

Охорона і раціональне використання зелених насаджень, збереження природно-заповідного фонду

№ п/п	Назва природоохоронного заходу та місце впровадження	Період виконання	Орієнтовна вартість, тис.грн.	Джерело фінансування, тис.грн.				Очікуваний результат	Відповідальні
				Обласний бюджет	Міський бюджет	Фонд ОНПС	Інші кошти		
1	Наукові дослідження, проектні та проектно-конструкторські розроблення (виготовлення проектів землеустрою щодо відведення земельних ділянок під парки, сквери, зелені зони)	2016-2020	450,0		100,0	350,0		Збільшення зелених зон загального користування	Управління з питань екології та контролю за благоустроєм міста Управління ЖКГ КП «Парки та сквери міста» КП по зеленому будівництву та благоустрою міста
2	Винесення меж в натуру територій природно-заповідного фонду	2017-2019	60,0			60,0		Дотримання вимог ЗУ «Про природно-заповідний фонд», збереження ландшафту паркової зони	Управління з питань екології та контролю за благоустроєм міста КП «Парки та сквери міста» КП по зеленому будівництву та благоустрою міста
3	Витрати на резервування територій для заповідання (в т.ч. підготовка наукових обґрунтувань об'єктів заповідання)	2016-2020	50,0			50,0		Збільшення об'єктів природно-заповідного фонду	Управління з питань екології та контролю за благоустроєм міста
4	Розробка та реалізація проекту реконструкції та утримання парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва «Заріччя»	2017-2020	4 500,0		4 500,0			Збереження території природно-заповідного фонду	Управління ЖКГ
5	Розробка та реалізація проекту будівництва та утримання парку «Молодіжний» по вул.С.Бандери в м.Хмельницькому	2016-2018	3 500,0		3 000,0		500,0	Збільшення зелених зон загального користування, сприяння підвищенню екологічної свідомості молоді	Управління ЖКГ КП «Парки та сквери міста»
6	Корегування (розроблення) та реалізація проекту створення парку в межах вулиць Староколястинівське шосе та Трудової	2016-2017	2 200,0		1 200,0		1 000,0	Збільшення зелених зон загального користування	Управління ЖКГ
7	Утримання та оновлення об'єктів природно-заповідного фонду: дендропарку «Поділля», парку ім.Чекмана, парку «Заріччя», скверу ім.Шевченка, Ботанічного саду Хмельницького національного університету та ін., з розробкою відповідних проектів	2016-2020	18 260,0		15 200,0	60,0	3 000,0	Збереження та розвиток об'єктів природно-заповідного фонду Охорона та збереження зелених насаджень, утримання їх у здоровому впорядкованому стані.	Управління ЖКГ КП по зеленому будівництву та благоустрою міста КП «Парки та сквери міста Хмельницький національний університет
8	Встановлення (поновлення) знаків-аншлагов, межових знаків на території об'єктів природно-	2017-2020	20,0			20,0			

