

ГЕНЕРАЛЬНИЙ ПЛАН

частини території села Петрашівка, Кременчуцького району Полтавської області.

Шифр проекту 127-20

Пояснювальна записка. Додатки.

Замовник: Управління містобудування та земельних відносин
Горішньоплавнівської міської ради Кременчуцького району
Полтавської області.

Рішення 53 сесії сьомого скликання Горішньоплавнівської
міської ради Полтавської області від 18.02.2020
“Про розроблення Генеральних планів с. Махнівка та частини
території с. Петрашівка”

АВТОРСЬКИЙ КОЛЕКТИВ:

ФОП
Головний архітектор проекту
Кваліфікаційний сертифікат серія АА
№002102
Архітектор,
Архітектор

Вітько О.Л.

Вітько О.Л.
Коренецька Н.Ю.
Лукаш Є.В.

Полтава – 2021

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.			
Змін	К-ть	Арк.	Док.	Підпис	Дата	Склад проекту. Перелік вихідних даних. Пояснювальна записка. Додатки.	Стадія	Аркуш	Аркушів
Керівник		Вітько					ГП	1	112
ГАП		Вітько					Архітектурна студія «АГОРА-ПРОЕКТ»		
Перевірив		Коренецька					ФОП Вітько О.Л. Сертифікат серія АА №002102		
Склав		Вітько							

СКЛАД ПРОЕКТУ

Назва матеріалів	Масштаб	Архівний номер	Примітка
I. Графічні матеріали.			
1. Схема розташування населеного пункту в системі розселення.	M1:25 000		Папір
2. План існуючого використання територій (опорний план). Схема існуючих планувальних обмежень та інженерно-будівельної оцінки території.	M1:5 000		-//-
3. Модель перспективного розвитку населених пунктів	б/м		
4. Генеральний план (основне креслення). Схема інженерного обладнання території.	M 1:5000		-//-
5. Схема проектних планувальних обмежень.	M 1:5000		-//-
6. Схема інженерної підготовки території.	M 1:5000		-//-
7. Схема вулично-дорожньої мережі сільського та зовнішнього транспорту.	M 1:5000		-//-
8. Схема зонування території.	M 1:5000		-//-
9. Інженерно-технічні заходи цивільного захисту (на особливий період)	M 1:5000		В складі тому II ІТЗ ЦЗ
10. Зони ураження від залізниці.	M 1:20 000		В складі тому II ІТЗ ЦЗ
11. Схема розміщення небезпечних районів.	M 1:20 000		В складі тому II ІТЗ ЦЗ
12. Зона катастрофічного затоплення.	M 1:5000		В складі тому II ІТЗ ЦЗ
13. Інженерно-технічні заходи цивільного захисту (мирний час)	M 1:5000		В складі тому III ІТЗ ЦЗ
10. Зони ураження від залізниці.	M 1:20 000		В складі тому III ІТЗ ЦЗ
11. Схема розміщення небезпечних районів.	M 1:20 000		В складі тому III ІТЗ ЦЗ
12. Зона катастрофічного затоплення.	M 1:5000		В складі тому III ІТЗ ЦЗ

					2020
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата

Генеральний план частини території села Петрашівка
Кременчуцького району Полтавської області.

Аркуш

2

II. Текстові матеріали.

Том I. "Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області"	книга		
Том II. Розділ "Інженерно-технічні заходи цивільного захисту (цивільної оборони) на особливий період до генерального плану частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області"	книга		
Том III. Розділ «Інженерно-технічні заходи цивільного захисту (цивільної оборони) на мирний час до генерального плану частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області»	книга		

III. Цифрові матеріали.

Креслення та пояснювальна записка.	CD-диск		
------------------------------------	---------	--	--

					2020	<i>Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.</i>	Аркуш
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		3

Проект розроблений відповідно до чинних норм, правил та стандартів

Головний архітектор проекту (ГАП)

Вітько О.Л.

Березень 2021 р.



					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		4

Перелік вихідних даних та матеріалів затвердження.

**До проекту «Генеральний план частини території села Петрашівка
Кременчуцького району Полтавської області.»**

Назва, документів	Перелік вихідних даних та вихідні графічні матеріали	Стор.
Рішення Горішньоплавнівської міської ради	1. Рішення 53 сесії сьомого скликання Горішньоплавнівської міської ради Полтавської області від 18.02.2020 “Про розроблення Генеральних планів с. Махнівка та частини території с. Петрашівка”. 2. Рішення 44 сесії сьомого скликання Горішньоплавнівської міської ради Полтавської області від 16.04.2019 “Про добровільне приєднання до територіальної громади міста обласного значення”.	2
Завдання на проектування.	Завдання на розроблення генерального плану частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області”. Завдання на ІТЗ ЦЗ	3
Протокол громадських слухань		
Протокол містобудівної ради		
Довідки та листи Управління архітектури і містобудування Горішньоплавнівської міської ради Полтавської області.	1. Лист управління містобудування та земельних відносин Горішньоплавнівської міської ради Кременчуцького району Полтавської області №01-16/77 від 28.01.2021 р. <u>Довідка №1</u> “Загальні дані про населений пункт”; <u>Довідка №2</u> “Динаміка чисельності населення за останні роки, що числиться за станом на 1 січня”, “Обсяги існуючого житлового фонду”, “Характеристика житлового фонду”, “Вікова структура населення на 01.01.2020 року”; <u>Довідка №3</u> “Трудові ресурси с. Петрашівка”; <u>Довідка №4</u> “Характеристика установ та об’єктів обслуговування (відсутні)”; <u>Довідка №5</u> “Про дошкільні заклади та загальноосвітні школи”; <u>Довідка №6</u> “Про стан і розвиток мережі медичних закладів села Петрашівка (відсутні)”; <u>Довідка №7</u> “Про розташування пожежного депо” (відсутнє); <u>Довідка № 8</u> “Про об’єкти комунального господарства (відсутні)”; <u>Довідка № 9</u> “Про характеристики інженерної інфраструктури” (відсутня); <u>Довідка № 10</u> “Щодо даних про існуючий стан інженерних мереж” (відсутні); <u>Довідка № 11</u> “Про електропостачання села”; <u>Довідка № 12</u> “Про телефонізацію та радіофікацію” (відсутнє); <u>Довідка №13</u> “Про газопостачання”;	1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

	<p><u>Довдка №14</u> “Характеристика існуючих об’єктів виробничої сфери, зовнішнього транспорту”; “Характеристика існуючих об’єктів сільського господарства”, Перелік потенційних інвестицій (заявок на будівництво житла, виробничих об’єктів, тощо);</p> <p><u>Довдка №15</u> “Про стан транспортного забезпечення”;</p> <p><u>Довдка №16</u> “Про маршрути громадського транспорту” (відсутні);</p> <p><u>Довдка №17</u> “Про природно-ресурсний, оздоровчо-рекреаційний та туристичний потенціал села”.</p> <p>2. Вихідні дані (електропостачання) для розроблення генерального (детального) плану Дмитрівка, Базалуки, Кияшки, Кузьменки, Солонці, Гора, Салівка, Петрашівка, Махнівка, Карпівка.</p>	1 1 1 6														
Листи служб району та області, підприємств, що працюють на території села.	<p>1. Лист відділу освіти Горішньоплавнівської міської ради Полтавської області №01-10/372 від 20.11.2020р.</p> <p>2. Лист Краєзнавчого музею міста Горішні Плавні Горішньоплавнівської міської ради Полтавської області №25 від 26.11.2020 р “Про наявність пам’яток археології та археологічних об’єктів на території с. Махнівка, с. Петрашівка”.</p> <p>3. Лист ПрАТ “Кременчукгаз” від 27.11.2020 р №26/2397.</p> <p>4. Лист комунального закладу “Центр охорони та досліджень пам’яток археології” Полтавської обласної ради від 04.12.2020 р №01-21/6068.</p> <p>5. Лист департаменту культури і туризму Полтавської обласної державно адміністрації від 04.12.2020 р. №01-20/2303 “Про пам’ятки для генплану у селах Махнівка та Петрашівка Горішньоплавнівської міської ради”.</p> <p>6. Лист головного управління Державної служби України з надзвичайних ситуацій у Полтавській області від 15.12.2020 р №6104-7810/61-0202 “Про надання інформації”.</p> <p>7. Лист Державної служби України з надзвичайних ситуацій Управління ДСНС України у Полтавській області 2 пожежно-рятувальний загін Управління 17 державна пожежно-рятувальна частина від 15 січня 2020 р. №68-2/64.</p> <p>8. Статистичні дані щодо кількості населення Кременчуцького району (статистичні збірники “Розподіл постійного населення Полтавської області за статтю та віком” за 2015-2019 рр. Державної служби статистики України, головного управління в Полтавській області.).</p> <p>9. Лист Департаменту екології та природних ресурсів Полтавської обласної адміністрації №2150/03.3-10 від 19.05.2021 р. “Про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки документу державного планування”.</p> <p>10. Лист Департаменту охорони здоров’я №01-24/3661/08 від 05.05.2021 р. “Щодо розгляду звіту про СЕО”.</p> <p>11. Лист Державної установи “Полтавський обласний лабораторний центр Міністерства охорони здоров’я України” від 08.06.2021 року №01/795.</p> <p>12. Лист Департаменту будівництва, містобудування і архітектури Полтавської обласної державної адміністрації від 08.06.2021 р № 02.3-07/1701.</p>	1 5 1 2 3 2 1														
<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2020</td> </tr> <tr> <td>Змін</td><td>Кіл-</td><td>Арку</td><td>Док</td><td>Підпис</td><td>Дата</td> </tr> </table>						2020	Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата	<p><i>Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.</i></p>	<table border="1"> <tr> <td>Аркуш</td> </tr> <tr> <td>6</td> </tr> </table>	Аркуш	6
					2020											
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата											
Аркуш																
6																

