показники, за якими проводяться постореження	Періодичність поведення спостережень
1	2	3	4	5

* відсутні транскордонні системи спостережень.

Доступ до інформації про стан навколошнього 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 захисту довкілля Запорізької облдержадміністрації	«Стан довкілля в Запорізькій області» інформаційно-аналітичний огляд	щомісячно	https://cutt.ly/hy7tFRD
2	Департамент захисту довкілля Запорізької облдержадміністрації	Екологічний паспорт Запорізької області	1 раз на рік	https://www.zoda.gov.ua/article/2509/ekologichnyi-pasport-zaporizkoji-oblasti-za-2019-rik.html
3	Департамент захисту довкілля Запорізької облдержадміністрації	Регіональна доповідь про стан навколошнього природного середовища Запорізької області	1 раз на рік	https://www.zoda.gov.ua/news/52082/regionalna-dopovid--pro-stan-navkolishnogo--prirodnogo-seredovisha-u-zaporizkiy-oblasti-u-2019-rotsi.html

XVII. Державний контроль за додержанням вимог природоохоронного законодавства

Інформація про контроль за додержанням вимог природоохоронного законодавства

Таблиця 17.1

№ з/п	Назва заходу	Одиниця виміру	Роки				
			2016	2017	2018	2019	2020
1	Кількість перевірених об'єктів	од.	961	1006	1056	1411	736
2	Складено актів перевірок	од.	353	360	325	350	236
3	Кількість складених протоколів про адміністративне правопорушення	од.	1039	1416	1402	1756	939
4	Притягнуто до адміністративної відповідальності	осіб	999	1350	1292	1493	854
		тис. грн	215,3	293,9	314,8	587,5	246,3
5	Стягнуто адміністративних штрафів	осіб	-	-	-	-	-
		тис. грн	193,7	275,8	282,3	521,6	274,0
6	Пред'явлено претензій та позовних матеріалів	од.	126	128	84	125	104
		тис. грн	15605,3	4218,2	2377,3	19647,2	15003,6

№ з/п	Назва заходу	Одинаця виміру	Роки				
			2016	2017	2018	2019	2020
7	Стягнуто претензійно-позовних матеріалів	од.	57	88	47	79	78
		тис. грн	2557,6	6668,9	7513,6	1106,6	1824,6
8	Прийнято рішень про обмеження, тимчасову заборону (зупинення) господарської діяльності	од.	0	3	4	5	0
9	Прийнято рішень про призупинення фінансування будівництва(реконструкції) об'єктів	од.	0	0	0	0	0
10	Кількість дозволів, виданих навідновлення господарської діяльності та фінансування	од.	0	0	0	0	0
11	Кількість об'єктів, на яких виявлено перевищення встановлених екологічних нормативів, дозволів або лімітів	од.	39	94	8	59	57
11.1	на спеціальне водокористування, у тому числі на скиди у водні б'єкти	од.	14	68	8	54	49
11.2	на викиди в атмосферне повітря	од.	25	26	0	5	8
11.3	на утворення та розміщення відходів	од.	0	0	0	0	0
12	Внесено подань про припинення дії виданих дозволів	од.	0	0	0	5	0
13	Кількість матеріалів пропорушення, що містили ознаки злочину, переданих на розгляд в правоохрані органі (прокуратурі, внутрішніх справ, СБУ)	од.	0	26	20	28	31

XVIII. Міжнародне співробітництво

Таблиця 66

Найменування угоди	Дата підписання	Термін дії угоди	Примітка
Угода між Запорізькою ОДА України та Радою Регіону Орієнтал Королівства Марокко про торговельно-економічне, науково-технічне та культурне співробітництво	19.12.2017	Угода укладена на невизначений строк	
Угода про торговельно-економічне, науково-технічне та культурне співробітництво між державною адміністрацією Запорізької області України та державною адміністрацією Бургаської області Республіки Болгарія	10.12.1998	Угода укладена на невизначений строк	
Угода між Запорізькою ОДА України та Бансько-Бистрицьким Автономним Краєм Словацької Республіки про торговельно-економічне, науково-технічне та культурне співробітництво	17.06.2011	Угода укладена на невизначений строк	
Угода про міжрегіональне співробітництво між Запорізької ОДА України та Гомельським обласним виконавчим комітетом Республіки Білорусь	26.10.2018	Угода укладена на невизначений строк	
Угода між Запорізькою ОДА України та Брестським обласним виконавчим комітетом Республіки Білорусь про торговельно-економічне, науково-технічне і культурне співробітництво	26.10.2018	Угода укладена на невизначений строк	
Угода між Запорізькою ОДА України та Мінським обласним виконавчим комітетом Республіки Білорусь про торговельно-економічне, науково-технічне і культурне співробітництво	26.10.2018	Угода укладена на 5 років з автоматичним продовженням на наступні 5 років	

Найменування угоди	Дата підписання	Термін дії угоди	Примітка
Угода між Запорізькою ОДА України та Могильовським обласним виконавчим комітетом Республіки Білорусь про торговельно-економічне, науково-технічне і культурне співробітництво	26.10.2018	Угода укладена на невизначений строк	
Угода між Запорізькою ОДА України та Гродненським обласним виконавчим комітетом Республіки Білорусь про торговельно-економічне, науково-технічне та культурне співробітництво	30.10.2013	Угода укладена на 5 років з автоматичним продовженням на наступні 5 років	
Угода про торговельно-економічне, науково-технічне та культурне співробітництво між Запорізькою ОДА України та адміністрацією Кахетинського регіону Грузії	13.11.2008	Угода укладена на невизначений строк	
Угода між Запорізькою ОДА України та муніципальним Урядом міста Чунцін КНР про співробітництво у торговельно-економічній, науково-технічній та культурній областях	05.09.2000	Угода укладена на 5 років з автоматичним продовженням на наступні 5 років	
Угода про встановлення побратимських відносин між Запорізькою областю України та містом Чунцін КНР	25.04.2002	Угода укладена на невизначений строк	
Угода між Мелітопольською районною державною адміністрацією Запорізької області України та Урядом району Дадукоу провінції Чунцін КНР про торговельно-економічне, науково-технічне та культурне співробітництво	05.07.2006	Угода укладена на невизначений строк	
Угода між Запорізькою ОДА України та Акиматом Карагандинської області Республіки Казахстан про торговельно-економічне, науково-технічне та культурноспівробітництво	27.09.2001	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	Угода укладена на невизначений строк	
Угода між Запорізькою ОДА України та Урядом провінції Васіт Республіки Ірак про торговельно-економічне, науково-технічне та культурне співробітництво	15.05.2006	Угода укладена на невизначений строк	
Угода про партнерство між містами Запоріжжя (Україна) та Ашдод (Ізраїль)	13.09.2011	Угода укладена на невизначений строк	
Угода про порівнення міст між обласним центром містом Запоріжжя (Україна) та столицею Землі Саксонія-Ангальт містом Магдебургом (Федеративна Республіка Німеччина)	29.05.2008	Угода укладена на невизначений строк	
Угода між містом Кутаїсі (Грузія) і містом Запоріжжя (Україна) про співробітництво в торговельно-економічній, науково-технічній та гуманітарно-культурній сферах	23.11.2005	Угода укладена на невизначений строк	
Угода між містами Оберхаузен, Федеративна Республіка Німеччина і Запоріжжя, Союз Радянських Соціалістичних Республік	20.05.1986	Угода укладена на невизначений строк	
Договір партнерства між м. Запоріжжя (Україна) та м. Лінц (Австрія)	06.05.1983	Угода укладена на невизначений строк	
Угода про співробітництво між містами Запоріжжя (Україна) і Бургас (Болгарія)	09.12.1998	Угода укладена на невизначений строк	
Угода про розвиток партнерських відносин між містами Запоріжжя (Україна) і Ічан (Китай)	16.10.1997	Угода укладена на невизначений строк	

Найменування угоди	Дата підписання	Термін дії угоди	Примітка
Акт побратимства між м. Запоріжжя (Україна) та м. Бельфор (Франція)	02.07.1967	Угода укладена на невизначений строк	
Акт побратимства між містами Запоріжжя і Бірмінгем (Великобританія)	20.06.1973	Угода укладена на невизначений строк	
Договір про побратимство міст Запоріжжя та Лахті (Фінляндія)	21.02.1953	Угода укладена на невизначений строк	
Угода про встановлення побратимських зв'язків між Борисовським районним виконавчим комітетом Мінської області Республіки Білорусь та виконавчим комітетом Мелітопольської міської ради Запорізької області України	08.06.2012	Угода укладена на невизначений строк	
Угода про встановлення побратимських зв'язків між Пуховічним районним виконавчим комітетом Мінської області Республіки Білорусь та виконавчим комітетом Мелітопольської міської ради Запорізької області України	26.09.2011	Угода укладена на невизначений строк	
Угода про встановлення побратимських зв'язків міжадміністрацією міста Слівен (Болгарія) та виконавчим комітетом Мелітопольської міської ради Запорізької області України	01.07.2012	Угода укладена на невизначений строк	
Угода про побратимство між самоврядуванням Кедайнійського району (Литва) та виконавчим комітетом Мелітопольської міської ради Запорізької області (Україна)	08.06.2012	Угода укладена на невизначений строк	
Договір про партнерство міст Брів-ла-Гайард (Франція) та Мелітополь (Україна)	08.08.2012	Угода укладена на невизначений строк	
Угода про побратимство між самоврядуванням Горі (Грузія) та виконавчим комітетом Мелітопольської міської ради Запорізької області (Україна)	21.05.2017	Угода укладена на невизначений строк	
Договір щодо змагання між містами й окремими підприємствами м. Бердянськ (Запорізька область, Україна) та м. Лієпая (Латвія)	1972	Угода укладена на невизначений строк	
Про споріднення міст Запоріжжя (Україна) та Ля-Сейн-сюр-Мер (Франція)	27.06.1975	Угода укладена на невизначений строк	
Угода про побратимство м. Запоріжжя (Україна) та м. Поті (Грузія)	1978	Угода укладена на невизначений строк	
Протокол про наміри м. Бердянськ (Запорізька область, Україна) та м. Гліфада (Греція)	22.07.1995	Угода укладена на невизначений строк	
Договір про взаємну співпрацю між містами Бердянськ (Запорізька область, Україна) та м. Бельсько-Бяла (Польща)	17.09.2000	Угода укладена на невизначений строк	
Договір про взаємну співпрацю між містами Бердянськ (Запорізька область, Україна) та Лоуел (США)	11.09.2002	Угода укладена на невизначений строк	
Договір про побратимські зв'язки між містами Бердянськ (Запорізька область, Україна) та Ямбол (Болгарія)	16.06.2003	Угода укладена на невизначений строк	
Угода про торгівельно-економічне, науково-технічне і культурне співробітництво між м. Бердянськ (Запорізька область, Україна) та Бей-Бей (КНР)	10.11.2003	Угода укладена на невизначений строк	

