



**НВП
УКРЕКОПРОЕКТ**

WWW.ECOPRO.COM.UA



+38 (098) 108 40 76
+38 (096) 850 28 18
+38 (063) 326 04 88

email: ukrecoprojekt@gmail.com

п/р IBAN UA903348510000000002600799268
у АБ "ПУМБ"

ЄДРПОУ 43191454

02192, м.Київ, вул. Миронівська, будинок 19

Звіт
про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової
програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на
2013 – 2027 роки
(із врахуванням пропозицій і зауважень від громадськості та органів
виконавчої влади)



Директор ТОВ «Науково-виробниче підприємство «Укрекопроект»



Болбат Д.В.

м. Київ – 2022 рік

інв. № підп.	Підп. та дата	інв. № дубл.	Зам. інв. №	Підп. та дата

ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ ЗВІТУ

Розробником Звіту про стратегічну екологічну оцінку Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки є юридична особа: Товариство з обмеженою відповідальністю «Науково-виробниче підприємство «Укрекопроект», код ЄДРПОУ 43191454, Адреса: 02192, м. Київ, Дніпровський район, вулиця Мировіпільська, будинок 19. Офіційний веб-сайт: <https://www.ecopro.com.ua/> Телефон: +38098-108-4076, Електронна адреса: ukrecoprojekt@gmail.com.

Автори та виконавці Звіту:

1. Болбат Аліна Володимирівна - Інженер-проектувальник. Диплом М18 № 095635. Ступінь вищої освіти: Магістр. Спеціальність: Право. Освітня програма: Екологічна політика і право. Кваліфікаційний сертифікат відповідального виконавця окремих видів робіт (послуг), пов'язаних зі створенням об'єктів архітектури Серія АР №016058 Категорії: інженер-проектувальним I категорії; Свідоцтво №КЕА-18-277 про підвищення кваліфікації «Здійснення оцінки впливу на довкілля (ОВД) в Україні: особливості та досвід впровадження. Стратегічна екологічна оцінка».

Болбат А.В.

2. Білоус Ян Станіславович – Еколог. Диплом М21 №010704.
Ступінь вищої освіти: Магістр. Напрямок підготовки: екологія, охорона
навколишнього середовища та збалансоване природокористування.
Професійна кваліфікація: Організатор природокористування.

Білоус Я.С.

3. Булгак Анастасія Володимирівна – Еколог. Диплом М 20 №110255 Ступінь вищої освіти: Магістр. Спеціальність: «Екологія». Освітньо – професійна програма «Екологічний контроль та аудит». Свідоцтво № 227 від 15.11.2019 р. про проходження підвищення кваліфікації за темою «Здійснення оцінки впливу на довкілля (ОВД) в Україні: особливості та перший досвід впровадження. Стратегічна екологічна оцінка»;

Булгак А.В.

Підп. та дата	2. Білоус Ян Станіславович – Еколог. Диплом М21 №010704. Ступінь вищої освіти: Магістр. Напрямок підготовки: екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування. Професійна кваліфікація: Організатор природокористування.
Зам. інв. №	 Білоус Я.С.
Інв. № дубл.	3. Булгак Анастасія Володимирівна – Еколог. Диплом М 20 №110255 Ступінь вищої освіти: Магістр. Спеціальність: «Екологія». Освітньо – професійна програма «Екологічний контроль та аудит». Свідоцтво № 227 від 15.11.2019 р. про проходження підвищення кваліфікації за темою «Здійснення оцінки впливу на довкілля (ОВД) в Україні: особливості та перший досвід впровадження. Стратегічна екологічна оцінка»;
Підп. та дата	 Булгак А.В.

4. Зюзько Вікторія Вадимівна - Еколог. Диплом В21№026738
 Ступінь вищої освіти: Бакалавр. Напрямок підготовки: Екологія. Професійна
 кваліфікація: Організатор природокористування

 Зюзько В.В.

5. Глод Анастасія Валентинівна – Еколог. Диплом В20 №204935.
 Ступінь вищої освіти: Бакалавр. Галузь знань: Природничі науки.
 Спеціальність: Екологія.

 Глод А.В.

інв. № підп	Підп. та дата	інв. № дубл.	Зам. інв. №	Підп. та дата	Звіт				
					про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки				
					Зм.	Кільк	№ докум	Підп.	Дата
					Разраб.		Білоус Я.С.		
					Пров.		Булгак А.В.		
					Т. контр.		Болбат А.В.		
					Н. контр.		Болбат А.В.		
					Утв.		Болбат Д.В.		
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ ЗВІТУ					Стадія	Аркуш	Аркушів		
						3	117		
					ТОВ «НВП «УКРЕКОПРОЕКТ»				

ВСТУП

На сучасному етапі розвитку суспільства все більшого значення у міжнародній, національній і регіональній політиці набуває концепція збалансованого (сталого) розвитку, спрямована на інтеграцію економічної, соціальної та екологічної складових розвитку. Поява цієї концепції пов'язана з необхідністю розв'язання екологічних проблем і врахування екологічних питань в процесах планування та прийняття рішень щодо соціально - економічного розвитку країн, регіонів і населених пунктів.

Стратегічна екологічна оцінка - процедура визначення, опису та оцінювання наслідків виконання документів державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, виправданих альтернатив, розроблення заходів із запобігання, зменшення та пом'якшення можливих негативних наслідків, яка включає визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки, складання звіту про стратегічну екологічну оцінку, проведення громадського обговорення та консультацій (за потреби - транскордонних консультацій), врахування у документі державного планування звіту про стратегічну екологічну оцінку, результатів громадського обговорення та консультацій, інформування про затвердження документа державного планування та здійснюється у порядку, визначеному цим Законом.

Стратегічна екологічна оцінка документів державного планування дає можливість зосередитися на всебічному аналізі можливого впливу планованої діяльності на довкілля та використовувати результати цього аналізу для запобігання або пом'якшення екологічних наслідків в процесі стратегічного планування. Стратегічна екологічна оцінка (CEO) - це новий інструмент реалізації екологічної політики, який базується на простому принципі: легше запобігти негативним для довкілля наслідкам діяльності на стадії планування, ніж виявляти та виправляти їх на стадії впровадження стратегічної ініціативи.

Метою CEO є сприяння сталому розвитку шляхом забезпечення охорони довкілля, безпеки життєдіяльності населення та охорони його здоров'я, інтегрування екологічних вимог під час розроблення та затвердження документів державного планування.

Підп. та дата	Зам. інв. №	інв. № дубл.	Підп. та дата					
інв. № підп.	Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки		
	Разраб.	Білоус Я.С.	<i>[підпис]</i>			ВСТУП		
	Пров.	Булгак А.В.	<i>[підпис]</i>					
	Т. контр.	Болбат А.В.	<i>[підпис]</i>					
	Н. контр.	Болбат А.В.	<i>[підпис]</i>					
	Утв.	Болбат Д.В.	<i>[підпис]</i>					
						Стадія	Аркуш	Аркуше
							4	117
						ТОВ «НВП «УКРЕКОПРОЕКТ»		

В Україні створені передумови для імплементації процесу СЕО, пов'язані з розвитком стратегічного планування та національної практики застосування екологічної оцінки. З 12 жовтня 2018 року в Україні вступив в дію закон «Про стратегічну екологічну оцінку». Цей Закон регулює відносини у сфері оцінки наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, виконання документів державного планування та поширюється на документи державного планування, які стосуються сільського господарства, лісового господарства, рибного господарства, енергетики, промисловості, транспорту, поводження з відходами, використання водних ресурсів, охорони довкілля, телекомунікацій, туризму, містобудування або землеустрою (схеми) та виконання яких передбачатиме реалізацію видів діяльності (або які містять види діяльності та об'єкти), щодо яких законодавством передбачено здійснення процедури оцінки впливу на довкілля, або які вимагають оцінки, зважаючи на ймовірні наслідки для територій та об'єктів природно-заповідного фонду та екологічної мережі (далі - території з природоохоронним статусом), крім тих, що стосуються створення або розширення територій та об'єктів природно-заповідного фонду.

Головною метою Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки (далі – Програма) є забезпечення захисту мешканців м. Жовті Води від радіаційного впливу та пов'язаних з ним шкідливих чинників, поліпшення соціального захисту, а також збереження здоров'я населення міста.

Затвердження даного документа державного планування є надзвичайно важливим кроком задля покращення екологічного стану та соціальних умов для мешканців м. Жовті Води. Виконання заходів та завдань Програми дозволить мінімізувати радіаційний вплив на населення міста та забезпечить соціальний захист громадян, що проживають на забрудненій території.

Підп. та дата					
Зам. інв. №					
інв. № дубл.					
Підп. та дата					
інв. № підп.					
Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки					
	Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дата
	Разраб.		Білоус Я.С.	<i>[підпис]</i>	
	Пров.		Булгак А.В.	<i>[підпис]</i>	
	Т. контр.		Болбат А.В.	<i>[підпис]</i>	
	Н. контр.		Болбат А.В.	<i>[підпис]</i>	
	Утв.		Болбат Д.В.	<i>[підпис]</i>	
ВСТУП					
			Стадія	Аркуш	Аркушів
				5	117
ТОВ «НВП «УКРЕКОПРОЕКТ»					

3MICT

ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ ЗВІТУ	2
ВСТУП	4
ЗМІСТ	6
СКОРОЧЕННЯ ТА АБРЕВІАТУРИ	8
1 ЗМІСТ ТА ОСНОВНІ ЦІЛІ ДЕРЖАВНОЇ ЦІЛЬОВОЇ ПРОГРАМИ РАДІАЦІЙНОГО І СОЦІАЛЬНОГО ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ М. ЖОВТІ ВОДИ НА 2013 – 2027 РОКИ, ПІД ЗВ'ЯЗОК ІНШИМИ ДОКУМЕНТАМИ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ	9
2 ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ТА ПРОГНОЗНІ ЗМІНИ ЦЬОГО СТАНУ, ЯКЩО ДОКУМЕНТ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ НЕ БУДЕ ЗАТВЕРДЖЕНО (ЗА АДМІНІСТРАТИВНИМИ ДАНИМИ, СТАТИСТИЧНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ТА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ)	15
2.1. Загальна характеристика м. Жовті Води	15
2.2 Атмосферне повітря	17
2.3 Водні ресурси	20
2.4 Земельні ресурси та ґрунти	27
2.5 Надра	30
2.6 Біорізноманіття	32
2.7 Екомережа та природно – заповідний фонд	32
2.8 Відходи та радіаційне забруднення	33
2.9 Здоров'я населення	42
2.10. Об'єкти культури та культурної спадщини	47
2.11 Матеріальні активи на території міста Жовті Води	49
2.12 Прогнозні зміни стану довкілля м. Жовті Води, якщо документ державного планування не буде затверджено	52
3 ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, УМОВ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ НАСЕЛЕННЯ ТА СТАНУ ЙОГО ЗДОРОВ'Я НА ТЕРИТОРІЯХ, ЯКІ ЙМОВІРНО ЗАЗНАЮТЬ ВПЛИВУ (ЗА АДМІНІСТРАТИВНИМИ ДАНИМИ, СТАТИСТИЧНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ТА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ)	54
4 ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ, У ТОМУ ЧИСЛІ РИЗИКИ ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ЯКІ СТОСУЮТЬСЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ, ЗОКРЕМА ЩОДО ТЕРИТОРІЙ З ПРИРОДООХОРОННИМ СТАТУСОМ (ЗА АДМІНІСТРАТИВНИМИ ДАНИМИ, СТАТИСТИЧНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ТА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ)	66
5 ЗОБОВ'ЯЗАННЯ У СФЕРІ ОХОРОНИ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ПОВ'ЯЗАНІ ІЗ ЗАПОБІГАННЯМ НЕГАТИВНОМУ ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ВСТАНОВЛЕНІ НА МІЖНАРОДНОМУ, ДЕРЖАВНОМУ ТА ІНШИХ РІВНЯХ, ЩО СТОСУЮТЬСЯ	

[illegible]

СКОРОЧЕННЯ ТА АБРЕВІАТУРИ

Програма	Державна цільова програма радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки
ДДП	Документ державного планування
СЕО	Стратегічна екологічна оцінка
ОВД	Оцінка впливу на довкілля
ТПВ	Тверді побутові відходи
ОДА	Обласна Державна адміністрація
ЗУ	Закон України
НРБУ	Норми радіаційної безпеки України
ДДЗ	Доцільні та досяжні заходи
КП	Комунальне підприємство
ДП	Державне підприємство
ТОВ	Товариство з обмеженою відповідальністю
ГМЗ	Гідрометалургійний завод
ПЕТ	Поліетилентерeftалат
ДПР	Дочірні продукти розпаду
га	Гектар

Підп. та дата

Зам. інв. №

інв. № дубл.

Підп. та дата

інв. № підп.

					Звіт		
					про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки		
Зм	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дата	Скорочення та абрeвіатури		
Разраб.	Білоус Я.С.						
Пров.	Булгак А.В.						
Т. контр.	Болбат А.В.						
Н. контр.	Болбат А.В.						
Утв.	Болбат Д.В.				Стадія		
					Аркуш		
					Аркушів		
					8		
					117		
					ТОВ «НВП		
					«УКРЕКОПРОЕКТ»		

Інв. № підп	Підп. і дата	інв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата

- Проведення відділення функціональної діагностики та відділення відновлювального лікування комунального некомерційного підприємства «Жовтоводська міська лікарня» у відповідність із сучасними вимогами;

- Оздоровлення жителів міста у відділенні відновлювального лікування комунального некомерційного підприємства «Жовтоводська міська лікарня»;

- Забезпечення комунального некомерційного підприємства «Жовтоводська міська лікарня» медичним обладнанням і медикаментами для його повноцінного функціонування.

У 2022 році закінчується термін дії Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013-2022 роки, оскільки через неповне фінансування заходів і завдань Програми та інфляційні процеси не вдалося у повному обсязі виконати заплановані заходи, радіаційний вплив на населення громади не локалізовано, відповідно є потреба у продовженні терміну дії Програми на наступні 5 років, у зв'язку із її не виконанням за період 2013 – 2022 років. Тому продовження терміну дії Програми (Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013-2027 роки) є надзвичайно важливим кроком, завдяки якому передбачається покращення соціальних умов для мешканців міста та їх захист від радіаційного впливу.

Основні завдання Програми та заходи для їх реалізації представлені в таблиці 1.1.

Інв. № підп	Підп. і дата				нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. и дата	
					Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки			Арк
								10
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат				

Інв. № підл.	Підп. і дата	Взам. інв. №	Інв. № дубл.	Підп. і дата

Зм.	
Кільк.	
№ докум.	
Підп.	
Дата	

Таблиця 1.1 Основні завдання Програми та заходи для їх реалізації

№	Завдання	Заходи
1	Створення та забезпечення функціонування системи постійного моніторингу території м. Жовті Води	Коригування проєкту та проведення будівельно-монтажних робіт із створення системи постійного моніторингу території міста, у тому числі стану навколишнього природного середовища, радіаційного, медико-біологічного стану
2	Приведення радіаційного фону в житлових, адміністративних будівлях і спорудах у відповідність з Нормами радіаційної безпеки України (НРБУ-97)	Проведення радіаційного обстеження на вміст радону та розроблення документації щодо протирадонового захисту приміщень житлових, адміністративних будівель і споруд
3	Проведення комплексу робіт з реабілітації забрудненої території міста для зниження дозових навантажень на населення	Розроблення проєктної документації і проведення комплексу робіт із реабілітації забрудненої території міста: рекультивация порушених і забруднених земель, здійснення заходів протирадіаційного захисту
		Здійснення протирадонових заходів (герметизація підвалів, створення якісної системи вентиляції тощо) щодо приведення понаднормативних концентрацій радону в житлових, адміністративних будівлях, спорудах у відповідність з Нормами радіаційної безпеки України (НРБУ - 97)
4	Посилення соціального захисту населення, яке проживає на територіях з підвищеним радіаційним фоном	Розчищення русла р. Жовта та водойм у межах міста Відшкодування частини вартості харчування дітей дошкільного та шкільного віку

Звіт
про стратегічну екологічну оцінку проєкту Державної цільової програми
радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки

Інв. № підл.	Підп. і дата	Взам. інв. №	Інв. № дубл.	Підп. і дата

Зм.		
Кільк.		
№ докум.		
Підп.		
Дата		

Звіт
про стратегічну екологічну оцінку проекту / Державної цільової програми
радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Воли на 2013 – 2027 роки

		Відшкодування частини вартості оздоровлення дітей дошкільного та шкільного віку
		Санаторно-курортне лікування ветеранів праці за межами міста
		Відшкодування частини вартості харчування хворих, які перебувають на стаціонарному лікуванні у медичних закладах міста
		Відшкодування частини вартості харчування дітей віком до п'яти місяців
		Відшкодування частини вартості харчування осіб з генетичними захворюваннями
		Відшкодування частини вартості медикаментів, придбаних за рецептами лікарів для дітей дошкільного та шкільного віку, вагітних жінок, породіль, інвалідів, ветеранів праці та інших пільгових категорій населення
		Безкоштовне зубопротезування за винятком зубопротезування з дорогоцінних металів для осіб, які мають стаж роботи понад десять років, на підприємствах з видобутку та переробки уранової сировини, інвалідів, ветеранів праці та інших пільгових категорій населення

Арк.

Інв. № підл.	Підп. і дата	Взам. інв. №	Інв. № дубл.	Підп. і дата

Зм.		
Кільк.		
№ докум.		
Підп.		
Дата		

Звіт
про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми
радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Воли на 2013 – 2027 роки

		Надання жителям матеріальної допомоги на лікування та реабілітацію у зв'язку з підвищеним радіаційним фоном на території міста
		Підвищення якості надання соціальних послуг у комунальному закладі “Центр надання соціальних послуг” Жовтоводської міської ради, осіб та часткова оплата медичної допомоги, наданої за межами міста та області
5	Приведення відділення функціональної діагностики та відділення відновлювального лікування комунального некомерційного підприємства «Жовтоводська міська лікарня» у відповідність із сучасними вимогами	Коригування проекту і реконструкція відділення функціональної діагностики та відновлювального лікування
6	Оздоровлення жителів міста у відділенні відновлювального лікування комунального некомерційного підприємства «Жовтоводська міська лікарня»	Забезпечення функціонування відділення відновлювального лікування та відділення функціональної діагностики комунального некомерційного підприємства “Жовтоводська міська лікарня”
7	Забезпечення комунального некомерційного підприємства «Жовтоводська міська лікарня» медичним обладнанням і медикаментами для його повноцінного функціонування	Придбання медичного обладнання для забезпечення комунального некомерційного підприємства “Жовтоводська міська лікарня” Придбання медикаментів для забезпечення комунального некомерційного підприємства “Жовтоводська міська лікарня”

Зв'язок Програми з іншими документами державного планування. У Програмі враховано основні положення і завдання законів України «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року»; постанов Кабінету Міністрів України від 05.08.2020 № 695 «Про затвердження Державної стратегії регіонального розвитку на 2021-2027 роки», від 17.09.1996 №1147 «Про затвердження переліку видів діяльності, що належать до природоохоронних заходів», Дніпропетровської обласної комплексної програми (стратегії) екологічної безпеки та запобігання змінам клімату на 2016 – 2025 роки, Стратегії розвитку Дніпропетровської області на період до 2027 року, Програми соціально-економічного та культурного розвитку Дніпропетровської області на 2022 рік, Стратегії розвитку Жовтводської міської територіальної громади Кам'янського району Дніпропетровської області на період до 2027 року.

Впровадження заходів Програми безпосередньо сприятиме досягненню цілей Стратегії регіонального розвитку Дніпропетровської області на період до 2027 року, а саме підвищення екологічної безпеки та забезпечення якісних умов життя мешканців м. Жовті Води та області в цілому.

Фінансування заходів, передбачених Програмою, буде здійснюватися за рахунок коштів державного бюджету.

Процедура СЕО Програми дозволить оцінити наслідки реалізації Програми на довкілля м. Жовті Води, у тому числі на здоров'я населення, розробити заходи із запобігання, зменшення та пом'якшення можливих негативних наслідків під час її реалізації, а також забезпечити високий рівень охорони довкілля, виключити незворотні та істотні наслідки для біорізноманіття.

Інв. № підп	Підп. і дата		нв. № дубл.		Зм. інв. №		Підп. і дата		
					за рахунок коштів державного бюджету.				
					Процедура СЕО Програми дозволить оцінити наслідки реалізації Програми на довкілля м. Жовті Води, у тому числі на здоров'я населення, розробити заходи із запобігання, зменшення та пом'якшення можливих негативних наслідків під час її реалізації, а також забезпечити високий рівень охорони довкілля, виключити незворотні та істотні наслідки для біорізноманіття.				

2 ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТОЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ТА ПРОГНОЗНІ ЗМІНИ ЦЬОГО СТАНУ, ЯКЩО ДОКУМЕНТ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ НЕ БУДЕ ЗАТВЕРДЖЕНО (ЗА АДМІНІСТРАТИВНИМИ ДАНИМИ, СТАТИСТИЧНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ТА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ)

При аналізі та оцінці поточного стану довкілля м. Жовті Води були використані статистичні та офіційні дані органів виконавчої влади, що реалізують державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища та охорони здоров'я. Також застосовувалась інформація, яка включена в інші ДДП, що мають відношення до даної Програми.

Основними джерелами інформації були Регіональні доповіді про стан навколишнього природного середовища Дніпропетровської області, Екологічний паспорт Дніпропетровської області, звіти Головного управління статистики Дніпропетровської області, Стратегія розвитку Жовтоводської міської територіальної громади Кам'янського району Дніпропетровської області на період до 2027 року, Стратегія розвитку м. Жовті Води на період до 2020 року. В процесі роботи були проаналізовані доступні дані моніторингових досліджень.

2.1. Загальна характеристика м. Жовті Води

Місто Жовті Води Дніпропетровської області розташоване на межі Дніпропетровської та Кіровоградської областей на відстані 136 км на захід від обласного центру (м. Дніпро) та 71 км на північ від м. Кривого Рогу. Площа міста становить 3325 га. Населення: 43624 осіб, щільність населення міста становить 1518,8 осіб/кв.км. Адміністративні межі м. Жовті Води представлені на рисунку 2.1.1.

Жовті Води є центром Жовтоводської міської територіальної громади.

Через місто протікає річка Жовта, вище за течією на відстані 0,5 км розташоване село Миролюбівка, нижче за течією на відстані 0,5 км розташоване село Мар'янівка.

Фізико-географічна зона — Придніпровська височина. Висота над рівнем моря від 120 до 150 метрів. Біля берегів Жовтої знижується до 90-100 метрів, біля сірчано - кислотного заводу є підвищення, відоме під назвою гора Казакова (176 метрів над рівнем моря).

Клімат міста помірно - континентальний. Літо тепле та подекуди хмарне, а зими довгі, морозні, снігові, вітряні та хмарні. Протягом року

Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	<u>2.1. Загальна характеристика м. Жовті Води</u>
					Місто Жовті Води Дніпропетровської області розташоване на межі Дніпропетровської та Кіровоградської областей на відстані 136 км на захід від обласного центру (м. Дніпро) та 71 км на північ від м. Кривого Рогу. Площа міста становить 3325 га. Населення: 43624 осіб, щільність населення міста становить 1518,8 осіб/кв.км. Адміністративні межі м. Жовті Води представлені на рисунку 2.1.1.
					Жовті Води є центром Жовтоводської міської територіальної громади.
					Через місто протікає річка Жовта, вище за течією на відстані 0,5 км розташоване село Миролубівка, нижче за течією на відстані 0,5 км розташоване село Мар'янівка.
Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Фізико-географічна зона — Придніпровська височина. Висота над рівнем моря від 120 до 150 метрів. Біля берегів Жовтої знижується до 90-100 метрів, біля сірчано - кислотного заводу є підвищення, відоме під назвою гора Казакова (176 метрів над рівнем моря).
					Клімат міста помірно - континентальний. Літо тепле та подекуди хмарне, а зими довгі, морозні, снігові, вітряні та хмарні. Протягом року
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат	

Звіт					Арк
про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки					15

Инв. № підп	Підп. і дата	№ дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат

Арк
16

Основні форми земної поверхні: степ. Ґрунти: чорноземи звичайні мало гумусні.

Місто Жовті Води Дніпропетровської області - єдине в Україні місто, де з 1950 року проводився видобуток, а дотепер збагачення уранової сировини – основи ядерного палива для атомної енергетики України.

З 1991 року видобуток уранової сировини у місті припинився, однак на базі гідрометалургійного заводу Державного підприємства “Східний гірничозбагачувальний комбінат” продовжується переробка привізної уранової руди з рудників Кіровоградської області. ДП «СхідГЗК» входить в десятку найбільших виробників урану (2% від світового видобутку). Підприємство забезпечує до 40% потреб в урані українських атомних станцій.

Територія міста видовжена в меридіональному напрямку і співпадає з Жовторічанським родовищем, що знаходиться в північній частині Криворізького залізрудного басейну. Родовище приурочене до Жовторічанської смуги порід Криворізької зони, що простягається серед гнейсів і магматитів у меридіанному напрямку уздовж долини річки Жовтої протягом 9км при ширині від 0,5 до 2км.

2.2 Атмосферне повітря

Відповідно до інформації, зазначеної у Регіональній доповіді про стан навколишнього природного середовища Дніпропетровської області за 2020 рік динаміка найпоширеніших забруднюючих речовин протягом 2013 - 2020 років представлена в таблиці 2.2.1.

Таблиця 2.2.1 Динаміка найпоширеніших забруднюючих речовин протягом 2013 – 2020 років, тис. т

Населений пункт	2013 рік				
	разом	Пил	Діоксид сірки	Діоксид азоту	Оксид вуглецю
м. Жовті Води	1,009	0,137	0,373	0,25	0,05
2014 рік					
м. Жовті Води	1	0,096	0,319	0,191	0,079
2015 рік					
м. Жовті Води	0,931	0,046	0,258	0,196	0,112
2016 рік					
м. Жовті Води	0,965	0,043	0,358	0,11	0,104

Інв. № підп.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Зм. № докл.	Підп. і дата	Звіт					Арк
					про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки					17
					Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат	

2017 рік					
м. Жовті Води	0,97	0,065	0,347	0,108	0,116
2018 рік					
м. Жовті Води	0,755	*	0,238	0,078	0,112
2019 рік					
м. Жовті Води	0,698	*	0,235	0,099	0,0943
2020 рік					
м. Жовті Води	0,671	0,026	0,175	0,084	0,128

* інформацію не надано

Обсяги викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин стаціонарними джерелами у м. Жовті Води у 2020 р. (т) представлено в таблиці 2.2.2, динаміка викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення у таблиці 2.2.3 та графічно зображена на рисунку 2.2.1.

Таблиця 2.2.2 Обсяги викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин стаціонарними джерелами у м. Жовті Води у 2020 р. (т)

Населений пункт	Обсяги викидів, т		Збільшення (+) / зменшення (-) викидів у 2020 р. проти 2019 р., т	Обсяги викидів у 2020 р. до 2019 р., %	Викинуто в середньому одним підприємством, т
	у 2019 р.	у 2020 р.			
м. Жовті Води	697,5	670,9	-26,6	96,2	134,2

Таблиця 2.2.3 Динаміка викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення у м. Жовті Води, тис.т.

Населений пункт	2013 р.	2014 р.	2015 р.	2016 р.	2017 р.	2018 р.	2019 р.	2020 р.
м. Жовті Води	1,009	1,0	0,931	0,965	0,97	0,755	0,698	0,671

Найбільшими підприємствами – забруднювачами атмосферного повітря м. Жовті Води є: ДП «СхідГЗК» (у 2019 році викинуто 422,503 т), КП «Жовтоводськтепломережа» (у 2019 році викинуто 24815,970 т) та КП «Жовтоводський водоканал» ДОР» (у 2019 році викинуто 2341,366 т).

Підп. і дата	
Зм. інв. №	
нв. № дубл.	
Підп. і дата	
Інв. № підп.	

					Звіт			Арк
					про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки			18
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат				

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення протягом 2013-2020 року у м. Жовті Води, тис.т.



Рисунок 2.2.1 Графік динаміки викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел забруднення у м. Жовті Води

Згідно таблиці 2.2.3 та рисунку 2.2.1 можна зробити висновок, що у визначеному проміжку часу відбувся спад кількісного показника викидів у місті Жовті Води, що свідчить про зменшення впливу забруднюючих об'єктів на території міста, за рахунок впровадження екологічних програм, в тому числі озеленення території, встановлення сонячних батарей, відбудова та ремонт інфраструктури й будівель та ін.

Також до причин зменшення обсягів викидів можна віднести і закриття деяких підприємств, перерозподіл виробничих потужностей, скорочення виробництва, тобто не лише позитивні прогресивні дії направлені на вдосконалення, алей й занепад економічної складової міста й відтік кваліфікованих кадрів до інших регіонів країни. Що в подальшому може спричинити занепад досліджуваного міста або вихід його на дотаційну основу. Що стосується навколишнього середовища, то загалом це позитивні зрушення, якщо не брати до уваги, що при недостатньому нагляді за покинутими хвостосховищами, може призвести до погіршення стану не тільки території міста, але й вийти за її межі.

Серед факторів, які впливають на кількість і якість забруднення міського повітря, можна виділити підприємства, такі як ДП «СхідГЗК» та ТОВ «Восток - Руда», хвостосховища яких являються основними

Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата

					Звіт	Арк
					про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки	19
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

перешкодами в боротьбі за чисте повітря та деякі інші структури, вплив яких менш значний, це і транспорт, і котельні, і опалення за допомогою газу та печей для дров, що використовують люди у приватному секторі. Всі вони складають основну небезпеку для повітря і розділяються на дві змістовні групи: стаціонарні джерела і ті, що є пересувними. Також слід зауважити, що велика кількість із забруднюючих речовин потрапляє у атмосферне повітря м. Жовті Води через зношеність газоочисного обладнання, яке встановлено на стаціонарних джерелах викидів підприємств. Крім того, воно уловлює в основному тільки пил, у той час як найбільш шкідливі речовини – оксиди азоту, вуглецю, сірки, сполуки хлору та ін. викидаються в атмосферне повітря без очищення.

Для вищеперерахованих основних забруднюючих підприємств міста встановлені розміри санітарно – захисних зон (СЗЗ) відповідно до Наказу МОЗ від 19.06.1996 року № 173 «Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», які в повному обсязі витримуються.

У м. Жовті Води періодичний моніторинг якості атмосферного повітря проводиться відокремленим структурним підрозділом «Жовтоводський міжгромадський відділ державної установи Дніпропетровський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України». Протягом 2020 та 2021 років виконано відповідно 234 та 246 досліджень атмосферного повітря на території житлової забудови м. Жовті Води. Вимірювався вміст у повітрі діоксиду азоту, сірчистого ангідриду та пилу. Проведені дослідження не виявили перевищень гранично допустимих концентрацій для атмосферного повітря.

2.3 Водні ресурси

Основною водною артерією міста є річка Жовта та два ставки.

Інв. № підп	Підп. і дата		нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України». Протягом 2020 та 2021 років виконано відповідно 234 та 246 досліджень атмосферного повітря на території житлової забудови м. Жовті Води. Вимірювався вміст у повітрі діоксиду азоту, сірчистого ангідриду та пилу. Проведені дослідження не виявили перевищень гранично допустимих концентрацій для атмосферного повітря. <u>2.3 Водні ресурси</u> Основною водною артерією міста є річка Жовта та два ставки.																					
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="3">Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки</td><td>Арк</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>20</td></tr><tr><td>Зм.</td><td>Кільк</td><td>№ докум.</td><td>Підп.</td><td>Дат</td><td></td><td></td></tr></table>												Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки	Арк							20	Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		
						Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки	Арк																				
							20																				
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат																							



Рисунок 2.3.1 Річка Жовта на території м. Жовті Води

Жовта (Жовті Води) — річка в Україні, в межах Кам'янського району Дніпропетровської області та Олександрійського району Кіровоградської області. Ліва притока Інгульця (басейн Дніпра).

Довжина 58 км. Площа водозбірного басейну 490 км². Похил річки 1,6 м/км. Долина трапецієподібна, завширшки 2,5 км. Річище помірно звивисте. Використовується на сільськогосподарські потреби, водопостачання, зрошення. Стік частково зарегульований ставками.

Річка бере початок біля села Михайлівки. Тече переважно на південь, у пониззі — на південний захід. Впадає до Інгульця в межах села Іскрівки. Річка протікає через місто Жовті Води.

Протягом 2015 – 2019 років спостерігається тенденція до скорочення забору води з 6,626 млн.м³ до 5,621,5 млн.м³. Така динаміка останніх років може бути пов'язана з коливаннями у роботі промислових підприємств, які є основними споживачами води поряд з комунальною сферою громади, але загальна тенденція до зменшення пов'язана з переходом підприємств на замкнуті водозворотні цикли.

Таблиця 2.3.1. Динаміка забору води та водовідведення по м. Жовті Води за 2015–2019 роки (млн.м³)

Показники	Роки				
	2015	2016	2017	2018	2019
Забрано води всього із природних джерел,	6626,7	6210,4	6196,9	5440,6	5621,5

					Звіт	Арк
					про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми	
					радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки	21
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

Показники	Роки				
	2015	2016	2017	2018	2019
усього, у т.ч.:					
* поверхневої	6626,1	6209,8	6196,3	5440,1	5621,1
* підземної	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4
Скинуто зворотних вод, усього, у т.ч.:	2689,6	2823,7	2936,2	2454,2	2365,6
* у підземні горизонти	-	-	-	-	-
* у накопичувачі	-	-	-	-	-
* у поверхні водні об'єкти	2689,6	2823,7	2936,2	2454,2	2365,6
Скинуто зворотних вод в поверхневі водні об'єкти, усього, з них:	2689,6	2823,7	2936,2	2454,2	2365,6
* нормативно очищених, усього, у т.ч.:	-	-	-	-	2365,6
- на спорудах біологічного очищення	-	-	-	-	2365,6
- на спорудах фізико-хімічного очищення	-	-	-	-	-
- на спорудах механічного очищення	-	-	-	-	-
* нормативно (умовно) чистих без очищення	-	-	-	-	-
* забруднених усього, у т.ч.:	2689,6	2823,7	2936,2	2454,2	-
* недостатньо очищених (НДО)	2689,6	2823,7	2936,2	2454,2	-
* без очищення	-	-	-	-	-

Стічні води від підприємств – абонентів надходять на очисні споруди КП «Жовтоводський водоканал» ДОР» та після очистки скидання зворотних стічних вод здійснюється у р. Жовта.

Згідно інформації, зазначеної у Екологічному паспорті Дніпропетровської області за 2020 рік нижче наведено відомості про об'єм скидання зворотних стічних вод КП “Жовтоводський водоканал” ДОР за 2018 – 2020 рік.

Таблиця 2.3.2 Скидання зворотних вод та забруднюючих речовин основним водокористувачем – забруднювачем поверхневих водних об'єктів м. Жовті Води

Найменування водокористувача-забруднювача	*Наявність, потужність (м³/добу), ефективність використання (використання потужності) очисних споруд*	об'єм скидання зворотних вод, тис. м³	у тому числі об'єм скидання забруднених (без очищення) та недостатньо очищених зворотних вод, тис. м³	кількість забруднюючих речовин, що скидаються разом із зворотними водами, т
КП	55000 /	2018 рік		

Підп. і дата	Зм. інв. №	нв. № дубл.	Підп. і дата	Інв. № підп.					
Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки				
					Арк 22				

“Жовтоводський водоканал” ДОР	6105,8 / 11,1 %	2452,2	2452,2	2092,1962
		2019 рік		
		2365,6	0	2131,4362
		2020 рік		
		2228,6	2228,6	1801,6339

Скид зворотних вод в поверхневі водні об'єкти хоча й має хвилюподібну динаміку, але загальна тенденція до зменшення (на 61,78% з 2011 року), що пов'язано з переходом підприємств на замкнуті водозворотні цикли.