Графічні матеріали в електронному вигляді.	Картографічна підоснова території проектування М 1 5000, надана замовником.						
Графічні матеріали	<ol style="list-style-type: none"> 1. Викопіювання з перерозподілу земель між землекористувачами і землеволодіннями Салівської сільської ради Кременчуцького району Полтавської області. 2. Викопіювання з проектного креслення Схеми планування Полтавської області. 3. Викопіювання з проектного креслення Детального плану території Салівської сільської ради (за межами населеного пункту). 						
Офіційні інтернет-ресурси	<ol style="list-style-type: none"> 1. Законодавство України - https://www.rada.gov.ua/; 2. Сайт Державного науково-виробничого підприємства “Державний інформаційний геологічний фонд України” - http://geoinf.kiev.ua/ ; 3. Публічна кадастрова карта України - https://map.land.gov.ua/; 4. Сайт водної ініціативи Європейського Союзу Плюс для країн Східного Партнерства - https://www.euwipluseast.eu 5. Сайт Департаменту екології і природних ресурсів Полтавської ОДА - http://www.eco-poltava.gov.ua/ 6. Сайт інформаційної системи управління освітою Полтавської області. ІСУО - https://pl.isuo.org/ 7. Сайт головного управління статистики у Полтавській області - http://www.pl.ukrstat.gov.ua/ 						
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата	2020 Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
							7

1. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА.

					2020	<i>Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.</i>	Аркуш
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		8

ЗМІСТ

ВСТУП.	11
I. АНАЛІТИЧНА ЧАСТИНА.	12
I.1. Загальні відомості.	14
I.2. Аналіз реалізації діючого генерального плану	15
I.3. Природні та інженерно-будівельні умови.	15
I.4. Загальна характеристика існуючого стану.	19
I.5. Стан навколишнього природного середовища	24
I.6. Висновки, наявні проблеми та задачі функціонально-планувальної організації частини території села Петрашівка.	24
II. ОБҐРУНТУВАННЯ І ПРОПОЗИЦІЇ.	26
II.1. Обґрунтування та пропозиції по стратегії соціально-економічного розвитку частини території села Петрашівка.	26
II.2. Прогноз чисельності населення.	27
II.3. Напрямки та основні положення містобудівного розвитку.	28
II.4. Охорона навколишнього природного середовища (звіт СЕО)	33
II.5. Планувальні обмеження, які діють на території розробки генерального плану	85
II.6. Транспорт.	89
II.7. Інженерне обладнання.	90
III. ПЛАН ЗОНУВАННЯ ЧАСТИНИ ТЕРИТОРІЇ СЕЛА Петрашівка	94
III.1. Правові основи введення та сфери дії плану зонування територій.	94
III.2. Призначення та зміст зонінгу.	94
III.3. Загальні вимоги до забудови та благоустрою території села.	95
III.4. План зонування частини території села (зонінг). Переважні та супутні (дозволені) види забудови земельних ділянок в межах зон.	96
III.5. Єдині умови і обмеження для кожної територіальної зони (підзони).	97
III.6. Встановлення публічних сервітутів.	97
III.7. Схема зонування території села.	97
III.8. Зонування території. Типи територіальних зон.	98
III.9. Перелік типів територіальних зон в частині території села Петрашівка.	98

					2020	<i>Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.</i>	Аркуш
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		9

III.10. Перелік дозволених видів забудови та використання земельних ділянок в різних територіальних зонах частини території села Петрашівка.	99
III.11. Містобудівні умови і обмеження забудови земельної ділянки.	103
III.12. Підстави та порядок внесення доповнень та змін до зонінгу.	108
 IV. ПРОПОЗИЦІЇ ПО РЕАЛІЗАЦІЇ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНУ.	 109
 V. ОСНОВНІ ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ.	 110

					2020	<i>Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.</i>	Аркуш
							10
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

ВСТУП

Проект “Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області” розроблений ФОП Вітько Олена Леонідівна на замовлення Управління архітектури і містобудування Горішньоплавнівської міської ради Полтавської області.

Генеральний план є основним видом містобудівної документації на місцевому рівні, призначений для обґрунтування планування та забудови та іншого використання території населеного пункту.

Необхідність виконання даної роботи обумовлена тим, що для даної частини села генеральний план не розроблявся.

У 2017 Державним підприємством “Український державний науково-дослідний інститут проектування міст “Діпромiсто” імені Юрія Білокона був розроблений проект “Генеральний план сіл Салівка, Петрашівка та Карпівка Салівської сільської ради Кременчуцького району (із внесенням змін)”, але проектом була розглянута лише частина села Петрашівка. Рішення даного генерального плану прийняті у розвиток зазначеної роботи.

Сучасна законодавча база потребує наявності актуального генерального плану для всіх, без винятку, населених пунктів для визначення призначення територій та напрямків їх розвитку з урахуванням сучасних потреб та з забезпеченням подальшого сталого містобудівного та соціально-економічного розвитку населеного пункту в системі суміжних територій. Також необхідність розробки обумовлена розміщенням промислового об'єкту - 4-го відсіку хвостосховища ТОВ “Єрiстiвський гiрничо-збагачувальний комбiнат” (далі — ТОВ “Єрiстiвський ГЗК”) на землях Горішньоплавнівської міської ради, реалізація якого на пряму пов'язана з містобудівною документацією на місцевому рівні і є основою для розробки проектів земельних відводів окремих земельних ділянок, розробки проектів землеустрою щодо впорядкування території.

Мета розробки генерального плану – визначення перспективного соціально-економічного розвитку території в визначених межах села Петрашівка в ув'язці з розміщенням об'єкту 4-го відсіку хвостосховища ТОВ “Єрiстiвський ГЗК” на землях Горішньоплавнівської міської ради, впорядкування територіально-планувальної організації, визначення видів використання території.

У проекті визначені:

- межі частини території села, що розглядається;
- основні напрямки та тенденції використання території села в ув'язці з розміщенням промислового об'єкту — 4-го відсіку хвостосховища ТОВ “Єрiстiвський ГЗК”;
- обсяги та місця розміщення нового житлового будівництва для жителів села, в ув'язці з затвердженою містобудівною документацією, що була виконана для території Салівської сільської ради;
- території для розвитку виробництва;
- заходи по охороні навколишнього середовища;
- архітектурно-планувальна організація території, тощо.