Найменування угоди	Дата підписання	Термін дії угоди	Примітка
Угода між Широківською об'єднаною територіальною громадою (Запорізька область, Україна) та Берлебен (Німеччина)	14.09.2018	Угода укладена на невизначений строк	
Меморандум про наміри співпраці між сmt Веселе (Запорізька область, України) та гміною Котунь(Польща)	26.07.2017	Угода укладена на невизначений строк	
Меморандум про наміри співпраці між сmt Веселе (Запорізька область, України) та гміною Ліпсько (Польща)	2017	Угода укладена на невизначений строк	
Меморандум про наміри співпраці сmt Веселе (Запорізька область, України) та гміною Котунь (Польща)	22.02.2019	Угода укладена на невизначений строк	

Перелік проектів міжнародної технічної допомоги

Таблиця 66.1

№ з/п	Назва проекту	Термін реалізації	Джерела фінансування	Вартість проєкту	Залишок коштів станом на кінець року	Результати, що мали бути досягнуті відповідно до проекту	Досягнуті результати
						Загальні результати	Досягнуті результати
1	Проект «CERTOUR II»	01.10.2018-30.09.2020	Торгово-промислова палата міста Кавала (Греція)	138479,00 євро	-	Прискорення розвитку продуктивної та конкурентостпроможної економіки, поліпшення співробітництва в Чорноморському регіоні шляхом сприяння розвитку агротуризму. Покращення кваліфікації працівників мікро-малого-середнього підприємництва в агротуристичному секторі з метою втілення управлінських інструментів і методів на підприємствах та підвищення їх конкурентоспроможності	Протягом 2020 року згідно із затвердженими заходами МСП інструментам новітнім менеджменту через електронну платформу. Було проведено третєо рекламну компанію з популяризації проєкту
2	Проек «Розвиток мережі екотуризму в Чорному морі»	Квітень 2019-квітень 2021	Європейський Союз в рамках програми транскордонного співробітництва Black Sea CBS. Головний аплікант – Адміністрація району Шиле, провінції Стамбулу (Туреччина)	Загальна вартість проєкту 731795,82 євро, сума інвестицій у Запорізьку область 135000 євро	-	Метою проєкту є розвиток екотуризму у регіоні Чорного моря, збереження природи, покращення рівня життя населення, об'єднання активістів та популяризація комфорtnого безпечного велотуризму на території Запорізької області для розвитку сільського зеленого туризму та заличення громад до його організації. У процесі реалізації проєкту на території Запорізької області планується розробити двовіднений та одноденній туристиично-експкурсійні вело маршрути, а також створити єдиний туристичний Web портал з метою розкриття та розвитку туристичного потенціалу регіону	Протягом 2020 року проведена екологічна запропонованіх заплановані місяця визначена інфраструктура, вказівники. Отриманні необхідні здійснення інформаційні угодження для інвестиційних робіт. Заходи проєкту висвітлювались на місцевому радіо та газетах, на сторінці у Facebook. Підготовлено звіт за перший рік реалізації проєкту

Перелік інвестиційних проектів

Таблиця 66.2

№ з/п	Назва проекту	Термін реалізації	Джерело фінансу- вання	Варгість проекту	Залишок коштів станом на кінець року	Наявні експертизи проектної документації
1	Проект вітрових електростанційна території Приазовського та Мелітопольського районів(потужність 500 МВт)	будівництва 2018-2021	Інвестор – EuroCape New Energy	700 млн. євро	-	<p>У 2020 році збудовано першу чергу ВЕС потужністю 98 МВт (27 вітряків). Її офіційне відкриття заплановано на квітень 2021 року.</p> <p>Згідно інвестиційних зобов'язань, компанія за кожен введений в роботу кіловат потужності станції має інвестувати в розвиток громад, де вона знаходитьться, близько однієї тисячі євро.</p> <p>Запорізька ВЕС, яку зводить «Юрокейп ЮКрейн І», буде розміщена за межами населених пунктів на території Дівненської, Добривської, Дунаєвської, Гірсовської, Надеждинської, Мордвинівської, Новенської сільських рад в колишнього Приазовському та Мелітопольському районах Запорізької області. На території назначених шести сільських рад планується встановити до 167 вітряних турбін з лінією електропередач 330 кВ. ВЕС зможе забезпечити електроенергією близько 780 тисяч будинків і входитиме до п'ятірки найбільших діючих наземних вітроселектростанцій у Європі. До будівництва заручено 600 осіб</p>
2	Будівництво вітропарку <i>Zophnia (Зофія)</i> потужністю 742,5 МВт на території Якимівського району Запорізької області	2019-2020	Інвестор – Норвезька компанія NBT	1,1 млрд євро	-	<p>На сьогодні інвестором досягнутого домовленості про внесення коштів для розвитку інфраструктурних проектів регіону в сумі 1,5 млн доларів США. Шляхом листування з центральними органами влади вирішено проблемне питання щодо фінансових аспектів реалізації проєкту та у вересні 2020 року від Міністерства енергетики України підтверджено, що проєкт може бути реалізований в рамках чинного законодавства, яким передбачено гарантії держави щодо незмінності законодавства для виробників за «зеленим» тарифом, у тому числі гарантії захисту іноземних інвестицій.</p> <p>Під час зустрічі керівництва облдержадміністрації з представниками компанії NBT 18.11.2020 обговорені питання щодо початку будівельних робіт вітропарку та запуснення до будівництва місцевих робітників, збереження автомобільних доріг, реалізацію соціальних проєктів у співпраці з місцевого громадою</p>

XIX. Планування природоохоронної діяльності

Перелік регіональних (місцевих) природоохоронних програм

Таблиця 67

№ з/п	Назва програми	№ та дата прийняття	Кількість коштів у звітному році за програмою		
			виділено, тис. грн	Фактично профінансовано, тис. грн	%
1	2	3	4	5	6
1	Обласна комплексна програма охорони довкілля, раціонального використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки (2013-2020 р.)	28.03.2013 № 29	10 795 231,7	5 477 056,7	50,7
2	Регіональна програма розвитку водного господарства та екологічного оздоровлення басейну річки Дніпро у Запорізької області на період до 2021 року (напрям 4 «Екологічне оздоровлення басейну р. Дніпро та поліпшення якості питної води»)	28.03.2013 № 26	377 839,09*	51 911,07	*
3	Програма штучного розведення (відтворення) водних біоресурсів Запорізької області на 2017-2021 роки	06.04.2017 № 68	10 020,0	738,762	7,37
4	Програми розвитку лісового фонду Запорізької області на період до 2022 року	01.03.2018 № 63	29 180,0	5 961,6	20,43

*планові показники наведено за ІІ етап - 2017-2021 роки.

Взаємодія із засобами масової інформації та зв'язків з громадськістю

Таблиця 68

Показники	Одиниця виміру	2018 рік	2019 рік	2020 рік
1	2	3	4	5
1. Інформаційно-просвітницькі заходи, у тому числі із залученням:				
періодичних видань	од.	1	1	-
телебачення	од.	1	-	-
радіомовлення	од.	3	-	-
мережі Інтернет	од.	16	14	24
виставкових заходів	од.	1	-	1
2. Консультації з громадськістю, у тому числі:				
громадські слухання	од.	10	28	6
круглі столи	од.	-	1	3
зустрічі з громадськістю	од.	2	1	3
семінари	од.	1	-	1
громадська приймальня (кількість відвідувачів)	од.	170	108	25
інтернет-конференції	од.	-	-	-
інтерактивне спілкування (теле-, радіодіалоги)	од.	1	-	-

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

Таблиця 69

№ з/п	Організації	Юридична адреса
1	Запорізька обласна організація Українського товариства охорони природи «Укрприрода»	69057, м. Запоріжжя, вул. Яценко, буд. 1
2	Запорізька обласна громадська організація «За чисте повітря»	69000, м. Запоріжжя, вул. Леоніда Жаботинського, буд.65, кв.24
3	Приморська районна громадська організація «Власники плавзасобів - «Чайка» (ПРГО «Власникі плавзасобів - «Чайка»)	72100, Запорізька обл., м. Приморськ, вул. Гоголя, буд.71
4	Громадська організація «Екологія та соціальний захист Приморського району»	72100, Запорізька обл., м. Приморськ, вул. Мічуріна, буд. 99
5	Товариство мисливців та рибалок «Олексіївка» (ТМР «Олексіївка»)	71042, Запорізька обл., Пологівський район, с. Олексіївка, вул. Юрченка, буд.57
6	Запорізький обласний екологічний комітет «Чисте повітря»	69095, м. Запоріжжя, вул. Гоголя, буд. 177-4
7	Громадська організація Асоціація Екологічна безпека та громадський прогрес	69099, м. Запоріжжя, вул. Кронштадська, буд.17
8	Громадська організація «Людина проти амброзії» (ГО «Людина проти амброзії»)	69039, м. Запоріжжя, вул. Українська, буд.96
9	Обласний центр «Гармонія - Природа Людина»	69002, м. Запоріжжя, вул. Запорізька, буд.11
10	Запорізька обласна громадська екологічна організація «Екологічне Хортицьке об'єднання» (ЕХО)	69037, м. Запоріжжя, вул. Незалежності України, буд. 45
11	Громадська екологічна організація «Лагуна»	72313, Запорізька обл., м. Мелітополь, пр. 50-річчя Перемоги, буд.36/5, кв. 36
12	Регіональна громадська організація «Громадський рух за права жителів регіону розташування ЗАЕС»	71503, м. Енергодар, вул. Молодіжна, буд.5
13	Громадська екологічна організація «Моя Земля» (ГЕО «Моя Земля»)	69000, м. Запоріжжя, пр. Соборний, буд 152-А, кв.22
14	Запорізька обласна громадська екологічна організація «Спілка підтримки розвитку зеленого туризму в Запорізькій області» (ЗОГЕО «Спілка підтримки розвитку зеленого туризму в Запорізькій області»)	69063, м. Запоріжжя, проспект Соборний, буд.26а
15	Громадська організація з вирішень питань, пов'язаних з екологічною кризою «Фауна»	69014, м. Запоріжжя, вул. Олексія Поради, буд 52