Достатньо великим джерелом забруднення р. Жовта та р. Інгулець є дощові й талі води, що потрапляють в них від селітебної зони громади, а також злизові стоки з забрудненої території промислових підприємств, які не мають злизової каналізації. Пропускна спроможність мережі злизової каналізації не забезпечує відведення стоків під час дощу і розтавання снігу. Дощові та талі стічні води не проходять очистку перед скиданням у злизову каналізацію громади.

Загальна кількість забруднюючих речовин, що скидаються разом зі стічними водами, має загальну тенденцію до зниження. При цьому такі небезпечні речовини як ціаніди, роданіди, хром, цинк, нікель, алюміній протягом останніх чотирьох років відсутні у скидах. Спостерігається різке зменшення з 2015 по 2019 рік нітратів, заліза, фосфатів (Таблиця 2.3.3).

Таблиця 2.3.3. Інформація про скиди в поверхневі водні об'єкти забруднюючих речовин в складі стічних вод по м. Жовті Води за 2014–2019 роки, кг

№ з/п	Назва забруднюючої речовини	Роки				
		2015	2016	2017	2018	2019
1	БСК ₅	32147	31914	33741	27910	26938
2	Нафтопродукти	250	220	215	171	203
3	Завислі речовини	39033	37384	39635	32390	31425
4	Сухий залишок	3049091	2971180	3250345	2819087	4097623
5	Сульфати	621581	505825	590986	532463	422361
6	Хлориди	466165	491587	509591	447648	452699
7	Азот амонійний	4674	4983	5122	3873	4291
8	Нітрати	179322	154911	174293	144166	104932
9	СПАР	353	272	290	237	329
10	Залізо	1030	975	848	638	536
11	Мідь	20	8	4	6	6
12	Цинк	0	0	0	0	0
13	Нікель	0	0	0	0	0
14	Алюміній	0	0	0	0	0

Підп. і дата	
Зм. інв. №	
нв. № дубл.	
Підп. і дата	
Інв. № підп.	

					Звіт	Арк
					про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки	23
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

15	Карбамід	-	-	-	-	-
16	Нітрити	6173	6158	6735	5596	5710
17	Ціаніди	-	-	-	-	-
18	Роданіди	-	-	-	-	-
19	Хром ³⁺	-	-	-	-	-
20	ХСК	-	-	152580	136845	139213
21	Фосфати	9194	9141	11273	9171	7670
Всього		4406033	4214558	4775658	4154201	5293936

Дослідження якості води р. Жовта протягом 2019 – 2020 років не здійснювались. Відповідно до інформації представленої у Екологічному паспорті Дніпропетровської області за 2020 рік інструментально-лабораторний контроль якості поверхневих вод за даними Регіонального офісу водних ресурсів у Дніпропетровській області здійснювався у р. Інгулець, яка є головною водною артерією Жовтоводської ОТГ та в яку впадає р.Жовта.

Таблиця 2.3.4 Середньорічні концентрації забруднюючих речовин у контрольних створах р. Інгулець за 2019 – 2020 рік за даними Регіонального офісу водних ресурсів у Дніпропетровській області

Місце спостереження за якістю води	Показники складу та властивостей																
	Завислі речовини, мг/дм3	БСК5, мгO2/дм3	Сухий залишок, мг/дм3	Сульфати, мг/дм3	Хлориди, мг/дм3	Амоній сольовий, мг/дм3	Нітрати, мг/дм3	Нафтопродукти, мг/дм3	ХСК, мгO/дм3	Розчинений кисень, мгO/д3	Ортофосфати, мг/дм3	Цинк, мг/дм3	Марганець, мг/д3	Фториди, мг/дм3	Залізо загальне, мг/дм3	Нітрити, мг/дм3	Мідь, мг/д3
2019 рік																	
р. Інгулець, с. Андріївка	9,1	3,3	3869	787,02	1338,3	0,36	5,46	0,050	33,3	8,70	0,18	-	0,05	-	0,20	0,12	-
2020 рік																	
р. Інгулець, с. Андріївка	6,9	2,8	3652	753,33	1262,54	0,31	3,73	0,049	32,5	9,22	0,13	-	0,06	-	0,18	0,08	-

Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки	Арк 24
-----	--------	----------	-------	-----	---	-----------

Таблиця 2.3.5 Результати інструментально-лабораторного контролю якості води у р. Інгулець за даними Регіонального офісу водних ресурсів у Дніпропетровській області за 2019 – 2020 рік

Назва водного об'єкту	Кількість контрольованих створів, в яких здійснювались вимірювання, од.		Відібрано та проаналізовано проб води, од.	Кількість показників, од.	Кількість випадків та назва речовин з перевищенням ГДК, од.
	усього	У т.ч. з перевищенням ГДК			
2019 рік					
р. Інгулець	2	2	24	480	Хлориди - 11 Сульфати – 24 Амоній – 2 Нітрити –13 Нафтопродукти – 5
2020 рік					
р. Інгулець	2	2	24	528	Хлориди – 12, Сульфати - 24, Нафтопродукти – 4, Нітрити - 6

*– ГДК використовувались з “Узагальненого переліку гранично допустимих концентрацій (ГДК) та орієнтовно безпечних рівнів впливу (ОБВР) шкідливих речовин для води рибогосподарських водойм” (1990 р.). Враховувались ГДК показників, а саме: сульфати, хлориди, амоній сольовий, нітрати, нітроти, нафтопродукти, в межах сфери технічної компетенції лабораторії РОВР у Дніпропетровській області .

Нижче наведено результати інструментально-лабораторного контролю якості води у р. Інгулець за даними Державної екологічної інспекції у Дніпропетровській області.

Таблиця 2.3.6 Результати інструментально-лабораторного контролю якості води у р. Інгулець за даними Державної екологічної інспекції у Дніпропетровській області за 2019 – 2020 рік

Назва водного об'єкту	Кількість контрольованих створів, в яких здійснювались вимірювання, од.		Відібрано та проаналізовано проб води, од.	Кількість показників, од.	Кількість випадків та назва речовин з перевищенням ГДК, од.
	усього	У т.ч. з перевищенням ГДК			
2019 рік					
р. Інгулець	6	3	21	15 - рН, розчинений кисень, БСК5, ХСК, завислі речовини, сухий залишок, хлориди, сульфати, амоній соловий, нітрати, нітроти, фосфати, залізо загальне, нафтопродукти, феноли	7 - завислі речовини 3 - СІ 6 - SO ₄ 7 - сухий залишок 11 – ХСК 3 - БСК ₅ 6 - NO ₃
2020 рік					

					Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки	<i>Арк</i>
<i>Зм.</i>	<i>Кільк</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Підп.</i>	<i>Дат</i>		25

р. Інгулець	4	4	21	15 - рН, розчинений кисень, БСК5, ХСК, завислі речовини, сухий залишок, хлориди, сульфати, амоній сольовий, нітрати, нітроти, фосфати, залізо загальне, нафтопродукти, феноли	15 - завислі речовини 7 - СІ 15 - SO ₄ 16 - сухий залишок 8 - ХСК 1 - БСК ₅ 6 - NO ₃
----------------	---	---	----	---	---

У 2021 році дослідження якості води здійснювалося і у річці Жовта. Відповідно до результатів інструментально-лабораторного контролю якості води за даними Державної екологічної інспекції у Дніпропетровській області перевищення ГДК зафіксували за завислими речовинами, SO₄ та сухим залишком (Таблиця 2.3.7).

Таблиця 2.3.7 Результати інструментально-лабораторного контролю якості води р. Жовта за даними Державної екологічної інспекції у Дніпропетровській області за 2021 рік

Назва водного об'єкту	Кількість контрольованих створів, в яких здійснювались вимірювання, од.		Відібрано та проаналізовано проб води, од.	Кількість показників, од.	Кількість випадків та назва речовин з перевищенням ГДК, од.
	усього	У т.ч. з перевищенням ГДК			
2021 рік					
р. Жовта	2	2	2	19 - температура, рН, розчинений кисень, БСК5, ХСК, завислі речовини, сухий залишок, хлориди, сульфати, азот амонійний, нітрати, нітрити, фосфати, залізо загальне, нафтопродукти, мідь, цинк, АПАР, алюміній	2 - завислі речовини 2 - SO4 2 - сухий залишок

Організація водопостачання м. Жовті Води

Основним джерелом водопостачання Жовтоводської ОТГ, в яку входить с. Волочаївка, с. Мар'янівка, с. Суха Балка та м. Жовті Води (адміністративний центр) є р. Інгулець. У м. Жовті Води для водопостачання використовується ліва притока р. Інгулець – р. Жовта.

Єдиним підприємством, яке надає послуги з водопостачання та водовідведення населенню міста є КП «Жовтоводський водоканал» ДОР».

Підп. і дата	
Зм. інв. №	
нв. № дубл.	
Підп. і дата	
Інв. № підп.	

					Звіт	Арк
					про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки	26
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

Практично уся питна вода, яка подається населенню міста Жовті Води незаражується із застосуванням діоксид хлору.

Дослідження якості води питного водопостачання за бактеріологічними та хімічними показниками здійснюється відокремленим структурним підрозділом «Жовтоводський міжгромадський відділ ДУ Дніпропетровський ОЦКПХ МОЗ».

За бактеріологічними показниками вода досліджується на виявлення загального мікробного числа та в 100 см³ - загальних коліформних бактерій, E.coli та наявність ентерококів. На паразитологічні показники лабораторія досліджує питну воду на яйця та личинки гельмінтів, цисти та ооцисти патогенних найпростіших.

На протязі 2020 року мікробіологічною лабораторією ВСП «Жовтоводський міжгромадський відділ» було досліджено - 52 проби питної води, в тому числі бактеріологічних 45, на паразитологічні показники - 7 проб. З них не відповідало санітарно-гігієнічним нормативам 1 проба по бактеріологічним показникам (КЗДОН[№]24 «Теремок», були виявлені загальні коліформи -25 КУО/100см³).

У 2020 році досліджено 23 проби води централізованої мережі водопостачання на хімічні показники. У двох пробах вода була нестандартна за показниками кольоровості та жорсткості, що становить 8,7%. Виконано дослідження 28 проб води із колодязів. Всі досліджені проби виявились нестандартними. Вони не відповідали нормативам за рівнем вмісту нітратів, хлоридів, загальної жорсткості та сухого залишку.

На протязі 2021 року всього було досліджено - 24 проби питної води. По бактеріологічним показникам було досліджено - 21 проби, на паразитологічні показники - 3 проби. Всі проби відповідали санітарно - гігієнічним нормативам.

У 2021 році виконано дослідження 19 проб води централізованої мережі водопостачання на хімічні показники. З них 2 проби визначено нестандартними за показниками каламутності окисності, що становить 10,5%. Досліджено 23 проби води із колодязів. Всі досліджені проби виявились нестандартними. Вони не відповідали нормативам за рівнем вмісту нітратів, хлоридів, загальної жорсткості та сухого залишку.

2.4 Земельні ресурси та ґрунти

Місто Жовті Води розташоване в районі цінних сільськогосподарських земель України. Практично всі землі навколо знаходяться як у спільному, так

Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	за показниками кольоровості та жорсткості, що становить 8,7%. Виконано дослідження 28 проб води із колодязів. Всі досліджені проби виявились нестандартними. Вони не відповідали нормативам за рівнем вмісту нітратів, хлоридів, загальної жорсткості та сухого залишку.
					На протязі 2021 року всього було досліджено - 24 проби питної води. По бактеріологічним показникам було досліджено - 21 проби, на паразитологічні показники - 3 проби. Всі проби відповідали санітарно - гігієнічним нормативам.
					У 2021 році виконано дослідження 19 проб води централізованої мережі водопостачання на хімічні показники. З них 2 проби визначено нестандартними за показниками каламутності окисності, що становить 10,5%. Досліджено 23 проби води із колодязів. Всі досліджені проби виявились нестандартними. Вони не відповідали нормативам за рівнем вмісту нітратів, хлоридів, загальної жорсткості та сухого залишку.
					<u>2.4 Земельні ресурси та ґрунти</u>
					Місто Жовті Води розташоване в районі цінних сільськогосподарських земель України. Практично всі землі навколо знаходяться як у спільному, так

і в індивідуальному сільськогосподарському використанні. Серед ґрунтів переважають чорноземи звичайні мало гумусні.

Загальна площа міста складає 3325 га, серед яких обліковано 912,984 га сільськогосподарських земель, в т.ч. сільськогосподарські угіддя – 910,2827 га (з них: рілля – 512,7 га, багаторічні насадження (сади) – 341,9056 га, пасовища – 55,6771 га) та землі під господарськими будівлями і дворами – 2,7013 га.

Під промисловими підприємствами – 1082,49 га, під об'єктами транспорту – 67 га., решта під міською забудовою.

Усі компоненти, що надходять в атмосферне повітря, поверхневі і підземні води, у кінцевому рахунку, попадають у ґрунт, депонуються в ньому, а потім з нього мігрують у рослинність. Отже, ґрунт є тим зв'язуючи середовищем, з яким визначений весь кругообіг хімічних і біологічних інгредієнтів і сполук у природі. Тому захист його від різного роду несприятливого впливу є першочерговою екологічною проблемою.

Забруднення ґрунтів у першу чергу обумовлено викидами в атмосферу промисловими підприємствами токсичних агентів, надходженням їх з вихлопними газами автотранспорту, застосування у сільському господарстві пестицидів, мінеральних і органічних добрив, рідких і твердих побутових і промислових відходів і інше.

Дослідження стану ґрунту за бактеріологічними, паразитологічними та мікробіологічними показниками у м. Жовті Води здійснюється відокремленим структурним підрозділом «Жовтоводський міжгромадський відділ ДУ Дніпропетровський ОЦКПХ МОЗ».

Ґрунт досліджувався по бактеріологічним показникам на наявність бактерій групи кишкових паличок (ЛКП), патогенних ентеробактерій та визначення ентерококів. На паразитологічні показники ґрунт досліджувався на визначення яєць та личинок гельмінтів, цист, ооцист кишкових патогенних найпростіших за методами Романенка, Падченка або Філоненко.

При дослідженні ґрунту на мікробіологічні показники у 2020 році було відібрано 43 проби . З них на бактеріологічні показники досліджено 20 проб , на паразитологічні показники- 23 проби. З досліджених проб ґрунту - 1 проба не відповідала санітарно—гігієнічним нормативам по бактеріологічним показникам (КЗДО №30. Індекс ЛКП> 1000 (норма 1-9/ в 1гр ґрунту).

У 2021 році при дослідженні ґрунту на мікробіологічні показники було відібрано 6 проб, з них на бактеріологічні показники - 3, на паразитологічні

Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	промислових відходів і інше.
					Дослідження стану ґрунту за бактеріологічними, паразитологічними та мікробіологічними показниками у м. Жовті Води здійснюється відокремленим структурним підрозділом «Жовтоводський міжгромадський відділ ДУ Дніпропетровський ОЦКПХ МОЗ».
					Ґрунт досліджувався по бактеріологічним показникам на наявність бактерій групи кишкових паличок (ЛКП), патогенних ентеробактерій та визначення ентерококів. На паразитологічні показники ґрунт досліджувався на визначення яєць та личинок гельмінтів, цист, ооцист кишкових патогенних найпростіших за методами Романенка, Падченка або Філоненко.
					При дослідженні ґрунту на мікробіологічні показники у 2020 році було відібрано 43 проби . 3 них на бактеріологічні показники досліджено 20проб , на паразитологічні показники- 23 проби. З досліджених проб ґрунту - 1 проба не відповідала санітарно—гігієнічним нормативам по бактеріологічним показникам (КЗДО №30. Індекс ЛКП> 1000 (норма 1-9/ в 1гр ґрунту).
					У 2021 році при дослідженні ґрунту на мікробіологічні показники було відібрано 6 проб, з них на бактеріологічні показники - 3, на паразитологічні
					</

показники - 3. Всі дослідженні проби ґрунту відповідали санітарно-гігієнічним нормативам.

У місті відзначається радіоактивне забруднення ґрунтів. Одним із джерел забруднення є використання радіоактивних матеріалів при будівництві доріг, житла, інших споруд що привело до утворення локальних аномалій.

Внаслідок цього на території міста утворились окремі локальні ділянки з радіаційним фоном на рівні 40 - 500 мкр/год. (природний фон - 15 - 22 мкр/год.). Виявлено забруднення ґрунтів, води та атмосферного повітря такими радіонуклідами, як уран-238, радій-236, свинець-210 і полоній-210. У поверхневому шарі ґрунту концентрація урану-238 перевищує фонову в 2 - 7 разів, радію-226 - у 2 - 9, свинцю-210 - в 2 - 25, полонію-210 - в 2 - 17 разів.

Дослідження радіаційного стану ґрунту на ДП «СхідГЗК» проводились Центральною пилогазодозиметричною лабораторією (Свідоцтво про технічну компетентність від 14.02.2020 №ПЧ 06-2/516-2020) відповідно до «Програми радіаційного контролю...», якою визначено об'єм та періодичність проведення моніторингу у селітебній зоні, на проммайданчику гідрометалургійного заводу, у санітарно-захисних зонах (далі - СЗЗ) та зонах спостереження (далі – ЗС) ГМЗ, хвостосховища в балці «Щербаківська». Результати представлені в таблиці 2.4.1.

Таблиця 2.4.1 Характеристика радіаційного стану ґрунту

Рік	Місце відбору	Питома активність, Бк/кг				
		Σα-акт. сер./ макс.	40K сер./ макс.	226Ra сер./ макс.	232Th сер./ макс.	С еф. сер./ макс.
ГМЗ						
2017	ЗС	514,9/1970,2	494,9/1149,0	24,45/33,03	32,0/38,28	114,6/146,0
	Сельбищна зона	558,6/721,9	429,2 /462,5	20,72/23,16	30,99/34,54	106,4/112,2
2019	ЗС	-	446,8/483,0	20,3/23,5	35,0/35,99	97,96/111,6
	Сельбищна зона	279,7/606,6	480/607,0	27,3/36,17	26,7/37,3	112,7/122,1
Нормативи відсутні						

Хвостосховище в балці «Щербаківська»

Рік	Місце відбору	Питома активність, Бк/кг				
		Σα-акт.,Бк/кг сер./ макс.	С ефф. сер./ макс	⁴⁰ К сер./ макс.	²²⁶ Ra сер./ макс.	²³² Th сер./ макс.
Хвостосховище «Щ»						
2016	ЗС	-	113,0/120,3	505,9/586,0	22,2/26,25	36,0/42,73
2017	ЗС	-	104,7/140,8	479,9/580,3	21,9/41,61	30,5/44,74
2018	ЗС	-	104,3/110,5	455,4/533,9	25,1/36,34	33,9/42,69

Підп. і дата	Зм. інв. №	Результати представлені в таблиці 2.4.1.						
		Таблиця 2.4.1 Характеристика радіаційного стану ґрунту						
Рік	Місце відбору	Питома активність, Бк/кг					С еф. сер./ макс.	
		Σα-акт. сер./ макс.	40K сер./ макс.	226Ra сер./ макс.	232Th сер./ макс.			
ГМЗ								
2017	ЗС	514,9/1970,2	494,9/1149,0	24,45/33,03	32,0/38,28	114,6/146,0		
	Сельбищна зона	558,6/721,9	429,2 /462,5	20,72/23,16	30,99/34,54	106,4/112,2		
2019	ЗС	-	446,8/483,0	20,3/23,5	35,0/35,99	97,96/111,6		
	Сельбищна зона	279,7/606,6	480/607,0	27,3/36,17	26,7/37,3	112,7/122,1		
Нормативи відсутні								
Хвостосховище в балці «Щербаківська»								
Рік	Місце відбору	Питома активність, Бк/кг					сер./ макс.	
		Σα-акт.,Бк/кг сер./ макс.	С ефф. сер./ макс	⁴⁰ К сер./ макс.	²²⁶ Ra сер./ макс.	²³² Th сер./ макс.		
Хвостосховище «Ц»								
2016	ЗС	-	113,0/120,3	505,9/586,0	22,2/26,25	36,0/42,73		
2017	ЗС	-	104,7/140,8	479,9/580,3	21,9/41,61	30,5/44,74		
2018	ЗС	-	104,3/110,5	455,4/533,9	25,1/36,34	33,9/42,69		

Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт					Арк
					про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми					29
					радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки					
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат						

2019	ЗС	-	111,4/125,1	496,1/603,8	24,35/35,77	34,26/36,87
------	----	---	-------------	-------------	-------------	-------------

Вміст природних радіонуклідів у ґрунті коливається в межах значень природного фону.

Токсичність ґрунтів на території м. Жовті Води у 8,2–11,0 раз, а мутагенність у 2,5–4,0 рази вище, ніж на контрольній території курорту “Солоний Лиман”. Результати комплексної оцінки токсико-мутагенної активності об’єктів довкілля на досліджуваній території м. Жовті Води за результатами трьох біотестів виявлена “катастрофічна” екологічна ситуація.

2.5 Надра

Місто Жовті Води – це перше та єдине в Україні місто, де з 50-х років ХХ ст., проводиться видобуток уранових руд на Жовторічанському урановому родовищі та первинна їх переробка на гідрометалургійному заводі. На території міста розташовувалися основні уранові виробництва (шахти, відвали, склади руд, гідрометалургійний завод, хвостосховища тощо), які зумовили техногенне радіоактивне забруднення міста. Для таких територій актуальними завданнями є приведення їх до екологічно безпечного стану.

Родовища залізних руд по річці Жовта були відкриті в 1885 році. Їх розробка почалася в 1898 році. Після 1917 року на базі Жовторічанського залізорудного родовища було створено рудоуправління «Жовта річка» тресту "Кривбасруда". Після війни на Жовторічанському родовищі були розвідані поклади уранових руд. З 1950 по 1993 роки відпрацюванням запасів уранових і залізних руд займалося державне підприємство «Східний гірничо-збагачувальний комбінат».

Після відпрацювання уранових руд в 1993 року на базі запасів скандій-ванадієвих і залізних руд Жовторічанського родовища було створено спільне Українсько-Бермудське підприємство з іноземними інвестиціями «СхідГЗК-Ашурст». В кінці 1995 року скандієві програма була зупинена через відсутність попиту на скандієві продукцію. Розвиток робіт з подальшого освоєння запасів залізних руд іноземним інвестором не фінансувався. З 1996 року до початку 2002 року допрацьовувалися раніше підготовлені запаси залізних руд основного покладу. У другому кварталі 2002 року почалося затоплення гірничих виробок і відпрацьованих блоків шахти. А з 2003 року почалося неконтрольоване затоплення горизонтальних, вертикальних, похилих виробок і пустот відпрацьованих блоків і камер шахти, і до липня

Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки					Арк 30
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат						

2004 рівень підземних вод досяг горизонту 405м. У складі шахтної води з'явилися зважені частинки і хімічні елементи, які не характерні для води шахти ТОВ «Восток Руда», а саме:

- залізо загальне - 1,98 - 0,96 мг/дм³;
- фосфати - до 5,1 мг/дм³;
- сульфати - до 1760 мг/дм³;
- зважені речовини - до 68,9 мг/дм³;
- сухий залишок - до 5000 мг/дм³;
- уран до 40 Бк/дм³.

Норматив для урану у воді - 1 Бк/дм³.

Подальше затоплення загрожувало для м. Жовті Води, і всього регіону Інгулецького басейну екологічною катастрофою. Це пов'язано з тим, що в воду внаслідок вилуговування могли бути додані ще токсичні природні радіонукліди уранового ряду, так як вище цього горизонту залишилися невідпрацьованими запаси уранових руд з великою кількістю піриту. У зв'язку з цим протокольними рішеннями Державної комісії з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій від 11.06.2003 року та від 08.10.2003р. було доручено Міністерству охорони навколишнього середовища провести державну екологічну експертизу екологічної ситуації навколо шахти ТОВ «Восток Руда». За завданням Мінприроди України, ВАТ «УкрНТЕК» була проведена «Науково еколого-експертна оцінка екологічної ситуації навколо шахти ТОВ «Восток Руда».

З приходом в січні 2004 року на підприємство нового інвестора в особі ВАТ «Полтавський ГЗК» і його дочірнього підприємства «Ферротранс», затоплення шахтного поля було зупинено і почалося його осушення і відновлення гірничих виробок на осушених горизонтах. Однією з вимог, поставлених перед підприємством ТОВ «Восток-Руда», була вимога організації і регулярного проведення радіоекологічного моніторингу, який і проводився.

В даний час йде повне затоплення шахти. Це найближчим часом призведе до радіоекологічної аварії. Буде затоплений провал і почнуться зрушення і обвалення його бортів. Це свого часу торкнеться прилеглих житлових будинків. В колодязях, льохах, річці з'явиться вода з вмістом урану, який перевищує в десятки разів токсикологічні та радіологічні гігієнічні нормативи.

Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	навколо шахти ТОВ «Восток Руда». За завданням Міністерства України, ВАТ «УкрНТЕК» була проведена «Науково еколого-експертна оцінка екологічної ситуації навколо шахти ТОВ «Восток Руда».
					З приходом в січні 2004 року на підприємство нового інвестора в особі ВАТ «Полтавський ГЗК» і його дочірнього підприємства «Ферротранс», затоплення шахтного поля було зупинено і почалося його осушення і відновлення гірничих виробок на осушених горизонтах. Однією з вимог, поставлених перед підприємством ТОВ «Восток-Руда», була вимога організації і регулярного проведення радіоекологічного моніторингу, який і проводився.
					В даний час йде повне затоплення шахти. Це найближчим часом призведе до радіоекологічної аварії. Буде затоплений провал і почнуться зрушення і обвалення його бортів. Це свого часу торкнеться прилеглих житлових будинків. В колодязях, льохах, річці з'явиться вода з вмістом урану, який перевищує в десятки разів токсикологічні та радіологічні гігієнічні нормативи.

					Звіт	Арк
					про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки	31
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

Таблиця 2.7.1 Складові структурних елементів екологічної мережі м. Жовті Води

м. Жовті Воли	Назва населеного пункту
3,325	Загальна площа, тис. га
-	Об'єкти ПЗФ
-	Водно-болотні угіддя
0,036	Відкриті заболочені землі
-	Водоохоронні зони
0,046	Прибережні захисні смуги
0,098	Ліси та інші лісовкриті площі
-	Курортні та лікувально-оздоровчі території
0,016	Рекреаційні території
-	Землі під консервацією
0,294	Відкриті землі без рослинного покриву або з незначним рослинним покривом
0,056	Пасовища, сіножаті
-	Радіоактивно забруднені землі, що не використовуються в господарстві

Відповідно до інформації щодо переліку створених (оголошених) об'єктів природно-заповідного фонду Дніпропетровської області, зазначеної на офіційному сайті Дніпропетровської ОДА у розділі «Природно – заповідний фонд» (<https://adm.dp.gov.ua/pro-oblast/dnipropetrovshina/prirodno-zapovidnij-fond>) об'єкти ПЗФ загальнодержавного чи місцевого значення, які знаходяться на території м. Жовті Води відсутні.

Окрім того, функціональні та охоронні зони об'єктів ПЗФ, території, зарезервовані з метою наступного заповідання, об'єкти Смарагдової мережі, водно-болотні угіддя міжнародного значення, біосферні резервати програми ЮНЕСКО «Людина і біосфера», об'єкти всесвітньої спадщини ЮНЕСКО» у межах м. Жовті Води також відсутні.

2.8 Відходи та радіаційне забруднення

Відходи. Щороку на території м. Жовті Води утворюється близько 10 тис. м³ твердих побутових відходів.

Основними видами відходів, які утворюються на території міста, являються відходи пластику, поліетилену, пластмаси, ПЕТ (23%), паперу (22%), скла (9%), деревини (6%), текстилю (3%) та інших. 51% відходів - це потенційний ресурс, який може бути використаний як вторинна сировина.

Інформація щодо кількості утворених відходів, поводження з відходами та загальному обсягу відходів, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів у м. Жовті Води за 2020 рік

Підп. і дата

Зм. інв. №

№ № докл.

Підп. і дата

Інв. № підп

Окрім того, функціональні та охоронні зони об’єктів ПЗФ, території, зарезервовані з метою наступного заповідання, об’єкти Смарагдової мережі, водно-болотні угіддя міжнародного значення, біосферні резервати програми ЮНЕСКО «Людина і біосфера», об’єкти всесвітньої спадщини ЮНЕСКО» у межах м. Жовті Води також відсутні.

2.8 Відходи та радіаційне забруднення

Відходи. Щороку на території м. Жовті Води утворюється близько 10 тис. м³ твердих побутових відходів.

Основними видами відходів, які утворюються на території міста, являються відходи пластику, поліетилену, пластмаси, ПЕТ (23%), паперу (22%), скла (9%), деревини (6%), текстилю (3%) та інших. 51% відходів - це потенційний ресурс, який може бути використаний як вторинна сировина.

Інформація щодо кількості утворених відходів, поводження з відходами та загальному обсягу відходів, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів у м. Жовті Води за 2020 рік

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат	

Звіт

про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки

Арк

33

наведена згідно даних Головного управління статистики у Дніпропетровській області та представлена у таблиці 2.8.1.

Таблиця 2.8.1 Інформація щодо утворення та поводження з відходами у м. Жовті Води за 2020 рік

Населений пункт						
Утворення відходів, т						
м. Жовті Води	Відходи I-IV класів небезпеки			У т.ч. I-III класів небезпеки		
	879223,8			4500,0		
Поводження з відходами, т						
м. Жовті Води	Утилізовано		Спалено		Видалено у спеціально відведені місця чи об'єкти	
	відходи I-IV класів небезпеки	у т.ч. I-III класів небезпеки	відходи I-IV класів небезпеки	у т.ч. I-III класів небезпеки	відходи I-IV класів небезпеки	у т.ч. I-III класів небезпеки
	205682,8	3901,7	0,2	-	673203,6	535,7
	Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у місцях видалення відходів, т					
	Відходи I-IV класів небезпеки			У т.ч. I-III класів небезпеки		
м. Жовті Води	77487570,0			6805,2		

У місті накопичено близько 50 млн. тонн відходів, у тому числі 1,4 млн. тонн токсичних I - IV класів небезпеки.

Об'єктом утворення промислових відходів у м. Жовті Води є КП «Чисте місто» Жовтоводської міської ради, яке розташоване у м. Жовті Води за адресою: бульвар Свободи 56/126, 52204.

Основними відходами комунального підприємства є: лом чорних металів, промаслене ганчір'я, відходи масляних, паливних і повітряних фільтрів, відходи нафтопродуктів, побутові відходи, промисловий змет, відпрацьовані акумулятори, відходи фрикційних матеріалів, відпрацьовані шини автомобілей, відходи спецодягу, відходи макулатури, відпрацьований розчин для дезінфекції коліс автотранспорту, відходи оргтехніки, відходи спецвзуття, відходи тари пластикової, відходи гумові. Класи небезпеки відходів: II-IV.

Зберігання промислових відходів здійснюється на складі та спеціальній площадці розташованій за адресою: вул. Об'їзна, 13, м. Жовті Води, Кам'янський район, Дніпропетровська область.

Підп. і дата	
Зм. інв. №	
нв. № дубл.	
Підп. і дата	
Інв. № підп.	

					Звіт	Арк
					про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки	34
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

Утилізація відходів здійснюється згідно укладеного договору між КП «Чисте місто» та Товариством з обмеженою відповідальністю «ЕКО ТЕРРА», яке має ліцензію, видану Міністерством екології та природних ресурсів України № 231 від 30.06.2016 р., на поводження з промисловими відходами. А також для утилізації макулатури укладено договір з ФОП Понурко М.С.

В м. Жовті Води здійснюють медичну практику два комунальних медичних заклади : Комунальне некомерційне підприємство "Жовтоводська міська лікарня" Жовтоводської міської ради та Комунальне некомерційне підприємство "Центр первинної медико-санітарної допомоги" Жовтоводської міської ради від діяльності яких утворюються медичні відходи. Послуги з організації утилізації медичних відходів надає підрядник ТОВ "ЕКО НОВА", код ЄДРПОУ 38541812.

На території м. Жовті Води наявні 3 діючих місця видалення відходів (МВВ) категорії В – небезпечні та 2 діючих МВВ категорії Б – помірно небезпечні. Кількість паспортизованих МВВ становить 5 од.

Потужність полігону ТПВ визначена згідно проектних даних у розмірі 70 тис. м³ неущільнених відходів на рік. Розмір санітарно-захисної зони складає 500 м. Розміри СЗЗ дотримуються, оскільки технологічних змін на полігоні не відбувалось.

Моніторинг впливу полігону ТПВ на навколишнє середовище здійснюється Товариством з обмеженою відповідальністю «ЦЕНТР РАДІОЕКОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ» відповідно до укладеного договору з КП «Чисте місто».

Результати лабораторних досліджень забруднення навколишнього природного середовища у районі МВВ за 2020 рік наведено у таблицях 2.8.2 – 2.8.4.

Таблиця 2.8.2 Відомості про забруднення підземних (грунтових) та поверхневих вод у районі МВВ за 2020 рік

Показник	Підземні (грунтові) води		
	Норма ¹	Факт	Перевищення Факт Норма
1	2	3	4
Води в нижньонеогенових пісках (Свердловина № 219)			
Нітрати	-	41,123 мг/дм ³	-
Амоній	-	2,501 мг/дм ³	-
Загальне залізо	-	9,335 мг/дм ³	-
Хлориди	-	500,000 мг/дм ³	-
Сульфати	-	1914,875 мг/дм ³	-
Сухий залишок	-	3883,875 мг/дм ³	-

Підп. і дата	Зм. інв. №	нв. № дубл.	Підп. і дата	Інв. № підп.						Арк
					Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки					35
					Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат	

Водневий показник	-	7,256	-
Води в нижньонеогенових пісках (Свердловина № 1/15)			
Нітрати	-	67,093 мг/дм ³	-
Амоній	-	0,219 мг/дм ³	-
Загальне залізо	-	2,208 мг/дм ³	-
Хлориди	-	511,000 мг/дм ³	-
Сульфати	-	945,750 мг/дм ³	-
Сухий залишок	-	2415,875 мг/дм ³	-
Водневий показник	-	7,495	-

¹ не нормується.