Проектні рішення прийняті відповідно до чинного законодавства України в галузі містобудування та державних будівельних норм:

-Закону України “Про регулювання містобудівної діяльності” від 17.02.2011 р. № 3038-VI;

-Земельного Кодексу України від 25.10.2001 р. № 2768 – III;

-Водного Кодексу України від 06.06.1995 р №213/95-ВР;

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		11

- ДБН Б.2.2-12:2019 “Планування та забудова територій”;
 - ДБН Б.1.1- 15:2012 “Склад та зміст генерального плану населеного пункту”;
 - “Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів”, затверджені наказом Міністерства охорони здоров’я України від 19 червня 1996 р. №173;
 - ДБН Б.1.1-22:2017 “Склад та зміст плану зонування територій ”
 - ДСТУ Б Б.1.1-17:2013 “Умовні позначення графічних документів містобудівної документації”;
 - інші чинні нормативні документи.
 - матеріали, надані замовником (дивись “Перелік вихідних даних”)
- Проект виконаний на топографічній основі масштабу 1:5000, наданий замовником.

При розробці проекту були враховані раніше розроблені проектні матеріали містобудівної документації вищих рівнів та програми, зокрема:

- “Схема планування території Полтавської області”, що була розроблена у 2012 Державним підприємством “Український державний науково-дослідний інститут проектування міст “Діпромiсто” імені Юрія Білоконя, затверджена шістнадцятою сесією Полтавської обласної ради шостого скликання від 23.05.2013;
- “Схема планування території Кременчуцького району Полтавської області”, що була розроблена у 2011 Державним підприємством “Український державний науково-дослідний інститут проектування міст “Діпромiсто” імені Юрія Білоконя, затверджена рішенням шістнадцятої сесії VI скликання Кременчуцької районної ради від 23.05.2013 року;
- “Генеральний план сіл Салівка, Петрашівка та Карпівка Салівської сільської ради Кременчуцького району (із внесенням змін)”, що був розроблений у 2017 Державним підприємством “Український державний науково-дослідний інститут проектування міст “Діпромiсто” імені Юрія Білоконя, затверджений рішенням дев’ятої сесії сьомого скликання Салівської сільської ради Кременчуцького району Полтавської області від 11.11.2016 року;
- “Детальний план території Салівської сільської ради (за межами населеного пункту), що був розроблений у 2015 Державним підприємством “Український державний науково-дослідний інститут проектування міст “Діпромiсто” імені Юрія Білоконя;
- “Стратегія розвитку Полтавської області 2021-2027”, затверджена рішенням пленарного засідання 29 сесії Полтавської обласної ради VII скликання”;
- “Програма економічного і соціального розвитку Полтавської області на 2020 рік”, затверджена рішенням пленарного засідання двадцять дев’ятої сесії обласної ради сьомого скликання 20 грудня 2019 року №1241;
- “Регіональна програма охорони довкілля, раціонального використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки з урахуванням регіональних пріоритетів Полтавської області на 2017 — 2021 роки (“Довкілля — 2021”)", затверджена рішенням пленарного засідання чотирнадцятої сесії сьомого скликання №405 від 06 березня 2017 року;
- “Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року, яка схвалена Розпорядженням Кабінету Міністрів України від 08.11.2017 №820-р;
- “Комплексна програма поводження з твердими побутовими відходами у Полтавській області на 2017-2021 роки”, затверджена рішенням Полтавської обласної ради 14 липня 2017 року”.

Розробка проекту “Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області” була виконана у розвиток містобудівної документації вищих рівнів, що була виконана до початку дії законодавчих змін пов’язаних з адміністративно-територіальною реформою в Україні, що вступили в дію наприкінці грудня 2020 р. (далі по тексту - до адміністративної реформи 2020 р.). До даної реформи село Петрашівка входила в склад Салівської сільської ради.

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
							12
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

На даний час с. Петрашівка та всі населені пункти колишньої Салівської сільської ради за адміністративно-територіальним устроєм відносяться до Горішньоплавнівської міської об'єднаної територіальної громади.

Основні законодавчі та правові акти адміністративно-територіальної реформи, що пов'язані зі зміною статусу с. Петрашівка:

- *Розпорядження Кабінету Міністрів України “Про визначення адміністративних центрів та затвердження територій територіальних громад Полтавської області” від 12.06.2020р.);*
- *Постанова Верховної Ради України «Про утворення та ліквідацію районів» від 17.07.2020 р. №807-IX,;*
- *рішення 44 сесії сьомого скликання Горішньоплавнівської міської ради Полтавської області від 16.04.2019 “Про добровільне приєднання до територіальної громади міста обласного значення”.*

Відповідно Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», генеральний план сіл безтерміновий. Строк розрахункового етапу генерального плану, відповідно до завдання на проектування визначений 2035 рік.

Затверджені відповідно до чинного законодавства, генеральний план є обов'язковим документом для всіх організацій, установ, фізичних та юридичних осіб, які здійснюють будівництво або іншу містобудівну діяльність на території населеного пункту.

					2020	<i>Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.</i>	Аркуш
							13
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

І. АНАЛІТИЧНА ЧАСТИНА.

І.1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ.

Положення в системі розселення. Загальні дані.

Село Петрашівка входить до Горішньоплавнівської міської об'єднаної територіальної громади з адміністративним центром у місті Горішні Плавні. Згідно із класифікацією за ДБН Б.2.2-12:2019 “Планування та забудова території” (таблиця 4.2), село відноситься до групи малих сільських населених пунктів.

Село входить в структуру первинної системи розселення — Салівської сільської ради (до адміністративної реформи 2020 р.). До Салівської сільської ради (до адміністративної реформи 2020 р.), окрім села Петрашівка, також входять села Салівка, Петрашівка та Карпівка. Центром первинної системи розселення є село Салівка.

Село Петрашівка складається з трьох сільбищних утворень, що розташовані окремо. “Генеральним планом сіл Салівка, Петрашівка та Карпівка Салівської сільської ради Кременчуцького району (із внесенням змін)”, що був розроблений у 2017 році була розглянута лише одна (південна) частина села, що за рішеннями “Схеми розвитку гірнично-металургійного промислового району з освоєння залізрудних родовищ Кременчуцької магнітної аномалії в Полтавській області” та розробленої в її розвиток містобудівної документації вищих рівнів не підлягає відселенню. Два інших сільбищних утворення не розглядались.

Частина території села, що розглядається (північні сільбищні утворення) розташована у північно-східній частині Горішньоплавнівської міської об'єднаної територіальної громади на відстані 11,5 км від центра громади міста Горішні Плавні. Від обласного центру — міста Полтави село розташоване на відстані 110 км по автомобільним шляхам загального користування.

На 01.01.2020 року населення частини села Петрашівка, що розглядається складало 37 осіб.

Площа села за даними облікової землевпорядної документації складає 91,30 га, частини території села, що розглядається - 27,50 га.

У селі налічується 66 садиб індивідуальної житлової забудови, частина з них на даний момент пустує.

В частині села, що розглядається, розташовано 37 садиб індивідуальної житлової забудови. Частина територій села, де раніше була розташована житлова забудова являє собою території, що заросли чагарниками з залишками житлових будинків та господарських споруд.

Працюючі підприємства громадського обслуговування в селі відсутні. В межах території, що розглядається наявна будівля колишнього магазину (пустуюча, частково зруйнована).

Працюючі виробничі підприємства на території села відсутні.

З мережею автомобільних доріг село Петрашівка пов'язане за допомогою автомобільної дороги місцевого значення С 171130 “Салівка - Петрашівка”.

Транспортний зв'язок села Петрашівка з іншими населеними пунктами Салівської сільської ради, центром громади та обласним центром здійснюється автомобільним транспортом по автомобільним дорогам загального користування.

Поверхневі водні об'єкти в межах села відсутні. Біля південно-східної межі села протікає річка Сухий Кобелячок.

Згідно з роботою “Схема розвитку гірнично-металургійного промислового району з освоєння залізрудних родовищ Кременчуцької магнітної аномалії в Полтавській області” та відповідно до рішень містобудівної документації вищих рівнів (схема планування області, схема планування району) у зв'язку з розміщенням промислового об'єкту — 4-го відсіку хвостосховища ТОВ “Єристівський ГЗК” значна частина території села Петрашівка буде використана під розміщення даного об'єкту. Населення частини села, що

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
							14
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

розглядається даною роботою підлягає відселенню в село Салівка, місця для відселення передбачені рішеннями, закладеними в “Генеральному плані сіл Салівка, Петрашівка та Карпівка Салівської сільської ради Кременчуцького району (із внесенням змін)”.

Стисла історична довідка.