№ з/п	Організації	Юридична адреса
16	Обласна Громадська Екологічна Асоціація «Зелений рух Запоріжжя» (ОГЕА «Зелений рух Запоріжжя»)	69041, м. Запоріжжя, вул. Кремлівська, буд. 81, кв. 52
17	Запорізька обласна громадська організація «Громадська інспекція охорони навколошнього середовища»	69000, м. Запоріжжя, бульвар Центральний, буд. 4, кв. 184
18	Кам'янсько - Дніпровська районна громадська організація «Спілка рибалок» («Спілка рибалок», «Спілка»)	71310, Запорізька обл., Василівський район, с. Водяне, вул. Перемоги, буд.22
19	Громадська організація «Могутнє джерело»	72301, Запорізька обл., м. Мелітополь, вул. Олександра Довженка, буд. 7
20	Токмацька районна громадська організація «Асоціація рибалок любителів»	71701, Запорізька обл., м. Токмак, вул. Революційна, буд.40
21	Громадська організація «Запорізький екологічний центр» (ГО «Запорізький екологічний центр»)	69007, м. Запоріжжя, вул. Слов'янська, буд. 117
22	Громадська організація «Еко-нагляд»	69118, м. Запоріжжя, вул. Плавнева, буд. 34
23	Приморська міськрайонна організація Українського товариства мисливців і рибалок	72100, Запорізька обл., м. Приморськ, вул. Центральна, буд. 28
24	Громадська організація «Чернігівська районна, організація українського товариства мисливців і рибалок» (ГО «Чернігівська РО УТМР»)	71202, Запорізька обл., смт Чернігівка, вул. Соборна, буд. 347
25	Громадська організація «Чистий Азов»	71118, Запорізька обл., м. Бердянськ, вул. Земська, буд. 1, кв. 7
26	Громадська організація «Регіональний соціо-екологічний центр Північного Приазов'я»	71100, Запорізька обл., м. Бердянськ, бул. Б.Шевченко, буд. 1, кв. 91
27	Громадська організація «Дитячо-юнацька екологічна організація «Республіка Мрія»	69120, м. Запоріжжя, вул. Богдана Завади, буд. 6а
28	Громадська організація «Запорізька екологічна організація «Мама-86-Запоріжжя»	69013, м. Запоріжжя, вул. Військбуд, буд. 58, кв. 40
29	Громадська організація «Міст єдності»	69114, м. Запоріжжя, пр. Ювілейний, буд.20-А, кв. 44
30	Громадська організація «Гуляйпільські рибалки»	70200, Запорізька обл., м. Гуляйполе, вул. Миру, буд. 28
31	Громадська організація «Екологічний фонд «Зелений дім»	71502, Запорізька обл., м. Енергодар, вул. Набережна, буд. 24, кв. 25
32	Громадська організація «Власники плавзасобів «Борисівський спуск»	72151, Запорізька обл., Бердянський район, с. Борисівка, вул. Центральна, 85

№ з/п	Назва організації	Організації	Юридична адреса
33	Громадська організація «ЕКОСЕНС»		69007, м. Запоріжжя, вул. Фортечна, буд. 92, офіс 1
34	Громадська організація «Чернігівське товариство балок-любителів»		71202, Запорізька обл., смт Чернігівка, вул. Українська, буд.133

**Перелік природоохоронних заходів, фінансування яких здійснювалось за рахунок коштів
Державного фонду охорони навколошнього природного середовища у 2018-2020 роках**

Таблиця 70

№ з/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кошторисна вартість (згідно з проектом), тис. грн	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природо- охоронного заходу, %	Обсяг фактичних видатків з Державного фонду, тис. грн	Обсяг фактичних видатків з інших джерел, тис. грн	Інформація щодо стану виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
							2018 рік
1	Каналізаційна насосна станція і напірний колектор подачі стоків селища Набережне на очисні споруди. Приморськ Запорізької області. Будівництво. Коригування	26 362,328	2018	85,8	9 773,106	0	Роботи на об'єкті тривають
2	Будівництво з'єднувального водного каналу для Азовського моря з Молочним лиманом	57 383,744	2019	2,95	1 693,840	0	Роботи на об'єкті тривають
3	Виготовлення документації на будівництво екологічного освітнього візит-центру Приазовського національного природного парку	497,000	2018	100	497,000	0	Виконано у повному обсязі
2019 рік							
1	Будівництво з'єднувального водного сполучення Азовського моря з Молочним лиманом	57 383,744	2018-2019	85,0	7009,936	0	Роботи на об'єкті тривають
2	Будівництво екологічно-освітнього національного парку Приазовського природного парку	27 596,167	2018-2020	14,24	2990,000	0	Роботи на об'єкті тривають
3	Створення експозицій для екологічного освітнього візит-центру Приазовського національного природного парку	5 137,012	2019	1,67	85,800	0	Захід виконується
4	Розроблення проекту організації території національного природного парку «Великий Луг», охорони, відтворення та рекреаційного використання його	500,000	2019	100	500,000	0	Виконано у повному обсязі

№ з/п	Назва природоохоронного заходу природних комплексів і об'єктів	Загальна кошторисна вартість (згідно з проектом), тис. грн	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природо- охоронного заходу, %	Обсяг фактичних видатків з Державного фонду, тис. грн	Обсяг фактичних видатків з інших джерел, тис. грн	Інформація щодо стану виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
2020							
1	Придбання трактора для здійснення протипожежних заходів на території Приазовського національного природного парку	470,000	2020	100	470,000	-	Виконано у повному обсязі
2	Розроблення проекту організації території національного природного парку «Великий Луг», охорони, відтворення та рекреаційного використання його природних комплексів і об'єктів	969,752	2020	100	469,752	-	Виконано у повному обсязі
3	Придбання транспортних засобів та протипожежного обладнання для національного природного парку «Великий Луг»	256,600	2020	100	256,600	-	Виконано у повному обсязі
4	Придбання захисного одягу та засобів пожежогасіння для національного природного парку «Великий Луг»	204,600	2020	100	204,600	-	Виконано у повному обсязі

Класифікація	Інвестиційні видатки						
Код виду	Інвестиційні видатки з державного бюджету						
Код виду	Інвестиційні видатки з державного бюджету						
Код виду	Інвестиційні видатки з державного бюджету						

Підставою була обласна науково-практична сесія № 3030 від 2019 року
Із земель України

Із земель України

Перелік природоохоронних заходів, фінансування яких здійснювалось за рахунок коштів обласного фонду охорони навколишнього природного середовища у 2018-2020 роках

Таблиця 71

№ з/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кошторисна вартість (згідно з проектом), тис. грн	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природо- охоронного заходу, %	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн	Обсяг фактичних видатків обласного фонду, тис. грн	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
							Виконано частково. Роботи на об'єкті тривають
							Коригування проекту
1	Реконструкція берегозахисних споруд (дамби) по вул. Горського м. Бердянськ (1 черга)	15520,315		2019		15	1 864,021
2	Будівництво зовнішніх мереж каналізації та каналізаційних очисних споруд смт Приазовське Запорізької області (роздробка проектно-кошторисної документації)	1 500,0		2019	69,2	1 038,000	
3	Реконструкція берегозахисних споруд по вул. Набережний (від вул. Чубаря до пропр. Рибальського) м. Бердянськ (1 черга)	15349,049		2017	100	8,105	
4	Будівництво берегоукріплюючих споруд по вул. Приморській в м.Бердянськ	8509,312		2019	10	900,869	
5	Реконструкція берегозахисних споруд по вул. Набережний (від вул. Чубаря до пропр. Рибальського) м. Бердянськ (2 черга)	10250,318		2018	100	189,219	
6	Реконструкція каналізаційних мереж по вулиці Європейській в районі будівлі 68-А, м. Бердянськ	12096,424		2018	99	9 161,816	
7	Реконструкція споруд для очистки стічних вод смт. Куйбишеве, Куйбишевського району	12806,731		2019	2,1	263,956	
8	Будівництво полігону твердих побутових відходів (ПТВ) по вул. Невського, 105-А в м. Василівка	38283,319		2019	15	4 486,098	

№ з/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кошторисна варгість (згідно з проектом), тис. грн	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природо- охоронного заходу, %	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн	Обсяг фактичних видатків обласного фонду, тис. грн	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
9	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція очисних споруд каналізації в с. Верхня Криниця Василівського району»	567,5	2019	95	340,795	340,795	Роботи тривають
10	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція системи водовідведення та будівництво локальних очисних споруд для смт. Степногорськ»	77179,301	2018	100	1 364,752	1 364,752	Виконано у повному обсязі
11	Придбання матеріально-технічних засобів для охорони тваринного світу та боротьби з браконьєрством для Управління державного агентства рибного господарства у Запорізькій області	952,400	2018	100	952,400	952,400	Виконано у повному обсязі
12	Створення захисних лісових насаджень на еродованих землях	6390,800	2018	100	6390,800	6390,800	Виконано у повному обсязі
13	Полігон твердих побутових відходів у с. Велика Білозерка Великобілозерського району	19411,578	2018	100	40,724	40,724	Виконано у повному обсязі
14	Каналізаційні очисні споруди м. Вільнянськ – реконструкція	40524,776	2018	95	23 987,429	23 987,429	Роботи на об'єкті тривають
15	Захист від підтоплення і затоплення північно - західної частини м. Вільнянськ (провулок Тракторний та вулиці Незалежності України, Першотравнева, Маяковського, Запорізька, Козацька, Покровська) – нове будівництво	13556,566	2019	35	3 083,716	3 083,716	Вороти на об'єкті тривають. Потребує коригування ПКД
16	Розширення очисних споруд каналізації у м. Гуляйполе (І та ІІ черги будівництва)	30245,363	2019	35	0,000	0,000	Роботи на об'єкті тривають. Потребує

№ з/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кошторисна вартість (згідно з проектом), тис. грн	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природо- охоронного заходу, %	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн	Обсяг фактичних видатків обласного фонду, тис. грн	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
17	Будівництво полігону твердих побутових відходів в м. Гуляйполе	12911,803	2019	35	1 088,017		коригування ПКД Роботи на об'єкті тривають. Потребує коригування ПКД
18	Запровадження та обслуговування функціонування державної системи моніторингу навколошнього природного середовища на регіональному рівні - придання обладнаної пересувної лабораторії контролю довкілля для Державної установи «Запорізький обласний лабораторний центр Міністерства охорони здоров'я України»	5 911,590	2018	100	5 790,000		Виконано у повному обсязі.
19	Будівництво полігону для поховання твердих побутових відходів в м. Кам'янка-Дніпровська	20061,411	2018	100	31,442		Підготовка до введення в експлуатацію
20	Реконструкція очисних споруд каналізації продуктивністю 1000 м3/за добу в смт Мирне Мелітопольського району	52053,242	2019	10	2 395,742		Потребує коригування ПКД
21	Реконструкція очисних споруд каналізації продуктивністю 400 м3/за добу с. Фруктове Мелітопольського району	22344,539	2017	95	8,105		Роботи на об'єкті тривають
22	Реконструкція каналізаційних очисних споруд із застосуванням біоінженерних технологій в КУ «Михайлівський психоневрологічний інтернат» ЗОР (с. Показне Михайлівського району)	51713,84	2018	100	564,002		Роботи прийняті за фактичними об'ємами
23	Реконструкція каналізаційних очисних споруд м. Пологи	50836,747	2018	1	530,983		Розроблено ПКД
24	Каналізаційні очисні споруди м. Орихів –	76524,685	2019	35	16 784,741		Роботи на об'єкті

№ з/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кошторисна вартість (згідно з проектом), тис. грн	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природо- охоронного 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)
							триваєть
25	Реконструкція каналізаційного колектору по вулиці Гоголя (від перехрестя вулиці Запорізької до будинку №19) у м. Оріхові	1849,159	2019	100	414,718		Роботи на об'єкті тривають
26	Реконструкція берегоукріплюючих споруд (дамби) по вул. Підгірній м. Бердянськ	5 885,238	2019	100,0	5 033,540		Виконано у повному обсязі
27	Будівництво другої нитки напірного каналізаційного колектору від КНС № 5 в м. Бердянськ	24 117,823	2019	68,02	4 064,766		Роботи будуть завершенні у 2019 році
28	Реконструкція каналізаційного колектору по просп. Богдана Хмельницького від вул. Івана Богуна до вул. Монастирської у м. Мелітополі	10 539,834	2019	100	9 500,000		Виконано у повному обсязі
29	Реконструкція каналізаційного колектору по вул. Героїв України від «Братського кладовища» до пр. Богдана Хмельницького у м. Мелітополі	8794,085	2019	100	8 000,000		Виконано у повному обсязі
30	Реконструкція каналізаційного колектору по вул. Казарцева від бульв. 30-річчя Перемоги до вул. Гризодубової у м. Мелітополі	4395,798	2019	100	3 990,125		Виконано у повному обсязі
31	Реконструкція каналізаційного колектору по вул. Героїв України від вул. Іллі Стамболі до вул. Олександра Невського у м. Мелітополі	8249,473	2019	100	7 500,000		Виконано у повному обсязі
32	Реконструкція зливової каналізації по просп. 50-річчя Перемоги від вул. Гоголя до бульв. 30-річчя Перемоги у м. Мелітополі	9630,011	2019	100	8 550,000		Виконано у повному обсязі