Таблиця 2.8.3 Відомості про забруднення ґрунтів у районі MBV за 2020 рік

Показник	Ґрунти		
	Норма ²	Факт	Перевищення
			<u>Факт</u> Норма
1	2	3	4
Т.1. Східна межа полігону твердих побутових відходів			
Нітрати	-	12,195 мг/кг	-
Свинець	-	22,050 мг/кг	-
Водневий показник	-	7,115	-
Т.2. 50м. на схід від полігону твердих побутових відходів-			
Нітрати	-	10,460 мг/кг	-
Свинець	-	23,250 мг/кг	-
Водневий показник	-	7,095	-
Т.3. 100м. на схід від полігону твердих побутових відходів			
Нітрати	-	9,805 мг/кг	-
Свинець	-	23,200 мг/кг	-
Водневий показник	-	7,035	-
Т.4. 200м. на схід від полігону твердих побутових відходів			
Нітрати	-	8,770 мг/кг	-
Свинець	-	19,600 мг/кг	-
Водневий показник	-	6,965	-
Т.5. 500м. на схід від полігону твердих побутових відходів			
Нітрати	-	8,205 мг/кг	-
Свинець	-	19,550 мг/кг	-
Водневий показник	-	6,820	-

Таблиця 2.8.4 Відомості про забруднення атмосферного повітря у районі MBV за 2020 рік

Показник	Атмосферне повітря		
	Норма ⁴	Факт	Перевищення
			<u>Факт</u> Норма
1	2	3	4
Т.5. 500м. від полігону твердих побутових відходів (межа С33)			

Інв. № підп.	Зм. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт					Арк
				про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки					36
				Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат	

Діоксид сірки	0,5 мг/м ³	0,265 мг/м ³	-
Оксид вуглеводів	5,0 мг/м ³	1,170 мг/м ³	-
Діоксид азоту	2,0 мг/м ³	0,195 мг/м ³	-
Пил неорганічний	0,5 мг/м ³	0,220 мг/м ³	-

⁴ норма взята із РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»

У таблицях 2.8.5 – 2.8.7 представлені результати лабораторних досліджень забруднення навколишнього природного середовища у районі МВВ за 2021 рік

Таблиця 2.8.5 Відомості про забруднення підземних (грунтових) та поверхневих вод у районі МВВ за 2021 рік

Показник	Підземні (грунтові) води		
	Норма ¹	Факт	Перевищення
			<u>Факт</u> Норма
1	2	3	4
Води в нижньонеогенових пісках (Свердловина № 219)			
Нітрати	-	27,281 мг/дм ³	-
Амоній	-	3,160 мг/дм ³	-
Загальне залізо	-	6,953 мг/дм ³	-
Хлориди	-	519,500 мг/дм ³	-
Сульфати	-	1941,750 мг/дм ³	-
Сухий залишок	-	3994,125 мг/дм ³	-
Водневий показник	-	7,126	-
Води в нижньонеогенових пісках (Свердловина № 1/15)			
Нітрати	-	51,264 мг/дм ³	-
Амоній	-	0,340 мг/дм ³	-
Загальне залізо	-	0,552 мг/дм ³	-
Хлориди	-	528,000 мг/дм ³	-
Сульфати	-	1135,250 мг/дм ³	-
Сухий залишок	-	3198,875 мг/дм ³	-
Водневий показник	-	7,370	-

¹ не нормується.

Таблиця 2.8.6 Відомості про забруднення ґрунтів у районі МВВ за 2021 рік

Показник	Ґрунти		
	Норма ²	Факт	Перевищення
			<u>Факт</u> Норма
1	2	3	4
Т.1. Східна межа полігону твердих побутових відходів			
Нітрати	-	15,090 мг/кг	-
Свинець	-	21,400 мг/кг	-
Водневий показник	-	7,400	-

Підп. і дата	Зм. інв. №	нв. № дубл.	Підп. і дата	Інв. № підп.						Арк
										37
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки					

Т.2. 50м. на схід від полігону твердих побутових відходів-			
Нітрати	-	14,210 мг/кг	-
Свинець	-	20,650 мг/кг	-
Водневий показник	-	7,265	
Т.3. 100м. на схід від полігону твердих побутових відходів			
Нітрати	-	12,960 мг/кг	-
Свинець	-	20,850 мг/кг	-
Водневий показник	-	7,130	
Т.4. 200м. на схід від полігону твердих побутових відходів			
Нітрати	-	11,875 мг/кг	-
Свинець	-	17,800 мг/кг	-
Водневий показник	-	7,075	
Т.5. 500м. на схід від полігону твердих побутових відходів			
Нітрати	-	9,840 мг/кг	-
Свинець	-	17,100 мг/кг	-
Водневий показник	-	6,875	

² не нормується

Таблиця 2.8.7 Відомості про забруднення атмосферного повітря у районі МВВ за 2021 рік

Показник	Атмосферне повітря		
	Норма ⁴	Факт	Перевищення
			Факт Норма
1	2	3	4
Т.5. 500м. від полігону твердих побутових відходів (межа СЗЗ)			
Діоксид сірки	0,5 мг/м ³	0,250 мг/м ³	-
Оксид вуглеводів	5,0 мг/м ³	1,120 мг/м ³	-
Діоксид азоту	2,0 мг/м ³	0,190 мг/м ³	-
Пил неорганічний	0,5 мг/м ³	0,210 мг/м ³	-

⁴ норма взята із РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»

В місті відсутня система поводження з негабаритними та будівельними відходами. Відсутні контейнери та спецавтотранспорт для збирання, зберігання та вивезення таких відходів.

Радіоактивні відходи на ДП «СхідГЗК» відсутні. Відходи переробки на ГМЗ уранових руд зберігаються у хвостосховищі балки «Щербаківська».

Таблиця 2.8.8 Відомості про накопичення відходів переробки уранових руд (ВПУР) станом на 01.10.2020р.

Проектна місткість сховища, м ³	Нуклідний склад	Активність ВПУР, Бк	Кількість ВПУР, т (м ³)
47,393×10 ⁶ м ³	U, ²²⁶ Ra, ²³⁰ Th, ²¹⁰ Po, ²¹⁰ Pb	377,748 ×10 ¹² Бк	46 451,8×10 ³ т/ (41,705×10 ⁶ м ³)

Підп. і дата	
Зм. інв. №	
нв. № дубл.	
Підп. і дата	
Інв. № підп.	

					Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки	Арк
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		38

Інв. № підп	Підп. і дата	інв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата

З 2004 – 2011 роки обстеження житлових приміщень на вміст радону виконувалися Державним підприємством “Науково-технічний центр комплексного поводження з радіоактивними відходами, речовинами, джерелами іонізуючого випромінювання”. За результатами обстежень

встановлено перевищення концентрації рівня радону у 493 приміщеннях, або 41,8% від загальної кількості обстежених приміщень (1181).

На підставі виконаних радіаційних обстежень на вміст радону²²² концентрація радону у повітрі більшості житлових приміщень міста Жовті Води перевищує граничні норми НРБУ–97, а у деяких оселях – більше, ніж у 8 разів.

У 2012 – 2013 роках обстеження житлових приміщень на вміст радону старої забудови міста та вибірково нової забудови міста були закінчені. Обстеження виконувалися Товариством з обмеженою відповідальністю “Центр радіоекологічного моніторингу” (Свідоцтво про атестацію № ПЧ-179/2010 від 24.11.2010). За результатами обстежень встановлено перевищення концентрації об’ємної активності рівня радону²²² у 336 приміщеннях, або 39,3% від загальної кількості обстежених приміщень (856), результати досліджень наведено на рисунку 2.8.1.



Рисунок 2.8.1 Діаграма результатів вибіркового обстеження житлових будівель та адміністративних приміщень на вміст радону у 2011 – 2013 роках

У м. Жовті Води в рамках проведення моніторингу стану навколишнього середовища була виконана радонова зйомка міста. Вона проводилася для попередньої оцінки якості виконаних робіт по реабілітації

Підп. і дата		Зм. інв. №		нв. № дубл.		Підп. і дата		Інв. № підп.	
Зм.					Кільк				
№ докум.					Підп.				
Дат					Звіт				
					про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми				
					радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки				
					Арк				
					40				

м. Жовті Води. При будівництві міста були використані відходи видобутку уранових руд. У місті були виконані масові роботи з очищення території від відходів. Твердотільні детектори для визначення об'ємної активності радону в повітрі були розставлені у всіх частинах міста. Нормативні вимоги до повітря на закритих уранових об'єктах в Україні відсутні. У США на уранових об'єктах після закриття ЕРА виклало в федеральних правилах норматив, згідно якого концентрація радону в повітрі не повинна перевищувати 18,5 Бк/м³.

На території м. Жовті Води радіаційна обстановка, в основному, стабільна і активність радону знаходиться на рівні 16-28 Бк м³. Разом тим, в центрі міста є території з концентраціями радону в атмосфері, що перевищують нормативи США, що свідчить про наявність джерел радону та необхідність детального обстеження та моніторингу. Підвищені концентрації радону відзначені в районі розміщення гідрометалургійного заводу з переробки уранових руд і хвостосховища «КБЖ» на півночі і в районі чинного хвостосховища «Щ». В районі гідрометалургійного заводу активність радону-222 змінюється від 44 до 73 Бк м³, в районі хвостосховища «Щ» від 45 до 55 Бк м³.

Радіаційний фон у зоні спостереження ГМЗ, хвостосховища та селітебної зони. Радіаційний моніторинг об'єктів навколишнього природного середовища на ДП «СхідГЗК» проводиться Центральною пилогазодозиметричною лабораторією (Свідоцтво про технічну компетентність від 14.02.2020 №ПЧ 06-2/516-2020) відповідно до «Програми радіаційного контролю...», якою визначено об'єм та періодичність проведення моніторингу у селітебній зоні, на промайданчику гідрометалургійного заводу, у санітарно-захисних зонах (далі - СЗЗ) та зонах спостереження (далі – ЗС) ГМЗ, хвостосховища в балці «Щербаківська». Потужність дози гамма-випромінювання на території цих об'єктах становить: ЗС ГМЗ - від 0,10 до 0,14 мкЗв/год; Селітебна зона - від 0,11 до 0,13 мкЗв/год; ЗС хвостосховища балки «Щ» - від 0,11 до 0,13 мкЗв/год. Радіаційна обстановка в зоні спостереження даних об'єктів та на території селітебної зони залишається стабільною, в межах природного радіаційного фону (0,11-0,13 мкЗв/год).

Оскільки, межі території міста проходять поряд з Ольховською тектонічною зоною та Західним розломом, у зв'язку з чим до дози опромінення населення додаються джерела іонізуючого випромінювання природного походження, які «вносять» основний вклад (60–90%) у дозу

Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Підп. і дата	селітебної зони. Радіаційний моніторинг об'єктів навколишнього природного середовища на ДП «СхідГЗК» проводиться Центральною пилогазодозиметричною лабораторією (Свідоцтво про технічну компетентність від 14.02.2020 №ПЧ 06-2/516-2020) відповідно до «Програми радіаційного контролю...», якою визначено об'єм та періодичність проведення моніторингу у селітебній зоні, на проммайданчику гідрометалургійного заводу, у санітарно-захисних зонах (далі - СЗЗ) та зонах спостереження (далі – ЗС) ГМЗ, хвостосховища в балці «Щербаківська». Потужність дози гамма-випромінювання на території цих об'єктах становить: ЗС ГМЗ - від 0,10 до 0,14 мкЗв/год; Селітебна зона - від 0,11 до 0,13 мкЗв/год; ЗС хвостосховища балки «Щ» - від 0,11 до 0,13 мкЗв/год. Радіаційна обстановка в зоні спостереження даних об'єктів та на території селітебної зони залишається стабільною, в межах природного радіаційного фону (0,11-0,13 мкЗв/год). Оскільки, межі території міста проходять поряд з Ольховською тектонічною зоною та Західним розломом, у зв'язку з чим до дози опромінення населення додаються джерела іонізуючого випромінювання природного походження, які «вносять» основний вклад (60–90%) у дозу				
					Звіт					Арк
					про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки					41
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат						

Инв. № підп	Підп. і дата	№. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата

Арк
42

містах області становить 1703,2 на 100 тис. населення, по Дніпропетровській області в цілому - 1742,3 на 100 тис. населення).

Зростання смертності населення від 1696,8 до 1916,3 на 100 тис. населення обумовлено наступними чинниками:

- незадовільний стан навколишнього середовища, геологічні особливості розташування міста обумовлюють погіршення демографічної ситуації, підвищення рівнів захворюваності та смертності населення міста, зменшення середньої тривалості життя;

- протягом останніх років відмічено тенденцію зростання питомої ваги осіб похилого віку в загальній кількості померлих. Серед осіб пенсійного віку старше 60 років даний показник зріс з 79,6 до 82,7% за останні п'ять років.

Розповсюдженість основних хвороб серед населення м. Жовті Води представлено нижче.

Таблиця 2.9.2 Розповсюдженість хвороб по класах МКХ всього населення м. Жовті Води на 10 тис.нас. та структура за 2015-2019рр.

Показник	2015/обл	2016/обл	2017/обл	Ст-ра %	2018/обл	2019/обл	Ст-ра %
Інфекційні хв.	576/529	574/532	920/602	3,5	549/511	246/н/д	3,2
Новоутворен.	332/423	358/417	468/423	1,8	342/401	91/н/д	1,2
Хв. ендокр.	1421/811	1399/810	1415/820	5,4	1282/798	530/н/д	6,8
Хв. нерв с-ми	368/415	397/417	560/436	2,1	579/421	387/н/д	4,9
Хв. кровообіг	7606/6635	7918/6807	6472/6891	24,9	5903/6894	789/н/д	10,1
Хв. дихання	3789/4296	4205/4577	3893/4478	14,9	3503/4411	500/н/д	6,4
Хв травлення	3340/2204	2707/2250	3401/2297	13,0	2563/2241	47/н/д	0,6
Хв. шкіри	523/596	506/639	764/732	2,9	706/650	694/н/д	8,3
Хв. кіст.- м'яз.	1560/1415	1435/1446	2147/1472	8,2	1701/1420	818/н/д	10,5
Хв. сечостат	2798/1553	2443/1589	2684/1587	10,3	2041/1604	577/н/д	7,4
Уродж аномал	146/72	158/71	169/72	0,6	144/66	47/н/д	0,6
Травми, отру	575/509	652/491	765/487	2,9	665/475	576/н/д	7,4
Інші захвор*.						2472/н/д	31,8
Усі захвор.	24676	24707	25982		21867	7775/н/д	100

*Інші захворювання включають: хвороби крові, кровотворних органів; розлади психіки та поведінки; хвороби ока та придаткового апарату; хвороби вуха та соскоподібного відростка; вагітність, пологи та післяпологовий період; окремі стани, що виникають у перинатальному періоді; симптоми та ознаки.

За даними зареєстрованої розповсюдженості за 2015-2019рр. по м. Жовті Води стабільно високим залишався рівень по інфекційних захворюваннях (за рахунок туберкульозу легенів, ВІЛ), ендокринних

Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата

					Звіт	Арк
					про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки	43
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

Инв. № підп	Підп. і дата	№. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата

Инв. № п/п					
	Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат

Захворюваність від злоякісних новоутворень на 100 тис. нас. за 2015-2019рр. по м. Жовті Води					
	2015р.	2016р.	2017р.	2018р.	2019р.
м. Жовті Води	409,6	405,6	342,2	350,3	320,3
Дніпропетр.обл.	373,5	376,2	386,4	379,4	н/д
Захворюваність від туберкульозу на 100 тис. нас. за 2015-2019рр. по м. Жовті Води					

Таблиця 2.9.4 Порівняння показників захворюваності на злоякісні новоутворення, туберкульоз, гострий інфаркт міокарда та інсульт у м. Жовті Води та Дніпропетровській області

Захворюваність від злоякісних новоутворень на 100 тис. нас. за 2015-2019рр. по м. Жовті Води					
	2015р.	2016р.	2017р.	2018р.	2019р.
м. Жовті Води	409,6	405,6	342,2	350,3	320,3
Дніпропетр.обл.	373,5	376,2	386,4	379,4	н/д
Захворюваність від туберкульозу на 100 тис. нас. за 2015-2019рр. по м. Жовті Води					

м. Жовті Води	47,5	52	62,8	68	54,3
Дніпропетр.обл.	78,4	64,7	64,5	61,1	н/д
Захворюваність від гострого інфаркту міокарду на 10 тис. нас. за 2015-2019рр. по м. Жовті Води					
м. Жовті Води	28,1	25,8	19,1	20,1	15,2
Дніпропетр.обл.	16	15,9	15,2	15	н/д
Захворюваність від інсульту (всі форми) на 10 тис. нас. за 2015-2019рр. по м. Жовті Води					
м. Жовті Води	44,8	45	45	36,6	36
Дніпропетр.обл.	28,2	26,4	26,1	23,6	н/д

Показники захворюваності залишаються досить високими. Це свідчить про те, що загальна захворюваність населення громади обумовлена забрудненням атмосферного повітря шкідливими речовинами, у т.ч. пилом, оксидами вуглецю, сірки, азоту та ін., яке викликано зношеністю газоочисного обладнання, що встановлено на стаціонарних джерелах викидів підприємств.

Показники онкозахворюваності по м. Жовті Води залишаються традиційно високими: високий рівень захворюваності та смертності, що пов'язано із високою питомою вагою осіб похилого віку населення та наслідками історично сформованою складною екологічною ситуацією обумовленою наявністю підвищеного природного фону радіоактивності.

Питома вага померлих від злоякісних новоутворень, вища, ніж по області (14,9% проти 13,2%), обумовлена високим рівнем захворюваності на злоякісні новоутворення протягом багатьох років. Найбільш індикаторними з онкологічних захворювань під впливом підвищеного рівня іонізуючого випромінювання є враження органів систем травлення, дихальної системи, системи кровотворення, ендокринної системи.

За даними онкологічної служби по Дніпропетровській області (Cancer - реєстр) захворюваність на онкологічні хвороби та смертність на 100,0 тисяч населення у м. Жовті Води представлена в таблиці 2.9.5.

Таблиця 2.9.5. Захворюваність та смертність від онкологічних хвороб на 100,0 тисяч населення у м. Жовті Води

По місту Жовті Води	Показник захворюваності			Показник смертності		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Загальна	352,4	319,5	304,2	206,1	194,2	204,9
шлунку	8,2	23,0	22,6	12,4	14,6	20,3
ободової кишки	33,0	29,2	15,8	16,5	25,1	11,3

Підп. і дата	
Зм. інв. №	
нв. № дубл.	
Підп. і дата	
Інв. № підп.	

					Звіт	Арк
					про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки	45
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

прямої кишки	22,7	23,0	36,1	10,3	20,9	15,8
трахеї, бронхів, легень	35,0	33,4	40,6	35,0	25,1	20,3
щитоподібної залози	12,4	4,2	4,5	0	0	0
лейкемія	6,2	8,4	4,5	6,2	4,2	6,8
лімфоми злоякісні	24,7	6,3	6,8	8,2	10,4	2,3

Показники захворюваності онкологічними хворобами травної системи, органів дихання в м. Жовті Води є стабільно високими. Показники смертності від онкологічних хвороб травної системи, злоякісних хвороб кровотворної системи в місті Жовті Води вище за обласні показники.

Важливою демографічною проблемою є низький показник народжуваності в порівнянні з містами та районами області. Кількість народжених в 2014 році на 1000 осіб в місті Жовті Води склала 7,3% проти 9,4% по області. Смертність на території м. Жовті Води перевищує народжуваність у 1,9 рази (проти обласного показника -1,4).

Разом з цим, в місті відмічається високий рівень захворюваності у дітей першого року життя, які мають вроджені аномалії. Показник по м. Жовті Води у 2020 році на 1000 дітей становить 34,0, при обласному показнику у 2020 році 30,5 на 1000 дітей, що напряму пов'язано із техногенним забрудненням навколишнього середовища.

В місті зростає рівень інвалідності дітей від 0 до 17 років від вроджених аномалій, показник у м. Жовті Води у 2020 році на 10000 дітей становить 68,2 проти 67,0 у 2019 році, при обласному показнику у 2020 році 57,0 на 10000 дітей та 58,4 на 10000 дітей у 2019 році.

Стан здоров'я мешканців міста також викликає певні занепокоєння. Рівень загальної захворюваності по м. Жовті Води протягом 2017 – 2020 років наведено у таблиці 2.9.6.

Таблиця 2.9.6 Рівень загальної захворюваності по м. Жовті Води протягом 2017 – 2020 років

Період	Населення м. Жовті Води	Зареєстровано захворювань		Вперше встановлені діагнози	
		Абсолютне число	На 10000 населення	Абсолютне число	На 10000 населення
2017 рік	45577	120888	26524,0	27370	6005,3
2018 рік	44870	79147	17639,2	13799	3075,3
2019 рік	44595	54633	12257,8	13331	2991,0
2020 рік	44320	46776	10554,6	9338	2120,5

Підп. і дата	
Зм. інв. №	
нв. № дубл.	
Підп. і дата	
Інв. № підп.	

					Звіт	Арк
					про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки	46
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

Незважаючи на зниження показників загальної захворюваності, вони лишаються на високому рівні. Крім того, треба враховувати, що в умовах медичної реформи, за відсутності достатньої кількості сімейних лікарів, частина випадків захворюваності лишається поза увагою офіційної статистики (близько 13 тис. осіб дорослого населення не мають декларації з лікарями первинної ланки з причини відсутності у місті лікарів сімейної медицини)

Старіння населення також є серйозною соціально-демографічною проблемою, в місті проживає 17,2 тис. пенсіонерів, що становить 34% від загальної кількості жителів.

Залишаються високими показники первинного встановлення населенню інвалідності у працездатному віці. Провідними причинами первинної інвалідності є злоякісні новоутворення (45,5%), хвороби системи кровообігу (19,3%).

Загалом, серед найбільших чинників демографічної кризи міста, поряд з економічними та психологічними факторами, що впливають на населення і ведуть до збільшення захворюваності і смертності та зменшення народжуваності, є фактор негативного екологічного впливу промислових підприємств громади, а також значна радіаційна забрудненість міста. Дані фактори суттєво впливають на рівень захворюваності мешканців міста, первинного виходу населення міста у працездатному віці на інвалідність, вроджених аномалій у дітей.

2.10. Об'єкти культури та культурної спадщини

Мережа закладів культури та культурна спадщина м. Жовті Води включають в себе:

- Парк Слави - центральний міський парк міста Жовті Води у Дніпропетровській області. Парк закладено під час розширення міста і будівництва палацу культури, він займає близько 20 соток і знаходиться в центрі міста. Тут можна знайти кілька фонтанів, кафе, площі та кілька історичних пам'яток міста. 11,5-метрова статуя «героям визвольної війни українського народу 1648—1654» років зображує козаків Богдана Хмельницького, Івана Богуна і Максима Кривоноса. Пам'ятник символізує Хмельницьке повстання проти Польсько-Литовського царства. Перший бій пройшов саме в Жовтих Водах. У парку розташовано у пам'ять про полеглих воїнів у роки Другої світової війни пам'ятник з Вічним вогнем, Меморіал у пам'ять про Голодомор, масовий голод 1932—1933 років, пам'ятник на честь

Інв. № підп.	Підп. і дата								
	Зм. інв. №								
	Інв. № докл.								
	Підп. і дата								
	Зм. інв. №								
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат	Звіт				
					про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки				
					Арк				
					47				

Инв. № підп	Підп. і дата	№. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата

A large, ornate yellow building with a classical portico of white columns and a pediment featuring a statue. A vintage car is parked in front.

					Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки	<i>Арк.</i>
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		48

Інв. № підп	Підп. і дата	інв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата

Інв. № підп	Підп. і дата	інв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата

Інв. № підп	Підп. і дата	інв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата

Інв. № підп	Підп. і дата	інв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата

Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата

Інв. № підп	Підп. і дата	інв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата

Основні галузі переробної промисловості міста: харчова промисловість та машинобудування.

Виробництвом продуктів харчування займаються малі підприємства та приватні підприємці. Основним підприємством харчової промисловості є ПАТ «Жовтоводський хлібозавод».

У машинобудуванні, монтажі та ремонті машин й устаткування працюють 7 основних підприємств, обсяги реалізації промислової продукції яких становлять 5,0% від загальної по місту.

Найважливішими видами промислової продукції в місті залишаються сірчана кислота, урановий концентрат та залізна руда і неагломеровані концентрати.

Основні підприємства міста:

- ДП «Східний гірничо-збагачувальний комбінат». Основними напрямками діяльності комбінату є видобуток та переробка уранових руд, виробництво сірчаної кислоти, виробництво гірничошахтного устаткування та приладів, запчастин до гірничошахтного устаткування, випуск науково-технічної продукції, ДП «СхідГЗК» надає також автотранспортні, метрологічні послуги, здійснює проектувальний монтаж і пуско-налагодження електротехнічного устаткування та схем автоматики, послуги енерголабораторії, здійснює дорожні та ремонтно-будівельні роботи.

- ТОВ «Восток Руда». Видами діяльності підприємства є добувна промисловість і пов'язані з нею послуги, руди і концентрати чорних металів.

- ТОВ «Позитрон GmbH». Основні напрямки діяльності: розробка та виробництво приладів і систем радіаційного контролю для промисловості, екології, науки. Продукція, що виробляється: радіометри нейтронного та гамма випромінювань РКС-02 "КОРДОН", дозиметри-радіометри МКС-2001, блоки детектування БДМГ-04, радіометри об'ємної активності радону-222 РГА-2006 "ИКАР", блоки насосні БН-01, радіометри питомої активності РУГ-2001, вимірювачі щільності радіоізотопні безконтактні ИПРБ-01, аналізатори багатоканальні паралельного рахунку АМП-12 "Пульс-1А", радіометри забрудненості поверхонь альфа- та бета-активними речовинами РЗБА-04-04М, монітори радіаційні МПС-01 "Кордон-МН".

- ТОВ «Науково-виробниче підприємство «Тетра» (ТОВ «НВП «Тетра»). Підприємство займається виробництвом електророзподільної та контрольної апаратури, виробництвом контрольно-вимірювальних приладів, дослідженнями і розробками в галузі природничих та технічних наук.

Інв. № підп.	Підп. і дата				Інв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	послуги енерголабораторії, здійснює дорожні та ремонтно-будівельні роботи. • ТОВ «Восток Руда». Видами діяльності підприємства є добувна промисловість і пов'язані з нею послуги, руди і концентрати чорних металів. • ТОВ «Позитрон GmbH». Основні напрямки діяльності: розробка та виробництво приладів і систем радіаційного контролю для промисловості, екології, науки. Продукція, що виробляється: радіометри нейтронного та гамма випромінювань РКС-02 "КОРДОН", дозиметри-радіометри МКС-2001, блоки детектування БДМГ-04, радіометри об'ємної активності радону-222 РГА-2006 "ИКАР", блоки насосні БН-01, радіометри питомої активності РУГ-2001, вимірювачі щільності радіоізотопні безконтактні ИПРБ-01, аналізатори багатоканальні паралельного рахунку АМП-12 "Пульс-1А", радіометри забрудненості поверхонь альфа- та бета-активними речовинами РЗБА-04-04М, монітори радіаційні МПС-01 "Кордон-МН". • ТОВ «Науково-виробниче підприємство «Тетра» (ТОВ «НВП «Тетра»). Підприємство займається виробництвом електророзподільної та контрольної апаратури, виробництвом контрольно-вимірювальних приладів, дослідженнями і розробками в галузі природничих та технічних наук.
					Звіт			Арк
					про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки			50
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат				

роком, хоч і не дуже високими темпами, але все ж має розвиток мережа підприємств ресторанного господарства та дрібно-роздрібної торгівлі.

Природні ресурси міста описані у підрозділах вище.

2.12 Прогнозні зміни стану довкілля м. Жовті Води, якщо документ державного планування не буде затверджено

Якщо Державна цільова програма радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки не буде затверджена, екологічні та соціальні проблеми не будуть вирішуватись, а поточний стан довкілля, у тому числі здоров'я населення з часом буде тільки погіршуватись.

Заходи Програми спрямовані:

- більш якісне та детальне відображення факторів, які можуть негативного впливати на стан здоров'я населення шляхом створення та забезпечення функціонування системи постійного моніторингу території м. Жовті Води;

- зниження радіаційного впливу на стан здоров'я мешканців м. Жовті Води шляхом проведення комплексу робіт з реабілітації забрудненої території міста для зниження дозових навантажень на населення та приведення радіаційного фону в житлових, адміністративних будівлях і спорудах у відповідність з Нормами радіаційної безпеки України (НРБУ-97);

- покращення екологічного стану міста шляхом розчищення русла р. Жовта, водойм у межах міста для підвищення їх пропускної спроможності та рекультивації забруднених земель;

- посилення соціального захисту населення, яке проживає на територіях з підвищеним радіаційним фоном шляхом відшкодування частини вартості харчування та оздоровлення дітей дошкільного та шкільного віку, відшкодування вартості послуг санаторно-курортного лікування для ветеранів праці, відшкодування частини вартості харчування хворих, які перебувають на стаціонарному лікуванні у медичних закладах міста, відшкодування частини вартості харчування дітей віком до п'яти місяців, відшкодування частини вартості харчування осіб з генетичними захворюваннями, відшкодування частини вартості медикаментів, придбаних за рецептами лікарів для дітей дошкільного та шкільного віку, вагітних жінок, породіль, інвалідів, ветеранів праці та інших пільгових категорій населення, безкоштовне зубопротезування за винятком зубопротезування з дорогоцінних металів для осіб, які мають стаж роботи понад десять років, на підприємствах з видобутку та переробки уранової сировини, інвалідів,

Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	спорудах у відповідність з Нормами радіаційної безпеки України (НРБУ-97);					
					- покращення екологічного стану міста шляхом розчищення русла р. Жовта, водойм у межах міста для підвищення їх пропускнуої спроможності та рекультивації забруднених земель;					
					- посилення соціального захисту населення, яке проживає на територіях з підвищеним радіаційним фоном шляхом відшкодування частини вартості харчування та оздоровлення дітей дошкільного та шкільного віку, відшкодування вартості послуг санаторно-курортного лікування для ветеранів праці, відшкодування частини вартості харчування хворих, які перебувають на стаціонарному лікуванні у медичних закладах міста, відшкодування частини вартості харчування дітей віком до п'яти місяців, відшкодування частини вартості харчування осіб з генетичними захворюваннями, відшкодування частини вартості медикаментів, придбаних за рецептами лікарів для дітей дошкільного та шкільного віку, вагітних жінок, породіль, інвалідів, ветеранів праці та інших пільгових категорій населення, безкоштовне зубопротезування за винятком зубопротезування з дорогоцінних металів для осіб, які мають стаж роботи понад десять років, на підприємствах з видобутку та переробки уранової сировини, інвалідів,					
					Звіт					Арк
					про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки					52
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат						

ветеранів праці та інших пільгових категорій населення, надання жителям матеріальної допомоги на лікування та реабілітацію у зв'язку з підвищеним радіаційним фоном на території міста, Підвищення якості надання соціальних послуг у комунальному закладі “Центр надання соціальних послуг” Жовтководської міської ради та часткова оплата медичної допомоги, наданої за межами міста та області, Забезпечення часткової оплати медичної допомоги мешканцям міста, наданої за межами міста та області;

- покращення якості надання медичних послуг мешканцям міста шляхом приведення відділення функціональної діагностики та відділення відновлювального лікування комунального некомерційного підприємства “Жовтководська міська лікарня” у відповідність із сучасними вимогами”.

- покращення стану здоров'я населення шляхом оздоровлення жителів міста у відділенні відновлювального лікування комунального некомерційного підприємства “Жовтководська міська лікарня”.

Якщо дані заходи не будуть реалізовані можливе:

- погіршення соціально – демографічної ситуації у місті, а саме підвищення показника смертності та захворюваності, збільшення кількості вроджених аномалій у новонароджених і збільшення кількості онкозахворювань серед населення;

- відсутність оперативної інформації щодо стану забруднення м. Жовті Води та неможливість прийняття управлінських рішень для мінімізації впливу на здоров'я населення даних загроз;

- залишення радіоактивно забруднених ділянок на сталому рівні призведе до безпосереднього негативного впливу на стан здоров'я населення міста;

- втрата контролю за відстеженням рівня радіаційного забруднення міста, яке продовжує впливати на рівень захворюваності мешканців;

- погіршення якості води і водного режиму р. Жовта та водойм у межах міста через наявність наносів (грунту, гравійно-піщаної суміші, піску, дерев).

Загалом, інерційний характер розвитку ситуації в місті, у разі незатвердження Програми, призведе до підвищення соціальної напруженості, погіршенню й так незадовільної екологічної ситуації, збільшенню екологічних ризиків та загальному зниженні умов проживання для населення м. Жовті Води.

Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	- відсутність оперативної інформації щодо стану забруднення м. Жовті Води та неможливість прийняття управлінських рішень для мінімізації впливу на здоров'я населення даних загроз;					
					- залишення радіоактивно забруднених ділянок на сталому рівні призведе до безпосереднього негативного впливу на стан здоров'я населення міста;					
					- втрата контролю за відстеженням рівня радіаційного забруднення міста, яке продовжує впливати на рівень захворюваності мешканців;					
					- погіршення якості води і водного режиму р. Жовта та водойм у межах міста через наявність наносів (грунту, гравійно-піщаної суміші, піску, дерев).					
Загалом, інерційний характер розвитку ситуації в місті, у разі незатвердження Програми, призведе до підвищення соціальної напруженості, погіршенню й так незадовільної екологічної ситуації, збільшенню екологічних ризиків та загальному зниженні умов проживання для населення м. Жовті Води.										
					Звіт					Арк
					про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки					53
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат						

3 ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНУ ДОВКІЛЛЯ, УМОВ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ НАСЕЛЕННЯ ТА СТАНУ ЙОГО ЗДОРОВ'Я НА ТЕРИТОРІЯХ, ЯКІ ЙМОВІРНО ЗАЗНАЮТЬ ВПЛИВУ (ЗА АДМІНІСТРАТИВНИМИ ДАНИМИ, СТАТИСТИЧНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ТА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ)

Програмою передбачено реалізацію заходів, які охоплюють територіальні межі міста Жовті Води, тому при розгляді стану довкілля на територіях, які ймовірно зазнають впливу доцільно розглядати безпосередньо межі міста. Основні характеристики поточного стану довкілля м. Жовті Води, зазначені у розділі 2 даного Звіту.

У даному розділі також коротко аналізувались ймовірні наслідки для територій, де будуть проводитись заходи Програми. Більш детально опис можливих наслідків від реалізації заходів Програми проаналізовано у розділі 6 Звіту.

Заходи Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки спрямовані на покращення соціальних умов, зниження радіаційного впливу на стан здоров'я населення та загалом збереження здоров'я мешканців міста.

Атмосфера

Найпоширенішими забруднювачами міста є :

- Пил 0,026 тис.т;
- Діоксид сірки 0,175 тис.т;
- Діоксид азоту 0,084 тис.т;
- Оксид вуглецю 0,128 тис.т.

Загальний обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря у 2020 році в місті Жовті Води від стаціонарних джерел склав 670,9 т, що на 26,6 т менше, ніж у 2019 році.

Відповідно до таблиці 2.2.3 спостерігається тенденція зменшення кількості викидів забруднюючих речовин стаціонарними джерелами, що може бути пов'язано із закриттям деяких підприємств, перерозподіл виробничих потужностей та робота підприємств на неповну потужність.

Найбільші підприємства – забруднювачі м. Жовті Води представлені на рисунку 3.1.

Також вагомий внесок у забруднення атмосферного повітря міста вносять хвостосховища ДП «СхідГЗК» та ТОВ «Восток - Руда».

Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Найпоширенішими забруднювачами міста є :
					- Пил 0,026 тис.т; - Діоксид сірки 0,175 тис.т; - Діоксид азоту 0,084 тис.т; - Оксид вуглецю 0,128 тис.т.
					Загальний обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря у 2020 році в місті Жовті Води від стаціонарних джерел склав 670,9 т, що на 26,6 т менше, ніж у 2019 році.
					Відповідно до таблиці 2.2.3 спостерігається тенденція зменшення кількості викидів забруднюючих речовин стаціонарними джерелами, що може бути пов'язано із закриттям деяких підприємств, перерозподіл виробничих потужностей та робота підприємств на неповну потужність.
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Найбільші підприємства – забруднювачі м. Жовті Води представлені на рисунку 3.1.
					Також вагомий внесок у забруднення атмосферного повітря міста вносять хвостосховища ДП «СхідГЗК» та ТОВ «Восток - Руда».
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат	

Звіт					Арк
про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки					54



Рисунок 3.1. Найбільші підприємства – забруднювачі м. Жовті Води

Аналізуючи завдання та заходи Програми, можна сказати, що під час реалізації окремих заходів буде залучатись спецтехніка, яка є пересувним джерелом викидів, тому можливий негативний вплив на стан атмосферного повітря, проте слід зазначити, що даний вплив є короткостроковим та не постійним і буде припинений після закінчення робіт.