Село Петрашівка (раніше хутір Петрашівка) утворився після розпаду Запорізької Січі приблизно в 1890 році. В селі діяла хата-школа в якій навчалися діти заможних селян. У 1928 році був створений перший ТЗОВ “Червоний день”. У 1938 році було повністю закінчено колективізацію, в результаті якої утворилося два колгоспи Махнівський та Петрашівський ім. Шевченка. Після війни школу перенесли в с. Салівку. Діяв один колгосп ім. Леніна. Після проведеного розпаювання земель, колгосп розпався.

I.2. АНАЛІЗ РЕАЛІЗАЦІЇ ДІЮЧОГО ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНУ.

Генеральний план для даної частини території села Петрашівка розробляється вперше.

Окремі положення щодо села Петрашівка в цілому викладені в “Генеральному плані сіл Салівка, Петрашівка та Карпівка Салівської сільської ради Кременчуцького району (із внесенням змін)” - розроблений генеральний план для південної відокремленої частини території села. Проектом передбачено, що частина села Петрашівки для якої розробляється дана робота буде відселена, але відсутні проектні креслення на яких це зазначено, що унеможливує подальшу розробку землепорядної документації для цієї частини села, яка необхідні для вилучення ділянок під розміщення промислового об'єкту — 4-го відсіку хвостосховища ТОВ “Єристівський ГЗК”.

Даний генеральний план розробляється у розвиток зазначеної роботи.

I.3. ПРИРОДНІ ТА ІНЖЕНЕРНО-БУДІВЕЛЬНІ УМОВИ.

Місцеположення. Орографія.

В фізико-географічному відношенні село Петрашівка розташоване на межі степової і лісостепової зон, на лівому березі річки Дніпро і відноситься до Південнопридніпровської терасової низовинної області Лівобережно-Дніпровського краю в лісостеповій зоні Східноєвропейської рівнини.

В орографічному відношенні на території, де розташоване село чітко виділяються заплави та надзаплавні тераси.

Територія села представлена першою надзапавною терасою, де розташована основна частина забудови.

Низинність території формує несприятливі мікрокліматичні умови — застійні явища, часті тумани.

Абсолютні відмітки в межах частини території села, що розглядається складають 64,50 – 71,00 м.

Кліматичні умови. Відповідно до кліматичного районування територія села розташована в I-му (Північно-західному) кліматичному районі (рис.1 “Архітектурно-будівельне районування території України”, ДСТУ НБВ.1.1-27:2010). Точкою для відстеження кліматичної ситуації прийняте місто Кременчук.

Клімат помірно-континентальний, недостатньо вологий, з нестійкою, з частими відлигами відносно короткою зимою та теплим, інколи посушливим і тривалим літом.

Характеристика кліматичних умов, основних метеорологічних показників, необхідних для обґрунтування й прийняття планувальних рішень наведена за даними багаторічних спостережень по метеостанції “Кременчук”, з урахуванням вимог ДБН В.2.5-20-2018 “Газопостачання”

Температура повітря:

- середньорічна + 8,1 °С;

- абсолютний мінімум – 35 °С;

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
							15
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

- абсолютний максимум + 40 °С.

Розрахункова температура:

- середня температура за опалювальний період -0,9°С;

- тривалість опалювального періоду - 180 діб.

Глибина промерзання ґрунту:

- середня — 0,6 — 0,7 м;

- максимальна — 1,0 — 1,2 м.

Атмосферні опади:

- середньорічна кількість — 450-485 мм;

- середньодобовий максимум — 74 мм;

- спостережний максимум — 178 мм;

- висота снігового покриву (середня/максимальна) — 0,22 м — 0,5 м;

- тривалість снігового покриву — 80 днів;

- відносна вологість повітря — 65%.

Найбільшу повторюваність мають вітри зі сходу та заходу, відповідно 16,6% та 15,8 %, найменшу - з півночі і південного сходу. Щорічна швидкість вітру — 4 м/с. Кількість днів з грозами в середньому за рік дорівнює 29, з туманами – 36, із заметілями – 11.

За метеорологічними умовами територія відноситься до територій, що мають підвищений природний потенціал забруднення повітря та характеризується несприятливими умовами розсіювання викидів в атмосферу (Районування України за потенціалом забруднення). Забруднення повітряного басейну на території села здійснюється, головним чином, об'єктами ТОВ “Єривський ГЗК”.

Згідно з Постановою Кабінету Міністрів України від 23.07.1991р. №106, з урахуванням наступних поточних змін (Постанова від 29.08.1994 р. №600) територія не входить в перелік територій, забруднених в результаті аварії на Чорнобильській АЕС.

Геологічна характеристика. Геоморфологія.

Територія, що розглядається розташована в межах північно-східного схилу Українського кристалічного щита, в зоні його переходу в область Дніпрово-Донецької западини, на лівобережному Придніпровському подолі — терасової рівнини річок Дніпро і Псел, через це він характеризується достатньо складною геологічною будовою. У рельєфі чітко виділяються рівні заплави I, II, IV, надзаплавних терас і пліоценової тераси.

У зазначеному районі має місце потужна товща відкладів палеозой-мезозой-кайнозой:

- палеозой-мезозой, представлений корою вивітрювання кристалічних порід, строкатими (від білих до червоно-бурих) каолінами;

- кайнозойські відклади, які залягають на палеозой-мезозойському фундаменті кристалічних порід і представлені палеогеновою та четвертинною системами.

Палеогенова системи представлена відкладами середнього і верхнього палеогену: бучацькою, київською та харківською світами.

Середньопалеогеновий відділ. Для відкладів бучацької світи цього району характерний кварцевий пісок, середньозернистий до крупнозернистого, глинистий, темно-сірий до чорного. Товщина світи до 16 м. Відклади київської світи складені мергелем голубувато-зеленувато-сірим, карбонатним, глинистим, запісоченим. Товщина до 10 м.

Верхньопалеогеновий відділ. Відклади харківської світи представлені в нижній частині глауконіто-кварцем, середньозернистим пісковиком на карбонатно-глинистому цементі, а в верхній — кварц-глауконітовими, глинистими, щільними алевролітами, алеврітами. Товщина відкладів світи близько 25 м.

Кайнозойська ератема.

Четвертинна система. Четвертинні відклади на території досліджень мають повсюдне поширення і представлені різними за генезисом алювіальним та озерно-болотним матеріалом.

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		16

Алювіальні відклади — це відклади заплавлених терас рік, які представлені намитим піском, середньозернистим, кварцевим, водонасиченим. Питома вага $2,6 \text{ г/см}^3$, об'ємна вага скелету ґрунту $1,54 \text{ г/см}^3$, пористість — 42,8%. Товщина алювію досягає 14,5 м.

Озерно-болотні відклади представлені суглинком товщиною до 6,0 м, середньої щільності, м'яко пластичної консистенції. Питома вага $2,68 \text{ г/см}^3$.

Гідрогеологічні умови водозабезпечення.

В гідрогеологічному відношенні територія відноситься до Дніпровсько-Донецького артезіанського басейну.

Природні ресурси підземних вод є одним із джерел господарсько-питного водопостачання населених пунктів. Для водопостачання використовується четвертинний водоносний горизонт приурочений до алювіальних пісків заплави та надзаплавних терас.

Ґрунтові води в межений період розташовані на позначках близько 63-67 метрів. Живляться за рахунок інфільтрації атмосферних опадів та гідравлічного зв'язку з поверхневими водами.

Джерелом питного водопостачання є водоносний горизонт алювіальних нижньочетвертинних відкладів, розвинутий в межах четвертої надзаплавної териаси річки Дніпро. Підземні води знаходяться на глибині 44,0 — 49,00 м, статичні рівні 12,0 — 25,0 м, дебіти по свердловинах - 10 — 12 $\text{м}^3/\text{год}$. Якість вод відповідає санітарним нормам, крім підвищеного вмісту марганця.

Потужним джерелом господарсько-питного водопостачання в даній місцевості є води Дніпродзержинського водосховища, від якого, зокрема, здійснюється водопостачання міста Горішні Плавні.

Гідрологічні умови.

За гідрологічним районування територія села Петрашівка входить до Сульсько-Ворсклинської підобласті Лівобережної Дніпровської області достатньої водності. Гідрографічну мережу району проектування представляють р. Дніпро, Дніпродзержинське водосховище, річка Сухий Кобелячок (ліва притока ріки Дніпра) та її стариці, а також штучні водойми технологічного призначення.