№ з/п	Назва об'єкта природоохоронного заходу	Загальна кошторисна вартість (згідно з проектом), тис. грн	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природо- охоронного заходу, %	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)	
						Виконано у повному обсязі	Виконано у повному обсязі
33	Реконструкція каналізаційного колектору по вул. Олександра Довженка від 1-го пров. Олександра Довженка до балки Кізлярський у м. Мелітополі	11885,540	2019	100	11 579,150		
34	Придбання машин для збору, транспортування та складування твердих побутових відходів (колісний екскаватор-багатофункціональний навантажувач)	2962,50	2018	100	2 945,000		
35	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Шевченка (від вул. Дружби до буд. № 49) міста Токмак	2 244,551	2019	100	2 105,815		
36	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Шевченка (від буд. № 49 до буд. № 55 та від буд. № 50 до буд. № 54) міста Токмак	1 989,046	2019	100	1 794,493		
37	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Шевченка (від буд. № 36 до буд. № 50) міста Токмак	2 081,008	2019	100	1 902,847		
38	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Шевченка (від буд. № 31 по буд. № 3) міста Токмак	2 043,102	2019	100	2 151,947		
39	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Василя Вишваного (від вул. Шевченка до вул. Центральна) міста Токмак	2 228,484	2019	100	2 177,230		
40	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Василя Вишваного (від вул. Центральна до вул. Гоголя) міста Токмак	2 219,773	2019	100	2 154,071		

		Інформація про стан виконання природоохоронного заходу						
№ з/п	Назва	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)	
41	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Карла Лібкнехта (від вул. Центральна до вул. Гоголя) міста Токмак	1 573,428	2019	100	1 520,428		Виконано у повному обсязі	
42	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Центральна (від буд. № 27 до буд. № 17) міста Токмак	1 575,800	2019	100	1 502,000		Виконано у повному обсязі	
43	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Перемоги (від вул. Центральна до буд. № 5а) та вулиці Нансена (від вул. Перемоги до вул. Володимирська) міста Токмак	3 822,285	2019	100	3 475,821		Виконано у повному обсязі	
44	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону «Ахрамеєвка» (в районі будинків № 27, № 23, № 21 по вул. Володимирська та № 15 по вул. Перемоги) міста Токмак	1 767,624	2019	100	1 745,590		Виконано у повному обсязі	
45	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого мікрорайону «Ахрамеєвка» (в районі будинків № 13, № 11, № 9, № 5а по вул. Перемоги) міста Токмак	2 259,709	2019	100	2 037,933		Виконано у повному обсязі	
46	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону «Ахрамеєвка» (в районі будинків № 29 та № 31 по вул. Володимирська) міста Токмак	2 145,476	2019	100	1 855,142		Виконано у повному обсязі	
47	Реконструкція споруд для збирання та очищення вод поверхневого стоку вулиць Центральна та Шевченка міста Токмак	1 428,487	2019	78	1 115,869		Роботи на об'єкти тривають	

№ з/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кошторисна вартість (згідно з проектом), тис. грн	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природо- охоронного заходу, %	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
						Виконано у повному обсязі
48	Реконструкція споруд для збирання та очищення вод поверхневого стоку вулиці Перемоги міста Токмак	1 518,570	2019	100	1 055,338	
49	Реконструкція споруд для збирання та очищення вод поверхневого стоку вулиці Володимирська міста Токмак	1 453,004	2019	100	1 135,669	
50	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вул. Карла Маркса (від вул. Шевченка до вул. Інтернаціональна) м. Токмак	2 234,037	2019	100	1 889,943	
51	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція системи роздільної каналізації міста Токмак, що розташована на вул. Володимирській(район буд. № 25, 35А) та на вулиці Перемоги (район буд. № 15)»	110,167	2019	100	110,167	Розроблено ПКД
52	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону «Центральний» (в районі будинків № 14, № 34, № 36, № 38, № 42, № 48, № 50 по вул. Шевченка) міста Токмак»	61,700	2019	100	61,700	Розроблено ПКД
53	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону № 45, № 47, № 49, № 51, № 53, № 45 по вул. Шевченка та № 54, № 56, № 58, № 60, № 62 по вул. Гоголя) міста Токмак»	60,800	2019	100	60,800	Розроблено ПКД

№ з/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кошторисна вартість (згідно з проектом), тис. грн	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природо- охоронного 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)
54	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону «Центральний» (в районі будинків №31 по вул. Шевченка, № 270, № 272 по вул. Вишневаного та № 14, 16, 18, 20 по вул. Центральна) міста Токмак»	57,614	2019	100	57,614		Розроблено ПКД
55	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону «Центральний» (в районі будинків № 34, № 36, № 38 по вул. Центральна та № 37, № 39 по вул. Шевченка) міста Токмак»	59,200	2019	100	59,200		Розроблено ПКД
56	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання та очищення вод поверхневого стоку вулиці Карла Лібкнехта міста Токмак»	71,000	2019	100	71,000		Розроблено ПКД
57	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону «Ахрамеєвка» (в районі будинків № 19, № 21 по вул. Володимирська та будинків № 5а, № 7 по вул. Перемоги) міста Токмак	1 411,254	2018	100	1 351,138		Виконано у повному обсязі
58	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону «Центральний» (в районі будинків № 59, № 61, № 65 по вул. Центральна та	59,000	2019	100	59,000		Розроблено ПКД

№ з/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кошторисна вартість (згідно з проектом), тис. грн	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природо- охоронного заходу, %	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)	
						Обсяг фактичних видатків обласного фонду, тис. грн	Розроблено ПКД
	№ 46 по вул. Гоголя міста Токмак»						
59	Розробка документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Карла Маркса (від вул. Інтернаціональна до вул. Червона) міста Токмак»	54,000	2019	100	54,000		Розроблено ПКД
60	Розробка документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Дружби (від вул. Центральна до вул. Олега Кошового) міста Токмак»	52,000	2019	100	52,000		Розроблено ПКД
61	Розробка документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Карла Лібкнехта (від вул. Інтернаціональна до вул. Червона) міста Токмак»	49,700	2019	100	49,700		Розроблено ПКД
62	Розробка документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Карла Лібкнехта (від вул. Червона до вул. Мостова) міста Токмак»	43,483	2019	100	43,483		Розроблено ПКД

№ з/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кошторисна вартість (згідно з проектом), тис. грн	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природо- охоронного заходу, %	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
63	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Карла Лібкнехта (від вул. Шевченка до вул. Інтернаціональна) міста Токмак»	53,000	2019	100	53,000	Розроблено ПКД
64	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону «Ахрамеевка» (в районі будинку № 7 по вул. Перемоги) міста Токмак»	37,400	2019	100	37,400	Розроблено ПКД
65	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону «Ахрамеевка» (в районі будинку № 7 по вул. Перемоги) міста Токмак	1 250,463	2018	100	981,142	Виконано у повному обсязі
66	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Карла Маркса (від вул. Червона до вул. Мостова) м. Токмак»	53,500	2019	100	53,500	Розроблено ПКД
67	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Шевченка (від буд. № 54 до вул. Василя Вишваного) міста Токмак»	56,000	2019	100	56,000	Розроблено ПКД
68	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція	55,000	2019	100	55,000	Розроблено ПКД

Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)						
№ з/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кількість варгостей (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
68	споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Шевченка (від буд. № 55 до вул. Василя Вишневаного) міста Токмак					
69	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону «Ахрамеєвка» (в районі будинку № 13 по вул. Володимирська) міста Токмак	53,500	2019	100	53,500	Розроблено ПКД
70	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону «Ахрамеєвка» (в районі будинку № 13 по вул. Володимирська) міста Токмак	1 893,264	2018	100	1 579,274	Виконано у повному обсязі
71	Розробка документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Гагаріна міста Токмак»	51,500	2019	100	51,500	Розроблено ПКД
72	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону «Ахрамеєвка» (в районі будинку № 23 та № 27А по вул. Володимирська) міста Токмак	1 230,063	2018	100	1 228,979	Виконано у повному обсязі
73	Реконструкція системи роздільної каналізації міста Токмак, що розташована на вул. Володимирській (район буд. № 25, 35A) та на вулиці Перемоги (район буд. № 15)	1 484,876	2019	66	875,573	Роботи в стадії виконання
74	Розробка документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону «Ахрамеєвка» (в районі	25,439	2018	100	25,439	Розроблено ПКД

№ з/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кошторисна вартість (згідно з проектом), тис. грн	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природо- охоронного заходу, %	Обсяг фактичних видатків обласного фонду, тис. грн	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
	будинку № 23 та № 27А по вул. Володимирська) міста Токмак»					
75	Розробка документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Дружби (від буд. № 102 до буд. № 126) міста Токмак Запорізької області»	38,600	2019	100	38,600	Розроблено ПКД
76	Розробка документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Мостова (від провулка Розкішний до вул. Хасанівська) міста Токмак»	82,800	2019	100	82,800	Розроблено ПКД
77	Розробка документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Мостова (від вул. Степова до провулка Розкішний) міста Токмак»	53,200	2019	100	53,200	Розроблено ПКД
78	Заходи з озеленення міста. Реконструкція зеленої зони мікрорайону «Центральний» міста Токмак Запорізької області	1 407,734	2018	100	1 326,332	Виконано у повному обсязі
79	Заходи з озеленення міста. Реконструкція зеленої зони мікрорайону «Ковалський» міста Токмак	1 384,303	2018	100	1 375,444	Виконано у повному обсязі
80	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Заходи з озеленення міста. Реконструкція зеленої зони мікрорайону «Центральний» міста Токмак»	47,000	2018	100	47,000	Розроблено ПКД
81	Розробка проектно-кошторисної документації	49,000	2018	100	49,000	Розроблено ПКД