	заповідного фонду								
9	Утримання парків і скверів (не віднесених до заповідних територій) та інших зелених зон міста	2016-2020	5 800,0		5 500,0		300,0	Благоустрій об'єктів зеленого господарства	
10	Реконструкція і розширення приміщень, огорож і вольєрів для утримання тварин зоокуточку в парку ім.Чекмана	2017-2019	170,0			170,0		Збереження тваринного світу	КП «Парки та сквери міста» Управління з питань екології та контролю за благоустроєм міста
11	Заходи з озеленення міста	2016-2020	2 580,0		1 780,0	800,0		Збереження та відновлення зелених насаджень. Створення умов комфортного проживання населення	Управління ЖКГ Управління з питань екології та контролю за благоустроєм міста Комунальні підприємства міста
12	Капітальний ремонт (омолодження) зелених насаджень вздовж вулиць міста (в т.ч. знешкодження омели на деревах)	2016-2020	5580,0		5 560,0	20,0		Продовження експлуатації зелених насаджень на території міста. Безпека життєдіяльності населення	Управління ЖКГ КП по зеленому будівництву та благоустрою міста
13	Капітальний ремонт (омолодження) зелених насаджень на території міста	2016-2020	1 000,0		1 000,0				Управління ЖКГ
14	Капітальний ремонт (відновлення) газонів на території міста	2016-2020	1 000,0		1 000,0			Збільшення зелених зон, естетична привабливість міста	Управління ЖКГ КП по зеленому будівництву та благоустрою міста
15	Інвентаризація зелених насаджень	2017-2020	300,0		300,0			Збереження зелених насаджень, контроль за їх станом	Управління ЖКГ
16	Боротьба з інвазійною рослиною – борщівником Сосновського на території міста	2016-2020	100,0		100,0			Збереження природних екосистем, безпека життєдіяльності населення	Управління ЖКГ
17	Розробка Комплексної програми розвитку та збереження зелених насаджень міста	2017-2019						Збереження , охорона зелених насаджень	Управління ЖКГ Комунальні підприємства міста
18	Розробка схеми екологічної мережі міста Хмельницького	2017-2019	80,0			80,0		Збереження біологічного та ландшафтного різноманіття	Управління з питань екології та контролю за благоустроєм міста
19	Підготовка рішення про введення мораторію терміном на 10 років на видалення зелених насаджень на окремих об'єктах благоустрою, а саме: в парках, скверах, прибудинкових територіях, рекреаційних, водоохоронних зонах та ін. ділянках зеленого господарства (у надзвичайних та аварійних ситуаціях факт видалення зелених насаджень оформляти актом обстеження зелених насаджень відповідною комісією)	2016							Управління ЖКГ
	Разом		45 650,0		39 240,0	1610,0	4 800,0		

**Рациональне використання водних ресурсів.
Заходи спрямовані на збереження поверхневих водних ресурсів**

№ п/п	Назва природоохоронного заходу та місце впровадження	Строки виконання, р.р.	Орієнтовна вартість, тис.грн.	Джерело фінансування, тис.грн.				Очікуваний результат	Відповідальні
				Обласний бюджет	Міський бюджет	Фонд ОНПС	Кошти підприємств, інші		
1	Проведення робіт по відновленню зон суворого режиму артезіанських свердловин на водозаборах	2016-2020	1 000,0			За наявності	1 000,0	Охорона підземних вод від забруднення	МКП “Хмельницькводоканал” Управління з питань екології та контролю за благоустроєм міста
2	Модернізація насосного обладнання на свердловинах	2016-2020	1 300,0		1000,0		300,0	Економія електроенергії. Зменшення втрат води	
3	Капітальний ремонт і заміна зношених мереж водопроводу та каналізації	2016-2020	4 600,0		3000,0		1600,0	Зменшення втрат води. Покращення якості питної води	
4	Капітальний ремонт електричного, насосного обладнання та повітродувок	2016-2018	300,0				300,0	Покращення якості очистки стічних вод	
5	Капітальний ремонт первинних відстійників КОС 2 – 4 шт.	2016-2017	350,0				350,0		
6	Капітальний ремонт вторинних відстійників	2016-2017	200,0				200,0		
7	Заміна зношених трубопроводів на КОС 300 м.п.	2016-2017	100,0				100,0		
8	Очистка мулових майданчиків (КОС 2)	2016-2018	400,0				400,0	Дотримання технологічного регламенту КОС	
9	Реконструкція машинного залу ВНС-10 із заміною запірної арматури та насосного агрегату на сучасне енергозберігаюче обладнання	2016	4 800,0		4 800,0			Заходи з енергозбереження. Зменшення втрат води	
10	Будівництво вуличних мереж водовідведення, каналізаційних колекторів, каналізаційної насосної станції у м-нах Дубово, Лезнево з виготовленням проектно-кошторисної документації	2016	453,0		453,0			Зменшення забруднення поверхневих водойм неочищеними стічними водами	
2017-2018		Згідно з проектно-кошторисною документацією							
11	Будівництво системи водовідведення господарсько-побутових стоків, масиву індивідуальної забудови «Катіон» у м.Хмельницькому з виготовленням проектно-кошторисної документації	2017	475,0		475,0				
		2017-2018	3 600,0		3 600,0				
12	Реконструкція каналізаційних мереж та споруд на них, в т. ч. станції прийому рідких побутових відходів по вул.Трудовій,6а	2016-2020	513,0			285,0	228,0	Покращення якості очистки стічних вод	
13	Проведення робіт, пов'язаних з поліпшенням технічного стану та	2016-2020	1800,0		1 600,0	200,0		Покращення санітарно-екологічного стану	Управління з питань екології та контролю за