Живлення водойм відбувається за рахунок підземних, дощових та талих вод. Рівневий режим типовий для рівнинних річок — висока весняна повінь, низька літня межень, що порушується дощовими паводками. Повінь спостерігається в березні-квітні.

На землях, прилеглих до водних об'єктів в заплавах наявні заболочені ділянки.

Біля південної та східної межі села протікає річка Сухий Кобелячок.

Можливе підтоплення території села, що розташована на понижених територіях та межує з заплавленими територіями річки.

Території, що знаходяться під ризиком підтоплення потребують комплексного гідротехнічного захисту при їх освоєнні.

Природно-оздоровчі ресурси та рекреаційні ресурси.

Природно-оздоровчі та рекреаційні ресурси на території села Петрашівка, в тому числі, в частині території села, що розглядається - відсутні.

Ґрунтовий покрив.

Згідно природно-сільськогосподарського районування територія села відноситься до Лівобережної степової зони.

У відповідності до агроґрунтового та ґрунтового-екологічного районування, район проектування відноситься до Кременчуцького земельно-оціночного району Лісостепової Лівобережної провінції.

Найбільш поширеними видами ґрунтів в районі, де розташований населений пункт для якого розробляється генеральний план є лучно-піщані ґрунти, також зустрічаються піщано-підзолисті ґрунти. Усі види ґрунтів мають ознаки солонцюватості. Основний тип засолення ґрунтів — хлоридний, іноді зустрічається сульфатний. Ступень засолюваності ґрунтів коливається в широких межах.

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
							17
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

Низькі та заплавні ділянки відносяться, переважно, до заливних луків і зайняті гідроморфними ґрунтами переважно легкого механічного складу — лучними солонцюватими та болотними ґрунтами, нерідко у комплексі с солонцями.

Підвищені ділянки зайняті чорноземами глибокими солонцюватими та суглинковими, найбільш родючими землями, які перебувають переважно під садибною забудовою та садово-городними ділянками.

Відповідно до даних Публічної кадастрової карти ґрунти села Петрашівка представлені чорноземами глибокими солонцюватими/солонцями лучно-степовими, чорноземами глибокими сильносолонцюватими/солонцями лучно-степовими. Зазначені групи ґрунтів не відносяться до особливо цінних земель визначених статтею 150 Земельного кодексу України та не входить до Переліку особливо цінних груп ґрунтів затвердженого наказом Держкомзему України 06.10.2003 № 245 зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 28 жовтня 2003 року за № 979/8300.

За природними характеристиками ґрунти відносяться до середньо-продуктивних та низько-продуктивних для сільськогосподарського використання. Для озеленення та ландшафтного благоустрою придатні без обмежень.

Лісові ресурси.

В межах села Петрашівка землі лісового фонду та лісові насадження відсутні.

Корисні копалини.

Територія населеного пункту знаходиться в межах Кременчуцького залізничного району (КЗР), де основним мінерально-сировинним ресурсом є родовища залізистих кварцитів, на базі яких розвинена гірничорудна промисловість регіону.

Крім кварцитів територія забезпечена будівельними ресурсами, представленими будівельним камінням (щебінь, бутове каміння) — відходами Горішне-Плавнівського, Біланівського та Єристівського родовищ.

Оглядова ландшафтна характеристика.

На території села відсутні об'єкти природньо-заповідного фонду та Смарагдової мережі, лісові ресурси, впорядковані озеленені території загального користування (парки, сквери).

Природні ландшафти села представлені сільськогосподарськими землями екстенсивного використання — луками та пасовищами.

Попередня інженерно-будівельна оцінка території.

В проекті генерального плану проведена попередня інженерно-будівельна оцінка території базована, головним чином, на вартості освоєння земель населеного пункту та впливу зовнішніх факторів при експлуатації будівель і споруд на них.

В плані сейсмічної характеристики територія відноситься до несейсмічної зони – 5 балів, (Карта ОСР 2004-А України, ДБН В.1.1-12:2006 “Строительство в сейсмических районах Украины”). Проте, при проектуванні та будівництві особливо відповідальних об'єктів та споруд, що мають коефіцієнт надійності по відповідальності не менше 1,2 (у відповідності з ГОСТ 27751-88), пошкодження чи руйнування яких під впливом землетрусу може призвести до надзвичайних ситуацій державного рівня, слід користуватися картою ОСР-2004-С, відповідно якої територія знаходиться у 6-бальній зоні.

В межах села за умовами складності інженерно-будівельного освоєння виділяються:

- територій сприятливі для будівництва — представлена ділянками зі спокійним рельєфом, що не підтоплюються та не затоплюються паводковими водами, ухили поверхні складають 0,5-8%. На даних територіях розташована житлова забудова села та ділянки на яких ведеться сільськогосподарська діяльність, а також основні вулиці;

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
							18
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

- територій малосприятливій для будівництва — ділянки з ухилом поверхні більше 8% та територій, що потенційно підтоплюються.

Перед початком освоєння територій необхідно провести додаткові дослідження для визначення комплексу інженерних заходів для захисту території від небезпечних природних явищ.

1.4. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ІСНУЮЧОГО СТАНУ.

Межі села.

На даний момент межі села, в тому числі частини території, що розглядається, остаточно не встановлені та не винесені в натуру. Відповідно до даних затвердженої землевпорядної документації площа частини території села, що розглядається складає 27,5 га, за даними індексної кадастрової карти — 35,00 га. Але фактично, з врахуванням меж сформованих земельних ділянок, оформлених на території населеного пункту площа частини території села, що розглядається складає **32,53 га**. Саме ця площа розглядається для формування меж села з метою подальшого вилучення земельних ділянок та зміни їх цільового призначення для розміщення промислового об'єкту — 4-го відсіку хвостосховища ТОВ “Єривський ГЗК”

Село не межує безпосередньо з іншими населеними пунктами. На південь від частини території села, що розглядається, у безпосередній близькості знаходяться землі міста Горішні Плавні на яких розташований промисловий об'єкт - хвостосховище ПрАТ “Полтавський гірничо-збагачувальний комбінат” (далі ПрАТ “Полтавський ГЗК”).

Населення. Вікова структура. Трудові ресурси.

Чисельність населення частини села Петрашівка на 01.01.2020 р. складала 31 особу. В Таблиці 1 показана динаміка зміни чисельності населення села.

ХАРАКТЕРИСТИКА ЗМІН ЗАГАЛЬНОЇ ЧИСЕЛЬНОСТІ НАСЕЛЕННЯ.

Таблиця 1

Роки	Населення	Різниця
2016	40	
		-1
2017	39	
		0
2018	39	
		-1
2019	38	
		-1
2020	37	
Разом	193	-3
Середнє за 5 років	38,6	-0,6
Середньорічний відсоток		-1,9%

За статистичними даними, наданими замовником, чисельність населення села за останні п'ять років є майже незмінною, але має тенденцію до поступового зменшення.

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
							19
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

ВІКОВА СТРУКТУРА НАСЕЛЕННЯ НА 01.01.2020 р.

Таблиця 2

Населений пункт	Вікові групи				Разом
	0-6	7-15	16-54	Старші 65	
с. Петрашівка (частина)	-	-	29	8	37

Основна маса дієздатного населення села зайнята на підприємствах за межами населеного пункту. Сім чоловік зайняті в особистому господарстві. Робочі місця на території села відсутні. В таблиці 3 показаний розподіл трудових ресурсів частини села, що розглядається.

ТРУДОВІ РЕСУРСИ СЕЛА.

Таблиця 3

Показники	Всього на території населеного пункту
Всього населення (Н)	37
Всього працездатного населення (Т)	16
Зайнятих в сільському господарстві (А1)	-
Непрацездатних осіб з інвалідністю в працездатному віці (п)	-
Що навчаються з відривом від виробництва (в)	-
Зайнятих в особистому господарстві (а)	12
Працездатних, зайнятих у сфері обслуговування (Б)	-
На підприємствах, розташованих в межах сіл (А2)	-
На підприємствах, розташованих за межами населених пунктів (А3)	9
Чисельність пенсіонерів, що працюють (Т)	-
Кількість безробітних	-

Частка працездатного населення села Петрашівка, за даними, наданими замовником, на час розробки генерального плану становить 43,2% - 16 осіб.