№ з/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кошторисна варгість (згідно з проектом), тис. грн	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природо- охоронного заходу, %	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
82	по об'єкту «Заходи з озеленення міста. Реконструкція зеленої зони мікрорайону «Ковальський» міста Токмак»					Розроблено ПКД
83	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Заходи з озеленення міста. Реконструкція зеленої зони мікрорайону «Ахрамеевська» міста Токмак»	47,000	2019	100	47,000	Роботи на об'єкті тривають
84	Комплекс першочергових берегоукріплювальних споруд на морському узбережжі с. Новолетівка Бердянського району, IV черга будівництва	12 916,600	2019	3,6	460,684	Виконано у повному обсязі
85	Розробка проекту землеустрою щодо організації і встановлення меж території природно-заповідного фонду ландшафтного значення місцевого заказника «Степногірський», розташованого за межами населеного пункту на території Степногірської селищної ради Василівського району	47,298	2018	100	47,298	Виконано у повному обсязі
86	Реконструкція каналізаційного колектору очисних споруд м. Дніпрорудне Василівського району (розробка проектної документації)	700,000	2018	100	700,000	Придбано обладнання. Роботи на об'єкті тривають
87	Реконструкція систем роздільної каналізації, каналізаційних мереж і споруд на них	1 000,000	2019	-	1 000,000	Виготовлено ПКД. Роботи на об'єкті

№ з/п	Назва елементу 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	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)	
						Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн	тривають
88	М. Дніпрорудне Василівського району Реконструкція споруд для очищення та використання вод поверхневого стоку вулиці Центральній міста Дніпрорудне	20 110,642	2019	1,7	339,184	Виготовлено ПКД. Роботи на об'єкті тривають	
89	М. Дніпрорудне Василівського району Реконструкція споруд для очищення та використання вод поверхневого стоку проспекту Ентузіастів міста Дніпрорудне	12 451,230	2019	100	12 091,644	Виконано У повному обсязі	
90	М. Дніпрорудне Василівського району Реконструкція споруд для очищення та використання вод поверхневого стоку вулиці Шахтарській міста Дніпрорудне	7 206,211	2019	100	6 731,440	Виконано У повному обсязі	
91	М. Дніпрорудне Василівського району Реконструкція споруд для очищення та використання вод поверхневого стоку вулиці Героїв праці міста Дніпрорудне	7 058,514	2019	2,7	187,566	Виготовлено ПКД. Роботи на об'єкті тривають	
92	М. Дніпрорудне Василівського району Реконструкція споруд для очищення та використання вод поверхневого стоку вулиці Молодожні міста Дніпрорудне	3 068,702	2019	2,974	91,266	Виготовлено ПКД. Роботи на об'єкті тривають	
93	М. Дніпрорудне Василівського району Реконструкція споруд для очищення та використання вод поверхневого стоку вулиці Зеленамістам.	4 614,914	2019	5,0	232,096	Виконано У повному обсязі	
94	Придбання контейнерів для збору твердих побутових відходів для смт Степногорськ	193,600	2018	100	193,600	Виконано У повному обсязі	
95	Придбання машини для збору, транспортування та складування твердих побутових відходів (екскаватор-навантажувача) для Балківської сільської ради Василівського району	999,500	2018	100	999,500	Виконано У повному обсязі	

№ з/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кошторисна вартість (згідно з проектом), тис. грн	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природо- охоронного заходу, %	Обсяг фактичних видатків обласного фонду, тис. грн	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
96	Реконструкція споруд для збирання, очищення та використання вод поверхневого стоку по вулиці Соборній м. Василівка	4 061,571	2019	54,1	2 015,941	Роботи на об'єкти тривають
97	Розчищення, відновлення та підтримання сприятливого гідрологічного режиму річки Велика Білозерка на території Великобілозерського району. Розроблення проектно-кошторисної документації	496,013	2018	100	496,013	Виконано у повному обсязі
98	Розробка проекту землеустрою з організації території та встановлення меж земель природно-заповідного фонду ботанічного заказника місцевого значення «Балка Кашенова» на території Вільнянського району	25,928	2018	100	25,927	Виконано у повному обсязі
99	Розробка проекту землеустрою з організації території та встановлення меж земель природно-заповідного фонду ботанічної пам'ятки природи місцевого значення «Балка Губинська» на території Вільнянського району	26,949	2018	100	26,949	Виконано у повному обсязі
100	Розробка проекту землеустрою з організації території та встановлення меж земель природно-заповідного заказника місцевого значення «Цілінна ділянка № 1» на території Вільнянського району	22,495	2018	100	22,495	Виконано у повному обсязі
101	Розробка проекту землеустрою з організації території та встановлення межземель природно-заповідного фонду ботанічного заказника місцевого значення «Цілінна балка	25,892	2018	100	25,892	Виконано у повному обсязі

Інформація про стан виконання природоохоронного заходу

№ 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)
	Вербова» на території Вільнянського району						
	Розробка проекту землеустрою з організації території та встановлення меж земель природно-заповідного фонду ботанічного заказника місцевого значення «Цілінна ділянка Могили» на території Вільнянського району						
102	103	21,547	2018	100	21,547		Виконано у повному обсязі
104	Розробка проекту землеустрою з організації території та встановлення меж земель природно-заповідного фонду ботанічного заказника місцевого значення «Балка Тисина» на території Вільнянського району	21,547	2018	100	21,547		Виконано у повному обсязі
105	Заходи з озеленення території скверу в смт Кушугум Запорізького району	21,547	2018	100	181,710		Виконано у повному обсязі
106	Придбання контейнерів для збору твердих побутових відходів для Кушугумської селищної ради Запорізького району	742,500	2018	100	742,500		Виконано у повному обсязі
107	Облаштування контейнерних майданчиків для збору твердих побутових відходів на території Кушугумської селищної ради Запорізького району	270,000	2018	100	270,000		Виконано у повному обсязі
108	Придбання контейнерів для збору твердих побутових відходів для Кам'янсько-Дніпровської міської ради	1 247,640	2018	100	1 244,40		Виконано у повному обсязі
	Реконструкція гідротехнічних споруд для захисту від підтоплення с. Водяне Кам'янсько-Дніпровського району(розробка проектно-кошторисної документації)	20,052	2018	100	300		Виготовлено ПКД

№ з/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кошторисна вартість (згідно з проектом), тис. грн	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природо- охоронного заходу, %	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
109	Розробка проекту землеустрою з організації та встановлення меж території природно-заповідного фонду парку-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення «Парк Еліта» Терпіннівської сільської ради Мелітопольського району	18,655	2018	100	20,052	Виконано у повному обсязі
110	Розробка проекту землеустрою з організації та встановлення меж території природно-заповідного фонду парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення «Цілющі джерела» на території Терпіннівської сільської ради Мелітопольського району	16,737	2018	100	18,655	Виконано у повному обсязі
111	Розробка проекту землеустрою з організації та встановлення меж території природно-заповідного фонду ботанічна пам'ятка природи місцевого значення «Дуб патріарх» на території Терпіннівської сільської ради Мелітопольського району	1 493,581	2018	100	16,736	Виконано у повному обсязі
112	Реконструкція каналізаційних мереж 1 споруд на них в селище Садове Мелітопольського району	20,052	2019	85	924,513	Роботи на об'єкті тривають
113	Реконструкція зовнішніх каналізаційних мереж від житлових будинків за адресою вул. Шкільна, № 96, в смт. Новомиколаївка Новомиколаївського району	951,000	2019	58,3	557,936	Роботи на об'єкті тривають

№ з/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кошторисна варгість (згідно з проектом), тис. грн	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природо- охоронного заходу, %	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
						Виконано у повному обсязі
114	Розробка проекту землеустрою з організації і встановлення меж території природно- заповідного фонду комплексної пам'ятки природи місцевого значення «Балка Велика кам'яна» на території колишньої Новоданилівської сільської ради Оріхівського району	16,912	2018	100	16,912	Виконано у повному обсязі
115	Розробка проекту землеустрою з організації і встановлення меж території природно- заповідного фонду ентомологічного заказника місцевого значення «Балка Сидельникова» на території колишньої Новоандриївської сільської ради Оріхівського району	65,318	2018	100	65,318	Виконано у повному обсязі
116	Розробка проекту землеустрою з організації і встановлення меж території природно- заповідного фонду ентомологічного заказника місцевого значення «Балка Чуграсва» на території колишньої Новоандриївської сільської ради Оріхівського району	45,986	2018	100	45,986	Виконано у повному обсязі
117	Розробка проекту землеустрою з організації і встановлення меж території природно- заповідного фонду ентомологічного заказника місцевого значення «Балка Норова» на території колишньої Юрківської сільської ради Оріхівського району	79,818	2018	100	79,790	Виконано у повному обсязі

№ з/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кошторисна вартість (згідно з проектом), тис. грн	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природо- охоронного 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)
118	Розробка проекту землеустрою з організації і встановлення меж території природно- заповідного фонду ландшафтного заказника місцевого значення «Балка Панотинська» на території Преображенської сільської ради Орихівського району	80,203	2018	100	79,657		Виконано у повному обсязі
119	Розробка проекту землеустрою з організації і встановлення меж території природно- заповідного фонду ентомологічного заказника місцевого значення «Балка Орихівська» на території Преображенської сільської ради Орихівського району	40,376	2018	100	39,744		Виконано у повному обсязі
120	Розробка проекту землеустрою з організації і встановлення меж території природно- заповідного фонду ландшафтного заказника місцевого значення «Балка Зеленянська» на території Преображенської сільської ради	45,900	2018	100	45,900		Виконано у повному обсязі
121	Розробка проекту землеустрою з організації і встановлення меж території природно- заповідного фонду ботанічного заказника місцевого значення «Балка Бабакова» на території Малотокмачанської сільської ради Орихівського району	108,313	2018	100	108,313		Виконано у повному обсязі
122	Розробка проекту землеустрою з організації та встановлення меж земель природно- заповідного фонду ботанічної пам'ятки природи місцевого значення «Балка біля с. Карла Лібкнхекта» на території Карло- Лібкнхектівської сільської ради Розівського	45,516	2018	100	45,516		Виконано у повному обсязі

№ з/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кошторисна вартість (згідно з проектом), тис. грн	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природо- охоронного заходу, %	Обсяг фактичних видатків обласного фонду, тис. грн	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
						Виконано у повному обсязі
123	Розробка проекту землеустрою щодо організації території та встановлення меж об'єкту природно-заповідного фонду ландшафтного заказника місцевого значення «Балка Успенівська» на території Новопрокопівської сільської ради Токмацького району	65,759	2018	100	65,759	Виконано у повному обсязі
124	Розробка проекту землеустрою щодо організації і встановлення меж території природно-заповідного фонду ботанічного заказника місцевого значення «Балка Рівна» на території Новенської сільської ради Токмацького району	40,068	2018	100	40,000	Виконано у повному обсязі
125	Паспортизація водних об'єктів	1 690,000	2018	100	1 690,000	Виконано
126	Інформування громадськості щодо шляхів розв'язання екологічних проблем Запорізької області. Видання поліграфічної продукції з екологічної тематики, а саме: науково-популярного видання «Твоє майбутнє - земля за порогами»	50,000	2018	100	49,995	Виконано у повному обсязі
127	Розробка місцевих схем формування екологічної мережі Запорізької області	1 340,000	2018	100	1 340,000	Виконано у повному обсязі
128	Забезпечення екологичної безпечного зберігання, перевезення, зборів відходів	133,500	2018	100	131,940	Виконано у повному обсязі
129	Виготовлення інформаційних та охоронних знаків для встановлення території природно-заповідного фонду – загальногеологічного заказника загальнодержавного	67,000	2018	100	66,999	Виконано у повному обсязі