До позитивного впливу на стан атмосферного повітря можна віднести створення та функціонування системи постійного моніторингу території міста, у тому числі стану навколишнього природного середовища, радіаційного, медико-біологічного стану. Даний захід дозволить якісно визначити рівень забруднення атмосферного повітря на певній території за певний проміжок часу та розробляти науково обґрунтовані рекомендації для прийняття управлінських рішень для запобігання негативним змінам.

Водні ресурси

Найбільшим водним об'єктом міста є р. Жовта.

Динаміка забору та скидання зворотних стічних вод у поверхневі водні об'єкти м. Жовті Води зображена на рисунку 3.2 та 3.3 відповідно.

Інв. № підп	Підп. і дата				Зм. інв. №	Підп. і дата	
реалізації окремих заходів буде залучатись спецтехніка, яка є пересувним джерелом викидів, тому можливий негативний вплив на стан атмосферного повітря, проте слід зазначити, що даний вплив є короткостроковим та не постійним і буде припинений після закінчення робіт. До позитивного впливу на стан атмосферного повітря можна віднести створення та функціонування системи постійного моніторингу території міста, у тому числі стану навколишнього природного середовища, радіаційного, медико-біологічного стану. Даний захід дозволить якісно визначити рівень забруднення атмосферного повітря на певній території за певний проміжок часу та розробляти науково обґрунтовані рекомендації для прийняття управлінських рішень для запобігання негативним змінам. <u>Водні ресурси</u> Найбільшим водним об'єктом міста є р. Жовта. Динаміка забору та скидання зворотних стічних вод у поверхневі водні об'єкти м. Жовті Води зображена на рисунку 3.2 та 3.3 відповідно.							
					Звіт		Арк
					про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки		55
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат			

Об'єм забраної води з природних джерел м. Жовті Води за 2015 - 2019 роки

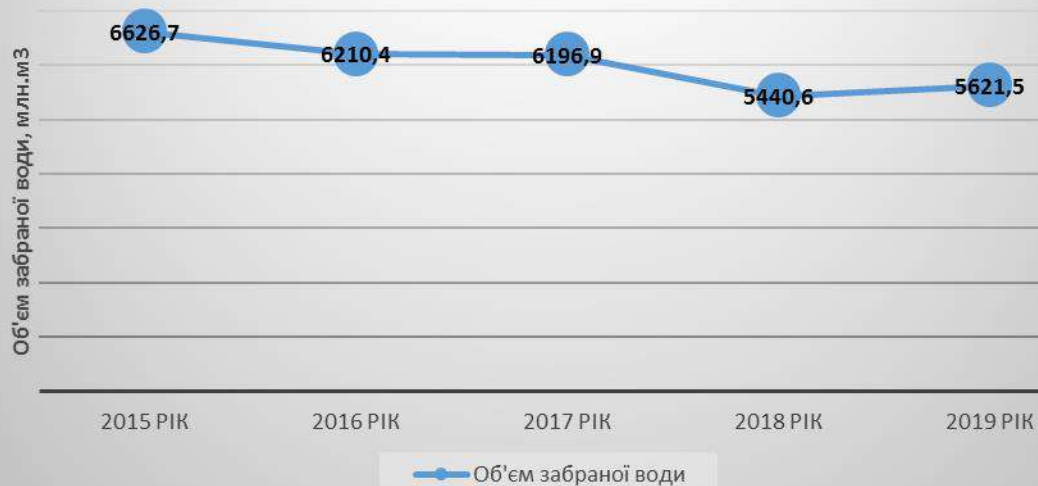


Рисунок 3.2 Об'єм забраної води з природних джерел, млн.м³

Об'єм скинутих зворотних вод у поверхневі водні об'єкти м. Жовті Води за 2015-2019 роки



Рисунок 3.3 Об'єм скинутих зворотних вод у поверхневі водні об'єкти м. Жовті Води за 2015-2019 роки

Відповідно до графіків спостерігається тенденція до скорочення забору води з 6,626 млн.м³ до 5,6215 млн.м³. Така динаміка останніх років може бути пов'язана з коливаннями у роботі промислових підприємств, які є основними споживачами води поряд з комунальною сферою громади, але загальна тенденція до зменшення пов'язана з переходом підприємств на

Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата

Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат.

замкнуті водозворотні цикли. З 2017 року спостерігається зменшення об'єму скинутих зворотних стічних вод.

До основних факторів, що погіршують стан р. Жовта є: змив забруднюючих речовин зі зливовими водами під час опадів з урбанізованих територій.

Загалом, аналізуючи заходи Програми довготривалого негативного впливу від їх реалізації не передбачається, оскільки відсутні дії, які могли б спричинити збільшення об'єму скидання зворотних стічних вод та забруднити поверхневі водні об'єкти міста. Проте, слід зазначити, що можливий негативний вплив під час проведення робіт з розчищення русла р. Жовта та інших водойм міста загальною протяжністю 3,5 км внаслідок підвищення каламутності води та зменшення кормової бази для існуючого біорізноманіття. Даний вплив є тимчасовим та після завершення робіт припиниться. Конкретні місця проведення робіт з розчищення русла та їх географічні координати будуть визначатись згідно робочого проекту.

Розчищення русла р. Жовта та водойм у межах міста збільшить її пропускну спроможність, позитивно вплине на гідрологічний режим і якість води у річці та загалом на санітарно – гігієнічний стан м. Жовті Води.

Земельні ресурси

Структура земельного фонду м. Жовті Води представлена на рисунку 3.4. Найбільше земельних ділянок міста знаходяться під міською забудовою – 1259,8247 га, під промисловими об'єктами – 1082,49 га та землі с/г призначення – 912,84 га.

У місті відзначається радіоактивне забруднення ґрунтів, наявні локальні ділянки з радіаційним фоном на рівні 40 - 500 мкр/год. (природний фон - 15 - 22 мкр/год), що викликано використанням радіоактивних матеріалів при будівництві доріг, житла, та інших споруд, а також наявністю на території міста хвостосховища «Щербаківська», де зберігаються відходи переробки на ГМЗ уранових руд. Також у місті є проблема завантаженості полігонів ТПВ та взагалі відсутня система поводження з негабаритними та будівельними відходами, відсутні контейнери та спецавтотранспорт для збирання, зберігання та вивезення таких відходів, що викликає додатковий негативний вплив на ґрунти.

Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата						
					Звіт					Арк
					про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки					57
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат						

Структура земельного фонду м. Жовті Води представлена на рисунку 3.4. Найбільше земельних ділянок міста знаходяться під міською забудовою – 1259,8247 га, під промисловими об’єктами – 1082,49 га та землі с/г призначення – 912,84 га.

У місті відзначається радіоактивне забруднення ґрунтів, наявні локальні ділянки з радіаційним фоном на рівні 40 - 500 мкр/год. (природний фон - 15 - 22 мкр/год), що викликано використанням радіоактивних матеріалів при будівництві доріг, житла, та інших споруд, а також наявністю на території міста хвостосховища «Щербаківська», де зберігаються відходи переробки на ГМЗ уранових руд. Також у місті є проблема завантаженості полігонів ТПВ та взагалі відсутня система поводження з негабаритними та будівельними відходами, відсутні контейнери та спецавтотранспорт для збирання, зберігання та вивезення таких відходів, що викликає додатковий негативний вплив на ґрунти.



Рисунок 3.4 Структура земельного фонду м. Жовті Води

Серед заходів Програми є заходи, які безпосередньо спрямовані на покращення стану земельних ресурсів, а саме рекультивація порушених і забруднених земель, здійснення заходів протирадіаційного захисту на територіях загальною площею 22,702 га, що дозволить дещо оздоровити радіаційний стан міста та знизити соціальну напругу. Роботи з реабілітації забрудненої території міста будуть проводитись поетапно на 5 ділянках території міста, по яким в наявності робоча документація. Пріоритетними ділянками є території з твердим покриттям та найбільшої скупченості жителів міста, це тротуари, пішохідні доріжки, внутрішньобудинкові проходи та проїзди, тощо. Конкретні місця проведення робіт визначатимуться та можливо будуть корегуватись відповідно до робочих проектів.

Внаслідок реалізації Програми не передбачається поява таких загроз, як землетруси, зсуви, селеві потоки, провали землі та інші подібні загрози, тому негативних наслідків від провадження заходів не спостерігатиметься.

Підп. і дата	Зм. інв. №	нв. № дубл.	Підп. і дата	Інв. № підп.	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки Арк 58				
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат					

Клімат

Клімат міста помірно - континентальний. Температура повітря по місяцях представлена у таблиці 3.1.

Таблиця 3.1 Характеристика температури повітря по місяцях у м. Жовті Води

Температура	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Jahr
Ø — Середня °C	-5,5	-4,1	0,8	9,4	16,0	19,6	21,3	20,6	15,4	8,4	2,5	-2,1	8,5
Ø — Денна максимальна °C	-2	-1	4	13	21	24	25	25	20	12	4	0	12
Ø — Нічна мінімальна °C	-7	-6	-1	5	11	15	16	15	11	5	1	-3	5
Ø — Середня кількість опадів mm	45	36	34	38	46	59	56	37	36	32	42	52	513
Відносна вологість повітря %	86	84	81	68	62	64	64	61	66	76	86	89	74

Відповідно до запланованих заходів Програми, можна сказати, що позитивних чи негативних змін від їх реалізації не передбачається. Загалом, у Програми відсутні промислові об'єкти та роботи, які пов'язані зі значними викидами парникових газів і є причиною змiну клімату та мікроклімату території. До єдиного джерела викидів парникових газів можна віднести спецтехніку, яка буде задіяна при виконанні ряду робіт, проте даний вплив є тимчасовим та незначним, тому не здатен викликати змiну клімату. Вплив від реалізації заходів на клімат нейтральний.

Природно – заповідний фонд та біорізноманіття

На території м. Жовті Води об'єкти природно – заповідного фонду, їх функціональні та охоронні зони, території, зарезервовані з метою наступного заповідання, об'єкти Смарагдової мережі, водно-болотні угіддя міжнародного значення, біосферні резервати програми ЮНЕСКО «Людина і біосфера», об'єкти всесвітньої спадщини ЮНЕСКО» відсутні. Проте, наявні структурні елементи екологічної мережі, що представлені в таблиці 2.7.1. Серед заходів Програми відсутня діяльність спрямована на розвиток екомережі та рекреаційних зон, проте дані заходи наявні у Стратегії розвитку Жовтоводської міської територіальної громади Кам'янського району Дніпропетровської області на період до 2027 року.

Тимчасовий негативний вплив на біорізноманіття можливий під час розчищення русла р. Жовта та рекультивації земель. Проте дана діяльність у перспективі покращить стан екосистеми та сприятиме підвищенню біорізноманіття на території міста.

Підп. і дата	
Зм. інв. №	
інв. № дубл.	
Підп. і дата	
інв. № підп.	

					Звіт	Арк
					про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки	59
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

Відходи та радіаційне забруднення

Відходи. Основними видами відходів, які утворюються на території міста, являються відходи пластику, поліетилену, пластмаси, ПЕТ, паперу, скла, деревини, текстилю та інших (Рисунок 3.5). 51% відходів - це потенційний ресурс, який може бути використаний як вторинна сировина.

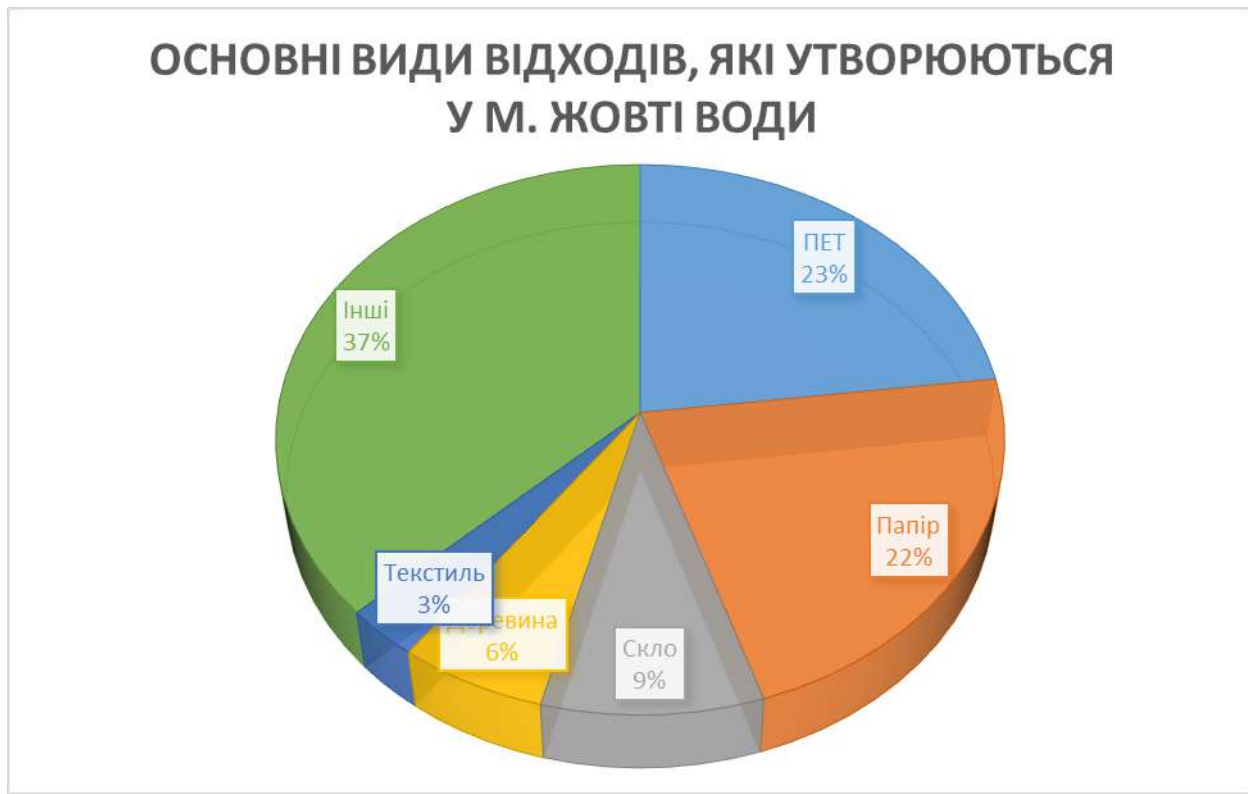


Рисунок 3.5 Основні види відходів, які утворюються у м. Жовті Води

Динаміка утворення ТПВ за 2016 – 2019 роки наведена у таблиці 3.2.

Таблиця 3.2 Динаміка утворення відходів по м. Жовті Води за 2016-2019 рік

Роки	Тверді побутові відходи		у т. ч. відходи I-III класів небезпеки	
	т	у % до попереднього року	т	у % до попереднього року
2016	4614	85	-	-
2017	4368	94	-	-
2018	4022	92	-	-
2019	3968	98	-	-

Відповідно до таблиці 3.2 спостерігається тенденція до зменшення обсягу ТПВ, проте одночасно з тим відсутність системи збору відходів I-IV класів небезпеки від населення міста призводить до того, що більшість з

Підп. і дата	
Зм. інв. №	
нв. № дубл.	
Підп. і дата	
Інв. № підп.	

таких відходів потрапляють на полігон ТПВ та без відповідного поводження створюються небезпечні для навколишнього природного середовища умови.

Питання щодо ефективного поводження з відходами та їх переробки розглядаються у Стратегії розвитку Жовтводської міської територіальної громади Кам'янського району Дніпропетровської області на період до 2027 року. Вищеназвана Стратегія спрямована на вирішення цього гострого питання міста та територіальної громади в цілому.

Радіаційне забруднення. Місто Жовті Води є техногенно радіаційно забрудненим, радіаційний фон міста перевищує норми, встановлені Нормативами радіаційної безпеки України (далі - НРБУ-97). Це викликано декількома чинниками, а саме:

- Розташування населеного пункту на території уранової геопровінції з підвищеним природним фоном радіоактивності.
- зосередженість підприємства з видобутку та переробки уранових руд, "хвостосховища", до яких потрапляли відходи від збагачення урану;
- для планування та будівництва доріг, тротуарів та інших споруд у 50-60 роки використовувалась гірнича порода шахти, яка містила радіоактивні матеріали, що призвело до підвищення концентрації радону і дочірніх продуктів урану у спорудах та будовах.

За результатами обстежень встановлено перевищення концентрації об'ємної активності рівня радону²²² у 336 приміщеннях, або 39,3% від загальної кількості обстежених приміщень (856), що є дуже високим показником.

На території м. Жовті Води радіаційна обстановка, в основному, стабільна і активність радону знаходиться на рівні 16-28 Бк м³, проте в центрі міста є території з концентраціями радону в атмосфері, що перевищують нормативи США. Підвищені концентрації радону відзначені в районі розміщення гідрометалургійного заводу з переробки уранових руд і хвостосховища «КБЖ» на півночі і в районі чинного хвостосховища «ІЦ». В районі гідрометалургійного заводу активність радону-222 змінюється від 44 до 73 Бк м³, в районі хвостосховища «ІЦ» від 45 до 55 Бк м³.

Більш детальний опис досліджень радіаційного фону міста наведено у розділі 2.8 Звіту.

Програма спрямована на зниження радіаційного впливу та пов'язаних з ним шкідливих чинників на здоров'я населення, тому передбачено ряд заходів для досягнення даної цілі, а саме проведення будівельно-монтажних робіт із створення системи постійного моніторингу території міста, у тому

Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	За результатами обстежень встановлено перевищення концентрації об'ємної активності рівня радону²²² у 336 приміщеннях, або 39,3% від загальної кількості обстежених приміщень (856), що є дуже високим показником.
					На території м. Жовті Води радіаційна обстановка, в основному, стабільна і активність радону знаходиться на рівні 16-28 Бк м³, проте в центрі міста є території з концентраціями радону в атмосфері, що перевищують нормативи США. Підвищені концентрації радону відзначені в районі розміщення гідрометалургійного заводу з переробки уранових руд і хвостосховища «КБЖ» на півночі і в районі чинного хвостосховища «Щ». В районі гідрометалургійного заводу активність радону-222 змінюється від 44 до 73 Бк м³, в районі хвостосховища «Щ» від 45 до 55 Бк м³.
					Більш детальний опис досліджень радіаційного фону міста наведено у розділі 2.8 Звіту.
					Програма спрямована на зниження радіаційного впливу та пов'язаних з ним шкідливих чинників на здоров'я населення, тому передбачено ряд заходів для досягнення даної цілі, а саме проведення будівельно-монтажних робіт із створення системи постійного моніторингу території міста, у тому

					Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки	Арк 61
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

числі стану навколишнього природного середовища, радіаційного, медико-біологічного стану, проведення радіаційного обстеження на вміст радону та розроблення документації щодо протирадонового захисту приміщень житлових, адміністративних будівель і споруд, проведення комплексу робіт із реабілітації забрудненої території міста: рекультивація порушених і забруднених земель, здійснення заходів протирадіаційного захисту, здійснення протирадонових заходів. Вищеперераховані заходи тільки позитивно вплинуть на територію міста та його мешканців.

Здоров'я населення

З 1989 по 2021 рік по спостерігається поступове скорочення кількості населення міста за рахунок значно вищої смертності та міграції населення (Рисунок 3.5).

Високі показники смертності у порівнянні з обласними (м. Жовті Води - 1916,3 осіб на 100 тис. жителів міста, по містах області - 1703,2 на 100 тис. населення, по Дніпропетровській області - 1742,3 на 100 тис. населення) зумовлені насамперед, незадовільним екологічним станом міста, підвищеним радіаційним фоном, що викликає у свою чергу, високий показник захворюваності мешканців (Рисунок 3.6). Хвороби кровообігу та новоутворення, в т.ч. онкологічні захворювання є основними причинами смертності.

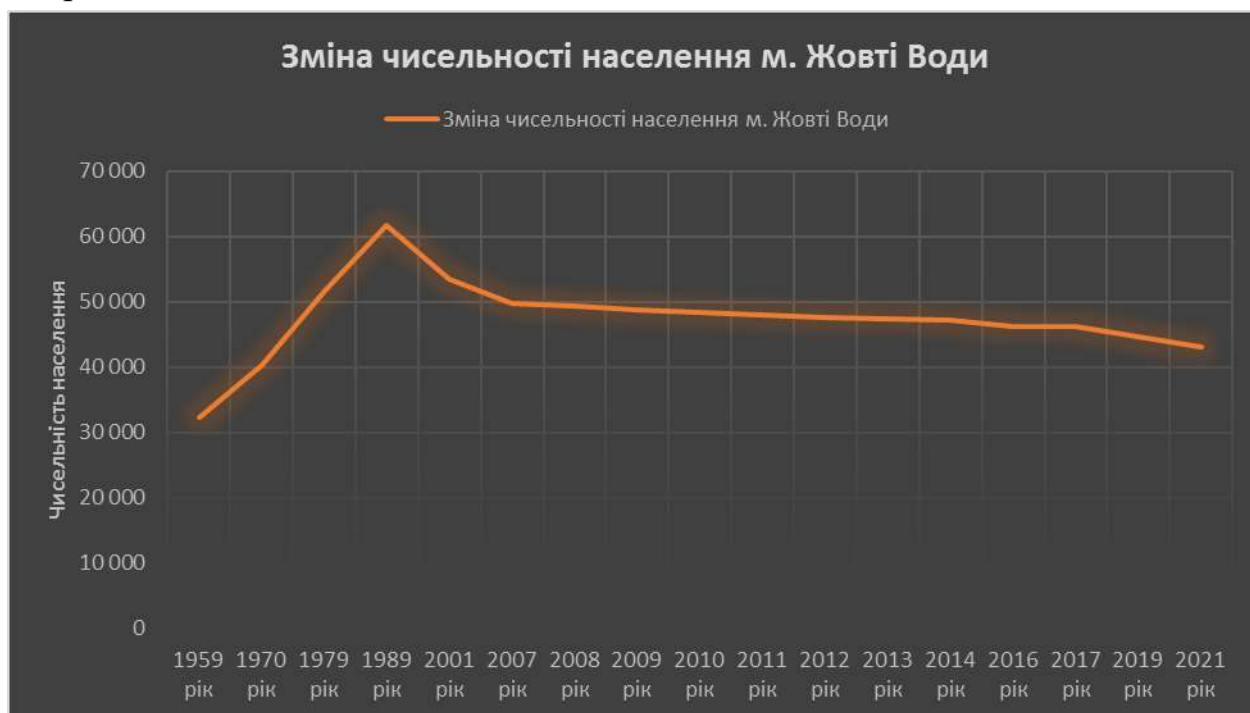


Рисунок 3.5 Зміна чисельності населення м. Жовті Води протягом 1959 – 2021 року

Підп. і дата		Зм. інв. №		нв. № дубл.		Підп. і дата		Інв. № підп.	
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки				Арк 62

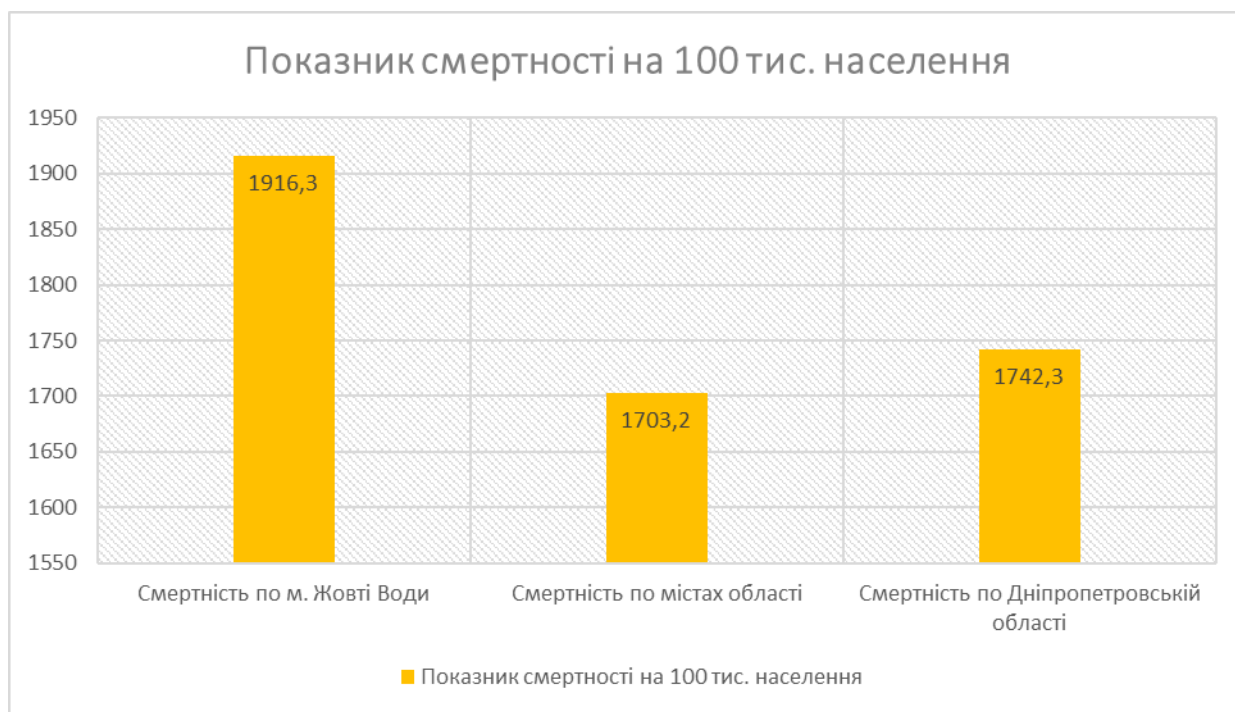


Рисунок 3.6 Показники смертності м. Жовті Води у порівнянні з обласними

Слід відмітити, що у місті відмічається високий рівень захворюваності у дітей першого року життя, які мають вроджені аномалії, що напряму пов'язано із техногенним забрудненням навколишнього середовища.

Заходи Програми спрямовані на зменшення впливу радіаційного забруднення на стан здоров'я населення шляхом проведення комплексу робіт із реабілітації забрудненої території міста: рекультивація порушених і забруднених земель, здійснення заходів протирадіаційного захисту та протирадонових заходів. Також передбачається виділення коштів на посилення соціального захисту населення, яке проживає на територіях з підвищеним радіаційним фоном шляхом відшкодування частини вартості харчування дітей, хворих, придбання медикаментів, оздоровлення дітей та санаторно – курортне лікування ветеранів праці. Окремо, слід відзначити, можливість придбання медичного обладнання та медикаментів для забезпечення комунального некомерційного підприємства «Жовтоводська міська лікарня», що дозволить більш якісно надавати медичні послуги мешканцям м. Жовті Води.

Реалізація даних заходів Програми матиме тільки позитивний характер для здоров'я населення, негативного впливу не передбачається.

Інв. № підп	Підп. і дата				Зм. інв. №	Підп. і дата																			
	нв. № дубл.																								
	Зм. інв. №																								
	Підп. і дата																								
пов'язано із техногенним забрудненням навколишнього середовища. Заходи Програми спрямовані на зменшення впливу радіаційного забруднення на стан здоров'я населення шляхом проведення комплексу робіт із реабілітації забрудненої території міста: рекультивація порушених і забруднених земель, здійснення заходів протирадіаційного захисту та протирадонових заходів. Також передбачається виділення коштів на посилення соціального захисту населення, яке проживає на територіях з підвищеним радіаційним фоном шляхом відшкодування частини вартості харчування дітей, хворих, придбання медикаментів, оздоровлення дітей та санаторно – курортне лікування ветеранів праці. Окремо, слід відзначити, можливість придбання медичного обладнання та медикаментів для забезпечення комунального некомерційного підприємства «Жовтоводська міська лікарня», що дозволить більш якісно надавати медичні послуги мешканцям м. Жовті Води. Реалізація даних заходів Програми матиме тільки позитивний характер для здоров'я населення, негативного впливу не передбачається.																									
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Зм.</td><td>Кільк</td><td>№ докум.</td><td>Підп.</td><td>Дат</td></tr></table>															Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат	<table><tr><td colspan="2">Звіт</td></tr><tr><td colspan="2">про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки</td></tr></table>	Звіт		про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки		Арк
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат																					
Звіт																									
про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки																									
					63																				

залізничні), ремонтно-будівельні, науково-дослідні і конструкторські розробки, послуги зв'язку та ін.

Торгівельна мережа міста представлена: магазини – 295, підприємства ресторанного господарства – 42, підприємства дрібно-роздрібної торгівлі (кіоски) – 168, підприємства оптової торгівлі – 27, ринки – 3, АЗС – 4.

У ході реалізації заходів Програми негативних наслідків для матеріальних активів м. Жовті Води не передбачається. Навпаки, під час виконання ряду завдань Програми пов'язаних із реконструкцією відділень некомерційного підприємства «Жовтоводська міська лікарня» та придбанням нового медичного обладнання покращиться існуючий стан об'єктів сфери охорони здоров'я.

Інв. № підп	Підп. і дата		нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. и дата
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат	
Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки					Арк 65

4 ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ, У ТОМУ ЧИСЛІ РИЗИКИ ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ЯКІ СТОСУЮТЬСЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ, ЗОКРЕМА ЩОДО ТЕРИТОРІЙ З ПРИРОДООХОРОННИМ СТАТУСОМ (ЗА АДМІНІСТРАТИВНИМИ ДАНИМИ, СТАТИСТИЧНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ТА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ)

У даному розділі був проведений аналіз екологічних проблем області та додатково охарактеризований показник реалізації заходів Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013-2022 роки, який відображає рівень вирішення окремих проблем міста на теперішній час.

До основних екологічних проблем м. Жовті Води відповідно до статистичної інформації та інформації, яка неведена у розділах 2 і 3 Звіту можна віднести:

- забруднення атмосферного повітря. Обсяг викидів від стаціонарних джерел у 2020 році становив 670,9 т. Найбільшими підприємствами – забруднювачами атмосферного повітря м. Жовті Води є: ДП «СхідГЗК», КП «Жовтоводськтепломережа» та КП «Жовтоводський водоканал» ДОР». Також на території міста наявні хвостосховища які є основними перешкодами в боротьбі за чисте повітря та деякі інші структури, вплив яких менш значний, це і транспорт, і котельні, і опалення за допомогою газу та печей для дров, що використовують люди у приватному секторі. Також важливою проблемою є зношеність газоочисного обладнання, яке встановлено на стаціонарних джерелах викидів підприємств. Дане газоочисне обладнання уловлює в основному тільки пил, у той час як найбільш шкідливі речовини – оксиди азоту, вуглецю, сірки, сполуки хлору та ін. викидаються в атмосферне повітря без очищення.

Інтенсивне забруднення атмосферного повітря викидами забруднюючих речовин є суттєвим фактором ризику виникнення та ускладнення перебігу у населення гострих та хронічних захворювань дихальних шляхів, бронхолегеневої системи, алергічних станів, тощо.

Доведено прямий зв'язок між інтенсивністю забруднення повітря і станом здоров'я, а також зростанням хронічних неспецифічних захворювань, зокрема таких, як атеросклероз, хвороби серця, рак легенів тощо. Забруднене повітря значно знижує імунітет.

Негативно впливає на стан здоров'я людини смог, що утворюється в повітрі міст в результаті фотохімічних реакцій забруднюючих речовин,

Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки					Арк 66
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат						

спричинених викидами підприємств та автотранспорту. Він спричиняє слъозотечу, різь в очах, сухий кашель, нудоту, головний біль, стискання в грудях, задишку, загальну слабкість, є причиною розладів функцій органів дихання.

Забруднення атмосферного повітря діоксидом сірки частіше призводить до виникнення таких захворювань, як хронічний і астматичний бронхіт, бронхіальна астма, емфізема легенів.

- відсутність системи постійного моніторингу території міста, у тому числі стану навколишнього природного середовища, радіаційного, медико-біологічного стану. Відповідно за 2013-2021 рік вдалося виконати лише 31,9% від запланованого об'єму робіт для створення системи постійного моніторингу території м. Жовті Води. Відсутність такої системи не дозволяє визначити рівень забруднення навколишнього середовища на певній території за певний проміжок часу та розробляти науково обґрунтовані рекомендації для прийняття управлінських рішень для запобігання негативним змінам.

Завдяки реалізації заходів Програми передбачається закінчити облаштування системи постійного моніторингу у м. Жовті Води до кінця 2027 року на 100%.

- радіоактивне забруднення повітряного басейну міста. У ході проведення радонової зйомки міста твердотільними детекторами для визначення об'ємної активності радону в повітрі було зафіксовано значення активності радону на рівні 16-28 Бк м³, що перевищує норматив США згідно якого концентрація радону в повітрі не повинна перевищувати 18,5 Бк/м³. Дані показники свідчать про наявність джерел радону та необхідність детального обстеження та моніторингу. Також підвищені концентрації радону відзначені в районі розміщення гідрометалургійного заводу з переробки уранових руд і хвостосховища «КБЖ» на півночі (від 44 до 73 Бк м³) і в районі чинного хвостосховища «Щ» (від 45 до 55 Бк м³).

Серед запланованих заходів Програми передбачається встановлення системи постійного моніторингу території міста, у тому числі стану навколишнього природного середовища, радіаційного, медико-біологічного стану, що дозволить систематично відстежувати радіаційне забруднення повітря у місті та вживати необхідних заходів для його мінімізації.

Виконання заходів не призведе до додаткового радіаційного забруднення повітря м. Жовті Води.

Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	- <u>радіоактивне забруднення повітряного басейну міста.</u> У ході проведення радонової зйомки міста твердотільними детекторами для визначення об'ємної активності радону в повітрі було зафіксовано значення активності радону на рівні 16-28 Бк м³, що перевищує норматив США згідно якого концентрація радону в повітрі не повинна перевищувати 18,5 Бк/м³. Дані показники свідчать про наявність джерел радону та необхідність детального обстеження та моніторингу. Також підвищені концентрації радону відзначені в районі розміщення гідрометалургійного заводу з переробки уранових руд і хвостосховища «КБЖ» на півночі (від 44 до 73 Бк м³) і в районі чинного хвостосховища «Щ» (від 45 до 55 Бк м³). Серед запланованих заходів Програми передбачається встановлення системи постійного моніторингу території міста, у тому числі стану навколишнього природного середовища, радіаційного, медико-біологічного стану, що дозволить систематично відстежувати радіаційне забруднення повітря у місті та вживати необхідних заходів для його мінімізації. Виконання заходів не призведе до додаткового радіаційного забруднення повітря м. Жовті Води.					
					Звіт					Арк
					про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки					67
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат						

- радіоактивне забруднення ґрунтів та необхідність їх рекультивації.
Використання радіоактивних матеріалів при будівництві доріг, житла, інших споруд призвело до утворення локальних аномалій, а саме ділянок з радіаційним фоном на рівні 40 - 500 мкр/год. Виявлено забруднення ґрунтів, такими радіонуклідами, як уран-238, радій-236, свинець-210 і полоній-210. У поверхневому шарі ґрунту концентрація урану-238 перевищує фонову в 2 - 7 разів, радію-226 - у 2 - 9, свинцю-210 - в 2 - 25, полонію-210 - в 2 - 17 разів.

У ході реалізації Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013-2022 роки площа рекультивованих (дезактивованих) земель за період 2013-2021 року складає лише 0,318 га, при тому що необхідна площа рекультивації земель у місті становить 22,702 га. Дані показники свідчать про вкрай низький відсоток виконання даного заходу.

Роботи з реабілітації забрудненої території міста, що включає рекультивацію порушених і забруднених земель, здійснення заходів протирадіаційного захисту будуть проводитись поетапно на 5 ділянках території міста, по яким в наявності робоча документація. Пріоритетними ділянками є території з твердим покриттям та найбільшої скупченості жителів міста, це тротуари, пішохідні доріжки, внутрішньобудинкові проходи та проїзди, тощо. Конкретні місця проведення робіт визначені та можливо будуть корегуватись відповідно до робочих проектів.