При переселенні жителів даної частини села в інші населені пункти Салівської сільської ради (до адміністративної реформи 2020 р.) та місто Горішні Плавні передбачається, що вони і надалі будуть працювати на тих самих підприємствах. Необхідно створити умови для залучення активного населення, що зайняте в особистому господарстві та безробітних до роботи в господарському комплексі Горішньоплавнинської громади.

Житловий фонд.

Структура житлового фонду села представлена садибною житловою забудовою.

Житловий фонд частини території с. Петрашівка, що розглядається за даними управління архітектури і містобудування Горішньоплавнівської міської ради становить 37 садиб індивідуальної садибної забудови (загальна площа — 3,200 тис. м²; площа ділянок — 4,23 га), з загальної кількості садиб чотири знаходяться в аварійному стані (площа ділянок 0,1 га).

					2020	<i>Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.</i>	Аркуш
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		20

Установи та підприємства обслуговування.

Село Петрашівка за класифікацією відноситься до малих сільських населених пунктів. На даний момент установи та підприємства обслуговування в селі відсутні. На території села, що розглядається наявна будівля колишнього магазину (частково зруйнована, не використовується).

Дитячі дошкільні заклади, що обслуговують село знаходяться в місті Горішні Плавні. Найближчим до села є ДНЗ “Дюймовочка”, що розташований на відстані 15,0 км по дорогам загального користування (ДНЗ “Дюймовочка”, Полтавська область, м. Горішні Плавні, вул. Добровольського, 19). Загальна місткість закладу — 221 місце, на даний момент відвідує 196 дітей. На даний момент в частині села Петрашівка, що розглядається не мешкають діти, що за віком мають відвідувати дитячий садок.

Загальноосвітня школа, що обслуговує село (1-4 класи) знаходяться в селі Салівка на відстані 3,0 км по дорогам загального користування (Філія загальноосвітньої школи I-III ступенів №3 імені В.О. Нижниченка Горішньоплавнівської міської ради Полтавської області “Салівська початкова школа”, Полтавська область, Кременчуцький район, с. Салівка, вул. Шкільна, 1). Загальна місткість закладу — 280 місць, на даний момент відвідує 25 учнів. Заклад обслуговує населені пункти (села): Салівка, Карпівка, Петрашівка, Петрашівка. Спортивна зала та майстерні школи потребують ремонту. На даний момент в частині села Петрашівка, що розглядається не мешкають діти, що за віком мають відвідувати шкільні заклади.

Загальноосвітні школи, що обслуговують село (5-11 класи) знаходяться в місті Горішні Плавні. Найближчими до села є загальноосвітня школа I-III ступенів №2, що знаходиться на відстані 15,0 км по дорогам загального користування (Загальноосвітня школа I-III ступенів №2 Горішньоплавнівської міської ради Полтавської області, Полтавська область, м. Горішні Плавні, вул. Молодіжна, 25; загальна місткість закладу — 1280 місць, на даний момент відвідує 547 учнів) та загальноосвітня школа I-III ступенів №3, що знаходиться на відстані 15,92 км по дорогам загального користування (Загальноосвітня школа I-III ступенів №3 імені В.О. Нижниченка Горішньоплавнівської міської ради Полтавської області, Полтавська область, м. Горішні Плавні, вул. Добровольського, 27; загальна місткість закладу — 1344 місць, на даний момент відвідує 1082 учня). На даний момент в частині села Петрашівка, що розглядається не мешкають діти, що за віком мають відвідувати шкільні заклади.

Медичне обслуговування жителів частини села здійснюється амбулаторією загальної практики сімейної медицини, що розташована в селі Салівка по вул. Пушкіна, 7.

Інші заклади обслуговування населення села Петрашівка, в тому числі частини, що розглядається, також розташовані в селі Салівка (аптечний пункт, бібліотека, будинок культури, магазини, спортивне ядро).

Озеленені території загального користування.

Озеленені території загального користування з відповідним рівнем благоустрою (парки, сквери) на даний момент в частині території села, що розглядається відсутні.

Ландшафтно-рекреаційні території.

Територія села Петрашівка не входить до складу рекреаційних зон, які визначені в Схемі планування території Полтавської області.

Ландшафтно-рекреаційні території в межах частини території села, що розглядається відсутні. Зелені насадження, в основному, представлені сільськогосподарськими територіями екстенсивного використання — луками та пасовищами.

Пам'ятки історії, культури, археології, монументального мистецтва та ботанічні пам'ятки.

На території села Петрашівка пам'яток історії та монументального мистецтва, ботанічних пам'яток, монументів та пам'ятних знаків, що не внесені до переліків не виявлено. Об'єкти ПЗФ в межах села та на прилеглих територіях відсутні.

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
							21
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

Відповідно до інформації, наданої Комунальним підприємством “Центр охорони та досліджень пам'яток археології” Полтавської обласної ради з прив'язкою до вказаного населеного пункту (с. Петрашівка) значиться наступний щойно виявлений об'єкт археології:

— група курганів у складі 6-ти насипів знаходиться в урочищі Дахнівка, за 0,1-0,4 км на північний захід від околиці села (розвідки О.В. Сидоренка, 2007 р., О.Б. Супруненко, В.В. Шерстюка, 2008 р., Група курганів I/2008). Наказ Управління культури Полтавської облдержадміністрації від 27.01.2012 р. №23);

— група курганів у складі 4-ох насипів, розташована у північній частині села (розвідки О.Б. Супруненко, В.В. Шерстюка, 2008 р., Група курганів III/2008). Наказ Управління культури Полтавської облдержадміністрації від 27.01.2012 р. №23);

— група курганів у складі 3-ох насипів, знаходиться у південно-західній частині села (розвідки О.Б. Супруненко, В.В. Шерстюка, 2008 р., Група курганів IV/2008). Наказ Управління культури Полтавської облдержадміністрації від 27.01.2012 р. №23);

— група курганів у складі 9-ох насипів, розташований у західній частині села (куток Шевці-Шевці або ближня Махнівка) (розвідки О.Б. Супруненко, В.В. Шерстюка, 2008 р., Група курганів V/2008). Наказ Управління культури Полтавської облдержадміністрації від 27.01.2012 р. №23);

— поселення черняхівської культури витягнуте з північного заходу на південний схід вздовж головної вулиці села (розвідки В.В. Лямкіна, 2005 р., О.Б. Супруненко, К.М. Мироненка, О.В. Сидоренка, 2007 р., О.Б. Супруненко, В.В. Шерстюка, 2008 р., Петрашівка I). Наказ Управління культури Полтавської облдержадміністрації від 27.01.2012 р. №23);

— поселення епохи бронзи, черняхівської культури, XVIII ст. н. е. Знаходиться у східній частині села (розвідки О.Б. Супруненко, В.В. Шерстюка, 2008 р., Петрашівка II). Наказ Управління культури Полтавської облдержадміністрації від 27.01.2012 р. №23).

За результатами розгляду архівних археологічних матеріалів, картографічних та топографічних джерел встановлено, що на території та безпосередньо поряд з селом розташовані такі об'єкти археології:

— група курганів у складі 4-ох насипів, розташований на північно-західній околиці села (розвідка О.Б. Супруненко, В.В. Шерстюка, 2008 р., Група курганів II/2008);

— поселення другої чверті I тис.н.е., черняхівської культури, знаходиться у північній частині села, куток Дахнівка (розвідка О.Б. Супруненко, В.В. Шерстюка, 2008 р., Петрашівка IV).

Для встановлення точного місця розміщення вказаних археологічних пам'яток і об'єктів та їх внутрішньоконструктивних складових (на більшість з яких відсутня на разі облікова документація з точними прив'язками), необхідне проведення інвентаризаційних заходів (польових обстежень та/чи історико-архівних розшукув) та наявності більш точних картографічних джерел з чітким встановленням меж територій населених пунктів.

Виробничий комплекс с. Петрашівка.

Виробничі об'єкти в межах села відсутні. Населений пункт розміщений в районі, де розташовані об'єкти промислового утворення гірничорудної промисловості. Зокрема, на захід від населеного пункту розміщене хвостосховище ПрАТ “Полтавський ГЗК”.

Об'єкти комунального господарства.