№ з/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кошторисна вартість (згідно з проектом), тис. грн	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природо- охоронного 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)
	значення «Дніпровські пороги»						
130	Створення мінералізованих смуг на території загальногеологічного заказника загальнодержавного значення «Дніпровський пороги» з метою попередження пожеж	109,200	2018	100	109,157		Виконано у повному обсязі
131	Видання поліграфічної продукції з метою попередження пожеж екологічної тематики	3 37,000	2018	100	37,000		Виконано у повному обсязі
132	Придбання матеріально-технічних засобів для охорони тваринного світу та боротьби з браконьєрством	3 348,500	2018	100	347,354		Виконано у повному обсязі
133	Заходи з озеленення території Національного заповідника «Хортиця»	1 1248,792	2018	100	1 248,792		Виконано у повному обсязі
134	Ліквідація лісових та степових пожеж та їх наслідків	102,500	2018	100	99,796		Виконано у повному обсязі
135	Придбання та впровадження обладнання та машин для збору, транспортування, перероблення, знешкодження та складування побутових, сільськогосподарських промислових відходів виробництва для подальшої передачі на баланс відповідних комунальних установ (закладів) Запорізької обласної ради та у комунальну (у тому числі спільну) власність територіальних громад	40 400,534	2018	100	38 433,034		Виконано у повному обсязі
136	Придбання машини для збору, транспортування та складування відходів (колісний багажофункціональний екскаватор-навантажувач) для КП «Облводоканал» Запорізької областної ради	2 670,000	2018	100	2 664,000		Виконано у повному обсязі

№ з/п	Прибрання здобичів природи та захист природоохоронного заходу (згідно з стартом) з обсягом	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)			
		Загальна кошторисна варгість (згідно з проектом), тис. грн	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природо- охоронного заходу, %	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн
137	Придбання для КП «Облводоканал» ЗОР повітродувок та технологічного обладнання для заміни такого, що використало свої технічні можливості на комунальних очисних спорудах каналізації у Василівському експлуатаційному цеху водопостачання та водовідведення (ВЕЦВВ) КП «Облводоканал» ЗОР (Придбання повітродувок ROBUSCHI EL 95/3Р ROBOBOX Evolution з виробничою потужністю 1378 м3/год. та електричним двигуном 37 кВт., у кількості 2 одиниць, з шаховою управління)	1 790,000	2018	100	1 756,686
138	Придбання приладу «Радіометр альфа- бета-випромінючих радіонуклідів»	336,000	2018	100	335,100
2019 рік					
1	Реконструкція берегозахисних споруд по вул. Набережній (від вул. Чубара до пров. Рибацького) м. Бердянськ Запорізької області (2 черга)	10250,318	2019	100	8,837
2	Реконструкція берегозахисних споруд (дамби) по вул. Горького м. Бердянськ	15520,315	2020	70	6 749,058
3	Будівництво берегозахисних споруд по вул. Приморський в м. Бердянськ	8509,312	2020	35	1 872,876
4	Реконструкція приймальної камери очисних споруд м. Дніпрорудне Запорізької області	5130,754	2020	90	44,072
5	Будівництво локальних очисних споруд для смт. Степногірськ	77179,301	2020	0	213,653

№ з/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кошторисна вартість (згідно з проектом), тис. грн	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природо- охоронного заходу, %	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
6	Реконструкція каналізаційної мережі в районі житлового будинку № 7 по бульвару Центральному в м. Василівка Запорізької області	650,137	2019	100	596,440	Виконано у повному обсязі
7	Реконструкція споруд для збирання, очищення та використання вод поверхневого стоку по вулиці Миру м. Василівка Запорізької області	6224,384	2020	100	5 718,012	Виконано у повному обсязі
8	Реконструкція очисних споруд каналізації в с. Верхня Криниця Василівського району	51026,291	2020	0	186,165	Виконано частково
9	Захист від підтоплення і затоплення північно - західної частини м. Вільнянськ (провулок Тракторний та вулиці Незалежності України, Першотравнева, Маяковського, Запорізька, Козацька, Покровська) Запорізької області – нове будівництво	25986,34	2020	12	98,550	Роботи на об'єкті тривають
10	Захист від підтоплення сmt Малокатеринівка Запорізького району - будівництво	2945,534	2020	0	200,000	Виконано частково
11	Реконструкція гідротехнічних споруд для захисту від підтоплення с. Водяне району Кам'янсько-Дніпровського Запорізької області	14999,743	2020	7	964,451	Виконано частково
12	Реконструкція КНС №2 у м. Оріхів Запорізької області	1613,778	2020	10	43,013	Виконано частково
13	Реконструкція очисних споруд каналізації продуктивністю 1000 м3/за добу в смт Мирне Мелітопольського району	52053,242	2020	14	2 068,939	Виконано частково

№ з/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кошторисна вартість (згідно з проектом), тис. грн	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природо- охоронного 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)
14	Каналізаційні очисні споруди м. Оріхів - реконструкція	76524,685	2020	32	1 589,596		Роботи на об'єкті тривають
15	Будівництво другої нитки напірного каналізаційного колектору від КНС № 5 в м. Бердянськ	24 117,823	2020	98	5 304,724		Виконано у повному обсязі
16	Реконструкція каналізаційного колектору по вул. Інтеркультурній від вул. Будівельної до вул. Академіка Корольова у м. Мелітополі Запорізької області	8025,517	2020	100	7065,000		Виконано у повному обсязі
17	Реконструкція зливової каналізації по вул. Героїв України від просп. Богдана Хмельницького до вул. Іллі С тамболі м. Мелітополь Запорізької області	7750,564	2020	100	6707,520		Виконано у повному обсязі
18	Реконструкція внутрішньо квартальних каналізаційних мереж від Лікарняного містечка, далі по вул. Кізлярській до вул. Брів-ла-Гайард у м. Мелітополі Запорізької області	7307,723	2020	100	6425,000		Виконано у повному обсязі
19	Реконструкція напірно-самопливного каналізаційного колектора по вул. Чайковського від вул. Чкалова до вул. Гризодубової у м. Мелітополі Запорізької області (Коригування)	15685,634	2020	100	5696,105		Виконано у повному обсязі
20	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону "Центральний" (в районі будинків № 59, № 61, № 65 по вул. Центральні та № 46 по вул. Гоголя) міста Токмак Запорізької області	2 710,948	2020	69	1 798,203		Виконано частково збереглися

		Інформація про стан виконання природоохоронного заходу				Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)	
№ 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	
21	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Шевченка (від буд. № 54 до вул. Василя Вишваного) міста Токмак Запорізької області	2608,893	2019	100	1 996,954		Виконано у повному обсязі
22	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Шевченка (від буд. № 55 до вул. Василя Вишваного) міста Токмак Запорізької області	2323,289	2019	100	2 110,500		Виконано у повному обсязі
23	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Карла Маркса (від вул. Інтернаціональна до вул. Червона) міста Запорізької області	1325,644	2019	100	1 260,102		Виконано у повному обсязі
24	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону "Центральний" (в районі будинків № 45, № 47, № 49, № 51, № 53 по вул. Шевченка та № 54, № 56, № 58, № 60, № 62 по вул. Гоголя) міста Токмак Запорізької області	5000,681	2020	29,3	1 408,405		Роботи на об'єкті тривають
25	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Дружби (від вул. Центральна до вул. Олега Кошового) міста Токмак Запорізької області	2145,326	2019	100	1 743,277		Виконано у повному обсязі
26	Реконструкція споруд для збирання та очищення вод поверхневого стоку вулиць Центральна та Шевченка міста (Коригування проектно-кошторисної документації)	2 805,603	2019	100	50,000	Однак	Виконано у повному обсязі

№ з/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кошторисна вартість (згідно з проектом), тис. грн	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природо- охоронного заходу, %	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
						Обсяг фактичних видатків обласного фонду, тис. грн
27	Реконструкція споруд для збирання вод повierzхневого стоку мікрорайону "Ахрамєвка" (в районі будинків № 35а та № 35б по вул. Володимирська) міста Токмак Запорізької області (Коригування проектно-кошторисної документації)	2412,145	2019	100	49,750	Виконано у повному обсязі
28	Реконструкція споруд для збирання вод повierzхневого стоку мікрорайону "Ахрамєвка" (в районі будинків № 35в та № 33 по вул. Володимирська) міста Токмак Запорізької області (Коригування проектно-кошторисної документації)	1618,652	2019	100	49,750	Виконано у повному обсязі
29	Реконструкція споруд для збирання вод повierzхневого стоку вулиці Гоголя (від вул. Володимирська по вул. Карла Лібкнехта) міста Токмак Запорізької області (Коригування проектно-кошторисної документації)	3444,211	2019	100	49,750	Виконано у повному обсязі
30	Реконструкція споруд для збирання вод повierzхневого стоку вулиці Гоголя (від вул. Карла Лібкнехта до буд. № 49) міста Токмак Запорізької області (Коригування проектно-кошторисної документації)	3106,641	2019	100	49,750	Виконано у повному обсязі
31	Реконструкція споруд для збирання вод повierzхневого стоку вулиці Гоголя (від буд. № 36 до майдану Визволення) міста Токмак Запорізької області (Коригування проектно-кошторисної документації)	3 347,737	2019	100	49,750	Виконано у повному обсязі

№ з/п	Стоки укінці Відходи та інші видовища використаного природоохоронного заходу	Назва	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	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)	
							Роботи на об'єкті тривають	Виконано частково
32	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону "Ахрамеєвка" (в районі будинків № 35а та № 35б повул. Володимирська) міста Токмак	2412,145	2020	73,9	1 680,000			
33	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Гоголя (від вул. Володимирська по вул. Карла Лібкнехта) міста Токмак Запорізької області	3444,211	2020	18,9	548,553			
34	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Гоголя (від вул. Карла Лібкнехта до буд. № 49) міста Токмак Запорізької області	3106,641	2020	39,3	1 120,259			
35	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Гоголя (від буд. № 36 до майдану Визволення) міста Токмак Запорізької області	3 347,737	2020	29,3	891,370			
36	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону "Ахрамеєвка" (в районі будинків № 35в та № 33 по вул. Володимирська) міста Токмак Запорізької області	1618,652	2020	28,1	377,815			
37	Реконструкція каналізації міста Токмак Запорізької області, що розташована на вул. Володимирський (район буд. № 25, 35A) та на вулиці Перемоги (район буд. № 15)	1484,876	2020	89	280,555			

№ з/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кошторисна вартість (згідно з проектом), тис. грн	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природо- охоронного заходу, %	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
						Виконано у повному обсязі
38	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту "Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону "Центральний" (в районі будинку № 77 по вул. Гоголя) міста Токмак Запорізької області"	253,009	2019	100	7,000	Виконано у повному обсязі
39	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту "Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону "Центральний" (в районі будинку № 75 по вул. Гоголя) міста Токмак Запорізької області"	211,870	2019	100	7,000	Виконано у повному обсязі
40	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Володимирська (в районі будинків № 7, № 15, № 8, № 28) міста Токмак Запорізької області»	299,655	2019	100	20,000	Виконано у повному обсязі
41	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Володимирська (в районі будинку №17) міста Токмак Запорізької області»	218,871	2019	100	8,000	Виконано у повному обсязі
42	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту «Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Володимирська (в районі будинків № 27 та № 27а) міста Токмак Запорізької області»	205,449	2019	100	11,000	Виконано у повному обсязі