Слід зазначити, що консервація забруднених земель не розглядається, оскільки радіоактивно забрудненні землі знаходяться безпосередньо у межах м. Жовті Води, тому єдиним правильним рішенням є саме заходи із реабілітації забрудненої території міста.

- радіоактивне забруднення приміщень у старому районі міста. З 2004 – 2011 роки під час обстеження житлових приміщень на вміст радону встановлено перевищення концентрації рівня радону у 493 приміщеннях, або 41,8% від загальної кількості обстежених приміщень (1181). Концентрація радону у повітрі більшості житлових приміщень міста Жовті Води перевищує граничні норми НРБУ–97, а у деяких оселях – більше, ніж у 8 разів.

У 2012 – 2013 роках обстеження житлових приміщень на вміст радону старої забудови міста зафіксувало перевищення концентрації об'ємної активності рівня радону²²² у 336 приміщеннях, або 39,3% від загальної кількості обстежених приміщень (856).

Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	проходи та проїзди, тощо. Конкретні місця проведення робіт визначені та можливо будуть корегуватись відповідно до робочих проектів.
					Слід зазначити, що консервація забруднених земель не розглядається, оскільки радіоактивно забрудненні землі знаходяться безпосередньо у межах м. Жовті Води, тому єдиним правильним рішенням є саме заходи із реабілітації забрудненої території міста.
					- <u>радіоактивне забруднення приміщень у старому районі міста</u> . З 2004 – 2011 роки під час обстеження житлових приміщень на вміст радону встановлено перевищення концентрації рівня радону у 493 приміщеннях, або 41,8% від загальної кількості обстежених приміщень (1181). Концентрація радону у повітрі більшості житлових приміщень міста Жовті Води перевищує граничні норми НРБУ–97, а у деяких оселях – більше, ніж у 8 разів.
					У 2012 – 2013 роках обстеження житлових приміщень на вміст радону старої забудови міста зафіксувало перевищення концентрації об’ємної активності рівня радону ²²² у 336 приміщеннях, або 39,3% від загальної кількості обстежених приміщень (856).

					Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки	Арк 68
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

Загалом, протягом 2013 – 2021 року у 845 приміщеннях були проведені обстеження на вміст радону. Загальна площа житла, яке приведене у відповідність з Нормами радіаційної безпеки України (НРБУ-97) становить 3043,4 м², при запланованій площі у 6787,2 м². Захід виконаний менше, ніж на половину та потребує невідкладного виконання протягом 2023-2027 років.

- затоплення шахти ТОВ «Восток Руда» та можливе виникнення радіоекологічної надзвичайної ситуації. В даний час йде повне затоплення шахти, буде затоплений провал і почнуться зрушення і обвалення його бортів. Це свого часу торкнеться прилеглих житлових будинків. В колодязях, льохах, річці з'явиться вода з вмістом урану, який перевищує в десятки разів токсикологічні та радіологічні гігієнічні нормативи. Подальше затоплення загрожує для м. Жовті Води, і всього регіону Інгулецького басейну екологічною катастрофою.

Це досить гостра екологічна проблема для всього міста, яка потребує невідкладного та якісного вирішення.

- Велика кількість накопичених промислових відходів, відходів уранового виробництва та радіоактивних відходів. У місті накопичено близько 50 млн. тонн відходів, у тому числі 1,4 млн. тонн токсичних I - IV класів небезпеки. Відходи переробки на ГМЗ уранових руд зберігаються у хвостосховищі балки «Щербаківська».

- відсутність системи поводження з негабаритними та будівельними відходами. Відсутність ефективної системи поводження з ТПВ. Загалом у 2019 році у місті було утворено 3968 т ТПВ, 51% відходів це потенційний ресурс, який може бути використаний як вторинна сировина, проте через відсутність ефективної системи роздільного збору сміття у місті, дані відходи вивозяться на полігони ТПВ та створюють додаткове навантаження на них.

У місті відсутні контейнери та спецавтотранспорт для збирання, зберігання та вивезення таких відходів, відсутня система збору відходів I-IV класів небезпеки від населення міста та як наслідок призводить до того, що більшість з таких відходів потрапляють на полігон ТПВ та без відповідного поводження створюються небезпечні для навколишнього природного середовища умови.

- висока смертність, захворюваність серед населення та наявність вроджених аномалій у новонароджених у порівнянні з обласними показниками. Показники смертності у м. Жовті Води становлять 1916,3 осіб на 100 тис. жителів міста, у порівнянні по містах області дане число дорівнює

Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	хвостосховищі балки «Щербаківська».
					- <u>відсутність системи поводження з негабаритними та будівельними відходами. Відсутність ефективної системи поводження з ТПВ.</u> Загалом у 2019 році у місті було утворено 3968 т ТПВ, 51% відходів це потенційний ресурс, який може бути використаний як вторинна сировина, проте через відсутність ефективної системи роздільного збору сміття у місті, дані відходи вивозяться на полігони ТПВ та створюють додаткове навантаження на них.
					У місті відсутні контейнери та спецавтотранспорт для збирання, зберігання та вивезення таких відходів, відсутня система збору відходів I-IV класів небезпеки від населення міста та як наслідок призводить до того, що більшість з таких відходів потрапляють на полігон ТПВ та без відповідного поводження створюються небезпечні для навколишнього природного середовища умови.
					- <u>висока смертність, захворюваність серед населення та наявність вроджених аномалій у новонароджених у порівнянні з обласними показниками.</u> Показники смертності у м. Жовті Води становлять 1916,3 осіб на 100 тис. жителів міста, у порівнянні по містах області дане число дорівнює

					Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки	Арк 69
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

1703,2 на 100 тис. населення, по Дніпропетровській області - 1742,3 на 100 тис. населення.

Такий високий показник зумовлений незадовільним екологічним станом міста, підвищеним радіаційним фоном, що викликає у свою чергу, високий показник захворюваності мешканців, наявності онкозахворювань та вроджених аномалій у новонароджених.

Серед заходів Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013-2022 роки наявні важелі для вирішення вищевказаної проблеми, проте протягом 2013-2021 року їх виконання неповне та потребує реалізації у період 2023 – 2027 років.

Деякі показники стану виконання запланованих заходів Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013-2022 роки станом на 2021 рік представлені нижче:

- чисельність дітей дошкільного та шкільного віку, охоплених поліпшеним харчуванням становить 42852 осіб, при необхідних 72544 осіб;
- кількість путівок, придбаних для оздоровлення дітей за межами міста складає 571, при запланованих у 1318 одиниць;
- чисельність дітей дошкільного та шкільного віку, які отримали медикаменти та щеплення для профілактики захворюваності – 1589 дітей, планується усього 2789 дітей;
- чисельність жителів, які потребують пільгового зубопротезування становить 294 осіб, загалом планується усього 487 осіб;
- чисельність жителів, які потребують матеріальної допомоги на лікування та реабілітацію складає 2602 осіб, при загальній кількості 3287 осіб;
- кількість непрацездатних громадян, які отримали соціальні послуги підвищеної якості у комунальному закладі “Центр надання соціальних послуг” Жовтоводської міської ради протягом 2013-2021 років склали 1610 осіб, планується усього 4910 осіб;
- чисельність оздоровлених жителів у відділенні відновлювального лікування комунального некомерційного підприємства “Жовтоводська міська лікарня” до 2021 року складає 4115 осіб, заплановано усього 6700 осіб;
- кількість придбаного медичного обладнання для некомерційного підприємства “Жовтоводська міська лікарня” станом на 2021 рік становила 13 одиниць, при необхідних 18 од.

Аналізуючи вищевказані дані виникає необхідність у прийнятті Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення

Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	планується усього 2789 дітей;
					- чисельність жителів, які потребують пільгового зубопротезування становить 294 осіб, загалом планується усього 487 осіб;
					- чисельність жителів, які потребують матеріальної допомоги на лікування та реабілітацію складає 2602 осіб, при загальній кількості 3287 осіб;
					- кількість непрацездатних громадян, які отримали соціальні послуги підвищеної якості у комунальному закладі “Центр надання соціальних послуг” Жовтоводської міської ради протягом 2013-2021 років склали 1610 осіб, планується усього 4910 осіб;
Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	- чисельність оздоровлених жителів у відділенні відновлювального лікування комунального некомерційного підприємства “Жовтоводська міська лікарня” до 2021 року складає 4115 осіб, заплановано усього 6700 осіб;
					- кількість придбаного медичного обладнання для некомерційного підприємства “Жовтоводська міська лікарня” станом на 2021 рік становила 13 одиниць, при необхідних 18 од.
					Аналізуючи вищевказані дані виникає необхідність у прийнятті Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення

					Звіт	Арк
					про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки	70
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

м. Жовті Води на 2013-2027 роки та подальшу повну реалізацію представлених заходів протягом цього строку.

Прямо пов'язати ті чи інші наслідки для здоров'я населення з впливом конкретних заходів з реалізації Програми досить складно, оскільки вплив на здоров'я часто неспецифічний та носить опосередкований характер, характеризується наявністю часового проміжку між моментом виникнення та проявом наслідків. Проте, можна припустити, що реалізація заходів Програми покращить санітарно – гігієнічні умови для проживання населення, зменшить радіаційний вплив на них та сприятиме оздоровленню мешканців міста.

Відповідно до найгостріших екологічних проблем м. Жовті Води складено таблицю SWOT – аналізу з переліком сильних та слабких сторін, можливостей та загроз міста (Таблиця 4.1).

Таблиця 4.1 SWOT - аналіз найгостріших екологічних проблем м. Жовті Води

Сильні сторони	Слабкі сторони
1. Суспільне усвідомлення невідкладності вирішення екологічних проблем міста.	1. Забруднення атмосферного повітря стаціонарними джерелами через зношеність газоочисного обладнання.
2. Наявність корисних копалин (залізної руди, рідкоземельних металів та інших).	2. Відсутність системи постійного моніторингу території міста, у тому числі стану навколишнього природного середовища, радіаційного, медико-біологічного стану.
3. Високий рівень технічної і наукової кваліфікації населення, включаючи наукоємні виробництва і науково-дослідні організації.	3. Радіоактивне забруднення повітряного басейну міста.
4. Оптимальні кліматичні умови для розвитку агропромисловості.	4. Радіоактивне забруднення ґрунтів та необхідність їх рекультиватії.
5. Наявність діючої Державної програми заходів щодо радіаційного та соціального захисту населення м. Жовті Води Дніпропетровської області та можливість її продовження.	5. Радіоактивне забруднення приміщень у старому районі міста.
6. Розробка, виготовлення та впровадження науково-промисловими підприємствами сучасних приладів з радіаційного контролю та систем автоматизованого радіоекологічного моніторингу навколишнього середовища.	6. Затоплення шахти ТОВ «Восток Руда» та можливе виникнення радіоекологічної надзвичайної ситуації.
7. Перехід підприємств на замкнуті водозворотні цикли.	7. Велика кількість накопичених промислових відходів, відходів уранового виробництва та радіоактивних відходів.
	8. Відсутність системи поводження з негабаритними та будівельними відходами. Відсутність ефективної

Підп. і дата	Зм. інв. №	нв. № дубл.	Підп. і дата	Інв. № підп.						Арк
					Звіт					71
					про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки					
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат						

8. Наявність полігону твердих побутових відходів.	системи поводження з ТПВ.
9. Наявність паркових зон та високий відсоток озеленення території.	9. Недостатня проінформованість серед населення щодо важливості роздільного збору сміття.
10. Зацікавленість влади міста у покращенні якості надання медичних послуг населенню та придбанні нового медичного обладнання.	10. Висока смертність, захворюваність серед населення та наявність вроджених аномалій у новонароджених у порівнянні з обласними показниками.
	11. Наявність на території міста хвостосховищ.
	12. Наявність забруднюючих виробництв (ДП «СхідГЗК»).
	13. Відсутність об'єктів ПЗФ у межах міста.

Можливості	Загрози
1. Встановлення системи постійного моніторингу території міста, у тому числі стану навколишнього природного середовища, радіаційного, медико-біологічного стану.	1. Погіршення стану атмосферного повітря через забруднення стаціонарними джерелами внаслідок зношеності газоочисного обладнання. Забруднення повітряного басейну радоном.
2. Можливість проведення комплексу робіт з реабілітації забрудненої території міста для зниження дозових навантажень на населення.	2. Погіршення стану здоров'я та збільшення захворюваності населення внаслідок забруднення довкілля.
3. Приведення радіаційного фону в житлових, адміністративних будівлях і спорудах у відповідність з Нормами радіаційної безпеки України (НРБУ-97).	3. Збільшення кількості відходів та перевантаження діючих полігонів, внаслідок відсутності роздільного збирання сміття та системи його переробки.
4. Покращення якості медичних послуг шляхом придбанням нового медичного обладнання, забезпеченням медикаментами та реконструкції деяких відділень лікарні.	4. Ймовірність радіаційного та хімічного забруднення р. Жовта внаслідок неконтрольованого затоплення шахти «ТОВ «Восток Руда»» та можливість виникнення радіоекологічної надзвичайної ситуації.
5. Посилення соціального захисту населення, яке проживає на територіях з підвищеним радіаційним фоном.	5. Відсутність контролю за станом забруднення території міста через незавершеність робіт із встановлення системи постійного моніторингу та неможливість володіння достовірною та оперативною інформацією про стан забруднення.
6. Розвиток партнерської взаємодії влади, бізнесу та громадськості для покращення екологічного стану міста.	
7. Запровадження системи роздільного збору ТПВ.	

Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки	Арк 72
-----	-------	----------	-------	-----	---	-----------

5 ЗОБОВ'ЯЗАННЯ У СФЕРІ ОХОРОНИ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ПОВ'ЯЗАНІ ІЗ ЗАПОБІГАННЯМ НЕГАТИВНОМУ ВПЛИВУ НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, ВСТАНОВЛЕНІ НА МІЖНАРОДНОМУ, ДЕРЖАВНОМУ ТА ІНШИХ РІВНЯХ, ЩО СТОСУЮТЬСЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ, А ТАКОЖ ШЛЯХИ ВРАХУВАННЯ ТАКИХ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ ПІД ЧАС ПІДГОТОВКИ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ

В розділі висвітлюється інформація про різні стратегії, плани і програми, що діють на національному, регіональному та місцевому рівнях, які в тій чи іншій мірі визначають передумови для прийняття запланованих заходів та проектів в ДДП «Державна цільова програма радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки».

Розділ ґрунтується на аналізі цілей документів державної політики у сфері охорони довкілля та здоров'я населення, які мають відношення до цілей розвитку на загальнодержавному рівні та безпосередньо стосуються ДДП.

Результати аналізу визначають ступінь врахування вищезазначених цілей документів державної політики та їх впровадження в ДДП.

Проведений огляд відповідних цілей екологічної політики передбачає загальні орієнтири, на основі яких оцінюються цілі та заходи Програми.

Законом України «Про охорону навколишнього природного середовища» (№ 1264-XII від 25.06.91, зі змінами) визначено, що до компетенції обласних державних адміністрацій у сфері охорони навколишнього природного середовища належить:

а) забезпечення реалізації державної політики у сфері заповідної справи, формування, збереження та використання екологічної мережі, здійснення управління та регулювання у сфері охорони і використання територій та об'єктів природно-заповідного фонду України на відповідній території;

б) участь у проведенні моніторингу стану навколишнього природного середовища;

г) реалізація повноважень у сфері оцінки впливу на довкілля відповідно до законодавства про оцінку впливу на довкілля;

г) затвердження за поданням центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища, для підприємств, установ і організацій лімітів використання природних ресурсів (крім природних ресурсів загальнодержавного значення),

Інв. № підп.					Підп. і дата					нв. № дубл.					Зм. інв. №					Підп. і дата									
загальні орієнтири, на основі яких оцінюються цілі та заходи Програми. Законом України «Про охорону навколишнього природного середовища» (№ 1264-ХІІ від 25.06.91, зі змінами) визначено, що до компетенції обласних державних адміністрацій у сфері охорони навколишнього природного середовища належить: а) забезпечення реалізації державної політики у сфері заповідної справи, формування, збереження та використання екологічної мережі, здійснення управління та регулювання у сфері охорони і використання територій та об'єктів природно-заповідного фонду України на відповідній території; б) участь у проведенні моніторингу стану навколишнього природного середовища; г) реалізація повноважень у сфері оцінки впливу на довкілля відповідно до законодавства про оцінку впливу на довкілля; г) затвердження за поданням центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища, для підприємств, установ і організацій лімітів використання природних ресурсів (крім природних ресурсів загальнодержавного значення),																													
Зм.					Кільк					№ докум.					Підп.					Дат									
Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки																									Арк				
74																													

Юридичні засади поводження з водними ресурсами визначаються Водним кодексом України (№213/95-ВР від 06.06.95) та іншими законодавчими актами, що були розроблені для забезпечення збереження, збалансованого й науково обґрунтованого використання та відновлення водних ресурсів, захисту водних ресурсів від забруднення, зараження й

Підп. і дата	Зм. інв. №	нв. № дубл.	Підп. і дата	Інв. № підп	України на період до 2030 року— (№ 722/2019 від 30.09.2019) має бути забезпечено дотримання Цілей сталого розвитку України на період до 2030 року. Основними міжнародними правовими документами щодо СЕО є Протокол про стратегічну екологічну оцінку (Протокол про СЕО) до Конвенції про оцінку впливу на навколишнє середовище у транскордонному контексті (Конвенція Еспо), ратифікований Верховною Радою України (№ 562-УШ від 01.07.2015), та Директива 2001/42/ЄС про оцінку впливу окремих планів і програм на навколишнє середовище, імплементація якої передбачена Угодою про асоціацію між Україною та ЄС. В Україні проведення СЕО регламентується Законом України «Про стратегічну екологічну оцінку»— (№ 2354-УШ від 20.03.2018). Юридичні засади поводження з водними ресурсами визначаються Водним кодексом України (№213/95-ВР від 06.06.95) та іншими законодавчими актами, що були розроблені для забезпечення збереження, збалансованого й науково обґрунтованого використання та відновлення водних ресурсів, захисту водних ресурсів від забруднення, зараження й	Арх
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки	75

виснаження, запобігання та пом'якшення негативного впливу, покращення екологічного стану водних об'єктів і захисту прав водокористувачів.

Найголовнішими питаннями у сфері водопостачання та водовідведення є дозвіл на забір води із джерел водопостачання (дозвіл на спеціальне водокористування) і дозвіл на скидання очищених та неочищених стічних вод у навколишнє середовище.

Відповідно до внесених змін до ст. 49 Водного кодексу України дозвіл на спеціальне водокористування видається територіальними органами центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері розвитку водного господарства.

Інформація про видані дозволи на спеціальне водокористування суб'єктам господарювання розміщується на сайті Державного агентства водних ресурсів України (<http://davr.gov.ua/mformaciya-pro-vidam-dozvoH-m-specialnevodokoristuva-nnya>).

Основне чинне екологічне законодавство та норми у сфері користування водними ресурсами:

- постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку видачі дозволів на спеціальне водокористування» (№ 321 від 13.03.2002, зі змінами);
- постанова Кабінету Міністрів України «Про Порядок розроблення і затвердження нормативів гранично допустимого скидання забруднюючих речовин та перелік забруднюючих речовин, скидання яких нормується» (№ 1100 від 11.09.1996, зі змінами);
- постанова Кабінету Міністрів України «Про правовий режим зон санітарної охорони водних об'єктів» (№ 2024 від 18.12.1998, зі змінами).
- наказ МОЗ України від 02.05.2022 року №721 «Про затвердження Гігієнічних нормативів якості води водних об'єктів для задоволення питних, господарсько-побутових та інших потреб населення»;
- наказ МОЗ України від 12.05.2010 №400 «Про затвердження Державних санітарних норм та правил "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною" (ДСанПіН 2.2.4-171-10)»;

Правове й інституційне регулювання та ключові екологічні вимоги в галузі охорони атмосферного повітря регулюються Законом України «Про охорону атмосферного повітря», Законом України «Про охорону навколишнього природного середовища» та іншими нормативно-правовими актами. Основне чинне законодавство та норми у сфері захисту атмосферного повітря:

Інв. № підп.	Підп. і дата	Інв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки					Арк
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат						76

- постанова Кабінету Міністрів України «Про Порядок розроблення і затвердження нормативів граничнодопустимого рівня впливу фізичних та біологічних факторів стаціонарних джерел забруднення на стан атмосферного повітря» (№ 300 від 13.03.2002, зі змінами);

- Наказ МОЗ України від 14.01.2020 року №52 «Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».

Основне чинне екологічне законодавство і норми у сфері використання та охорони земель:

- Наказ МОЗ від 14.07.2022 року № 1595 «Про затвердження Гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних речовин у ґрунті»;

- Наказ МОЗ від 19.06.1996 року № 173 «Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів».

Основним нормативним актом регулювання суспільних відносин, які виникають у сфері забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя є ЗУ «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» № 4004-XII від 24.02.1994 року.

Документи загальнодержавного рівня, а також міжнародні угоди Стороною яких є Україна та якими встановлюються зобов'язання та заходи у сфері охорони довкілля та сталого використання природних ресурсів:

на загальнодержавному рівні:

- Національний план дій з охорони навколишнього природного середовища на період до 2025 року, затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України 21.04.2021 № 443;

- Національний план дій щодо боротьби з деградацією земель та опустелюванням (розпорядження Кабінету Міністрів України від 30.03.2016 № 271-р; постановою Кабінету Міністрів України від 04.12.2019 № 1065 термін виконання заходів НПД продовжено до 2025 року);

- Рішення Координаційної ради з питань боротьби з деградацією земель та опустелюванням, створеної згідно з постановою Кабінету Міністрів України від 18.01.2017 № 20, зокрема стосовно схвалення представлених НААН добровільних національних завдань щодо досягнення нейтрального рівня деградації земель (далі - НРДЗ) за напрямом «Підтримання вмісту органічної речовини (гумусу) у ґрунтах»;

- План заходів щодо виконання Концепції реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2030 року (розпорядження Кабінету Міністрів України від 06.12.2017 № 932-р);

Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	сфері охорони довкілля та сталого використання природних ресурсів:
					на загальнодержавному рівні:
					- Національний план дій з охорони навколишнього природного середовища на період до 2025 року, затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України 21.04.2021 № 443;
					- Національний план дій щодо боротьби з деградацією земель та опустелюванням (розпорядження Кабінету Міністрів України від 30.03.2016 № 271-р; постановою Кабінету Міністрів України від 04.12.2019 № 1065 термін виконання заходів НПД продовжено до 2025 року);
Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	- Рішення Координаційної ради з питань боротьби з деградацією земель та опустелюванням, створеної згідно з постановою Кабінету Міністрів України від 18.01.2017 № 20, зокрема стосовно схвалення представлених НААН добровільних національних завдань щодо досягнення нейтрального рівня деградації земель (далі - НРДЗ) за напрямом «Підтримання вмісту органічної речовини (гумусу) у ґрунтах»;
					- План заходів щодо виконання Концепції реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2030 року (розпорядження Кабінету Міністрів України від 06.12.2017 № 932-р);
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат	

Звіт					Арк
про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки					77

- Державна стратегія регіонального розвитку на 2021-2027 роки, затверджена постановою Кабінету Міністрів України від 05.08.2020 № 695;

- Національна економічна стратегія, затверджена постановою Кабінету Міністрів України від 03.03.2021 № 179;

- Цілі Сталого Розвитку, затверджені у 2015 році 70-ю сесією Генеральної асамблеї ООН (резолюція від 25.09.2015 70/1), серед іншого з урахуванням Указу Президента України від 30.09.2019 № 722/2019 «Про Цілі сталого розвитку України на період до 2030 року» та розпорядження Кабінету Міністрів України від 21.08.2019 № 686-р «Питання збору даних для моніторингу реалізації цілей сталого розвитку» (далі — моніторинг ЦСР)

- Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року (розпорядження Кабінету Міністрів України від 08.11.2017 № 820);

- Національний план управління відходами до 2030 року (розпорядження Кабінету Міністрів України від 28.05.2019 № 195).

на міжнародному рівні:

- Директива № 2003/4/ЄС про доступ громадськості до екологічної інформації та про скасування Директиви № 90/313/ЄС;

- Директива № 2003/35/ЄС про забезпечення участі громадськості у підготовці окремих планів та програм, що стосуються навколишнього природного середовища;

- Директива № 2003/87/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 13 жовтня 2003 року про встановлення схеми торгівлі викидами парникових газів у рамках Співтовариства та внесення змін і доповнень до Директиви Ради 96/61/ЄС із змінами і доповненнями, внесеними Директивою 2004/101/ЄС;

- Директива № 2008/50/ЄС про якість атмосферного повітря та чистіше повітря для Європи;

- Рамкова директива № 2008/98/ЄС Європейського парламенту та Ради від 19 листопада 2008р. «Про відходи та скасування деяких Директив»;

- Директива Ради № 1999/31/ЄС від 26 квітня 1999 року «Про захоронення відходів»;

- Директива № 98/83/ЄС про якість води, призначеної для споживання людиною, зі змінами і доповненнями, внесеними Регламентом (ЄС) № 1882/2003 і Регламентом (ЄС) 596/2009;

- Директива № 2010/75/ЄС про промислові викиди;

Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	природного середовища;	
					- Директива № 2003/87/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 13 жовтня 2003 року про встановлення схеми торгівлі викидами парникових газів у рамках Співтовариства та внесення змін і доповнень до Директиви Ради 96/61/ЄС із змінами і доповненнями, внесеними Директивою 2004/101/ЄС;	
					- Директива № 2008/50/ЄС про якість атмосферного повітря та чистіше повітря для Європи;	
					- Рамкова директива № 2008/98/ЄС Європейського парламенту та Ради від 19 листопада 2008р. «Про відходи та скасування деяких Директив»;	
					- Директива Ради № 1999/31/ЄС від 26 квітня 1999 року «Про захоронення відходів»;	
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	- Директива № 98/83/ЄС про якість води, призначеної для споживання людиною, зі змінами і доповненнями, внесеними Регламентом (ЄС) № 1882/2003 і Регламентом (ЄС) 596/2009;	
					- Директива № 2010/75/ЄС про промислові викиди;	
					Звіт	Арк
					про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки	78
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

- Конвенція про біологічне різноманіття, підписану від імені України 11 червня 1992 року у м. Ріо-де-Жанейро (Бразилія) і (ратифіковано Верховною радою України 29 листопада 1994 року);

- Конвенція про збереження мігруючих видів диких тварин (Закон про приєднання від 19.03.1999 № 535-XIV) та укладених в її рамках угод;

- Конвенція про водно-болотні угіддя, що мають міжнародне значення головним чином як середовище існування водоплавних птахів (Рамсарська конвенція, м. Рамсар, Іран, 1971 рік).

Правові засади у сфері поводження з відходами забезпечуються Законом України «Про відходи» (№ 187/98-ВР від 05.03.1998) та іншими законодавчими актами, що були розроблені для регулювання діяльності з метою уникнення чи мінімізації утворення відходів, зберігання й поводження з ними, запобігання та зменшення негативних наслідків для довкілля і здоров'я людини від утворення, зберігання та поводження з відходами. Повноваження місцевих державних адміністрацій у сфері поводження з відходами визначаються статтею 20 Закону України «Про відходи».

В Україні сформовано інвестиційне законодавство, в якому, зокрема, значна увага приділяється необхідності дотримання екологічних норм в процесі інвестиційної діяльності. Так Законом України «Про інвестиційну діяльність» (№ 1560-XII від 18.09.1991) встановлюється заборона інвестування в об'єкти, створення і використання яких не відповідає вимогам санітарно-гігієнічних, радіаційних, екологічних, архітектурних та інших норм, встановлених законодавством України (ст. 4). В разі порушення екологічних, санітарно-гігієнічних та архітектурних норм державний орган може прийняти рішення про зупинення або припинення інвестиційної діяльності (ст. 21). Також в ст. 8 зазначається, що інвестор зобов'язаний одержати висновок з оцінки впливу на довкілля у випадках та порядку, встановлених Законом України «Про оцінку впливу на довкілля» (№ 2059-УШ від 23.05.2017).

Відповідно до нормативно-правової бази України, проект Програми відповідає ряду зобов'язань:

1. Пріоритетність вимог екологічної безпеки, обов'язковість додержання екологічних стандартів, нормативів та лімітів використання природних ресурсів;

2. Проведення природоохоронних заходів, що гарантують екологічну безпеку середовища для життя і здоров'я людей, а також запобіжний характер заходів щодо охорони довкілля;

Підп. і дата	Зм. інв. №	нв. № дубл.	Підп. і дата	Інв. № підп.	діяльність» (№ 1560-ХІІ від 18.09.1991) встановлюється заборона інвестування в об'єкти, створення і використання яких не відповідає вимогам санітарно-гігієнічних, радіаційних, екологічних, архітектурних та інших норм, встановлених законодавством України (ст. 4). В разі порушення екологічних, санітарно- гігієнічних та архітектурних норм державний орган може прийняти рішення про зупинення або припинення інвестиційної діяльності (ст. 21). Також в ст. 8 зазначається, що інвестор зобов'язаний одержати висновок з оцінки впливу на довкілля у випадках та порядку, встановлених Законом України «Про оцінку впливу на довкілля» (№ 2059-УШ від 23.05.2017).							
					Відповідно до нормативно-правової бази України, проект Програми відповідає ряду зобов'язань:							
					1. Пріоритетність вимог екологічної безпеки, обов'язковість додержання екологічних стандартів, нормативів та лімітів використання природних ресурсів;							
					2. Проведення природоохоронних заходів, що гарантують екологічну безпеку середовища для життя і здоров'я людей, а також запобіжний характер заходів щодо охорони довкілля;							
										Звіт		Арк
										про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки		79
					Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат			

- про оприлюднення проекту документа державного планування та звіту про стратегічну екологічну оцінку громадянськість повідомляє замовник.

Підп. і дата	Зм. інв. №	№ № дубл.	Підп. і дата	екологічної оцінки проекту державного планування шляхом оприлюднення «Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки», в тому числі розділу щодо охорони навколишнього природного середовища (Звіт про стратегічну екологічну оцінку) на офіційному веб-сайті замовника – Департаменту економічного розвитку Дніпропетровської ОДА за посиланням: https://adm.dp.gov.ua/pro-oblast/ekologiya-pro-oblast/strategichna-ekologichna-ocinka/derzh-cil-prog-radiacijnogo-soczahistu-zhvody-2013-2027 з метою одержання та врахування зауважень та пропозицій громадськості (надання письмових зауважень, пропозицій, електронних звернень, проведення громадські слухань тощо). Усі зауваження і пропозиції до проекту документа державного планування та звіту про стратегічну екологічну оцінку, одержані протягом встановленого строку, підлягають обов'язковому розгляду замовником. За результатами розгляду замовник враховує одержані зауваження і пропозиції або мотивовано їх відхиляє. Пропозиції і зауваження, подані після встановленого строку, не розглядаються; - про оприлюднення проекту документа державного планування та звіту про стратегічну екологічну оцінку громадськість повідомляє замовник.		
Інв. № підп					Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки	Арк 80
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

Повідомлення про оприлюднення «Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки» та звіту про стратегічну екологічну оцінку публікується у друкованих засобах масової інформації, визначених замовником, та розміщується на офіційному веб-сайті замовника. Замовник забезпечує розміщення повідомлення та доступ до проекту документа державного планування і звіту про стратегічну екологічну оцінку протягом усього строку громадського обговорення. Строк громадського обговорення встановлюється замовником і не може становити менш як 30 днів з дня оприлюднення повідомлення;

- консультації з центральними органами виконавчої влади у сфері охорони навколишнього природного середовища та сфері охорони здоров'я, а саме: з Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України та Міністерством охорони здоров'я України шляхом подання документу державного планування, звіту про стратегічну екологічну оцінку та повідомлення про їх оприлюднення до вище зазначених органів. За результатами консультацій замовник готує довідку про консультації, в якій підсумовує отримані зауваження і пропозиції та зазначає, яким чином у документі державного планування та звіті про стратегічну екологічну оцінку враховані зауваження і пропозиції, подані відповідно до цієї статті, а також обґрунтовує обрання саме цього документа державного планування у тому вигляді, в якому він запропонований до затвердження, серед інших виправданих альтернатив, представлених до розгляду. До довідки додаються отримані письмові зауваження і пропозиції. Довідка про консультації є публічною інформацією;

Засади екологічної політики України визначені Законом України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року». Мета державної екологічної політики та її стратегічні цілі наведені на рисунку 5.1.

Інв. № підп	Підп. і дата		Зм. інв. №		нв. № дубл.		Підп. і дата							
					Звіт									
					про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми									
					радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки									
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат										
					Арк									
					81									

обґрунтовує обрання саме цього документа державного планування у тому вигляді, в якому він запропонований до затвердження, серед інших виправданих альтернатив, представлених до розгляду. До довідки додаються отримані письмові зауваження і пропозиції. Довідка про консультації є публічною інформацією;

Засади екологічної політики України визначені Законом України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року». Мета державної екологічної політики та її стратегічні цілі наведені на рисунку 5.1.

**ДЕРЖАВНА ЕКОЛОГІЧНА ПОЛІТИКА
УКРАЇНИ**

М Е Т А:

досягнення доброго стану довкілля шляхом запровадження екосистемного підходу до всіх напрямів соціально-економічного розвитку України з метою забезпечення конституційного права кожного громадянина на чисте та безпечне довкілля, впровадження збалансованого природокористування і збереження та відновлення природних екосистем

СТРАТЕГІЧНІ ЦІЛІ

1. Формування в суспільстві екологічних цінностей і засад сталого споживання та виробництва
2. Забезпечення сталого розвитку природно-ресурсного потенціалу України
3. Забезпечення інтеграції екологічної політики у процес прийняття рішень щодо соціально-економічного розвитку України
4. Зниження екологічних ризиків з метою мінімізації їх впливу на екосистеми, соціально-економічний розвиток та здоров'я населення
5. Удосконалення та розвиток державної системи природоохоронного управління

Рисунок 5.1 Мета та стратегічні цілі Державної екологічної політики України

Аналіз відповідності завдань «Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки» стратегічним цілям державної екологічної політики України представлено в табл. 5.1.