До об'єктів комунального господарства, що розташовуються в населених пунктах відносяться: громадські кладовища, території полігонів ТПВ, резервуари протипожежного запасу води, пожежно-рятувальні депо, інші комунальні об'єкти.

Комунальне господарство частини території села Петрашівка, що розглядається представлене наступними об'єктами — громадськими кладовищами.

За даними вивчення топогеодезичного знімання в частині території села, що розглядається наявні наступні кладовища (Таблиця 4).

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
							22
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

КЛАДОВИЩА с. Петрашівка (в частині, що розглядається).

Таблиця 4

Перелік	Адреса (місце розташування)	Територія всього, га	в тому числі зайнята похованнями, га	Вільна територія в межах кладовища для поховань	Діюче чи закрите
Громадське кладовище	с. Петрашівка, вул. Визволителів	0,16	0,14	0,02	Діюче
Громадське кладовище	с. Петрашівка, вул. Набережна	0,08	0,08	0,00	Закрите
Громадське кладовище	с. Петрашівка, вул. Набережна	0,01	0,01	0,00	Закрите
Всього	3	0,25	0,23	0,02	

В межах частини території села Петрашівка, що розглядається, відсутні паспортизовані звалища та полігони ТПВ. Вивіз сміття здійснюється населенням самотужки на звалище, що розташоване на території Салівської сільської ради (до адміністративної реформи 2020 р.) поблизу села Карпівка. На даний момент звалище паспортизоване. Площа звалища складає 1,5 га. За даними “Комплексної програми поводження з твердими побутовими відходами у Полтавській області на 2017-2021 роки”, затвердженої рішенням Полтавської обласної ради 14 липня 2017 року, дане звалище відноситься до тих, що може бути залишене в тимчасовій експлуатації за умови забезпечення документами, що посвідчують право користування земельною ділянкою під об'єктом місця видалення відходів (далі МВВ), розробленні проектно-кошторисної документації з розділом ОВНС та розроблення паспорту місця видалення відходів (МВВ).

Пожежне депо в межах села Петрашівка відсутнє. Населений пункт знаходиться в районі виїзду 17 державної пожежно-рятувальної частини (м. Горішні Плавні), 2 державного пожежно-рятувального загону (м. Кременчук) Головного управління Державної служби України з надзвичайних ситуацій у Полтавській області, яка дислокується по вул. Строна, 19 у м. Горішні Плавні Полтавської області на відстані 15,0 кілометри по автодорогам загального користування від найдалшого житлового будинку села Петрашівка.

В якості очисних споруд для побутової каналізації від житлової забудови села Петрашівка використовуються місцеві очисні споруди, септики та вигрібні ями.

Транспортні зв'язки та вулично-шляхова мережа

Основний транспортний зв'язок села Петрашівка з прилеглими населеними пунктами забезпечує автомобільна дорога місцевого значення С 171130 “Салівка — Петрашівка” з подальшим виходом на обласну автомобільну дорогу IV технічної категорії О1711150 “Горішні Плавні - Салівка — Озера”. Маршрути зовнішнього та внутрішнього громадського транспорту в селі відсутні.

Населення дістається до районного центру та інших пунктів призначення за допомогою маршрутів приміського транспорту, що рухається по автодорозі О1711150 та приватного автотранспорту.

Вулична мережа села являє собою мережу, представлену двома житловими вулицями. Вулиці села без твердого покриття, озеленені, не мають відокремлених велосипедних доріжок та тротуарів для пішоходів.

Зберігання приватного автомобільного транспорту здійснюється в приватних гаражах на присадибних ділянках.

Інженерний благоустрій.

Село електрифіковане та газифіковане.

Централізоване газопостачання, водопостачання та водовідведення в селі відсутнє.

					2020	<i>Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.</i>	Аркуш
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		23

Теплопостачання житлової забудови села здійснюється за допомогою локальних джерел — котлів на твердому паливі, печей, електричних опалювальних приладів.

Електропостачання споживачів села Петрашівка здійснюється від підстанції ПС 35/6,0 кВ “Салівка”, за допомогою електричних повітряних мереж 10кВ, від яких за допомогою повітряних ліній 0,38 кВ електроенергія подається споживачам.

Газові мережі знаходяться на балансі ПрАТ “Кременчукгаз”.

Існуючий розподіл території.

Територія частини села Петрашівка, що розглядається генеральним планом складає **32,53 га.**

Нижче наведений існуючий розподіл території села за матеріалами обміру опорного плану.

ІСНУЮЧИЙ РОЗПОДІЛ ТЕРИТОРІЇ.

Таблиця 5

№	Території	Га	%
	Територія в межах села, всього	32,53	100
1	Житлова забудова всього, в тому числі:	6,07	18,65
1.1	<i>одноквартирна (садибна)</i>	6,07	18,65
2	Громадські території	0,07	0,22
3	Комунальні території (кладовища)	0,25	0,77
4	Транспортної інфраструктури (вулиці, дороги)	1,56	4,80
5	Сільськогосподарські території	23,98	73,72
5.1	<i>городи, рілля, ОСГ</i>	16,46	50,60
5.2	<i>екстенсивного використання (сади, сінокоси)</i>	7,52	23,12
6	Озеленення вулиць і доріг	0,60	4,92

1.5. СТАН НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА.

В складі даної роботи розробляється звіт про стратегічну екологічну оцінку (розділ П.4.). Дані щодо існуючого стану навколишнього середовища в межах населеного пункту див. п. П.4.2 та п. П.4.3 даної роботи (звіт про стратегічну екологічну оцінку).

1.6. ВИСНОВКИ, НАЯВНІ ПРОБЛЕМИ ТА ЗАДАЧІ ФУНКЦІОНАЛЬНО-ПЛАНУВАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ЧАСТИНИ ТЕРИТОРІЇ СЕЛА Петрашівка.

Даною роботою частина території села Петрашівка розглядається в ув'язці з рішеннями “Схеми розвитку гірнично-металургійного промислового району з освоєння залізородних родовищ Кременчуцької магнітної аномалії в Полтавській області” та містобудівною документацією вищих рівнів, розробленої на основі даної схеми: Схема планування території Полтавської області”, “Схема планування території Кременчуцького району Полтавської області”, “Генеральний план сіл Салівка, Петрашівка та Карпівка Салівської сільської ради Кременчуцького району (із внесенням змін)”, “Детальний план території Салівської сільської ради (за межами населеного пункту)). Відповідно до прийнятих рішень зазначених документів, більша частина території села Петрашівка, що

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		24

розглядається даною роботою підпадає під розміщення 4-го відсіку хвостосховища ТОВ “Єристівський ГЗК”, населення даної частини села підлягає відселенню в інші населені пункти Горішньоплавнівської громади, зокрема, в село Салівка. Таким чином, задачі, що вирішуються даним генеральним планом повинні забезпечувати використання частини території села саме в даному аспекті. А саме:

- необхідно впорядкувати межі частини території села Петрашівка, в тому числі, відповідно до оновленого топогеодезичного знімання та сформованим земельним ділянкам. Дані заходи проводяться для можливості подальшого формування та вилучення земельних ділянок під розміщення 4-го відсіку хвостосховища ТОВ “Єристівський ГЗК”;
- необхідно провести структурування сельбищної зони з визначенням ділянок існуючої житлової забудови (в тому числі покинутої) для визначення необхідної кількості земельних ділянок, що необхідно буде надати для компенсації в інших населених пунктах Горішньоплавнівської сільської ради (в ув'язці з рішеннями затвердженої містобудівної документації);
- визначення місць та закладів культурно-побутового обслуговування для жителів села, що підлягають відселенню (за даними затвердженої містобудівної документації);
- визначення території для розміщення захисних зелених насаджень;
- визначення інженерних заходів, які необхідно буде провести перед облаштуванням виробничих територій в існуючих межах села;
- здійснення заходів щодо охорони навколишнього середовища.

					2020	<i>Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.</i>	Аркуш
							25
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

II. ОБГРУНТУВАННЯ ТА ПРОПОЗИЦІЇ.

II.1. ОБГРУНТУВАННЯ ТА ПРОПОЗИЦІЇ ПО СТРАТЕГІЇ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ ЧАСТИНИ ТЕРИТОРІЇ СЕЛА Петрашівка.