	благоустрою поверхневих водойм міста (прибирання, обкошування, розчистка русел під мостами тощо)							поверхневих водних об'єктів	благоустроєм міста Комунальні підприємства
14	Заходи щодо відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану водойм міста (в т.ч. біологічна меліорація водойм-зариблення)	2017- 2020	1 100,0		600,0	500,0			Управління ЖКГ Управління з питань екології та контролю за благоустроєм міста
15	Придбання систем, приладів для здійснення контролю за якістю поверхневих та підземних вод на території міста	2016-2018	300,0			200,0	100,0	Контроль за станом води в річках П.Буг, Плоска, Кудрянка	МКП «Хмельницькводоканал» Управління з питань екології та контролю за благоустроєм міста
16	Організація моніторингу якості поверхневих вод, що надходять до Хмельницького водосховища (р.Плоска, р.П.Буг)	2016-2020	100,0		100,0				Управління ЖКГ Управління з питань екології та контролю за благоустроєм
17	Виготовлення необхідної документації та винесення в натуру меж водоохоронних зон (в т.ч. прибережних смуг) річок Південний Буг, Плоска, Кудрянка	2016-2020	500,0		500,0	*		Охорона водоохоронних зон від незаконної забудови, збереження екосистеми	Управління земельних ресурсів та земельної реформи
18	Заходи щодо відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану річки Плоскої: реконструкція, розчистка, з виготовленням проектно-кошторисної документації	2016-2020	14 000,0	300,0	7 000,0	200,0	6 500,0	Покращення технічного, санітарно-екологічного стану річки Плоскої, водойм в парку ім.Чекмана	Управління ЖКГ Управління з питань екології та контролю за благоустроєм
19	Реконструкція існуючих водойм (каналів) в парку ім.Чекмана з метою забезпечення постійного освіження та промивки існуючих водойм шляхом регулювання рівня води в гирлі річки Плоска з виготовленням проектно-кошторисної документації	2016-2017	250,0		250,0				КП «Парки і сквери міста» Хмельницьке обласне управління водних ресурсів
20	Капітальний ремонт-очищення русла річки П.Буг від намулу, відкладів, завалів в межах міста від вул.Трудової до вул.С.Бандери з розробкою проектної документації	2017-2020	3 000,0	125,0	2 000,0	110,0	765,0	Покращення санітарно-екологічного стану річки	Хмельницьке обласне управління водних ресурсів Управління ЖКГ Управління з питань екології та контролю за благоустроєм міста
21	Утримання внутрішньогосподарських каналів осушувальної системи річки П.Буг	2016-2020	250,0		250,0			Недопущення підтоплення прилеглої території	Управління ЖКГ
22	Завершення робіт з розчистки та благоустрою струмка Безіменного, який протікає від вул.Інститутської до Хмельницького перинатального центру	2016-2017	900,0		900,0			Покращення санітарно-екологічного стану водного об'єкту, створення скверу	Управління ЖКГ
23	Поточний ремонт та утримання криниць громадського користування	2016- 2020	650,0		650,0			Покращання якості питної води	КП по зеленому будівництву та благоустрою міста
24	Ліквідаційний тампонаж недіючої	2016-2017	30,0			30,0		Недопущення забруднення	Управління з питань