Інв. № підл.	Підп. і дата	Взам. інв. №	Інв. № дубл.	Підп. і дата

Зм.	
Кільк.	
№ докум.	
Підп.	
Дата	

Таблиця 5.1 Аналіз відповідності завдань Програми стратегічним цілям державної екологічної політики України

Завдання «Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки»	Стратегічні цілі державної екологічної політики України				
	1. Формування у суспільстві екологічних цілей і засад сталого споживання та виробництва	2. Забезпечення сталого розвитку природно - ресурсного потенціалу України	3. Забезпечення інтеграції екологічної політики у процес прийняття рішень щодо соціально- екологічного розвитку України	4. Зниження екологічних ризиків з метою мінімізації їх впливу на екосистеми, соціально- економічний розвиток та здоров'я населення	5. Удосконалення та розвиток державної системи природо- охоронного управління
1. Створення та забезпечення функціонування системи постійного моніторингу території м. Жовті Води	x	x	+	+	+
2. Приведення радіаційного фону в житлових, адміністративних будівлях і спорудах у відповідність з Нормами радіаційної безпеки України (НРБУ-97)	x	x	+	+	+
3. Проведення комплексу робіт з реабілітації забрудненої території міста для зниження дозових навантажень на населення.	x	x	+	+	x
4. Посилення соціального захисту населення, яке проживає на територіях з підвищеним радіаційним фоном.	x	x	+	+	x
5. Приведення відділення функціональної діагностики та відділення відновлювального лікування комунального некомерційного підприємства “Жовтоводська міська лікарня” у відповідність із сучасними вимогами	x	x	x	x	x

Звіт
про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки

Інв. № підл.	Підп. і дата	Взам. інв. №	Інв. № дубл.	Підп. і дата

Зм.		
Кільк.		
№ докум.		
Підп.		
Дата		

6. Оздоровлення жителів міста у відділенні відновлювального лікування комунального некомерційного підприємства “Жовтоводська міська лікарня”	X	X	X	X	X
7. Забезпечення комунального некомерційного підприємства “Жовтоводська міська лікарня” медичним обладнанням і медикаментами для його повноцінного функціонування	X	X	X	X	X

* Для оцінки відповідності цілей виконувалась наступна методика:

«+/-» стратегічні цілі враховано/не враховано у напрямках Програми

«х» стратегічні цілі нейтральні по відношенню до напрямів Програми

Звіт
про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми
радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Воли на 2013 – 2027 роки

Для вирішення екологічних проблем м. Жовті Води та відповідності документу державного планування екологічним вимогам, Програмою передбачено ряд заходів, а саме:

- коригування проєкту та проведення будівельно-монтажних робіт із створення системи постійного моніторингу території міста, у тому числі стану навколишнього природного середовища, радіаційного, медико-біологічного стану;
- проведення радіаційного обстеження на вміст радону та розроблення документації щодо протирадонового захисту приміщень житлових, адміністративних будівель і споруд;
- розроблення проектної документації і проведення комплексу робіт із реабілітації забрудненої території міста: рекультивація порушених і забруднених земель та здійснення заходів протирадіаційного захисту на територіях загальною площею 22,702 га;
- здійснення протирадонових заходів (герметизація підвалів, створення якісної системи вентиляції тощо) щодо приведення понаднормативних концентрацій радону в житлових, адміністративних будівлях, спорудах у відповідність з Нормами радіаційної безпеки України (НРБУ - 97);
- розчищення русла р. Жовта та водойм у межах міста загальною протяжністю 3,5 км.

Інші заходи Програми відносяться до заходів соціального характеру та спрямовані на соціальний захист населення і покращення стану здоров'я мешканців міста.

Завдання Програми не суперечать та враховують стратегічні цілі Стратегії розвитку Жовтоводської міської територіальної громади Кам'янського району Дніпропетровської області на період до 2027 року. Реалізація заходів «Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки» в комплексі зі «Стратегією розвитку Жовтоводської міської територіальної громади Кам'янського району Дніпропетровської області на період до 2027 року» дозволить покращити екологічний стан міста та громади в цілому.

Враховуючи результати аналізу можна зробити висновок, що Програма, відповідає цілям екологічної політики, встановлених на національному та регіональному рівнях, враховує більшість з них і пропонує комплекс заходів, спрямованих на нормалізацію екологічної обстановки в м. Жовті Води.

Інв. № підп	Підп. і дата		нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	- розчищення русла р. Жовта та водойм у межах міста загальною протяжністю 3,5 км. Інші заходи Програми відносяться до заходів соціального характеру та спрямовані на соціальний захист населення і покращення стану здоров'я мешканців міста. Завдання Програми не суперечать та враховують стратегічні цілі Стратегії розвитку Жовтоводської міської територіальної громади Кам'янського району Дніпропетровської області на період до 2027 року. Реалізація заходів «Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки» в комплексі зі «Стратегією розвитку Жовтоводської міської територіальної громади Кам'янського району Дніпропетровської області на період до 2027 року» дозволить покращити екологічний стан міста та громади в цілому. Враховуючи результати аналізу можна зробити висновок, що Програма, відповідає цілям екологічної політики, встановлених на національному та регіональному рівнях, враховує більшість з них і пропонує комплекс заходів, спрямованих на нормалізацію екологічної обстановки в м. Жовті Води.		
					Звіт		Арк	
					про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки		85	
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат				

6 ОПИС НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ВТОРИННИХ, КУМУЛЯТИВНИХ, СИНЕРГІЧНИХ, КОРОТКО-, СЕРЕДНЬО- ТА ДОВГОСТРОКОВИХ (1, 3-5 ТА 10-15 РОКІВ ВІДПОВІДНО, А ЗА НЕОБХІДНОСТІ - 50-100 РОКІВ), ПОСТІЙНИХ І ТИМЧАСОВИХ, ПОЗИТИВНИХ І НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ

У цьому розділі представлені результати оцінки проектних рішень Програми з урахуванням пропозицій, прийнятих у відповідних розділах вищезазначеної документації. В процесі стратегічної екологічної оцінки був здійснений аналіз первинних наслідків від впливу на стан середовища існуючих об'єктів, та очікуваних вторинних наслідків від прогнозованого впливу реалізації проектних рішень – як на окремі компоненти навколишнього природного середовища, так і сукупний вплив.

За походженням екологічний вплив може бути первинним, тобто безпосередньо пов'язаним з впливом розміщення існуючих і проектних об'єктів на екосистему (забруднення атмосфери при будівництві та експлуатації) і вторинним, що є наслідком первинних змін в екосистемі (можливе збільшення бронхо - легневих захворювань серед населення внаслідок забруднення атмосфери).

Первинний екологічний вплив від реалізації заходів, запропонованих Програмою на підставі проведеного аналізу у розділах 2 - 4 для населення, стану атмосферного середовища, водних ресурсів, ґрунтів, біорізноманіття та природоохоронних територій, оцінюється як прийнятний.

Відповідно, вторинний вплив вважається прийнятним на підставі відсутності первинного негативного впливу.

Під кумулятивним впливом розуміється сукупність впливів від реалізації планованої діяльності та інших, що існують або плануються в найближчому майбутньому видів антропогенної діяльності, які можуть призвести до значних негативних або позитивних впливів на навколишнє середовище або соціально- економічні умови. Кумулятивні ефекти можуть виникати з незначних за своїми окремими діями факторів, які впливають одночасно протягом тривалого періоду часу поступово накопичуючись, підсумовуючись можуть викликати значні наслідки. Акумуляція впливів відбувається в тому випадку, коли антропогенний вплив або інші фізичні або хімічні впливи на екосистему протягом часу перевершують її можливість їх асиміляції або трансформації.

Інв. № підп	Підп. і дата	Інв. № докл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Первинний екологічний вплив від реалізації заходів, запропонованих Програмою на підставі проведеного аналізу у розділах 2 - 4 для населення, стану атмосферного середовища, водних ресурсів, ґрунтів, біорізноманіття та природоохоронних територій, оцінюється як прийнятний. Відповідно, вторинний вплив вважається прийнятним на підставі відсутності первинного негативного впливу. Під кумулятивним впливом розуміється сукупність впливів від реалізації планованої діяльності та інших, що існують або плануються в найближчому майбутньому видів антропогенної діяльності, які можуть призвести до значних негативних або позитивних впливів на навколишнє середовище або соціально- економічні умови. Кумулятивні ефекти можуть виникати з незначних за своїми окремими діями факторів, які впливають одночасно протягом тривалого періоду часу поступово накопичуючись, підсумовуючись можуть викликати значні наслідки. Акумуляція впливів відбувається в тому випадку, коли антропогенний вплив або інші фізичні або хімічні впливи на екосистему протягом часу перевершують її можливість їх асиміляції або трансформації.																						
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Зм.</td><td>Кільк</td><td>№ докум.</td><td>Підп.</td><td>Дат</td></tr></table>															Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат	<table><tr><td colspan="2">Звіт</td><td rowspan="3">Арк</td></tr><tr><td colspan="2">про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки</td></tr><tr><td colspan="2">86</td></tr></table>	Звіт		Арк	про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки		86	
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат																							
Звіт		Арк																									
про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки																											
86																											

При дотриманні та виконанні всіх передбачених заходів Програми, що відповідають діючим нормативним вимогам, можливість виникнення кумулятивного впливу який супроводжується негативними екологічними наслідками та понаднормативними викидами в атмосферне повітря забруднюючих речовин не передбачається. Детальна оцінка кумулятивного впливу буде можлива в процесі експлуатації існуючих та проектних об'єктів з урахуванням даних моніторингу навколишнього середовища та проведення відповідних розрахунків. Зокрема, змін клімату і мікроклімату в результаті планованої діяльності не очікується, оскільки в результаті експлуатації об'єктів та проведення робіт, згаданих у Програмі, відсутні значні виділення теплоти та парникових газів. Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні.

Синергічні наслідки - сумарний ефект, який формується, коли при взаємодії 2-х або більше факторів їх дія суттєво переважає дію кожного окремого компоненту. Синергічні наслідки для проектованої діяльності - не передбачаються. Це обґрунтовується тим, що Програмою не планується будівництво підприємств - забруднювачів, а групи сумації забруднюючих речовин не включають сполуки, які надходять до об'єктів середовища через вплив автотранспорту та діяльність об'єктів інфраструктури. При дотриманні та виконанні всіх передбачених заходів можливість виникнення синергічних наслідків, - мінімальна.

Як тимчасові наслідки розглядаються ті, що формуються під час проведення робіт з будівництва/реконструкції, як постійні - ті, що виникають після реалізації проекту по закінченню будівництва.

При проведенні будівельно-монтажних робіт, реконструкції, робіт з рекультивації порушених і забруднених земель, негативний вплив на складові довкілля згідно з аналізом ризиків, що описані у Розділі 4, матиме тимчасовий та локальний характер і розрахований виключно на період робіт.

Коротко- та середньострокові наслідки (1, 3-5,10 - 15 років), за результатами оцінки Програми наразі не передбачаються через відсутність у проаналізованих матеріалах відповідних технічних показників і часових параметрів.

До довгострокових наслідків відноситься закономірні зміни стану навколишнього природного середовища в часі, що склалися під впливом багаторічних фізико-географічних: ландшафтних, гідрологічних, кліматичних, сейсмічних, карстових умов, які можуть вплинути на стан

Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	вплив автотранспорту та діяльність об'єктів інфраструктури. При дотриманні та виконанні всіх передбачених заходів можливість виникнення синергічних наслідків, - мінімальна.	
					Як тимчасові наслідки розглядаються ті, що формуються під час проведення робіт з будівництва/реконструкції, як постійні - ті, що виникають після реалізації проекту по закінченню будівництва.	
					При проведенні будівельно-монтажних робіт, реконструкції, робіт з рекультивації порушених і забруднених земель, негативний вплив на складові довкілля згідно з аналізом ризиків, що описані у Розділі 4, матиме тимчасовий та локальний характер і розрахований виключно на період робіт.	
					Коротко- та середньострокові наслідки (1, 3-5,10 - 15 років), за результатами оцінки Програми наразі не передбачаються через відсутність у проаналізованих матеріалах відповідних технічних показників і часових параметрів.	
Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	До довгострокових наслідків відноситься закономірні зміни стану навколишнього природного середовища в часі, що склалися під впливом багаторічних фізико-географічних: ландшафтних, гідрологічних, кліматичних, сейсмічних, карстових умов, які можуть вплинути на стан	
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки	Арк 87

довкілля і здоров'я населення. Їх можливо відстежити і спрогнозувати лише при наявності великої вибірки статистичної чи моніторингової інформації. З метою оцінювання майбутніх наслідків реалізації Програми доцільно, щоб ця інформація надавала картину довгострокових тенденцій зміни стану довкілля в аналітичній частині проекту Програми, які спостерігалися в минулому. Це дасть можливість оцінити стан довкілля, здоров'я населення в майбутньому шляхом екстраполяції тенденції. Таким способом можна буде визначити прогностні зміни стану довкілля. В даному випадку значного негативного впливу під час планованої стратегічної діяльності на довкілля та здоров'я населення не передбачається.

Постійні наслідки для довкілля існуючих і проектних об'єктів, наприклад, наслідки від рекультивації порушених і забруднених земель, розчищення русла р. Жовта - аналізуються в процесі проведення оцінки впливу на довкілля (ОВД).

Серед ключових наслідків реалізації Програми доцільно зробити наступні висновки щодо ймовірного впливу ДДП на довкілля.

Вплив на атмосферне повітря.

У Програмі наявна низка Заходів під час яких буде використовуватись спецтехніка, а саме: проведення будівельно-монтажних робіт із створення системи постійного моніторингу території міста, рекультивація порушених і забруднених земель та розчищення русла р. Жовта і водойм у межах міста. Негативний вплив на атмосферне повітря здійснюватиметься за рахунок роботи двигунів транспортних засобів, задіяних в процесах виконання заходів Програми в атмосферне повітря надходитимуть азоту оксид, вуглецю оксид, діоксид сірки, сажа, пил. В цілому вплив цих факторів тимчасовий і розрахований виключно на період виконання даних робіт.

Програмою не передбачається будівництво промислових об'єктів зі значними викидами забруднюючих речовин у атмосферне повітря.

До позитивного впливу від реалізації Заходів Програми можна віднести створення системи постійного моніторингу території міста, у тому числі стану навколишнього природного середовища, радіаційного, медико-біологічного стану. Очікуваними результатами даного заходу є володіння достовірною та оперативною інформацією про стан забруднення атмосферного повітря міста, розроблення науково обґрунтованих рекомендацій для прийняття управлінських рішень для запобігання негативним змінам та інформування населення про якість атмосферного повітря.

Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата						Арк	
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки					88	

системи постійного моніторингу території міста, рекультивация порушених і забруднених земель та розчищення русла р. Жовта і водойм у межах міста. Негативний вплив на атмосферне повітря здійснюватиметься за рахунок роботи двигунів транспортних засобів, задіяних в процесах виконання заходів Програми в атмосферне повітря надходитимуть азоту оксид, вуглецю оксид, діоксид сірки, сажа, пил. В цілому вплив цих факторів тимчасовий і розрахований виключно на період виконання даних робіт.
Програмою не передбачається будівництво промислових об’єктів зі значними викидами забруднюючих речовин у атмосферне повітря.
До позитивного впливу від реалізації Заходів Програми можна віднести створення системи постійного моніторингу території міста, у тому числі стану навколишнього природного середовища, радіаційного, медико-біологічного стану. Очікуваними результатами даного заходу є володіння достовірною та оперативною інформацією про стан забруднення атмосферного повітря міста, розроблення науково обґрунтованих рекомендацій для прийняття управлінських рішень для запобігання негативним змінам та інформування населення про якість атмосферного повітря.

Вплив на клімат

Програмою не передбачається будівництво промислових об'єктів зі значними викидами парникових газів у атмосферне повітря м. Жовті Води, які є причиною зміни клімату. Під час реалізації ряду Заходів, у яких застосовується спецтехніка, від роботи ДВЗ у атмосферне повітря буде надходити CO₂, який відноситься до парникових газів, проте даний вплив є тимчасовим, короткостроковим та не здатним викликати зміну клімату міста чи мікроклімату окремої території.

Аналізуючи Стратегію розвитку Жовтоводської міської територіальної громади Кам'янського району Дніпропетровської області на період до 2027 року та дану Програму, м. Жовті Води рухається напрямом адаптації, варіантом сприяння сумарного адаптаційного потенціалу регіону до зміни клімату внаслідок проведення ДДП. У розрізі цього варіанту передбачається: енергонезалежність, енергоефективність, водозбереження, матеріалозбереження, зменшення витрат та транспортних потреб, перехід на ефективні в умовах зміни клімату технології, забезпечення комфортних зон (тінь, вода, контрольована температура та вологість), підготовка до надзвичайних ситуацій природного та техногенного характеру (в т.ч. запаси та запасні джерела), перевага місцевих ресурсів, збільшення території лісів, лугів та водноболотних угідь.

Вплив на водні ресурси.

У Програмі наявний захід безпосередньо пов'язаний із водними ресурсами, а саме розчищення русла р. Жовта та водойм у межах міста загальною протяжністю 3,5 км. Конкретні місця проведення робіт з розчищення русла та їх географічні координати будуть визначатись згідно робочого проекту. Даний захід має як негативний так і позитивний вплив на водні ресурси.

Ймовірний негативний вплив:

- тимчасове погіршення прозорості та підвищення рівня каламутності води вниз за течією;
- зміна гідрологічних параметрів водотоку, в тому числі зміна рівню води, швидкості течії ізолювання окремих ділянок річки;
- збільшення у воді концентрації завислих речовин, які знижують біологічну активність водної системи в цілому;
- осаджування скаламучених зважених частинок на дно річки нижче за течією призводить до зменшення кількості донної спільноти;

Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	лугів та водноболотних угідь.					Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки	Арк 89
					<u>Вплив на водні ресурси.</u>						
					У Програмі наявний захід безпосередньо пов'язаний із водними ресурсами, а саме розчищення русла р. Жовта та водойм у межах міста загальною протяжністю 3,5 км. Конкретні місця проведення робіт з розчищення русла та їх географічні координати будуть визначатись згідно робочого проекту. Даний захід має як негативний так і позитивний вплив на водні ресурси.						
					Ймовірний негативний вплив:						
					- тимчасове погіршення прозорості та підвищення рівня каламутності води вниз за течією;						
					- зміна гідрологічних параметрів водотоку, в тому числі зміна рівню води, швидкості течії ізолювання окремих ділянок річки;						
					- збільшення у воді концентрації завислих речовин, які знижують біологічну активність водної системи в цілому;						
					- осаджування скаламучених зважених частинок на дно річки нижче за течією призводить до зменшення кількості донної спільноти;						

- зміна хімічних характеристик середовища проживання, при попаданні і розчиненні у воді похованих в донному ґрунті і звільнених при його розробці хімічних речовин.

Негативний вплив на довкілля під час виконання робіт з розчищення річки буде мати короткостроковий тимчасовий характер.

Позитивними наслідками розчищення русла р. Жовта є:

- збільшення пропускної спроможності річки;
- зниження гідравлічного навантаження на береги річки, які зазнають інтенсивної ерозії;
- відновлення природного стану русла;
- поліпшення умов існування водних живих організмів.

Додатково, для визначення всіх можливих наслідків розчищення русла р. Жовта згідно вимог пп.7 п.10 ч.3 ст 3 ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля», а саме: «проведення робіт з розчищення і днопоглиблення русла та дна річок, берегоукріплення, зміни і стабілізації стану русел річок» буде проведена процедура оцінки впливу на довкілля планованої діяльності у ході якої буде визначено конкретні місця розчищення річки Жовта та наслідки даної діяльності для довкілля.

Програма не передбачає Заходів, пов'язаних із збільшенням скидання зворотних стічних вод чи забруднення поверхневих водних об'єктів.

Загалом, вплив від реалізації заходу ДДП сприятиме покращенню гідрологічного режиму, якості води у річці та санітарно – гігієнічного стану м. Жовті Води.

Вплив на земельні ресурси та ґрунти.

Оскільки, на території м. Жовті Води наявні радіоактивно забруднені ґрунти, розроблення проектної документації і проведення комплексу робіт із реабілітації забрудненої території міста: рекультивация порушених і забруднених земель, здійснення заходів протирадіаційного захисту на територіях загальною площею 22,702 га як один із заходів Програми дозволить зменшити радіаційну забрудненість території міста та покращити екологічну обстановку у населеному пункті. Роботи з реабілітації забрудненої території будуть проводитись поетапно на 5 ділянках території міста, по яким в наявності робоча документація. Пріоритетними ділянками є території з твердим покриттям та найбільшої скупченості жителів міста, це тротуари, пішохідні доріжки, внутрішньобудинкові проходи та проїзди, тощо. Конкретні місця проведення робіт визначатимуться та можливо будуть корегуватись відповідно до робочих проектів.

зворотних стічних вод чи забруднення поверхневих водних об'єктів.							
Загалом, вплив від реалізації заходу ДДП сприятиме покращенню гідрологічного режиму, якості води у річці та санітарно – гігієнічного стану м. Жовті Води.							
<u>Вплив на земельні ресурси та ґрунти.</u>							
Оскільки, на території м. Жовті Води наявні радіоактивно забруднені ґрунти, розроблення проектної документації і проведення комплексу робіт із реабілітації забрудненої території міста: рекультивація порушених і забруднених земель, здійснення заходів протирадіаційного захисту на територіях загальною площею 22,702 га як один із заходів Програми дозволить зменшити радіаційну забрудненість території міста та покращити екологічну обстановку у населеному пункті. Роботи з реабілітації забрудненої території будуть проводитись поетапно на 5 ділянках території міста, по яким в наявності робоча документація. Пріоритетними ділянками є території з твердим покриттям та найбільшої скупченості жителів міста, це тротуари, пішохідні доріжки, внутрішньобудинкові проходи та проїзди, тощо. Конкретні місця проведення робіт визначатимуться та можливо будуть корегуватись відповідно до робочих проектів.							
Інв. № підп	Підп. і дата				Інв. №	Зм. інв. №	Підп. у дата
	нв. № дубл.						
Звіт					Арк		
про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки					90		
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат			

Реалізація запланованих заходів не призведе до додаткового радіоактивного забруднення ґрунтів, а дотримання вимог проекту рекультивація та правил експлуатації спецтехніки під час проведення робіт з рекультивації забезпечить попередження аварійних ситуацій та виникнення негативного впливу.

Отже, реалізації Заходів Програми матиме тільки позитивний вплив на земельні ресурси та місто в цілому.

Вплив на здоров'я населення.

Метою Програми є забезпечення захисту мешканців м. Жовті Води від радіаційного впливу та пов'язаних з ним шкідливих чинників, поліпшення соціального захисту населення, а також збереження здоров'я населення міста, тому заплановано ряд завдань для досягнення даних цілей, а саме:

- приведення радіаційного фону в житлових, адміністративних будівлях і спорудах у відповідність з Нормами радіаційної безпеки України (НРБУ-97)
- проведення комплексу робіт з реабілітації забрудненої території міста для зниження дозових навантажень на населення;
- посилення соціального захисту населення, яке проживає на територіях з підвищеним радіаційним фоном;
- оздоровлення жителів міста у відділенні відновлювального лікування комунального некомерційного підприємства “Жовтоводська міська лікарня”

Також передбачається придбання медичного обладнання і медикаментів для забезпечення комунального некомерційного підприємства “Жовтоводська міська лікарня”, що у свою чергу, покращить якість надання медичних послуг мешканцям міста.

У ході реалізації заходів прогнозується тільки позитивний вплив на здоров'я населення, який допоможе знизити соціальну напруженість у місті та підвищити комфортність умов для проживання мешканцям.

Вплив на біорізноманіття та природно – заповідний фонд.

Можливий негативний вплив на представників флори та фауни, елементи екомережі у межах міста (таблиця 2.7.1), в ході проведення рекультивації земель та розчищенні русла річки Жовта. Негативний вплив зумовлений зняттям ґрунтового шару, що порушує наявний рослинний покрив та шумовим навантаженням від роботи спецтехніки на фауну ділянок, де будуть проводитись роботи. Даний вплив є тимчасовим та короткостроковим і після завершення робіт припиниться. При проведенні робіт з рекультивації порушених земель та розчищенні річки Жовта необхідне дотримання всіх норм екологічного законодавства, що значно

Інв. № підп.		Підп. і дата		нв. № дубл.		Зм. інв. №		Підп. і дата		
комунального некомерційного підприємства “Жовтоводська міська лікарня” Також передбачається придбання медичного обладнання і медикаментів для забезпечення комунального некомерційного підприємства “Жовтоводська міська лікарня”, що у свою чергу, покращить якість надання медичних послуг мешканцям міста. У ході реалізації заходів прогнозується тільки позитивний вплив на здоров’я населення, який допоможе знизити соціальну напруженість у місті та підвищити комфортність умов для проживання мешканцям. <u>Вплив на біорізноманіття та природно – заповідний фонд.</u> Можливий негативний вплив на представників флори та фауни, елементи екомережі у межах міста (таблиця 2.7.1), в ході проведення рекультивації земель та розчищенні русла річки Жовта. Негативний вплив зумовлений зняттям ґрунтового шару, що порушує наявний рослинний покрив та шумовим навантаженням від роботи спецтехніки на фауну ділянок, де будуть проводитись роботи. Даний вплив є тимчасовим та короткостроковим і після завершення робіт припиниться. При проведенні робіт з рекультивації порушених земель та розчищенні річки Жовта необхідне дотримання всіх норм екологічного законодавства, що значно										
					Звіт					Арк
					про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки					91
Зм.		Кільк		№ докум.		Підп.		Дат		

мінімізує вплив від реалізації діяльності. Заходи із мінімізації даних впливів представлені у розділі 7 Звіту.

Позитивними наслідками проведення вищеперерахованих робіт є покращення умов існування біорізноманіття та можливе збільшення його чисельності.

Оскільки, у межах м. Жовті Води відсутні об'єкти природно – заповідного фонду, їх функціональні та охоронні зони, території, зарезервовані з метою наступного заповідання, об'єкти Смарагдової мережі, водно-болотні угіддя міжнародного значення, біосферні резервати програми ЮНЕСКО «Людина і біосфера», об'єкти всесвітньої спадщини ЮНЕСКО» вплив на них під час реалізації заходів Програми є неможливим.

Вплив на радіаційний фон міста.

У Програмі є ряд заходів, які сприятимуть зниженню радіаційної забрудненості міста, а саме:

- проведення радіаційного обстеження на вміст радону та розроблення документації щодо протирадонового захисту приміщень житлових, адміністративних будівель і споруд;

- здійснення протирадонових заходів (герметизація підвалів, створення якісної системи вентиляції тощо) щодо приведення понаднормативних концентрацій радону в житлових, адміністративних будівлях, спорудах у відповідність з Нормами радіаційної безпеки України (НРБУ - 97);

- розроблення проектної документації і проведення комплексу робіт із реабілітації забрудненої території міста: рекультивация порушених і забруднених земель, здійснення заходів протирадіаційного захисту.

Дані заходи забезпечать зменшення радіаційного забруднення у приміщеннях, навколишньому природному середовищі, а встановлення системи постійного моніторингу забезпечить фіксацію радіаційного фону у місті за певний проміжок часу та прийняття управлінських рішень для його зменшення.

Загалом, прогнозується зменшення радіаційного забруднення міста унаслідок проведення ряду заходів, передбачених Програмою. Чинників, які б підвищили радіаційний фон м. Жовті Води внаслідок реалізації ДДП не виявлено.

Відходи.

Під час реалізації заходів Програми, а саме: влаштування системи постійного моніторингу у місті; рекультивация порушених і забруднених земель; розчищення русла р. Жовта та водойм у межах міста; реконструкція

Інв. № підп.	Підп. і дата				Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат	Звіт		Арк
	про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми		92									
	радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки											
концентрацій радону в житлових, адміністративних будівлях, спорудах у відповідність з Нормами радіаційної безпеки України (НРБУ - 97); - розроблення проектної документації і проведення комплексу робіт із реабілітації забрудненої території міста: рекультивація порушених і забруднених земель, здійснення заходів протирадіаційного захисту. Дані заходи забезпечать зменшення радіаційного забруднення у приміщеннях, навколишньому природному середовищі, а встановлення системи постійного моніторингу забезпечить фіксацію радіаційного фону у місті за певний проміжок часу та прийняття управлінських рішень для його зменшення. Загалом, прогнозується зменшення радіаційного забруднення міста унаслідок проведення ряду заходів, передбачених Програмою. Чинників, які б підвищили радіаційний фон м. Жовті Води внаслідок реалізації ДДП не виявлено. <u>Відходи.</u> Під час реалізації заходів Програми, а саме: влаштування системи постійного моніторингу у місті; рекультивація порушених і забруднених земель; розчищення русла р. Жовта та водойм у межах міста; реконструкція												

відділення функціональної діагностики та відновлювального лікування можливе утворення відходів. Дані відходи будуть передаватись спеціалізованим підприємствам для їх утилізації. Забруднення навколишнього середовища відходами не передбачається.

Вплив на культурну спадщину.

На території м. Жовті Води наявні 2 пам'ятки археології, 5 пам'яток історії та 1 пам'ятка архітектури, проте Програмою не передбачається знищення чи перенесення даних об'єктів, тому вплив на культурну спадщину – відсутній. У Програмі відсутні заходи щодо збереження об'єктів культурної спадщини та розвитку культури в місті тому Програма є нейтральною щодо впливу на об'єкти культурної спадщини міста.

Вплив на матеріальні активи на території міста.

Реалізація заходів Програми не призведе до зменшення обсягу природних ресурсів міста, кількості підприємств та установ, у тому числі житлово - комунальної сфери та сфери охорони здоров'я, не призведе до погіршення якості обладнання на цих об'єктах. Позитивний вплив у ході виконання заходів спостерігатиметься у некомерційному підприємстві «Жовтоводська міська лікарня» шляхом реконструкції його відділень та придбанні нового медичного обладнання.

Екологічне управління, моніторинг. Програма не передбачає послаблення правових і економічних механізмів контролю в сфері екологічної безпеки, натомість передбачено впровадження заходів для покращення радіаційного стану міста та здоров'я його мешканців.

Кумулятивний вплив. Ймовірність того, що реалізація Програми призведе до таких можливих впливів на довкілля або здоров'я людей, які самі по собі будуть незначними, але у сукупності матимуть значний сумарний (кумулятивний) вплив на довкілля, відсутня.

Транскордонний вплив під час реалізації заходів Програми не передбачається.

Таким чином, передбачені Програмою природоохоронні заходи спрямовані на усунення екологічних проблем міста та запобігання ризикам для здоров'я населення, при їх реалізації можливі прояви негативних впливів на довкілля. З метою запобігання імовірним супутнім негативним наслідкам здійснення окремих заходів, у процесі їх подальшої конкретизації, обґрунтування та проектування має бути проведена оцінка впливу на навколишнє середовище, включаючи проведення процедури ОВД для тих з них, для яких це передбачено за законом.

Інв. № підп	Підп. і дата		нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. и дата	<u>Екологічне управління, моніторинг.</u> Програма не передбачає послаблення правових і економічних механізмів контролю в сфері екологічної безпеки, натомість передбачено впровадження заходів для покращення радіаційного стану міста та здоров'я його мешканців.																			
						<u>Кумулятивний вплив.</u> Ймовірність того, що реалізація Програми призведе до таких можливих впливів на довкілля або здоров'я людей, які самі по собі будуть незначними, але у сукупності матимуть значний сумарний (кумулятивний) вплив на довкілля, відсутня.																			
						<u>Транскордонний вплив</u> під час реалізації заходів Програми не передбачається.																			
						Таким чином, передбачені Програмою природоохоронні заходи спрямовані на усунення екологічних проблем міста та запобігання ризикам для здоров'я населення, при їх реалізації можливі прояви негативних впливів на довкілля. З метою запобігання імовірним супутнім негативним наслідкам здійснення окремих заходів, у процесі їх подальшої конкретизації, обґрунтування та проектування має бути проведена оцінка впливу на навколишнє середовище, включаючи проведення процедури ОВД для тих з них, для яких це передбачено за законом.																			
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="3">Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки</td><td rowspan="3">Арк 93</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Зм.</td><td>Кільк</td><td>№ докум.</td><td>Підп.</td><td>Дат</td><td></td></tr></table>												Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки	Арк 93							Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат	
						Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки	Арк 93																		
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат																					

Ймовірні наслідки для довкілля від реалізації Програми зведені в таблиці 6.1.

Таблиця 6.1 Оцінка ймовірних наслідків для довкілля від реалізації Програми відповідно до контрольного переліку

Чи може реалізація Програми спричинити:	Негативний вплив			Пом'якшення існуючої ситуації
	Так	Ймовірно	Ні	
Повітря				
1. Збільшення викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел?			•	
2. Збільшення викидів забруднюючих речовин від пересувних джерел?	•			
3. Погіршення якості атмосферного повітря?		•		
4. Появу джерел неприємних запахів?		•		
5. Зміни повітряних потоків, вологості, температури або ж будь-які локальні чи регіональні зміни клімату?			•	
Водні ресурси				
6. Збільшення обсягів скидів у поверхневі води?			•	
7. Будь-які зміни якості поверхневих вод (зокрема таких показників, як температура, розчинений кисень, прозорість, але не обмежуючись ними)?	•			+
8. Збільшення скидання шахтних і кар'єрних вод у водні об'єкти?			•	
9. Значне зменшення кількості вод, що використовуються для водопостачання населенню?			•	
10. Збільшення навантаження на каналізаційні системи та погіршення якості очистки стічних вод?			•	
11. Появу загроз для людей і матеріальних об'єктів, пов'язаних з водою (зокрема таких, як паводки або підтоплення)?			•	
12. Зміни напрямів і швидкості течії поверхневих вод або зміни обсягів води будь-якого поверхневого водного об'єкту?	•			+
13. Порушення гідрологічного та гідрохімічного режиму малих річок регіону?		•		+
14. Зміни напряму або швидкості потоків підземних вод?			•	
15. Зміни обсягів підземних вод (шляхом відбору чи скидів або ж шляхом порушення водоносних			•	
16. Забруднення підземних водоносних горизонтів?			•	
Відходи				
17. Збільшення кількості утворюваних твердих побутових відходів?		•		

Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата

Звіт					Арк
про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки					94
Зм.	Кільк.	№ докум.	Підп.	Дат	

Підп. і дата	
Зм. інв. №	
інв. № дубл.	
Підп. і дата	
інв. № підп.	

18. Збільшення кількості утворюваних чи накопичених промислових відходів IV класу небезпеки?	•		+
19. Збільшення кількості відходів I-III класу небезпеки		•	
20. Спорудження еколого-небезпечних об'єктів поводження з		•	
21. Утворення або накопичення радіоактивних відходів	•		+
Земельні ресурси			
22. Порушення, переміщення, ущільнення ґрунтового шару?	•		+
23. Будь-яке посилення вітрової або водної ерозії		•	
24. Зміни в топографії або в характеристиках рельєфу?		•	
25. Появу таких загроз, як землетруси, зсуви, селеві потоки, провали землі та інші подібні загрози через нестабільність літогенної основи або зміни геологічної		•	
26. Суттєві зміни в структурі земельного фонду, чинній або планованій практиці використання земель?	•		+
27. Виникнення конфліктів між ухваленими цілями		•	
Біорізноманіття			
28. Негативний вплив на об'єкти природно-заповідного фонду (зменшення площ, початок небезпечної діяльності у безпосередній близькості або на їх території тощо)?		•	
29. Зміни у кількості видів рослин або тварин, їхній чисельності або територіальному представництві?	•		+
30. Збільшення площ зернових культур або сільськогосподарських угідь в цілому?	•		
31. Порушення або деградацію середовищ існування диких видів тварин?		•	
Рекреаційні зони та культурна спадщина			
32. Будь-який вплив на кількість і якість наявних рекреаційних можливостей?		•	
33. Будь-який вплив на наявні об'єкти історико-культурної спадщини?		•	
34. Інші негативні впливи на естетичні показники об'єктів довкілля (перепони для публічного огляду мальовничих краєвидів, появу естетично неприйнятних місць, руйнування пам'ятників природи тощо)?		•	
Населення та інфраструктура			
35. Зміни в локалізації, розміщенні, щільності та зростанні кількості населення будь-якої території?		•	+
36. Вплив на нинішній стан забезпечення житлом або виникнення нових потреб у житлі?		•	
37. Суттєвий вплив на нинішню транспортну систему? Зміни в структурі транспортних потоків?		•	

Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки	Арк 95
-----	-------	----------	-------	-----	---	-----------

38. Необхідність будівництва нових об'єктів для забезпечення транспортних сполучень?			•	
39. Потреби в нових або суттєвий вплив на наявні комунальні послуги?			•	
40. Появу будь-яких реальних або потенційних загроз для здоров'я людей?			•	+
Екологічне управління та моніторинг				
41. Послаблення правових і економічних механізмів контролю в галузі екологічної безпеки?			•	+
42. Погіршення екологічного моніторингу?			•	+
43. Усунення наявних механізмів впливу органів місцевого самоврядування на процеси техногенного навантаження?			•	
44. Стимулювання розвитку екологічно небезпечних галузей виробництва?			•	+
Інше				
45 Підвищення рівня використання будь-якого виду природних ресурсів?		•		+
46 Суттєве вилучення будь-якого невідновного ресурсу?			•	
47 Збільшення споживання значних обсягів палива або енергії?			•	
48 Суттєве порушення якості природного середовища?			•	+
49. Появу можливостей досягнення короткотермінових цілей, які ускладнюватимуть досягнення довготривалих цілей у майбутньому?		•		
50. Такі впливи на довкілля або здоров'я людей, які самі по собі будуть незначними, але у сукупності викличуть значний негативний екологічний ефект, що матиме значний негативний прямий або опосередкований вплив на добробут людей?			•	

При прийнятті щорічних управлінських рішень щодо конкретизації та впровадження окремих заходів Програми мають бути враховані коротко-, середньо- та довгострокові, постійні і тимчасові, позитивні та негативні наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, що досягається за рахунок наукового опрацювання технічних та організаційних рішень щодо охорони довкілля та управління екологічною діяльністю, організацією, за необхідності, процедури оцінки впливу на довкілля у відповідності до Закону.

Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата

					Звіт	Арк
					про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки	96
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

7 ЗАХОДИ, ЩО ПЕРЕДБАЧАЄТЬСЯ ВЖИТИ ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ, ЗМЕНШЕННЯ ТА ПОМ'ЯКШЕННЯ НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ

У цілому Програма не передбачає заходів, які б мали значний негативний довготривалий вплив на довкілля. Заходи для запобігання, зменшення й пом'якшення негативних наслідків виконання Програми (таблиця 7.1.) ґрунтуються на впливах, оцінених у розділі 6 звіту, та міжнародному досвіді діяльності в подібних умовах. Однак, такі заходи – це загальні рекомендації щодо усунення негативних наслідків, тоді як детальні заходи повинні розглядатися в кожному конкретному випадку під час реалізації шляхів досягнення визначених пріоритетів, а також у процесі надання екологічних дозволів, проведенні оцінки впливу на довкілля планованої діяльності.

Таблиця 7.1 Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування

Складова довкілля	Причина виникнення негативного впливу	Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання заходу Програми
Атмосферне повітря	Робота двигунів внутрішнього згорання (ДВЗ) спецтехніки під час проведення будівельно-монтажних робіт із створення системи постійного моніторингу території міста, рекультивації порушених і забруднених земель і розчищенні русла р. Жовта та водойм у межах міста та як наслідок забруднення атмосферного повітря	- Використання на автотранспорті спеціальних моторних мастил, присадок до них і палива, модифікаторів кінематичних вузлів автомобілів, упровадження каталітичних перетворювачів палива та ін., що призведе до зменшення витрат пального, зменшення викидів забруднюючих речовин та збільшення моторесурсів двигунів - дотримання діючих норм законодавства під час проведення будівельних та монтажних робіт
Водні ресурси	Негативний вплив на водні біоресурси під час розчищення р. Жовта та інших водойм міста	Перед початком проведення робіт із розчищення річки Жовта дотримання необхідності проходження процедури оцінки впливу на довкілля згідно ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля».

Підп. і дата	Зм. інв. №	нв. № дубл.	Підп. і дата	Інв. № підп.						Звіт	Арк
										про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки	97
					Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

							виключно в межах, визначених проектом; - провести процедуру ОВД відповідно до ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля»; - заборона на проведення робіт та заходів, які є джерелами підвищеного шуму та неспокою, в період масового розмноження диких тварин з 1 квітня до 15 червня; у нерестовий період та в період нагулу молоді риб; - здійснення розрахунків збитків заподіяних водним біоресурсам внаслідок розчищення річки в зоні технічної каламутності та в зоні осадження каламутності вниз за течією та передбачити їх компенсацію; - заборона миття машин і механізмів у місцях, з яких стічні води можуть потрапити в магістральну,																	
							Звіт		Арк															
							про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки		98															
Зм.					Кільк					№ докум.					Підп.					Дат				

Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата

		розподільчу, скидну мережу, річки та водойми
Грунти	Можливий негативний вплив у ході проведення робіт з рекультивації земель у разі: - недотримання вимог проекту рекультивації; - виникнення аварійних ситуацій; - пролиття паливно – мастильних матеріалів (ПММ) під час роботи спецтехніки	Для попередження виникнення негативних наслідків у ході проведення робіт з рекультивації будуть: - розробка проектів рекультивації здійснюватиметься на основі діючих екологічних, санітарно-гігієнічних, будівельних, водогосподарських, лісгосподарських і інших нормативів і стандартів з урахуванням регіональних природно-кліматичних умов і місця розташування порушеної ділянки; - обов'язкове дотримання вимог та етапів, вказаних у проекті рекультивації; - будівельні машини та механізми тільки в справному стані, без витоків палива та масла, у разі випадкового розлиття ПММ терміново проводити засипання піском забруднених ділянок ґрунту з наступною його передачею на знешкодження
Біорізноманіття	Негативний вплив у ході проведення рекультивації земель та розчищенні річки Жовта	Для зниження впливу на водні біоресурси під час розчищення р. Жовта роботи не будуть проводити з 1 квітня до 15 червня (в період масового розмноження диких тварин) та у нерестовий період та в період нагулу молоді риб. Для зменшення впливу на фауну, яка мешкає навколо земельних ділянок, де буде проводитись рекультивація роботи не будуть здійснювати з 1 квітня до 15 червня (в період масового розмноження диких тварин).
Екологічна мережа	Негативний вплив у ході проведення рекультивації земель та розчищенні річки	Для зменшення впливу під час розчистки р. Жовта, яка належить до земель водного фонду будуть

					Звіт	Арк
					про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки	99
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

	Жовта	використовувати лише справне обладнання та спецтехніку для запобігання виникнення аварійних ситуацій. Окрім того, роботи не будуть проводитись у нерестовий період. Під час рекультивації порушених земель буде забезпечено дотримання вимог ЗУ «Про охорону земель», а роботи не будуть проводитись у період масового розмноження диких тварин.
Відходи	Під час проведення будівельно-монтажних робіт із створення системи постійного моніторингу території міста, рекультивації порушених і забруднених земель і розчищенні русла р. Жовта та водойм у межах міста можливе утворення відходів (шини, машинні фільтри, будівельне сміття і тд).	Для мінімізації впливу від утворення відходів необхідно: - забезпечити контроль та дотримання вимог діючого законодавства під час проведення будівельних та монтажних робіт для попередження загрози складування будівельного сміття на проектних ділянках, скидання їх у непризначених місцях тощо; - вирішення питання щодо роздільного збору відходів, а саме: контейнерів для збирання ТПВ та роздільного збирання ТПВ

Вищеперераховані негативні впливи є короткостроковими та тимчасовими і після завершення робіт припиняться. Аналізуючи Завдання Програми, довгострокового негативного впливу від реалізації Заходів не прогнозується.

Нижче додатково запропоновані доцільні та досяжні заходи (ДДЗ), які передбачається вжити на етапах реалізації Програми.

Узагальнений перелік заходів, які передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків у досягненні стратегічних цілей та завдань Програми:

1. Доопрацювання і експертне вдосконалення системи реалізації заходів та проектів Програми.
2. Організація і впровадження ефективної системи постійного моніторингу фактичного впливу на довкілля реалізації заходів та проектів

Підп. і дата	
Зм. інв. №	
нв. № дубл.	
Підп. і дата	
Інв. № підп.	

					Звіт	Арк
					про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки	100
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

Програми, включаючи добір кваліфікованих експертів, формування зворотного зв'язку та здійснення процедур можливого коригування чи внесення змін до проектів за даними моніторингу складових стану довкілля.

3. Забезпечення системи постійного моніторингу необхідними технічними засобами (аналітичні приладові комплекси та регіональні мережі їх розміщення на території області) і комп'ютерною технікою та ліцензованим програмним забезпеченням, а також – стандартизованими методиками вимірювань стану довкілля і обчислення та узагальнення результатів вимірювань складових стану довкілля.

4. Формування системи інформування громадськості та організації ефективних форм громадського обговорення щодо запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків впливу на складові довкілля у процесі виконання заходів та проектів Програми, у т.ч. на основі даних моніторингу та з формуванням пропозицій і рекомендацій громадськості.

На всіх етапах реалізації Програми заплановані рішення будуть здійснюватися у відповідності з нормами і правилами охорони навколишнього середовища і вимог екологічної безпеки, в тому числі згідно вимог Законів України «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про охорону атмосферного повітря», «Про охорону земель» тощо.

Інв. № підп	Підп. і дата		нв. № дубл.		Зм. інв. №		Підп. і дата		ТОЩО.	
Зм.		Кільк	№ докум.	Підп.	Дат	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки				Арк 101

8 ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ВИПРАВДАНИХ АЛЬТЕРНАТИВ, ЩО РОЗГЛЯДАЛИСЯ, ОПИС СПОСОБУ, В ЯКИЙ ЗДІЙСНЮВАЛАСЯ СТРАТЕГІЧНА ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА, У ТОМУ ЧИСЛІ БУДЬ-ЯКІ УСКЛАДНЕННЯ (НЕДОСТАТНІСТЬ ІНФОРМАЦІЇ ТА ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ПІД ЧАС ЗДІЙСНЕННЯ ТАКОЇ ОЦІНКИ)

Державна цільова програма радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки розроблена на довгостроковий період.

У Програмі визначено основні завдання, які полягають у поліпшенні соціального і радіаційного захисту населення м. Жовті Води та заходи для їх реалізації.

У процесі складання СЕО Програми доцільно розглядати три альтернативи, а саме:

Альтернатива 1: Прийняття проекту Програми із виконанням усіх передбачених заходів.

Альтернатива 2: Прийняття проекту Програми, проте зі зменшеною кількістю заходів у сфері посилення соціального захисту населення, яке проживає на територіях з підвищеним радіаційним фоном.

Альтернатива 3: «Нульовий сценарій» - тобто опис, прогнозування та оцінка ситуації у випадку незатвердження або не реалізації зазначеного документа державного планування. Цей сценарій може розумітися, як продовження поточних несприятливих тенденцій щодо екологічного, соціального та радіаційного стану території м. Жовті Води.

Територіальні альтернативи Звітом про СЕО не розглядаються, так як обрані проєктні завдання та заходи, спрямовані на реалізацію визначених пріоритетів Програми для конкретного міста - Жовті Води.

Наслідки від прийняття альтернативи 1.

Державна цільова програма радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки спрямована на поліпшення соціальних умов для населення, їх захист від радіаційного впливу та загалом збереження здоров'я мешканців міста.

Оскільки, радіаційна забрудненість міста продовжує впливати на рівень захворюваності мешканців міста, первинного виходу населення міста у працездатному віці на інвалідність, вроджених аномалій у дітей та перевищення даних показників у порівнянні з обласними, Програмою передбачається виконання ряду заходів спрямованих на мінімізацію даних проблем. Також передбачається створення та забезпечення функціонування

Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	оцінка ситуації у випадку незатвердження або не реалізації зазначеного документа державного планування. Цей сценарій може розумітися, як продовження поточних несприятливих тенденцій щодо екологічного, соціального та радіаційного стану території м. Жовті Води.
					Територіальні альтернативи Звітом про СЕО не розглядаються, так як обрані проєктні завдання та заходи, спрямовані на реалізацію визначених пріоритетів Програми для конкретного міста - Жовті Води.
					<u>Наслідки від прийняття альтернативи 1.</u>
					Державна цільова програма радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки спрямована на поліпшення соціальних умов для населення, їх захист від радіаційного впливу та загалом збереження здоров'я мешканців міста.
					Оскільки, радіаційна забрудненість міста продовжує впливати на рівень захворюваності мешканців міста, первинного виходу населення міста у працездатному віці на інвалідність, вроджених аномалій у дітей та перевищення даних показників у порівнянні з обласними, Програмою передбачається виконання ряду заходів спрямованих на мінімізацію даних проблем. Також передбачається створення та забезпечення функціонування
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат	

Звіт					Арк
про стратегічну екологічну оцінку проєкту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки					102

системи постійного моніторингу території м. Жовті Води, яка дозволить оперативно отримувати інформацію про стан довкілля міста та попереджувати можливі негативні впливи на нього. Гострою екологічною проблемою міста є радіаційне забруднення, яке завдяки виконанню комплексу робіт із реабілітації забрудненої території: рекультивація порушених і забруднених земель, здійснення заходів протирадіаційного захисту; здійсненню протирадонових заходів повинно бути максимально мінімізоване, що сприятиме покращенню екологічної обстановки у місті та зниженню кількості захворювань.

Таким чином, прийняття Програми та виконання її завдань позитивно вплине на м. Жовті Води та мешканців міста. ДДП з чітко визначеними заходами дозволить проводити їх більш ефективно та забезпечить відповідність пріоритетам державної екологічної політики.

Наслідки від прийняття альтернативи 2.

Прийняття проекту Програми, проте зі зменшеною кількістю заходів у сфері посилення соціального захисту населення, яке проживає на територіях з підвищеним радіаційним фоном призведе до збереження соціальної напруженості в місті та підтриманні рівня захворюваності на сталому високому рівні.

Адже, відповідно до інформації наведеної у розділі 2.9 Звіту показники смертності населення міста мають тенденцію до збільшення (з 1696,8 осіб у 2017 році до 1916,3 осіб на 100 тис. жителів міста – у 2020 році). Даний показник є значно вищим, ніж по містах області та Дніпропетровській області в цілому. Серед основних чинників високого рівня смертності та збільшення захворюваності населення є вплив довготривалого техногенного радіаційного забруднення, яке в декілька разів перевищує діючі норми радіаційної безпеки. Тому, реалізація лише частини заходів у сфері соціального захисту населення є неефективною та не дозволить комплексно підходити до питання оздоровлення населення, яке постраждало від радіаційного впливу.

Наслідки від прийняття альтернативи 3.

За даним варіантом заходи спрямовані на забезпечення радіаційного та соціального захисту мешканців м. Жовті Води взагалі не будуть здійснюватись. У разі прийняття даної альтернативи соціальні та екологічні проблеми м. Жовті Води не будуть вирішуватись, а екологічна та соціальна напруженість в місті з часом буде лише підвищуватись, рівень

Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	Адже, відповідно до інформації наведеної у розділі 2.9 Звіту показники смертності населення міста мають тенденцію до збільшення (з 1696,8 осіб у 2017 році до 1916,3 осіб на 100 тис. жителів міста – у 2020 році). Даний показник є значно вищим, ніж по містах області та Дніпропетровській області в цілому. Серед основних чинників високого рівня смертності та збільшення захворюваності населення є вплив довготривалого техногенного радіаційного забруднення, яке в декілька разів перевищує діючі норми радіаційної безпеки. Тому, реалізація лише частини заходів у сфері соціального захисту населення є неефективною та не дозволить комплексно підходити до питання оздоровлення населення, яке постраждало від радіаційного впливу.				
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	<u>Наслідки від прийняття альтернативи 3.</u>				
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	За даним варіантом заходи спрямовані на забезпечення радіаційного та соціального захисту мешканців м. Жовті Води взагалі не будуть здійснюватись. У разі прийняття даної альтернативи соціальні та екологічні проблеми м. Жовті Води не будуть вирішуватись, а екологічна та соціальна напруженість в місті з часом буде лише підвищуватись, рівень				
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата					
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.							

захворюваності та смертності населення внаслідок впливу радіації залишатиметься на існуючому рівні, або навіть збільшуватиметься.

Отже, за результатами аналізу визначено, що в рамках гіпотетичного сценарію за альтернативами 2 і 3 подальший розвиток м. Жовті Води є ускладненим та сприятиме погіршенню існуючої ситуації у місті.

Результати проведення цільового аналізу планованих завдань щодо їх відповідності цілям охорони довкілля, визначених на загальнодержавному та місцевому рівні, виявили необхідність дотримання альтернативи 1. В інтересах покращення екологічного стану міста та області і підвищенні якості життя населення найсприятливішим варіантом буде затвердження запропонованої Програми.

Під час складання СЕО Програми використовувались такі основні методи:

- використання даних, наявних в регіональній доповіді про стан навколишнього природного середовища в області, екологічному паспорті області, інформації, яка включена в інші акти законодавства, які мають відношення до проекту документу державного планування, дані моніторингу стану довкілля; експертні оцінки; інша доступна інформація;
- використання таких аналітичних методів, як порівняльний аналіз, аналіз тенденцій, SWOT-аналіз;
- методи участі громадськості: інформування, консультування, опитування, коментування, обговорення.

Стратегічна екологічна оцінка Програми здійснювалася в спосіб, що передбачав такий алгоритм дій:

- 1) визначення ключових екологічних проблем м. Жовті Води;
- 2) проведення оцінки стану довкілля й виявлення трендів, характерних для окремих компонентів навколишнього середовища та стану здоров'я населення міста;
- 3) аналіз відповідності цілей Програми стратегічним цілям державної екологічної політики;
- 4) розробка заходів з пом'якшення ймовірних негативних впливів реалізації Програми;
- 5) формулювання пропозицій щодо моніторингу; підготовка звіту про СЕО Програми.

При підготовці Звіту зі Стратегічної екологічної оцінки виникали такі складнощі:

- відсутність детальних методичних рекомендацій із здійснення СЕО;

Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	аналіз тенденцій, SWOT-аналіз;	
					- методи участі громадськості: інформування, консультування, опитування, коментування, обговорення.	
					Стратегічна екологічна оцінка Програми здійснювалася в спосіб, що передбачав такий алгоритм дій:	
					1) визначення ключових екологічних проблем м. Жовті Води;	
					2) проведення оцінки стану довкілля й виявлення трендів, характерних для окремих компонентів навколишнього середовища та стану здоров'я населення міста;	
Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	3) аналіз відповідності цілей Програми стратегічним цілям державної екологічної політики;	
					4) розробка заходів з пом'якшення ймовірних негативних впливів реалізації Програми;	
					5) формулювання пропозицій щодо моніторингу; підготовка звіту про СЕО Програми.	
					При підготовці Звіту зі Стратегічної екологічної оцінки виникали такі складнощі:	
					- відсутність детальних методичних рекомендацій із здійснення СЕО;	
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки	Арк 104

- відсутність рекомендацій щодо вибору методів аналізу відповідно стадії ДДП;
- відсутність методики, що дозволяють здійснювати довгострокові прогнози впливу об'єкту на довкілля;
- відсутність актуальних даних характеристики сучасного стану складових навколишнього природного середовища, біорізноманіття, інвентаризації природних ресурсів та особливо моніторингу довкілля безпосередньо для території регіону, що розглядається у відкритому доступі.

Інв. № підп	Підп. і дата		нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. и дата

Інв. № підп	Підп. і дата	інв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата

Незважаючи на зазначене та враховуючи специфіку документа державного планування та період, на який здійснюється планування (пункт 6 постанови Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2020 року № 1272 «Про

Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата

- порівняння захворюваності населення, у тому числі окремо захворюваності на злоякісні новоутворення, туберкульоз, гострий інфаркт міокарду та інсульт, з минулорічними показниками у місті, де реалізуються заходи Програми, один раз на рік на підставі результатів державного статистичного спостереження. У разі виявлення перевищень минулорічних показників буде проведено аналіз на предмет зв'язку з реалізацією заходів Програми.

Таблиці 9.2 Загальний перелік показників (індикаторів) у ході реалізації заходів Програми

Найменування завдання	Найменування показника	Одиниця виміру
1. Створення та забезпечення функціонування системи постійного моніторингу території м. Жовті Води	рівень готовності об'єкта до задачі рівень забезпечення функціонування системи постійного моніторингу	відсотків
2. Приведення радіаційного фону в житлових, адміністративних будівлях і спорудах у відповідність з Нормами радіаційної безпеки України (НРБУ-97)	кількість обстежених приміщень	одиниць

Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата

3. Проведення комплексу робіт з реабілітації забрудненої території міста для зниження дозових навантажень на населення	площа рекультивованих (дезактивованих) земель	гектарів
	загальна площа житла згідно з Нормами радіаційної безпеки України (НРБУ-97)	кв. метрів
	виготовлення проєктної документації	одиниць
	протяжність розчищеної ділянки водойми в межах міста, кілометрів	кілометрів
4. Поліпшення соціального захисту населення, яке проживає на територіях із підвищеним радіацій-ним фоном	чисельність дітей дошкільного та шкільного віку, охоплених поліпшеним харчуванням	осіб
	кількість путівок, придбаних для оздоровлення дітей за межами міста	одиниць
	чисельність дітей дошкільного та шкільного віку, які отримали медикаменти та щеплення для профілактики захворюваності	осіб
	чисельність ветеранів праці, що потребують санаторно-курортного лікування за межами міста	осіб
	обсяг додаткового забезпечення поліпшеним харчуванням хворих (у середньому на одного хворого на добу)	гривень
	чисельність дітей віком до п'яти місяців, що забезпечуються сухими адаптованими молочними сумішами	осіб
	чисельність дітей з генетичними захворюваннями, охопленими лікувальним харчуванням	осіб
	кількість звернень жителів пільгових категорій щодо одержання медикаментів	звернень
	чисельність жителів, які потребують пільгового зубопротезування	осіб
	чисельність жителів, які	осіб

					Звіт	Арк
					про стратегічну екологічну оцінку проєкту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки	108
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

Інв. № підп.	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата

	потребують матеріальної допомоги на лікування та реабілітацію	
	кількість непрацездатних громадян, які отримали соціальні послуги підвищеної якості у комунальному закладі “Центр надання соціальних послуг” Жовтоводської міської ради, осіб	осіб
	чисельність осіб, яким надана можливість часткової оплати медичної допомоги за межами міста та області	осіб
5. Приведення відділення функціональної діагностики та відділення відновлювального лікування комунального некомерційного підприємства “Жовтоводська міська лікарня” у відповідність із сучасними вимогами	рівень готовності об’єктів до здачі у частині виконання реконструкції відділення	відсотків
	придбання діагностичного обладнання для відділення функціональної діагностики	штук
	рівень готовності об’єкта до здачі відділення відновлювального лікування у частині виконання реконструкції приміщення	відсотків
6. Оздоровлення жителів міста у відділенні відновлювального лікування комунального некомерційного підприємства “Жовтоводська міська лікарня”	Чисельність оздоровлених жителів	осіб
7. Забезпечення комунального некомерційного підприємства “Жовтоводська міська лікарня” медичним обладнанням та медикаментами для повноцінного функціонування	кількість придбаного медичного обладнання	одиниць
	середньодобова вартість медикаментів на одного хворого	гривень

Заходи моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров’я населення Департамент економічного розвитку Дніпропетровської обласної державної адміністрації

Звіт					Арк
про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки					109
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат	

протягом п'яти робочих днів з дня затвердження документа державного планування розмістить на власному офіційному веб-сайті і письмово повідомить про це Міндовкілля.

Результати моніторингу Департамент економічного розвитку Дніпропетровської обласної державної адміністрації буде оприлюднювати на власному офіційному веб-сайті (<https://adm.dp.gov.ua/>) один раз на рік протягом строку дії документа державного планування та через рік після закінчення такого строку. Також, оскільки Виконавцем Програми є Жовтоводська міська рада з метою контролю громадськості за виконанням заходів Програми щоквартально в місцевих засобах масової інформації, на сайті Жовтоводської міської ради виконавчим комітетом будуть розміщуватись звіти та інші повідомлення про виконання заходів Програми (<https://zhv.dp.gov.ua/>).

У звітах про виконання заходів Програми будуть фіксуватись та аналізуватись:

- а) виконання кожного завдання проектах;
- б) невиконані завдання, причини відхилення, пропозиції;
- в) потреби у фінансуванні;
- г) пропозиції щодо вдосконалення діючої системи прийняття рішень.

У разі коли під час здійснення моніторингу виявлено не передбачені звітом про стратегічну екологічну оцінку негативні наслідки виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, Департамент економічного розвитку Дніпропетровської обласної державної адміністрації разом з Жовтоводською міською радою будуть вживати заходів для їх усунення, а також подаватимуть органу державної влади або органу місцевого самоврядування, який затвердив документ державного планування, пропозиції щодо внесення змін до такого документа з метою усунення негативних наслідків. У такому разі зміни, що вносяться до документа державного планування, підлягають стратегічній екологічній оцінці.

Підп. і дата		Зм. інв. №		нв. № дубл.		Підп. і дата		Інв. № підп		
У разі коли під час здійснення моніторингу виявлено не передбачені звітом про стратегічну екологічну оцінку негативні наслідки виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, Департамент економічного розвитку Дніпропетровської обласної державної адміністрації разом з Жовтоводською міською радою будуть вживати заходів для їх усунення, а також подаватимуть органу державної влади або органу місцевого самоврядування, який затвердив документ державного планування, пропозиції щодо внесення змін до такого документа з метою усунення негативних наслідків. У такому разі зміни, що вносяться до документа державного планування, підлягають стратегічній екологічній оцінці.										
						Звіт				Арк
						про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки				110
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат						

10 ОПИС ЙМОВІРНИХ ТРАНСКОРДОННИХ НАСЛІДКІВ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ (ЗА НАЯВНОСТІ)

Враховуючи географічне місце розташування м. Жовті Води Дніпропетровської області у центральній-східній частині України та знаходження на значній відстані від кордонів росії, Туреччини та інших сусідніх країн, а також зорієнтованість заходів Програми на зменшення радіаційного фону в місті, а не навпаки на його збільшення, ймовірні трансграничні наслідки для довкілля та здоров'я населення вищевказаних країн не очікуються.

У Програмі відсутні заходи з проектування, будівництва чи функціонування потужних матеріальних об'єктів виробничого призначення, вплив від діяльності, яких може розповсюджуватись на території суміжних держав та негативно впливати на стан їхнього довкілля.

Інв. № підп	Підп. і дата		нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат	
Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки					Арк 111

11 РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ

В резюме в більш короткому вигляді викладена основна інформація, наведена в пунктах 1-10 розділу «Зміст про СЕО» для широкої аудиторії.

В 2022 році закінчується термін дії Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013-2022 роки. Через неповне фінансування заходів і завдань Програми та інфляційні процеси не вдалося у повному обсязі виконати заплановані заходи, радіаційний вплив на населення громади не локалізовано, відповідно є потреба у продовженні терміну дії Програми на наступні 5 років. Тому продовження терміну дії Програми (Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013-2027 роки) та її затвердження є надзвичайно важливим кроком, завдяки якому передбачається покращення соціальних умов для мешканців міста та їх захист від радіаційного впливу.

Ініціаторами та розробниками Програми є Департамент економічного розвитку Дніпропетровської обласної державної адміністрації.

Метою Програми є забезпечення захисту мешканців м. Жовті Води від радіаційного впливу та пов'язаних з ним шкідливих чинників, поліпшення соціального захисту населення, а також збереження здоров'я населення міста.

Серед основних завдань Програми є:

1) Створення та забезпечення функціонування системи постійного моніторингу території м. Жовті Води.

2) Приведення радіаційного фону в житлових, адміністративних будівлях і спорудах у відповідність з Нормами радіаційної безпеки України (НРБУ-97).

3) Проведення комплексу робіт з реабілітації забрудненої території міста для зниження дозових навантажень на населення.

4) Посилення соціального захисту населення, яке проживає на територіях з підвищеним радіаційним фоном.

5) Приведення відділення функціональної діагностики та відділення відновлювального лікування комунального некомерційного підприємства «Жовтоводська міська лікарня» у відповідність із сучасними вимогами.

б) Оздоровлення жителів міста у відділенні відновлювального лікування комунального некомерційного підприємства «Жовтоводська міська лікарня».

[illegible]

7) Забезпечення комунального некомерційного підприємства «Жовтоводська міська лікарня» медичним обладнанням і медикаментами для його повноцінного функціонування.

Програма відповідає завданням та пріоритетним напрямам Державної стратегії регіонального розвитку на 2021 – 2027 роки, Стратегії регіонального розвитку Дніпропетровської області на період до 2027 року та Стратегії розвитку Жовтоводської міської територіальної громади Кам'янського району Дніпропетровської області на період до 2027 року.

Основними екологічними результатами реалізації Програми будуть:

✓ здійснення заходів щодо приведення понаднормативних концентрацій радону на перших поверхах житлових приміщень та на об'єктах, призначених для забезпечення життєдіяльності населення, в адміністративних будівлях у відповідність з Нормами радіаційної безпеки України (НРБУ-97);

✓ створення системи постійного моніторингу території міста, яка забезпечує центральні та місцеві органи виконавчої влади, органи місцевого самоврядування систематичною та оперативною інформацією про стан навколишнього природного середовища, радіаційну ситуацію в місті, стан здоров'я населення (все населення міста);

✓ проведення комплексу робіт з реабілітації забрудненої території міста на територіях найбільшої скупченості людей з нейтралізацією окремих локальних ділянок з інтенсивністю гамма-фону від 120 мкР x год. до 1000 мкР x год;

✓ відтворення водного режиму р. Жовтої у межах міста довжиною 3,5 кілометра (все населення міста).

Основні соціальні результати виконання Програми:

✓ зменшення соціально-психологічної напруги серед населення, занепокоєного потенційно можливим радіаційним опроміненням;

✓ зниження рівня смертності населення шляхом ранньої діагностики захворювань онкологічного характеру, серцево-судинної, сечостатевої системи, органів травлення, що провадяться на базі реконструйованого відділення функціональної діагностики комунального некомерційного підприємства “Жовтоводська міська лікарня” метрів та оснащення його сучасним діагностичним обладнанням;

✓ забезпечення поліпшеного харчування дітей дошкільного та шкільного віку, які проживають на територіях з незадовільним екологічним станом і підвищеним радіаційним фоном;

Інв. № підп	Підп. і дата	нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	✓ проведення комплексу робіт з реабілітації забрудненої території міста на територіях найбільшої скупченості людей з нейтралізацією окремих локальних ділянок з інтенсивністю гамма-фону від 120 мкР х год. до 1000 мкР х год; ✓ відтворення водного режиму р. Жовтої у межах міста довжиною 3,5 кілометра (все населення міста). Основні соціальні результати виконання Програми: ✓ зменшення соціально-психологічної напруженості серед населення, занепокоєного потенційно можливим радіаційним опроміненням; ✓ зниження рівня смертності населення шляхом ранньої діагностики захворювань онкологічного характеру, серцево-судинної, сечостатевої системи, органів травлення, що провадяться на базі реконструйованого відділення функціональної діагностики комунального некомерційного підприємства “Жовтоводська міська лікарня” метрів та оснащення його сучасним діагностичним обладнанням; ✓ забезпечення поліпшеного харчування дітей дошкільного та шкільного віку, які проживають на територіях з незадовільним екологічним станом і підвищеним радіаційним фоном;	
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат	Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки	Арк 113

- ✓ поліпшення:
- ✓ стану здоров'я жителів міста всіх соціальних верств і вікових категорій, підвищення їх імунітету;
- ✓ функціонування лікувально-оздоровчих закладів та установ соціального призначення;
- ✓ надання оздоровчих послуг у відділенні відновлювального лікування.

При аналізі та оцінці поточного стану навколишнього середовища були використані статистичні дані та офіційні дані обласних і місцевих органів виконавчої влади, що реалізують державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища та сфері охорони здоров'я.

В процесі роботи були проаналізовані доступні дані моніторингових спостережень, що здійснюються суб'єктами в рамках програм державного моніторингу навколишнього середовища на локальному та регіональному рівні.

Основними екологічними та соціальними проблемами області є:

- забруднення атмосферного повітря .
- відсутність системи постійного моніторингу території міста, у тому числі стану навколишнього природного середовища, радіаційного, медико-біологічного стану.
- радіоактивне забруднення повітряного басейну міста.
- радіоактивне забруднення ґрунтів та необхідність їх рекультивації.
- радіоактивне забруднення приміщень у старому районі міста.
- затоплення шахти ТОВ «Восток Руда» та можливе виникнення радіоекологічної надзвичайної ситуації.
- велика кількість накопичених промислових відходів, відходів уранового виробництва та радіоактивних відходів.
- відсутність системи поводження з негабаритними та будівельними відходами. Відсутність ефективної системи поводження з ТПВ
- висока смертність, захворюваність серед населення та наявність вроджених аномалій у новонароджених у порівнянні з обласними показниками через незадовільний екологічний стан міста і підвищений радіаційний фон.

Реалізація Програми дозволить вирішити більшість вищевказаних проблем м. Жовті Води, що у свою чергу покращить умови для проживання населення та з великою долею ймовірності не повинна призвести до появи

Інв. № підп		Підп. і дата		нв. № дубл.		Зм. інв. №		Підп. і дата	
медико-біологічного стану. ➤ радіоактивне забруднення повітряного басейну міста. ➤ радіоактивне забруднення ґрунтів та необхідність їх рекультивації. ➤ радіоактивне забруднення приміщень у старому районі міста. ➤ затоплення шахти ТОВ «Восток Руда» та можливе виникнення радіоекологічної надзвичайної ситуації. ➤ велика кількість накопичених промислових відходів, відходів уранового виробництва та радіоактивних відходів. ➤ відсутність системи поводження з негабаритними та будівельними відходами. Відсутність ефективної системи поводження з ТПВ ➤ висока смертність, захворюваність серед населення та наявність вроджених аномалій у новонароджених у порівнянні з обласними показниками через незадовільний екологічний стан міста і підвищений радіаційний фон. Реалізація Програми дозволить вирішити більшість вищевказаних проблем м. Жовті Води, що у свою чергу покращить умови для проживання населення та з великою долею ймовірності не повинна призвести до появи									
Зм.		Кільк		№ докум.		Підп.		Дат	
Звіт								Арк	
про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки								114	

нових негативних впливів на довкілля, у тому числі на здоров'я мешканців. Деякі екологічні проблеми міста вже вирішуються у межах інших державних програм.

У Звіті СЕО Програми на виконання обґрунтованих рекомендацій запропоновано впровадити інструменти ефективного і багатостороннього моніторингу впливів на довкілля, у т.ч. на здоров'я населення. Запропоновано систему індикаторів проведення моніторингу відповідно до ключових екологічних викликів та потенційних ризиків реалізації Програми.

З огляду на зазначене, можна стверджувати, що в цілому розроблення Програми було проведено з урахуванням ймовірних впливів на довкілля та стан здоров'я населення та прагненням нівелювати негативні наслідки. Реалізація Програми сприятиме зменшенню радіаційного навантаження на довкілля, поліпшенню здоров'я населення та умов його життєдіяльності.