№ з/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кошторисна вартість (згідно з проектом), тис. грн	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природо- охоронного заходу, %	Обсяг фактичних видатків обласного фонду, тис. грн	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
43	Розробка документації по об'єкту "Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Карла Лібкнехта (від вул. Гоголя до вул. Центральна) міста Токмак Запорізької області"	1377,519	2019	100	40,740	Виконано у повному обсязі
44	Розробка документації по об'єкту "Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Центральна (в районі будинку № 61) міста Токмак Запорізької області"	233,633	2019	100	7,000	Виконано у повному обсязі
45	Розробка документації по об'єкту "Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Дружби (від вул. Інтернаціональна до вул.Мостова) міста Токмак Запорізької області"	1965,100	2019	100	19,975	Виконано у повному обсязі
46	Розробка документації по об'єкту "Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Центральна (в районі будинків № 22 та № 24) міста Токмак Запорізької області"	733,080	2019	100	37,000	Виконано у повному обсязі
47	Розробка документації по об'єкту "Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Шевченка (в районі будинку № 52) міста Токмак Запорізької області"	215,621	2019	100	9,000	Виконано у повному обсязі

№ з/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кошторисна вартість (згідно з проектом), тис. грн	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природо- охоронного заходу, %	Обсяг фактичних видатків обласного фонду, тис. грн	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)	
						Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн	
48	Розробка документації по об'єкту "Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Перемоги (в районі будинку № 1) міста Токмак Запорізької області"	233,505	2019	100	9,000	Виконано у повному обсязі	
49	Розробка документації по об'єкту "Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Володимирська (в районі будинку № 37а) міста Токмак Запорізької області"	295,894	2019	100	9,000	Виконано у повному обсязі	
50	Розробка документації по об'єкту "Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Нансена (від вул. Володимирська до вул. Карла Лібкнхеаха) міста Токмак Запорізької області"	1299,890	2019	100	24,740	Виконано у повному обсязі	
51	Розробка документації по об'єкту "Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Богдана Хмельницького (від майдану Визволення до вул. Нагорна) міста Токмак Запорізької області"	2620,931	2019	100	117,558	Виконано у повному обсязі	
52	Розробка документації по об'єкту "Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку міського скверу міста Токмак Запорізької області"	4723,008	2019	100	89,787	Виконано у повному обсязі	

№ з/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кошторисна вартість (згідно з проектом), тис. грн	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природо- охоронного 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)
							Виконано у повному обсязі
53	Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту "Реконструкція споруд для збирання вод стоку вулиці Гоголя (від буд. № 54 до буд. № 62) міста Токмак Запорізької області"	631,165	2019	100	37,553		Виконано у повному обсязі
54	Заходи з озеленення міста. Реконструкція зеленої зони мікрорайону "Ахрамеєвка" міста Токмак Запорізької області	1 344,492	2019	100	1 277,227		Виконано у повному обсязі
55	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Карла Лібкнехта (від вул. Гоголя до вул. Центральна) міста Токмак Запорізької області	1 377,519	2020	37,3	513,651		Виконано частково
56	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Центральна (в районі будинку № 61) міста Токмак Запорізької області	233,633	2020	58,6	129,939		Виконано частково
57	Реконструкція споруд для збирання та очищення вод поверхневого стоку вулиць Центральна та Шевченка міста Токмак Запорізької області	2 805,603	2020	52,3	249,994		Виконано частково
58	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Перемоги (в районі будинку № 1) міста Токмак Запорізької області	233,505	2019	100	223,929		Виконано у повному обсязі
59	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Нансена (від вул. Володимирська до вул. Карла Лібкнехта) міста Токмак Запорізької	1 299,890	2020	11,1	119,621		Роботи на об'єкти тривають

№ з/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кошторисна вартість (згідно з проектом), тис. грн	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природо- охоронного заходу, %	Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)
						Обсяг фактичних видатків обласного фонду, тис. грн
60	області					
61	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону "Центральний" (в районі будинку № 77 по вул. Гоголя) міста Токмак Запорізької області	253,009	2020	54,1	129,935	Роботи на об'єкті тривають
62	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Гагаріна міста Токмак Запорізької області	6 674,753	2020	2,3	99,939	Виконано частково
63	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Володимирська (в районі будинків № 7, № 15, № 8, № 28) міста Токмак Запорізької області	299,655	2019	100	279,520	Виконано у повному обсязі
64	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону "Ахрамеєвка" (в районі будинку № 23 та № 27А по вул. Володимирська) міста Токмак Запорізької області	1 457,432	2019	100	70,378	Виконано у повному обсязі
65	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку мікрорайону № 14, № 34, № 36, № 38, № 42, № 48, № 50 повул. Шевченка) міста Токмак Запорізької області	7 070,839	2020	17	59,788	Роботи на об'єкті тривають
						Роботи на об'єкті тривають

№ з/п	Назва природоохоронного заходу	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)			Обсяг фактичних видатків інших джерел, тис. грн	Обсяг фактичних видатків обласного фонду, тис. грн
		Загальна кошторисна вартість (згідно з проектом), тис. грн	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природо- охоронного заходу, %		
66	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Карла Лібкнехта (від вул. Шевченко довул. Інтернаціональна) міста Токмак Запорізької області	3 123,345	2021	8,6	214,119	Роботи на об'єкти тривають
67	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Дружби (від бул. Інтернаціональна до вул. Мостова) міста Токмак Запорізької області	1 965,100	2021	11,1	199,939	Виконано частково
68	Реконструкція споруд для збирання вод поверхневого стоку вулиці Шевченка (в районі будинку № 52) міста Токмак Запорізької області	215,621	2019	100	205,545	Виконано у повному обсязі
69	Придання контейнерів для збору твердих побутових відходів	152,000	2019	100	151,992	Виконано у повному обсязі
70	Реконструкція споруд для збирання, очищення та використання вод поверхневого стоку вулиці Центральна м. Дніпрорудне Запорізької області	20 110,462	2020	100	17 982,315	Виконано у повному обсязі
71	Реконструкція споруд для збирання, очищення та використання вод поверхневого стоку вулиці Героїв праці м. Дніпрорудне Запорізької області	7 058,514	2020	100	6 677,657	Виконано у повному обсязі
72	Реконструкція споруд для збирання, очищення та використання вод поверхневого стоку вулиці Молодіжна м. Дніпрорудне Запорізької області	3 068,702	2020	30	2 043,212	Виконано частково
73	Реконструкція споруд для збирання, очищення та використання вод поверхневого стоку вулиці Зелена міста Дніпрорудне Запорізької області	4 614,914	2020	100	4 276,615	Виконано у повному обсязі

№ з/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна кошторисна вартість (згідно з проектом), тис. грн	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природо- охоронного заходу, %	Обсяг фактичних видатків обласного фонду, тис. грн	Інформація про стан виконання природоохоронного заходу (завершення або введення в експлуатацію)	
						Виконано у повному обсязі	Виконано частково
74	Реконструкція споруд для збирання, очищення та використання вод поверхневого стоку по вулиці Соборний м. Василівка Запорізької області	4061,571	2020	100	1 705,733	Виконано у повному обсязі	
75	Реконструкція каналізаційного колектору очисних споруд м. Дніпрорудне Василівського району Запорізької області	30 452,927	2020	4	218,882	Виконано частково	
76	Заходи з озеленення території Кушутумського навчально-виховного комплексу "Школа І-ІІІ ступенів - гімназія "Інтелект" Запорізького району Запорізької області (висадка дерев)	161,056	2019	100	161,056	Виконано у повному обсязі	
77	Реконструкція каналізаційних споруд м. Пологи Запорізької області	50836,747	2020	17	6 176,420	Роботи на об'єкти тривають	
78	Виготовлення документації на об'єкт "Реконструкція та розширення полігону твердих побутових відходів КП "Чернігівське ВУЖГ" в смт Чернігівка"	1 200,328	2019	100	1 091,207	Виконано у повному обсязі	
79	Створення захисних лісових насаджень на еродованих землях	3 000,000	2019	100	3 000,000	Виконано у повному обсязі	
80	Інформування громадськості щодо шляхів розв'язання екологічних проблем Запорізької області. Видання поліграфічної продукції з екологічної тематики, а саме: "Твое науково-популярного видання "майбутнє – земля за порогами"	50,000	2019	100	50,000	Виконано у повному обсязі	
81	Паспортизація водних об'єктів Запорізької області	1 300,000	2019	100	1 280,000	Виконано у повному обсязі	

№ 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)
82	Розробка місцевих схем формування екологічної мережі Запорізької області	400,000	2019	100	397,000		Виконано у повному обсязі
83	Придбання машин для збору, транспортування та складування відходів (колісні багатофункціональні екскаватори-навантажувачі) для КП "Облводоканал" Запорізької області (2 одиниці)	5 526,500	2019	100	5 526,500		Виконано у повному обсязі
84	Зміцнення матеріально-технічної бази Державної екологічної інспекції у Запорізькій області	100,000	2019	100	99,917		Виконано у повному обсязі
2020							
1	Захист від підтоплення і затоплення північно-західної частини м. Вільнянськ (провулок Тракторний та вулиці Незалежності України, Першотравнева, Маяковського, Запорізька, Козацька, Покровська) Запорізької області – нове будівництво	25 986,340	2021	51	9 933,963		Виконано частково. Роботи на об'єкті тривають
2	Каналізаційні очисні споруди м. Оріхів - реконструкція	68 193,774	2021	42	447,775		Виконано частково. Роботи на об'єкті тривають
3	Реконструкція каналізаційної мережі в смт Чернігівка Чернігівського району Запорізької області на ділянці вул. Свіла, вул. Бабенка, резервуар по провулку Новий, Чернігівський завод промтоварів, вул. Соборна, вул. Репіна до вул Набережна	8 423,765	2021	74	5 169,248	812,374	Виконано частково. 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 природо- охоронного 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)
4	Реконструкція очисних споруд системи водовідведення в смт Якимівка, Якимівського району, Запорізької області (виготовлення проектно-кошторисної документації)	500,000	2020			499,485		Виконано у повному обсязі
5	Заходи з озеленення у м. Запоріжжя	19 200,000	2020	100	18 630,819	566,481		Виконано у повному обсязі
6	Реконструкція теплиць з заміною несучих конструкцій зі склінням по вул. Чарівний, 11, м. Запоріжжя	38 970,917	31.03.2021	100	6 316,695	17 295,304		Виконано у повному обсязі
7	Реконструкція самопливного каналізаційного колектора від колодязя № 1, розташованого біля камери гасіння напору КНС № 5, до колодязя № 23, біля вул. Я. Мудрого у м. Бердянськ Запорізької області	30 600,248	2021	53	14 072,697	1 846,058		Виконано частково. Роботи на об'єкти тривають
8	Реконструкція каналізаційного колектору по просп. Богдана Хмельницького (від вул. Вакуленчука до просп. Богдана Хмельницького, 66) у м. Мелітополі Запорізької області	16 704,596	1 квартал 2021 року	100	15 000,000	1 555,911		Виконано у повному обсязі
9	Реконструкція каналізаційного колектору по вул. Інтеркультурній від просп. Богдана Немирівського до вул. Олександра Невського у м. Мелітополі Запорізької області (коригування)	14 445,040	1 квартал 2021 року	100	13 000,000	899,449		Виконано у повному обсязі
10	Реконструкція каналізаційного колектора по вул. Інтеркультурній від вул. Войновського до просп. Богдана Хмельницького у м. Мелітополі Запорізької області	13 334,000	1 квартал 2021 року	100	12 000,000	1082,312		Виконано у повному обсязі

№ з/п	Назва природоохоронного заходу	Загальна капіторисна варгість (згідно з проектом), тис. грн	Термін реалізації заходу (згідно з проектом)	Ступінь готовності природо- охоронного 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)
				Ступінь готовності природо- охоронного заходу, %			
11	Реконструкція споруд для збирання, очищення та використання вод поверхневого стоку по вулиці Каховській м. Василівка Запорізької області	7 400,762	I квартал 2021 року	100	7 156,028	14,328	Виконано у повному обсязі
12	Захист від підтоплення поверхневими водами в с. Успенівка Гуляйпільського району Запорізької області - реконструкція	1 828,548	2021	50	33,541		Виконано частково
13	Створення захисних лісових насаджень на еродованих землях	3 000,000	2020	100	3 000,000		Виконано у повному обсязі

XX. Найважливіші екологічні проблеми Запорізької області

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

1. 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.