	артезіанської свердловини по вул.Багалія (м-н Книжківці)							підземних водоносних горизонтів	екології та контролю за благоустроєм міста
25	Відведення земельної ділянки під проектування та будівництво локальних очисних споруд на зливі стоки, розробка проектної документації	2017-2020	500,0		500,0			Зменшення негативного впливу неочищених стічних вод на р.П.Буг	Департамент архітектури, містобудування та земельних ресурсів Управління ЖКГ
26	Будівництво локальних очисних споруд зливових стоків та покращення стану існуючої дощової каналізації міста	2018-2020	Згідно з проектно-кошторисною документацією	*	*		*		Управління ЖКГ КП по будівництву, ремонту та експлуатації доріг Управління з питань екології та контролю за благоустроєм міста
27	Реконструкція (будівництво) каналізаційних очисних споруд м.Хмельницького	2016-2020		*	*		*	Покращення якості очистки стічних вод	МКП “Хмельницькводоканал”
28	Виявлення та ліквідація самовільних несанкціонованих підключень комунально-побутових стоків в мережу зливої каналізації	2016-2020						Недопущення забруднення поверхневих водних об'єктів	МКП “Хмельницькводоканал”
	Разом		41 471,0	425,0	27 678,0	1 525,0	11 843,0		

Рациональне використання та зберігання відходів виробництва і побутових відходів

№ з/п	Назва природоохоронного заходу та місце впровадження	Строки виконання	Орієнтовна вартість, тис.грн.	Джерело фінансування, тис.грн.				Очікуваний результат	Відповідальні
				Обласний бюджет	Міський бюджет	Фонд ОНПС	Інші кошти		
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11
1	Встановлення лінії сортування відходів на міському полігоні ТПВ	2017	Згідно з проектно-кошторисною документацією		*		*	Дотримання вимог експлуатації міського полігону ТПВ	ХКП «Спецкомунтранс»
2	Встановлення огорожі по периметру полігону побутових відходів	2017	350,0		350,0			Благоустрій прилеглої території, дотримання вимог експлуатації полігону ТПВ	ХКП «Спецкомунтранс»
3	Придбання та впровадження установок, обладнання та машин для збору, транспортування, перероблення, знешкодження та складування побутових відходів (в т.ч. контейнери для роздільного збирання побутових відходів)	2016-2020	300,0			300,0		Забезпечення роздільного збирання відходів	Управління з питань екології та контролю за благоустроєм міста, ХКП «Спецкомунтранс»
4	Роботи, пов'язані зі збором, перевезенням, зберіганням та передачею для подальшої утилізації небезпечних відходів, які утворюються в побуті (енергозберігаючі лампи, термометри, відпрацьовані батарейки)	2016-2020	250,0			250,00		Зменшення негативного впливу на довкілля токсичних речовин	Управління з питань екології та контролю за благоустроєм міста, ХКП «Спецкомунтранс»
5	Пошарова засипка ґрунтом побутових відходів на міському полігоні побутових відходів	2016-2020	2 985,0				2 985,0	Дотримання вимог експлуатації міського полігону ТПВ	ХКП «Спецкомунтранс»
6	Придбання сміттевозів	2016-2020	20 000,0		20 000,0			Забезпечення ефективної роботи підприємства в сфері поводження з побутовими відходами	ХКП «Спецкомунтранс»
7	Придбання грейферного навантажувача	2017-2020	1000,0		1 000,0				ХКП «Спецкомунтранс»
8	Придбання та встановлення євро контейнерів	2016-2020	9 000,0		4 500,0		4 500,0		ХКП «Спецкомунтранс»
9	Придбання самоскидів	2017-2020	1 800,0		1 800,0				ХКП «Спецкомунтранс»
10	Будівництво водогону для пожежного гідранту	2016	249,0		249,0				
11	Придбання сітчастих огорож	2016-2020	2 000,0		2 000,0			Покращення санітарно-екологічного стану міської території	ХКП «Спецкомунтранс»
12	Ліквідація безхазяйних стихійних сміттєзвалищ	2016-2020	200,0		150,0	50,0			Управління ЖКГ
13	Забезпечення екологічно безпечного збирання, перевезення, зберігання	2016-2020	600,0		300,0	300,0	*		Управління торгівлі Управління з питань