Інв. № підп	Підп. і дата		нв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. и дата							
											Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки	Арк 115
						Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат		

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. ЗУ «Про стратегічну екологічну оцінку» від 20 березня 2018 року;
2. ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля» від 23.05.2017 року;
3. ЗУ «Про державні цільові програми» від 18.03.2004 року;
4. ЗУ «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року» від 28.02.2019 року;
5. ЗУ «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25.06.1991 року;
6. Наказ Міністерства екології та природних ресурсів України від 18.07.2019 № 260 «Про внесення змін до Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування»;
7. Наказ Міністерства екології та природних ресурсів України від 10 серпня 2018 року № 296 «Про затвердження Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування»;
8. Наказ Міністерства екології та природних ресурсів України від 29 грудня 2018 року № 465 «Зміни до Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування»;
9. Екологічний паспорт Дніпропетровської області за 2020 рік, затверджений головою Дніпропетровської ОДА від 25 червня 2021 року;
10. Регіональна доповідь про стан навколишнього природного середовища в Дніпропетровській області за 2020 рік, затверджена директором департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської ОДА від 25.08.2021 року;
11. Головне управління статистики у Дніпропетровській області [Електронний ресурс] - Режим доступу: <http://www.dneprstat.gov.ua/>;
12. Стратегія розвитку м. Жовті Води на період до 2020 року;
13. Стратегія розвитку Жовтоводської міської територіальної громади Кам'янського району Дніпропетровської області на період до 2027 року;
14. Державна стратегія регіонального розвитку на 2021-2027 роки, затверджена постановою Кабінету Міністрів України від 08 серпня 2020 року № 695;
15. Стратегія регіонального розвитку Дніпропетровської області на період до 2027 року;

Інв. № підп.	Підп. і дата	Інв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	9. Екологічний паспорт Дніпропетровської області за 2020 рік, затверджений головою Дніпропетровської ОДА від 25 червня 2021 року;
					10. Регіональна доповідь про стан навколишнього природного середовища в Дніпропетровській області за 2020 рік, затверджена директором департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської ОДА від 25.08.2021 року;
Інв. № підп.	Підп. і дата	Інв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	11. Головне управління статистики у Дніпропетровській області [Електронний ресурс] - Режим доступу: http://www.dnestrstat.gov.ua/ ;
					12. Стратегія розвитку м. Жовті Води на період до 2020 року;
Інв. № підп.	Підп. і дата	Інв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	13. Стратегія розвитку Жовтоводської міської територіальної громади Кам'янського району Дніпропетровської області на період до 2027 року;
					14. Державна стратегія регіонального розвитку на 2021-2027 роки, затверджена постановою Кабінету Міністрів України від 08 серпня 2020 року № 695;
Інв. № підп.	Підп. і дата	Інв. № дубл.	Зм. інв. №	Підп. і дата	15. Стратегія регіонального розвитку Дніпропетровської області на період до 2027 року;

16. Каталог річок України / Упорядник Г. І. Швець, Н. І. Дрозд, С. П. Левченко. Відповідальний редактор В. І. Мокляк. — К.: Видавництво АН УРСР, Інститут гідрології та гідротехніки, 1957. — 191 с;

17. Хільчевський В. К., Кравчинський Р. Л., Чунарьов О. В. Гідрохімічний режим та якість води Інгульця в умовах техногенезу. — К.: Ніка-центр, 2012. — 180 с.

Інв. № підп	Підп. і дата				Зм. інв. №	Підп. и дата					
					Звіт		Арк				
					про стратегічну екологічну оцінку проекту Державної цільової програми		117				
					радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки						
Зм.	Кільк	№ докум.	Підп.	Дат							

Додатки

[illegible]

Додаток 1 Розміщення Повідомлення про оприлюднення заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки та заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки на сайті Дніпропетровської ОДА

Відповідно до вимог ЗУ «Про стратегічну екологічну оцінку», а саме ч.2. та ч.4 ст 10 та ч.4 ст 12 Повідомлення про оприлюднення заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки (далі – Повідомлення) та заява про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки (далі – Заява) з метою одержання та врахування пропозицій і зауважень громадськості було розміщено на офіційному сайті Дніпропетровської обласної державної адміністрації в мережі Інтернет: <https://adm.dp.gov.ua/pro-oblast/ekologiya-pro-oblast/strategichna-ekologichna-ocinka/derzh-cil-prog-radiacijnogo-soczhistu-zhvody-2013-2027> у розділі “Про область/Екологія/Стратегічна екологічна оцінка”. Факт підтвердження розміщення представлено на рисунку 1.1.

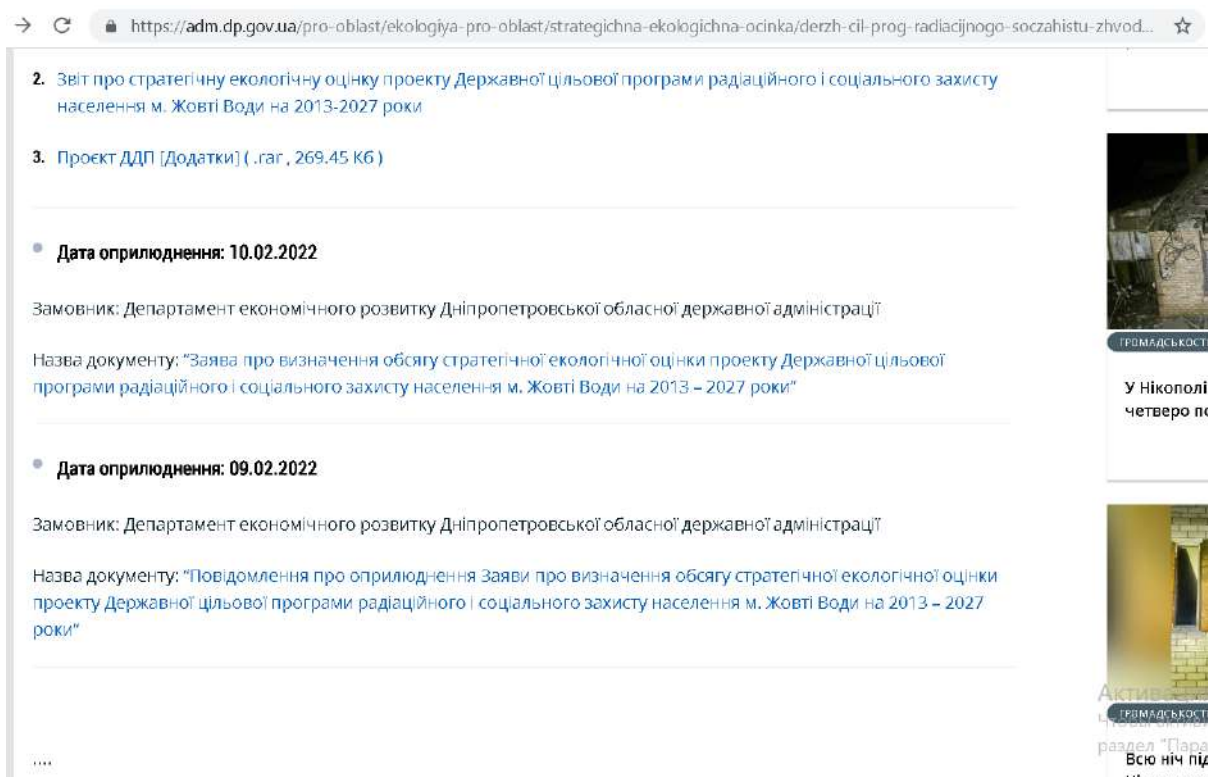


Рисунок 1.1 Факт підтвердження розміщення Повідомлення та Заяви на офіційному веб – сайті Дніпропетровської ОДА

Повідомлення про оприлюднення заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки (далі – Повідомлення) для ознайомлення громадськості було надруковано:

1. Газета «Жовті Води» випуск №6 від 11 лютого 2022 року.
2. Газета «Новини нашого краю» №6(55) від 09.02.2022 року.

ТРУДОВОЮ КНИЖКОЮ: КАМІНЬ ВІНС ЗМІНИ

Відомості про трудову діяльність тепер можна підтвердити за реєстру застрахованих осіб.

Про це повідомив представник уряду у Верховній Раді Тарас Мельничук.

За його словами, уряд вніс доповідні зміни до низки нормативно-правових актів.

«Внесені зміни до низки нормативно-правових актів з питань оплати праці, якими відомості про трудову діяльність із реєстру застрахованих осіб Державного реєстру загальнообов'язкового державного соціального страхування віднесені до даних, що підтверджують стаж роботи, що дає

право на нарахування надбавки (доплати) за вислугу років», – наголосив Тарас Мельничук.

Таким чином, підтвердити трудовий стаж можна двома способами – на підставі даних із трудової книжки або електронних відомостей, що містяться у відповідному державному реєстрі, де ведеться облік трудової діяльності.

процедур та самої операції»;

- необхідні лабораторні дослідження та аналізи крові, в яких виникла потреба при ускладненнях під час операції;
- електрокардіографія, рентген, ультразвукові дослідження тощо;

далення жовткової мішури»;

- нескладні операції на молочних залозах;
- діагностичні процедури на кістках та суглобах, включаючи біопсію;
- комплексну ендоскопію тощо.

ОФІЦІЙНА ІНФОРМАЦІЯ

ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО СПИЛНОВАНІ ЗВАЯВИ ПРО ВИЗНАЧЕННЯ ОБСЬГІВ СТРАТЕГІЧНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОЦІНКИ ПРОЄКТУ ДЕРЖАВНОЇ ЦІЛОВОЇ ПРОГРАМИ РАДІАЦІЙНОГО І СОЦІАЛЬНОГО ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ М. ЖОВТ ВОДИ НА 2013 – 2027 РОКИ

1) **Повна назва документа державного планування, що пропонується, та стислий опис його змісту:**
 Проєкт Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовт воді на 2013 – 2027 роки (далі – Програма). Реалізація заходів Програми, спрямована на досягнення основної мети, а саме забезпечення захисту мешканців м. Жовт Воді від радіаційного впливу та пов'язаних з ним шкідливих чинників, підвищення соціального захисту населення, а також збереження здоров'я населення міста.

2) **Орган, що приймає рішення про затвердження документа державного планування:**
 Кабінет Міністрів України.

3) **Передбачувана процедура громадського обговорення, у тому числі:**
 а) дату початку та строки здійснення процедури
 Початок громадського обговорення заяви починається з 14.02.2022 по 01.03.22 включно (16 календарних днів).

б) способи участі громадськості (надання письмових зауважень і пропозицій, громадські слухання тощо)
 Шляхом надання письмових зауважень і пропозицій до Департаменту економічного розвитку Дніпропетровської області державної адміністрації, за адресою: 49004, м. Дніпро, проєкт Олександра Полта, 1 або в електронному вигляді на електронну пошту організації: vibovkara@adm.dp.gov.ua.

Письмові пропозиції подаються фізичними особами – із зазначенням ПБС, місця проживання, за особистими підписом; юридичними особами – із зазначенням найменування та місця знаходження. Анонімні зауваження та пропозиції не розглядаються.

в) дату, час і місце проведення запланованих громадських слухань (якщо проведення):
 Не проводиться.

г) орган, від якого можна отримати інформацію та адресу, за якою можна ознайомитися із заявою про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки проєкту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовт воді на 2013 – 2027 роки можна в приміщенні Департаменту економічного розвитку Дніпропетровської області державної адміністрації в м. Дніпро, проєкт Олександра Полта, 1 та на офіційному сайті Дніпропетровської області державної адміністрації в мережі Інтернет: <https://adm.dp.gov.ua/dnipro-oblasti/ekologiya-pro-obespechennia-ekologichno-ohono-uzrozdil> «Про обсяги екологічної стратегічної екологічної оцінки».

Департамент економічного розвитку Дніпропетровської області державної адміністрації. Адреса: 49004, м. Дніпро, проєкт Олександра Полта, 1. Поштова адреса: vibovkara@adm.dp.gov.ua

тел.: 056 742 80 69.

д) орган, до якого подаються зауваження і пропозиції, його поштовою та електронною адреси та строки подання зауважень і пропозицій
 Департамент економічного розвитку Дніпропетровської області державної адміністрації. Адреса: 49004, м. Дніпро, проєкт Олександра Полта, 1. Поштова адреса: vibovkara@adm.dp.gov.ua

тел.: 056 742 80 69.

Строк подання зауважень і пропозицій становить 15 днів, тобто: до 01 березня 2022 року включно. Пропозиції та зауваження, подані після встановленого строку, не розглядаються.

е) місце надання інформації про надані екологічні дані, у тому числі пов'язані зі здоров'ям населення, що стосується документа державного планування.

Департамент економічного розвитку Дніпропетровської області державної адміністрації. Адреса: 49004, м. Дніпро, проєкт Олександра Полта, 1. Електронна адреса: vibovkara@adm.dp.gov.ua

тел.: 056 742 80 69.

4) необхідність проведення трансграничних консультацій щодо проєкту документа державного планування.

Необхідність проведення трансграничних консультацій щодо проєкту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовт воді на 2013 – 2027 роки – відсутня.

Директор департаменту економічного розвитку Дніпропетровської області державної адміністрації	підпис	Андрій РYБАШ
---	--------	--------------

ПИТАННЯ-ВІДПОВІДЬ

ЯКІ ПІЛЬГИ НАЛЕЖАТЬ ЛЮДЯМ З ІНВАЛІДНІСТЮ ІІІ ГРУПИ?

Люди з інвалідністю ІІІ групи мають досить багато пільг, але не всі знають про них.

Зупинимося на затребуваних.

1. Безкоштовне придбання піків за рецептами лікарів під час амбулаторного лікування. Але гіше за умови, що пенсія чи державна соціальна допомога, призначена замість пенсії, не перевищує мінімального розміру пенсії. 3.1 грудня мінімальний розмір пенсії становить 1934 гривні.

2. Безкоштовне забезпечення технічними та іншими засобами реабілітації.

3. Безкоштовне забезпечення санаторно-курортними путівками за наявності медичних показань. 4. 50-відсоткова знижка вартості проїзду на внутрішніх лініях повітряного, залізничного, річкового та автомобільного транспорту у період з 1 жовтня до 15 травня. Ці норми прописані у Законі «Про внесення змін до деяких законів України щодо підвищення соціальних гарантій для осіб з інвалідністю та дітей з інвалідністю» № 1664-IX від 15 липня 2021 року.

Рисунок 2.1 Розміщення Повідомлення у газеті «Жовті Води» випуск №6 від 11 лютого 2022 року

ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ОПРИЛЮДНЕННЯ ЗАЯВИ ПРО ВИЗНАЧЕННЯ ОБСЯГУ СТРАТЕГІЧНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОЦІНКИ ПРОЄКТУ ДЕРЖАВНОЇ ЦІЛЬОВОЇ ПРОГРАМИ РАДІАЦІЙНОГО І СОЦІАЛЬНОГО ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ М. ЖОВТІ ВОДИ НА 2013 – 2027 РОКИ

1) Повна назва документа державного планування, що пропонується, та стислий виклад його змісту.

Проект Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті води на 2013 – 2027 роки (далі – Програма).

Реалізація заходів Програми, спрямована на досягнення основної мети, а саме забезпечення захисту мешканців м. Жовті Води від радіаційного впливу та пов'язаних з ним шкідливих чинників, поліпшення соціального захисту населення, а також збереження здоров'я населення міста.

2) Орган, що прийматиме рішення про затвердження документа державного планування

Кабінет Міністрів України

3) Передбачувана процедура громадського обговорення, у тому числі:

а) дату початку та строки здійснення процедури

Початок громадського обговорення заяви починається з 14.02.2022 по 01.03.22 включно (15 календарних днів).

б) способи участі громадськості (надання письмових зауважень і пропозицій, громадські слухання тощо)

Шляхом надання письмових зауважень і пропозицій до Департаменту економічного розвитку Дніпропетровської обласної державної адміністрації, за адресою: 49004, м. Дніпро, проспект Олександра Поля, 1 або в електронному вигляді на електронну поштову скриньку: viltovskaja@adm.dp.gov.ua

Письмові пропозиції подаються: фізичними особами – із зазначення ПІБ, місця проживання, із особистим підписом; юридичними особами – із зазначенням найменування та місця знаходження. Анонімні зауваження та пропозиції не розглядаються.

в) дату, час і місце проведення запланованих громадських слухань (у разі проведення):

Не проводяться.

г) орган, від якого можна отримати інформацію та адресу, за якою можна ознайомитися із заявою про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки проєкту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті води на 2013 – 2027 роки можна в приміщенні Департаменту економічного розвитку Дніпропетровської обласної державної адміністрації: 49004, м. Дніпро, проспект Олександра Поля, 1 та на офіційному сайті Дніпропетровської обласної державної адміністрації в мережі Інтернет: <https://adm.dp.gov.ua/pro-oblast/ekologiya-pro-oblast/strategichna-ekologichna-ocinka> у розділі "Про область/Екологія/Стратегічна екологічна оцінка"

Департамент економічного розвитку Дніпропетровської обласної державної адміністрації. Адреса: 49004, м. Дніпро, проспект Олександра Поля, 1. Поштова адреса: viltovskaja@adm.dp.gov.ua тел.: 056 742 80 69.

г) орган, до якого подаються зауваження і пропозиції, його поштову та електронну адреси та строки подання зауважень і пропозицій

Департамент економічного розвитку Дніпропетровської обласної державної адміністрації. Адреса: 49004, м. Дніпро, проспект Олександра Поля, 1. Поштова адреса: viltovskaja@adm.dp.gov.ua тел.: (056) 742 80 69.

Строк подання зауважень і пропозицій становить 15 днів, тобто до 01 березня 2022 року включно. Пропозиції та зауваження, подані після встановленого строку, не розглядаються.

д) місцезнаходження наявної екологічної інформації, у тому числі пов'язаної зі здоров'ям населення, що стосується документа державного планування.

Департамент економічного розвитку Дніпропетровської обласної державної адміністрації. Адреса: 49004, м. Дніпро, проспект Олександра Поля, 1. Електронна адреса: viltovskaja@adm.dp.gov.ua тел.: 056 742 80 69.

4) необхідність проведення транскордонних консультацій щодо проєкту документа державного планування.

Необхідність проведення транскордонних консультацій щодо проєкту Державної цільової програми

Рисунок 2.2 Розміщення Повідомлення у газеті «Новини нашого краю» №6(55) від 09.02.2022 року

радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті води на 2013 – 2027 роки – відсутня.

Директор департаменту _____ Андрій РУБАН
економічного розвитку підпис
Дніпропетровської
облдержадміністрації

COVID-сертифікат у "Дії" планують змінити: стало відомо, що в нього доддуть

Документ з інформацією про бустерну дозу матиме отримав новий дизайн.

Сертифікати про вакцинацію бустерною дозою вакцини від коронавірусу планують змінити - документ матиме нові елементи в дизайні.

Про це повідомляється у Телеграм-каналі "Дії" - додатку, в якому розміщено електронний документ.

"Команда Дії ніколи не сидить на місці. Ось один із варіантів дизайну для COVID-сертифіката про бустерну дозу вакцини. Додали емодзі низу та напис - Booster vaccine dose (Бустерна доза вакцини, - ред.). Хочемо порадитися з вами", - йдеться у повідомленні.

У наступному пості користувачам запропонували оцінити можливі зміни в сертифікаті. Судячи з результатів голосування, більшість українців, які взяли участь в опитування, позитивно поставилися до оновленого дизайну документа про вакцинацію.



Windows 11 отримає низку нових важливих фішок та нововведень до кінця місяця

До кінця цього місяця операційна система Windows 11 отримає відразу низку нових фішок. Найочікуваніша з них - доступ до Android-застосунків, яку Microsoft анонсувала ще під час анонсу нової ОС, але все зволікала з випуском.

Наступним нововведенням є перемикач відключення та включення звуку на панелі завдань. За задумом авторів, вона спрямована на усунення необхідності перемикатися між застосунками для відеоконференцій.

Окрім панелі завдань та підтримки застосунків для Android, у Windows 11 з'являться: перероблені "Блокнот" і "Медіаплеєр"; підтримка наліпок, що стане новим способом персоналізувати робочий стіл на свій смак;

опція "Sustainability", яка допоможе користувачам оптимізувати споживання енергії і надасть додаткову інформацію про утилізацію пристрою;

Днями Microsoft розказала про свої плани з тестування Windows 11 протягом 2022 року. Зокрема, компанія планує більше експериментувати з концептуальними функціями, найцікавіші з яких потраплять у фінальну збірку.



Рисунок 2.3 Розміщення Повідомлення у газеті «Новини нашого краю» №6(55) від 09.02.2022 року

Додаток 3 Розміщення Повідомлення про оприлюднення проєкту та звіту про стратегічну екологічну оцінку на сайті Дніпропетровської ОДА

Відповідно до вимог ЗУ «Про стратегічну екологічну оцінку», а саме ч. 4 ст 12 Повідомлення про оприлюднення проєкту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті води на 2013 – 2027 роки та звіту про стратегічну екологічну оцінку з метою одержання та врахування зауважень і пропозицій громадськості було розміщено на офіційному веб – сайті Дніпропетровської ОДА за посиланням: <https://adm.dp.gov.ua/pro-oblast/ekologiya-pro-oblast/strategichna-ekologichna-ocinka/derzh-cil-prog-radiacijnogo-soczahistu-zhvody-2013-2027> у розділі “Про область/Екологія/Стратегічна екологічна оцінка/ Державна цільова програма радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки”. Факт підтвердження розміщення представлено на рисунку 3.1.



Рисунок 3.1 Факт підтвердження розміщення Повідомлення про оприлюднення проєкту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті води на 2013 – 2027 роки та звіту про стратегічну екологічну оцінку на офіційному веб – сайті Дніпропетровської ОДА

Додаток 4 Розміщення Повідомлення про оприлюднення проєкту Програми та Звіту СЕО у ЗМІ (газетах)

Повідомлення про оприлюднення заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки проєкту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки (далі – Повідомлення) для ознайомлення громадськості було надруковано:

1. Газета «Жовті Води» випуск №45 від 11 листопада 2022 року.
2. Газета «Новини нашого краю» №45(94) від 09.11.2022 року.

ОФІЦІЙНА ІНФОРМАЦІЯ

ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ОПРИЛУДНЕННЯ ПРОЄКТУ ДЕРЖАВНОЇ ЦІЛЬОВОЇ ПРОГРАМИ РАДІАЦІЙНОГО І СОЦІАЛЬНОГО ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ М. ЖОВТІ ВОДИ НА 2013 – 2027 РОКИ ТА ЗВІТУ ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ

1. Повна назва документа державного планування, що пропонується, та стислий виклад його змісту:
Державна цільова програма радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки (далі – Програма).
Програма є документом державного планування загальнодержавного рівня, яким визначаються пріоритетні напрями щодо радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води та є підставою для фінансування природоохоронних заходів на території м. Жовті Води за рахунок коштів державного бюджету.
Метою Програми є забезпечення захисту мешканців м. Жовті Води від радіаційного впливу та пов'язаних з ним шкідливих чинників, допущення соціального захисту населення, а також збереження здоров'я населення міста. Для реалізації даних цілей Програми поставлені наступні завдання: створення та забезпечення функціонування системи постійного моніторингу території м. Жовті Води; приведення радіаційного фону в житлових, адміністративних будівлях і спорудах у відповідність з Нормами радіаційної безпеки України (НРБ-97); проведення комплексу робіт з реабілітації забрудненої території міста для зняття дози навантажень на населення; посилення соціального захисту населення, яке проживає на територіях з підвищеним радіаційним фоном; приведення відділення функціональної діагностики та відділення відновлювального лікування комунального некомерційного підприємства "Жовтоводська міська лікарня" у відповідність із сучасними вимогами; оздоровлення жителів міста у відділенні відновлювального лікування комунального некомерційного підприємства "Жовтоводська міська лікарня"; забезпечення комунального некомерційного підприємства "Жовтоводська міська лікарня" медичним обладнанням і медикаментами для його повноцінного функціонування.

Продовження терміну дії Програми є надзвичайно важливим кроком, завдяки якому передбачається покращення соціальних умов для мешканців міста та їх захист від радіаційного впливу.

2. Орган, що прийматиме рішення про затвердження документа державного планування:
Кабінет Міністрів України.

3. Передбачувана процедура громадського обговорення, у тому числі:
а) дата початку та строки здійснення процедури:
Строк громадського обговорення триває 30 днів з дня офіційного оприлюднення Повідомлення про оприлюднення проєкту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки та звіту про стратегічну екологічну оцінку. Громадське обговорення починається з 11.11.2022 і триватиме до 10.12.2022 включно.
б) способи участі громадськості (надання письмових зауважень і пропозицій, громадські слухання тощо):
Згідно статті 12 ЗУ "Про стратегічну екологічну оцінку" громадськість у межах строку громадського обговорення має право подати замовнику в письмовій формі (у тому числі в електронному вигляді) зауваження і пропозиції до проєкту документа державного планування та звіту про стратегічну екологічну оцінку.
в) дату, час і місце проведення запланованих громадських слухань (у разі проведення):
Громадські слухання через встановлення карантинних та запровадження протиепідемічних заходів у зв'язку з поширенням гострої респіраторної хвороби (COVID – 19) не проводяться (відповідно до постанови КМУ від 22.07.2020 № 641 "Про встановлення карантину та запровадження посилених протиепідемічних заходів на території із значним поширенням гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2").
г) орган, від якого можна отримати інформацію та адресу, за якою можна ознайомитися з проєктом документа державного планування, звітом про стратегічну екологічну оцінку та екологічною інформацією, у тому числі пов'язаною зі здоров'ям населення, що стосується документа державного планування:
Департамент економічного розвитку Дніпропетровської обласної державної адміністрації, поштова адреса: 49004, м. Дніпро, проспект Олександра Поля, 1, електронна пошта: vilkovskaja@adm.dp.gov.ua, відповідальна особа: Вілківська Наталія, (056) 742-80-69. З проєктом Програми та звітом про стратегічну екологічну оцінку можна ознайомитися за посиланням <https://adm.dp.gov.ua/pro-oblast/ekologiya-pro-oblast/strategichna-ekologichna-ocinka/derzh-sil-prog-radiacijnogo-sociahistu-zhivody-2013-2027> у розділі "Про області/Екологія/Стратегічна екологічна оцінка/Державна цільова програма радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки".
д) орган, до якого подаються зауваження і пропозиції, його поштову та електронну адреси та строки подання зауважень і пропозицій:
Департамент економічного розвитку Дніпропетровської обласної державної адміністрації, поштова адреса: 49004, м. Дніпро, проспект Олександра Поля, 1, електронна пошта: vilkovskaja@adm.dp.gov.ua, відповідальна особа: Вілківська Наталія, (056) 742-80-69.
Зауваження та пропозиції приймаються у строк з 11.11.2022 до 10.12.2022 включно.
Пропозиції та зауваження, подані після встановленого строку, не розглядаються.
е) місцезнаходження наявної екологічної інформації, у тому числі пов'язаної зі здоров'ям населення, що стосується документа державного планування:
Департамент економічного розвитку Дніпропетровської обласної державної адміністрації, поштова адреса: 49004, м. Дніпро, проспект Олександра Поля, 1, електронна пошта: vilkovskaja@adm.dp.gov.ua, (056) 742-80-69.

4. Необхідність проведення трансграничних консультацій щодо проєкту документа державного планування:
Необхідність проведення трансграничних консультацій відсутня.

У МІНСОЦПО, ЯК ПЕРЕСЕЛЕННЯ ЦОМІСЯЧНУ

Що потрібно робити місця знаходження внутрішньої особи для того, щоб отримати щомісячну допомогу?

Про це розповіли у Міністерстві соціальної політики.

У разі зміни місця фактичного проживання внутрішньої особи необхідно стати на новий місцевий облік. Переселення внутрішньої особи до іншого місця проживання повинно бути повідомлено органу соціального захисту населення за місцем проживання. Для продовження виплат необхідно на це право, а також на це місце проживання, звернутися до органу соціального захисту населення за місцем проживання. Факт проживання/переселення внутрішньої особи необхідно повідомити до органу соціального захисту населення за місцем проживання.

В УКРАЇНІ ДОЗ КОВІДУ ДІТАМ

В Україні дозволили перестерти проти COVID-19 дітям від 12 років. Про це повідомив Міністерство охорони здоров'я України. Зокрема, бустери підліткам рекомендують чотири місяці після завершення першого курсу вакцинації.

«Якщо дитина, з медичними знаннями, отримала додаткову вакцину, то бустер вводять чотири місяці після отримання дози», – зазначили в МОЗ. Також у відомстві нагадали, що для бустерного щеплення від 12 років потрібно

Рисунок 4.1 Розміщення Повідомлення про оприлюднення проєкту Програми та Звіту СЕО у газеті «Жовті Води» випуск №45 від 11 листопада 2022 року

ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ОПРИЛЮДНЕННЯ ПРОЕКТУ ДЕРЖАВНОЇ ЦІЛЬОВОЇ ПРОГРАМИ РАДІАЦІЙНОГО І СОЦІАЛЬНОГО ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ М. ЖОВТІ ВОДИ НА 2013 – 2027 РОКИ ТА ЗВІТУ ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ

1. Повна назва документа державного планування, що пропонується, та стислий виклад його змісту:

Державна цільова програма радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки (далі – Програма).

Програма є документом державного планування загальнодержавного рівня, яким визначаються пріоритетні напрями щодо радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води та є підставою для фінансування природоохоронних заходів на території м. Жовті Води за рахунок коштів державного бюджету.

Метою Програми є забезпечення захисту мешканців м. Жовті Води від радіаційного впливу та пов'язаних з ним шкідливих чинників, поліпшення соціального захисту населення, а також збереження здоров'я населення міста. Для реалізації даних цілей Програми поставлені наступні завдання: створення та забезпечення функціонування системи постійного моніторингу території м. Жовті Води; приведення радіаційного фону в житлових, адміністративних будівлях і спорудах у відповідність з Нормами радіаційної безпеки України (НРБУ-97); проведення комплексу робіт з ревітації забрудненої території міста для зниження дозових навантажень на населення; посилення соціального захисту населення, яке проживає на територіях з підвищеним радіаційним фоном; приведення відділення функціональної діагностики та відділення відновлювального лікування комунального некомерційного підприємства «Жовтоводська міська лікарня» у відповідність із сучасними вимогами; оздоровлення жителів міста у відділенні відновлювального лікування комунального некомерційного підприємства «Жовтоводська міська лікарня»; забезпечення комунального некомерційного підприємства «Жовтоводська міська лікарня» медичним обладнанням і медикаментами для його повноцінного функціонування.

Продовження терміну дії Програми є надзвичайно важливим кроком, завдяки якому передбачається покращення соціальних умов для мешканців міста та їх захист від радіаційного впливу.

2. Орган, що прийматиме рішення про затвердження документа державного планування:

Кабінет Міністрів України.

3. Передбачувана процедура громадського обговорення, у тому числі:

а) дата початку та строки здійснення процедури:

Строк громадського обговорення триває 30 днів з дня офіційного оприлюднення Повідомлення про оприлюднення проекту Державної цільової програми радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки та звіту про стратегічну екологічну оцінку. Громадське обговорення починається з 11.11.2022 і триватиме до 10.12.2022 включно.

б) способи участі громадськості (надання письмових зауважень і пропозицій, громадські слухання тощо):

Згідно статті 12 ЗУ «Про стратегічну екологічну оцінку» громадськість у межах строку громадського обговорення має право подати запитання в письмовій формі (у тому числі в електронному вигляді) зауваження і пропозиції до проекту документа державного планування та звіту про стратегічну екологічну оцінку.

в) дату, час і місце проведення запланованих громадських слухань (у разі проведення):

Громадські слухання через встановлення карантинних та запровадження протиепідемічних заходів у зв'язку з поширенням гострої респіраторної хвороби (COVID – 19) не проводяться (відповідно до постанови КМУ від 22.07.2020 № 641 «Про встановлення карантину та запровадження посилених протиепідемічних заходів на території із значним поширенням гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2»).

г) орган, від якого можна отримати інформацію та адресу, за якою можна ознайомитися з проектом документа державного планування, звітом про стратегічну екологічну оцінку та екологічною інформацією, у тому числі пов'язаною зі здоров'ям населення, що стосується документа державного планування:

Департамент економічного розвитку Дніпропетровської обласної державної адміністрації, поштова адреса: 49004, м. Дніпро, проспект Олександра Поля, 1, електронна пошта: yulovskaya@adm.dp.gov.ua. Відповідальна особа: Вільтовська Наталя, (056) 742-80-69. З проектом Програми та звітом про стратегічну екологічну оцінку можна ознайомитися за посиланням <https://adm.dp.gov.ua/prb-oblast/ekologiya-pro-oblast/strategichna-ekologichna-ocinka/derzh-cil-prog-radiacijnoho-soציalistu-zhvody-2013-2027> у розділі «Про область/Екологія/Стратегічна екологічна оцінка/ Державна цільова програма радіаційного і соціального захисту населення м. Жовті Води на 2013 – 2027 роки».

г) орган, до якого подаються зауваження і пропозиції, його поштову та електронну адреси та строки подання зауважень і пропозицій:

Рисунок 4.2 Розміщення Повідомлення про оприлюднення проекту Програми та Звіту SEO у газеті «Новини нашого краю» №45(94) від 09.11.2022 року

Департамент економічного розвитку Дніпропетровської обласної державної адміністрації, поштова адреса: 49004, м. Дніпро, проспект Олександра Поля, 1, електронна пошта: viltovskaja@adm.dp.gov.ua, відповідальна особа: Вільтовська Наталія, (056) 742-80-69.

Зауваження та пропозиції приймаються у строк з 11.11.2022 до 10.12.2022 включно.

Пропозиції та зауваження, подані після встановленого строку, не розглядаються.

д) місцезнаходження наявної екологічної інформації, у тому числі пов'язаної зі здоров'ям населення, що стосується документа державного планування:

Департамент економічного розвитку Дніпропетровської обласної державної адміністрації, поштова адреса: 49004, м. Дніпро, проспект Олександра Поля, 1, електронна пошта: viltovskaja@adm.dp.gov.ua, (056) 742-80-69.

4. Необхідність проведення трансграничних консультацій щодо проекту документа державного планування:

Необхідність проведення трансграничних консультацій відсутня.

ПОВІДОМЛЕННЯ

про оприлюднення заяви щодо визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки проекту документа державного планування

Повна назва документа державного планування:

Програма економічного і соціального розвитку Костянтинівської міської територіальної громади на 2023 рік (далі - Програма).

Орган, що прийматиме рішення про затвердження документа державного планування:

Костянтинівська міська рада Донецької області.

Передбачувана процедура громадського обговорення:

Відповідно до статті 10 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» (далі - Закон) громадське обговорення заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки Програми розпочнеться з дня її оприлюднення на офіційному веб-сайті Костянтинівської міської ради, а саме: 9 листопада 2022 року та триватиме до 24 листопада 2022 року включно.

Відповідно до статті 12 Закону громадянська в межах строку громадського обговорення має право подати в письмовій формі (в тому числі в електронному вигляді) зауваження та пропозиції до визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки проекту документа державного планування.

Ознайомитися з проектом Програми та отримати додаткову інформацію можна за адресою: вул. Олекс

Тихого, 260, м. Костянтинівка, Донецька область, 85114 або за телефонами: (06272) 4-39-34, 4-02-12.

Зауваження і пропозиції до Заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки проекту Програми подаються до Виконавчого комітету Костянтинівської міської ради Донецької області.

Пропозиції та зауваження, подані після встановленого строку, не розглядаються.

Відповідальна особа:

В.о. начальника відділу економіки і торгівлі Деденко Наталія Сергіївна.

Контактні дані:

тел. (06272) 4-39-34, e-mail: konstecon@gmail.com

Перший заступник

міського голови

Микола ТЕРЕЩЕНКО

В Україні наркотичні лікарські засоби будуть продавати лише за е-рецептом

Від 1 листопада наркотичні (психотропні) лікарські засоби будуть продавати лише за електронним рецептом. Раніше ці препарати відпускалися за рецептом на спеціальному бланку форми № 3.

Отримати рецепт на наркотичні лікарські засоби можна на прийманні у лікаря.

Про це повідомили в пресслужбі Мінорони здоров'я.

Зазначється, що йдеться про знеболювальні для пацієнтів, які проходять складне лікування. Приміром, це хворі з онкологічними захворюваннями, тяжкими травмами, серцево-судинними захворюваннями. Також ці препарати використовують для надання паліативної допомоги.



Отримати е-рецепт можна на прийманні в лікаря у сімейного або у вузькопрофільного фіхівця. Крім того, для отримання електронного рецепта потрібно бути зареєстрованим в електронній системі охорони здоров'я. Втім, необов'язково мати декларацію з сімейним лікарем.

Рисунок 4.3 Розміщення Повідомлення про оприлюднення проекту Програми та Звіту SEO у газеті «Новини нашого краю» №45(94) від 09.11.2022 року