Автомобільний транспорт є джерелом небезпечних хімічних забруднень атмосферного повітря. Негативний екологічний вплив автотранспорту особливо відчутний у містах, а також уздовж автомагістралей, де концентрація забруднюючих речовин часто у декілька разів перевищує гранично допустимі та небезпечні для життя людини рівні.

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

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

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

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

- збільшення кількості і погіршення технічного стану автомобільного парку, нездовільну якість палива, відставання темпів розвитку вулично-шляхової мережі, труднощі обліку великої кількості автотранспорту як джерела забруднення атмосфери (приватний автотранспорт, транзит), недостатньо розвинену законодавчу та юридичну базу для ефективного управління автотранспортом як екологічно небезпечним об'єктом.

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

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

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

Причиною неякісного очищенння 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, реконструкції, розширення та підтримання в належному стані очисних споруд.

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

Складне 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.

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

У 2020 році з підземних джерел забрано 45,78 млн. м³, у тому числі 17,7 млн. м³ шахтно-кар'єрних вод.

На території Запорізької області мінералізовані шахтні води використовуються ПрАТ «Запорізький залізорудний комбінат». Підприємством після механічного очищенння мінералізовані шахтні води відводяться в ізольований ставок-випаровувач, розташований у верхів'ї Утлюкського лиману Азовського моря. У 2020 році відведено 16,59 млн. м³.

З метою скорочення відведення у ставок-випаровувач мінералізовані шахтні води підприємством частково використовуються для приготування суміші для

закладки виробленого простору шахти. У 2020 році для цих цілей використано 0,478 млн. м³ мінералізованих шахтних вод.

За висновками постійного моніторингу акваторії ставка-випаровувача ПрАТ «Запорізький залізорудний комбінат», який виконується на підставі договору, гідрохімічний режим підземних вод територій, що прилягають до ставка-випаровувача формується під впливом зрошення та атмосферних опадів. Значних змін мінералізації, накопичення мікроелементів в підземних водах не спостерігається. Зміни хімічного складу підземних і поверхневих вод коливається в межах допустимого, що пов'язано зі зміною кліматичного стану.

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.

Також, 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, 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.

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);

злив 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 на фоні дуже низької залісненості сприяє інтенсивному розвитку процесів ерозії на території області. Продукти еrozії, відкладаючись в руслах річок, призводять до їх замулення;

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

надмірна зарегульованість річок ставками і водосховищами;

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.

6) 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.

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 дренуючу спроможність, що також сприяє процесу підтоплення населених пунктів. Викликає також занепокоєння стан гідротехнічних споруд і гребель, водопропускних труб і мостів на автодорогах. В межах Кам'янсько-Дніпровського району Запорізької області існує постійна загроза підтоплення населених пунктів цього району через нездовільну роботу гідротехнічних споруд, призначених для захисту від підтоплення сільських населених пунктів та сільськогосподарських угідь Кам'янсько-Дніпровського району Запорізької області (Кам'янського Пода).

Комплекс захисних споруд Кам'янського Пода захищає від затоплення та підтоплення водами Каховського водосховищетериторіюплощею 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 управлінням захисних масивів дніпровських водосховищ.

У Запорізькому районі частково було підтоплено 2 населених пункти – село Малокатеринівка через виклинування водоносного горизонту на схилах балки, невпорядковане вертикальне планування на площі 5,0га та с. Балабине (підпір з боку Каховського водосховища) на площі 3,0 га.

У Мелітопольському районі було часткове підтоплення. Удачне (2,1 га) через розташування його в балочних зниженнях та відсутність організації поверхневого стоку.

7) поводженням з відходами I-III класів небезпеки.

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

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

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

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

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

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

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

9) організацією контролю радіаційної безпеки щодо впливу на навколошнє природне середовище АЕС, об'єктів з радіоактивними відходами, при ліквідації накопичувачів (хвостосховищ) відходів виробництв з підвищеними рівнями радіоактивності та рекультивації земель, що мають радіоактивне забруднення.

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

Захоронення радіоактивних відходів на ЗАЕС не здійснюється.

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

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

Залучення територій 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 межах Запорізької області мають розвиток небезпечні екзогенні геологічні процеси зсуви, абразія та акумуляція, переробка берегів водосховищ, підтоплення, карст, осідання земної поверхні над гірничими виробками, просідання лесових ґрунтів.

Найбільш активними є зсуви на території міст Бердянськ, Дніпрорудне, Василівка, Приморське, Кам'янка-Дніпровська, а в природних умовах – у районі Обітічної та Бердянськоїзаток. Активні зсувні процеси на узбережжі Дніпровського водосховища зафіксовані на ділянці берегового схилу між селами Круглик і Грушівка Вільнянського району.

На узбережжі Каховського водосховища зсувний процес активно розвивався в районі сіл Балки та Маячка, а також на ділянці спостереження Мамаєва гора.

Чинники, що призводять до активізації процесу мають природне походження.

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

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 натурі (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 натурі на

місцевості заповідних територій. Тому, фінансування даного заходу надасть 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 фактична площа яких в Запорізькій області складає – 138,183 тис. га, що становить 5,07 % від загальної території області.

У регіоні великий відсоток територій, які використовуються в сільському господарстві. Розореність області майже 86%. Внаслідок цього, процес пошуку та створення нових та розширення існуючих територій природно-заповідного фонду ускладнено.

20.2. Аналіз найважливіших екологічних проблем:

1) що вимагають вирішення на міжнародному рівні:

Для вирішення проблеми з 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 (будівництво сміттєпереробних заводів та установка сучасних сміттесортувальних ліній на діючих полігонах).

2) загальнодержавного значення:

Атмосферне повітря

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

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

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

Водні ресурси

Для захисту від затоплення та підтоплення сільських населених пунктів та сільськогосподарських угідь Кам'янсько-Дніпровського району Запорізької області (Кам'янського Поду) водами Каховського водосховища необхідно забезпечити надійну ефективну роботи комплексу захисних гідротехнічних споруд Кам'янського Поду. Для цього необхідно здійснити фінансування з державного бюджету заходів за програмою «Захист від шкідливої дії вод сільських населених пунктів та сільськогосподарських угідь, в тому числі в басейні р. Тиса у Закарпатській області» та виконати повний обсяг робіт з реконструкції комплексу захисних гідротехнічних споруд Кам'янського Поду в рамках державного інвестиційного проекту «Реконструкція гідротехнічних споруд захисних масивів дніпровських водосховищ».

Відходи

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

Для часткового вирішення проблеми поводження з відходами обласного центру необхідно, зокрема, продовжити будівництво полігону № 3 м. Запоріжжя.

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

ПЗФ

Відсутність даних про розташування територій та об'єктів природно-заповідного фонду на публічній кадастровій карті надає можливість для виникнення різного роду правопорушень. Тому внесення даних щодо обмеження та обтяжень при використанні таких територій до публічної кадастрової карти допоможе обмежити або навіть усунути випадки щодо надання в оренду або власність громадянам земельних ділянок на яких розташовано заповідні території.

3) місцевого значення:

Атмосферне повітря

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

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

Водні ресурси

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, замкнутих (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

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

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

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

- відсутність сучасних полігонів побутових відходів і коштів на їх будівництво та експлуатацію;

- низький рівень виконання реабілітації забруднених територій від несанкціонованого розміщення відходів;

- нездовільний стан сільських полігонів та звалищ твердих побутових відходів;

- низький рівень свідомості та освіченості місцевих мешканців.

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

- запобігання та мінімізація утворення відходів шляхом удосконалення діючих та впровадження сучасних технологій і обладнання;
- повернення промислових відходів у виробництво з метою вилучення цінних компонентів та їх використання як вторинної сировини;
- впровадження сучасних природоохоронних заходів на полігонах промислових та побутових відходів;
- організація відповідного безпечного тимчасового зберігання непридатних пестицидів, впровадження екологічно безпечних технологій знешкодження;
- реабілітація територій, забруднених розміщеними відходами.
- будівництво міжрайонних сучасних сміттєпереробних заводів та сортувальних станцій.

ПЗФ.

Процес розробки землевпорядної документації щодо встановлення в натурі (на місцевості) меж територій та об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення є важливим етапом по встановленню контролю за відповідним режимом заповідних територій. Тому, проведення цих 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 необхідно внести доповнення до Бюджетного кодексу України щодо переведення надходжень від рентної плати за спеціальне використання води з загального фонду державного та місцевих бюджетів до спеціального, спрямування не менше 75 % обсягів надходжень від рентної плати за спеціальне використання води на здійснення заходів щодо охорони вод, відтворення водних ресурсів і підтримання водних об'єктів у належному стані, а також на виконання робіт, пов'язаних з попередженням шкідливої дії вод і ліквідацією її наслідків.

Відходи

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

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

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

ПЗФ

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

Розробка землевпорядної документації щодо встановлення в натурі (на місцевості) меж територій та об'єктів природно-заповідного фонду оптимізує процес охорони територій та об'єктів природно-заповідного фонду.

**Відповідальні за підготовку
Екологічного паспорту Запорізької області за 2020 рік**

№ з/п	Прізвище, ім'я	Посада	Номер телефону
1	Андрій Компанієць	Заступник начальника управління – начальник відділу раціонального використання природних ресурсів	(061) 239 01 11
2	Оксана Швачко	Начальник відділу природоохоронних програм та фондів	(061) 239 01 19
3	Олена Котова	Начальник відділу оцінки впливу на довкілля	(061) 239 04 34
4	Євген Єльцов	Завідувач сектору поводження з відходами	(061) 239 01 25
5	Анна Чигрін	Головний спеціаліст відділу якості повітря, моніторингу та дозвільної діяльності	(061) 224 61 44