	відходів (в т.ч. улаштування покриття контейнерних майданчиків)								екології та контролю за благоустроєм міста Управління ЖКГ
14	Придбання автомобіля для збору, транспортування небезпечних відходів у складі побутових для передачі на утилізацію	2018-2019	400,0		400,0			Вирішення основних питань поводження з побутовими відходами на території міста	Управління охорони здоров'я
15	Утилізація відходів деревини, опалого листя (в т.ч. підготовка рішення про виділення земельної ділянки для компостування зазначених відходів)	2017-2020	100,0		100,0				Управління ЖКГ Департамент архітектури , містобудування та земельних ресурсів
16	Сприяння будівництву сміттєпереробного комплексу, проведенню робіт з дегазації полігону шляхом залучення інвестицій (проект «Чисте місто» та ін.)	2016-2020	Згідно з проектно-кошторисною документацією	*	*	*			Відділ інвестицій та енергозбереження Управління ЖКГ ХКП «Спецкомунтранс»
17	Пошук земельної ділянки під новий полігон ТПВ	2016-2017							Управління ЖКГ ХКП Спецкомунтранс»
	Разом		39 234,0		30 849,0	900,0	7485,0		

Заходи у сфері екологічної освіти і виховання, сприяння громадській діяльності в галузі охорони довкілля

№ з/п	Напрямок просвітницької діяльності	Назва природоохоронного заходу та місце впровадження	Строки виконання	Орієнтовна вартість, тис.грн.	Джерело фінансування, тис.грн.				Відповідальні
					Обласний бюджет	Міський бюджет	Фонд ОНПС	Інші кошти	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Проведення науково-технічних конференцій і семінарів, організація виставок, фестивалів та інших заходів щодо пропаганди охорони навколишнього природного середовища, видання поліграфічної продукції з екологічної тематики тощо	Організація фестивалю екологічної творчості «Свіжий вітер» серед учнівської молоді	2016-2020	60,0		25,0	35,0		Управління молоді та спорту Департамент освіти та науки Управління з питань екології та контролю за благоустроєм міста
2		Організація молодіжного фестивалю «Green Fest »	2016-2017	40,0			10,0	30,0	ГО «Молодіжний клуб розвитку» Управління молоді та спорту
3		Організація та проведення екологічних науково-практичних конференцій, конкурсів, вікторин тощо	2016-2020	25,0			25,0		Управління з питань екології та контролю за благоустроєм міста Управління освіти
4		Видання «Еко-бюлетня», інформаційних листівок тощо	2016-2020	250,0			250,0		Управління з питань екології та контролю за благоустроєм міста
5		Виготовлення та розміщення екологічної реклами: плакатів на білбордах, сітілайнах, транслявання відеороликів, радіотрансляція тощо	2016-2020	50,0			50,0		
6		Організація заходів з прибирання зелених зон до Дня довкілля, Дня Південного Бугу, Дня міста тощо	2016-2020	65,0			55,0	10,0	
7	Забезпечення організації роботи з охорони довкілля в Хмельницькій міській централізованій бібліотечній системі	Комплектування літературою природничого характеру фондів Хмельницької міської централізованої бібліотечної системи	2016-2020	50,0		50,0			Управління культури і туризму
8		Влаштування книжково-ілюстративних виставок, тематичних полиць, переглядів літератури та інших форм наочної інформації	2016-2020	25,0		25,0			Управління культури і туризму
9		Проведення циклів заходів до Дня Чорнобильської трагедії та до Дня довкілля в закладах культури міста	2016-2020						
10	Організація природоохоронних заходів в закладах культури міста	Організація проведення тематичних вечорів, екологічних годин, годин цікавих повідомлень з охорони довкілля у молодіжному середовищі та висвітлення проведених заходів у ЗМІ, соціальних мережах	2016-2020						Управління культури і туризму

11	Проведення природоохоронних заходів, спрямованих на підвищення рівня екологічної освіти учнівської молоді в загально-освітніх закладах міста	Організація та проведення екологічних акцій серед учнівської молоді міста Хмельницького: «Чисте повітря», «Опале листя», «Брати наші менші», «Збережи ялинку», «Здай батарейку – врятуй планету» та інші	2016-2020	7,0		2,0	5,0		Департамент освіти та науки Управління з питань екології та контролю за благоустроєм міста
12		Розробка методичного супроводу уроків до елективних курсів «Екологія середовища в якому ти живеш», «Чистому місту – чисте повітря», «Екологія води», «Місто як урбосоціоекосистема», «Екологія ґрунту»	2016-2020	2,0		2,0			Департамент освіти та науки
13		Конкурс-захист учнівських дослідницьких робіт (всеукраїнські конкурси «Юний дослідник», «Дотик природи», «Intel-Еко Україна», «Вчимося заповідувати»)	2016-2020	25,0		25,0			Департамент освіти та науки
14		Створення міського відео-банку учнівських екологічних проєктів	2016-2020	3,0		3,0			Департамент освіти та науки
15		Забезпечення роботи класів природничого профілю у навчально-виховних комплексах №4,7, гімназії №2, НВК № 9, ліцеї №17, ТБЛ.	2016-2020	1347,0		1347,0			Департамент освіти та науки
16		Організація роботи екологічних таборів в літньо-оздоровчий період на базі загальноосвітніх навчальних закладів міста	2016-2020	42,0		42,0			Департамент освіти та науки
17		Організація екскурсій для дітей та учнівської молоді «Краса рідного краю»	2016-2020	20,0		20,0			Управління молоді та спорту
18	Заходи, спрямовані на підвищення рівня екологічної свідомості громадян	Проведення інформаційної роботи щодо енергозбереження	2016-2020						Відділ інвестицій та енергозбереження Управління молоді та спорту
19		Створення на сайті Хмельницької міської ради web-сторінки для інформування населення щодо стану довкілля в місті, висвітлення екологічних проблеми та шляхів їх вирішення, фінансування природоохоронних заходів	2016						Управління з питань екології та контролю за благоустроєм міста Управління охорони здоров'я
20	Здійснення заходів, спрямованих на підвищення гігієнічної культури та боротьбу зі шкідливими звичками шляхом проведення санітарно-освітньої роботи серед населення міста, висвітлення медико-еко-логічних проблем у засобах масової інформації	Здійснення заходів, спрямованих на підвищення гігієнічної культури та боротьбу з шкідливими звичками шляхом проведення санітарно-освітньої роботи серед населення міста, висвітлення медико-екологічних проблем у засобах масової інформації	2016-2020						Управління охорони здоров'я
	Разом			2 011,0		1 541,0	430,0	40,0	

**Загальний обсяг прогнозного фінансування Програми
2016-2020 р. р.**

Назва розділу програми	Заплановане фінансування, тис. грн.	Джерело фінансування, тис. грн.			
		Обласний бюджет	Міський бюджет	Міський ФОНПС	Інші кошти
Заходи щодо покращання якості атмосферного повітря	113 581,0	-	44 953,0	135,0	68 493,0
Охорона і раціональне використання зелених насаджень, збереження природно-заповідного фонду	45 650,0	-	39 240,0	1 610,0	4 800,0
Раціональне використання водних ресурсів. Заходи спрямовані на збереження поверхневих водних ресурсів	41 471,0	425,0	27 678,0	1 525,0	11 843,0
Раціональне використання та зберігання відходів виробництва і побутових відходів	39 234,0	-	30 849,0	900,0	7 485,0
Заходи у сфері екологічної освіти і виховання, сприяння громадській діяльності в галузі охорони довкілля	2 011,0	-	1 541,0	430,0	40,0
Всього	241 947,0	425,0	144 261,0	4 600,0	92 661,0

Начальник управління

О.Луков