За даними, в тому числі, затвердженій містобудівній документації, основною передумовою територіального та економічного розвитку населених пунктів Горішньоплавнівської територіальної громади є процес формування великого промислового району у південній частині Полтавської області, в тому числі, на території Кременчуцького району. До складу даного промислового утворення (району) увійдуть підприємства по видобутку та переробці руди: ПрАТ “Потавський ГЗК”, ТОВ “Єристовський ГЗК”, кар’єри Комсомольського, Лавриковського, Єристовського родовищ залізистих кварцитів, ТОВ “Біланівський ГЗК” з кар’єром Біланівського родовища залізистих кварцитів, Галещинське родовище багатих залізних руд, відвали породи, хвостосховища, проектні об’єкти, підприємства міста Горішні Плавні.

Перспективи промислового розвитку регіону обумовлюють постійне розширення гірничодобувних територій на затверджених до експлуатації площах.

Будівництво ТОВ “Єристовський ГЗК” компанії Ferrghro AG – вагомий чинник в подальшому розвитку регіону. Передбачуване будівництво і введення в експлуатацію комплексу значно збільшить обсяги відрахувань в бюджети різних рівнів, що буде сприяти розвитку соціальної сфери як регіону, так і України в цілому.

ТОВ “Єристовський ГЗК” компанії Ferrghro AG розташовано на землях Кременчуцького району Полтавської області на відстані 9 км на північний схід від найближчого великого населеного пункту — міста Горішні Плавні.

Проектований 4-й відсік хвостосховища буде розташований на північному сході в примиканні до діючого хвостосховища ПрАТ “Полтавський ГЗК” (Ferrghro AG) (відсік I-II, відсік III) на відстані 11 км від проммайdanчика ТОВ “Єристовський ГЗК”.

4-й відсік хвостосховища — гідротехнічна споруда ТОВ “Єристовський ГЗК”, яка призначена для складування хвостів від подрібнювально-збагачувального комплексу комбінату впродовж усього періоду його роботи.

Аналіз ситуації в регіоні підтверджує, що розбудова ТОВ “Єристовський ГЗК” (Ferrghro AG) із хвостосховищем призведе до покращення соціального розвитку регіону, до створення 4230 нових робочих місць, з яких у цеху технологічного водопостачання і хвостового господарства, який обслуговуватиме 4-й відсік хвостосховища буде створено 457 робочих місць. Основне трудоzабезпечення планується здійснювати за рахунок місцевого населення, у разі потреби буде проводитися його навчання. Для розміщення співробітників компанії Ferrghro AG в м. Горішні Плавні та інших населених пунктах Горішньоплавнівської об’єднаної територіальної громади планується побудувати комфортабельні житлові будинки з відповідним розвитком інфраструктури.

Вся ця ситуація пов’язана з розвитком порушених територій, їх впливом на планувальну структуру території, розселення, організацію населених пунктів, тощо.

Територія села Петрашівка частково потрапляє в зону розвитку промислового утворення — розміщення 4-го відсіку хвостосховища ТОВ “Єристовський ГЗК”, в зв’язку з чим населення села, що проживає на даних територіях підлягає переселенню в інші населені пункти.

В існуючих межах села буде розміщена частина хвостосховища, захисних дамб та обвідного каналу навколо хвостосховища. Розміщення об’єктів виконуватиметься відповідно до затверджених проектів по розміщенню виробничого об’єкту.

Відповідно до даних “Генерального плану сіл Салівка, Петрашівка та Карпівка Салівської сільської ради Кременчуцького району (із внесенням змін)” основна маса мешканців виявила бажання отримати нові ділянки в населених пунктах Салівської сільської ради (до адміністративної реформи 2020 р), що не потрапляють в зону розвитку об’єктів ТОВ “Єристовський ГЗК”. При розробленні зазначеного генерального плану враховувалося, що населення, яке підлягає переселенню з зони розвитку промислового

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		26

утворення буде розселятися на території сіл Салівка, Карпівка, Петрашівка (південна частина) і, виходячи з цього, велися розрахунки в межах генеральних планів цих сіл.

На всіх етапах переселення необхідно забезпечувати мешканцям села Петрашівка найбільш сприятливі умови існування за рахунок благоустрою та утримання в належному стані існуючих доріг, максимального озеленення територій, організації транспортного та побутового обслуговування.

Конкретизація заходів по розміщенню нових об'єктів на території села (4-й відсік хвостосховища) проводиться на подальших етапах проектування (стадії П, Р, тощо).

Реалізація планової діяльності сприятиме збільшенню містоутворюючої групи населення в межах Горішньоплавнівської територіальної громади та Кременчуцького району в цілому.

II.2. ПРОГНОЗ ЧИСЕЛЬНОСТІ НАСЕЛЕННЯ.

II.2.1. Перспективна чисельність населення.

За останні п'ять років чисельність населення частини села, що розглядається має тенденцію до поступового зменшення.

Рішеннями "Генерального плану сіл Салівка, Петрашівка та Карпівка Салівської сільської ради Кременчуцького району (із внесенням змін)" передбачено переселення жителів частини села Петрашівка в село Салівка в межах I етапу. Чисельність населення села Салівка, відповідно до прийнятих рішень, на перший етап складатиме 1200 чоловік, на розрахунковий строк — 1600 чоловік.

Таким чином, перспективна чисельність населення частини села Петрашівка генеральним планом окремо не розглядається.

II.2.2. Розподіл трудових ресурсів.

Частка працездатного населення села Петрашівка, за даними, наданими замовником, на час розробки генерального плану становить 43,2% - 16 осіб.

В зв'язку з тим, що передбачено переселення жителів частини села у село Салівка, розподіл трудових ресурсів був прийнятий відповідно до рішень "Генерального плану сіл Салівка, Петрашівка та Карпівка Салівської сільської ради Кременчуцького району (із внесенням змін)". Кількість населення в працездатному віці прийнята відповідно до показників по сільських населених пунктах Кременчуцького району — 58%.

До трудових ресурсів, крім населення у працездатному віці віднесені також особи старшої вікової групи та підлітки, зайняті у господарчій діяльності. Не відносяться до трудових ресурсів непрацюючі особи з інвалідністю працездатного віку:

1. *Трудові ресурси, що навчаються з відривом від виробництва.* В складі трудових ресурсів є частка осіб, зайнятих в навчанні з відривом від виробництва. Це учні шкіл, яким виповнилося 16 років, студенти. Доля цієї категорії прийнято 2,3% на перший етап і 2,4% на II етап (розрахунковий строк).

2. *Трудові ресурси, що зайняті в господарському комплексі.* На I та II етапи реалізації генерального плану передбачається збільшення зайнятості населення на підприємствах та в організаціях, розташованих в межах села Салівка та за його межами.зрахунковий період реалізації генерального плану, за прийнятим прогнозом передбачається збільшення зайнятості населення на підприємствах в межах села. Відсотки прийняті прогнозом — 36,9% на I етап та 39,4% на II етап.

3. *Трудові ресурси, не зайняті в господарському комплексі.* Це особи, які живуть на утриманні інших та зайняті в підсобному господарстві.

Прогнозом передбачено максимальне залучення працездатного населення до економічних сфер діяльності, у зв'язку з чим на перспективу питома вага цієї категорії за прогнозом складатиме 20% на I етап та 17,5% на другий етап.

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
							27
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

II.3. НАПРЯМКИ ТА ОСНОВНІ ПОЛОЖЕННЯ МІСТОБУДІВНОГО РОЗВИТКУ.

II.3.1. Цілі і задачі територіального планування частини території с. Петрашівка.

Зазвичай при розробці генеральних планів, основними цілями територіального планування є створення сприятливого середовища життєдіяльності і сталого розвитку населеного пункту, забезпечення екологічної і техногенної безпеки, збереження природної і культурної спадщини.

Частина даного населеного пункту передбачається до відселення з подальшим розміщенням на частині території, що розглядається виробничого об'єкта — 4-го відсіку хвостосховища ТОВ “Єриствський ГЗК”.

При розробці загальної концепції соціального і територіального розвитку частини території с. Петрашівка визначені наступні напрямки:

- коригування меж території села відносно виділених земельних ділянок, що прилегли до існуючих меж села за даними кадастрового розподілу;
- визначення кількості садіб на території села (в тому числі тих, що на даний момент пустують);
- розвиток виробничих територій в межах розробки генерального плану;
- визначення заходів щодо удосконалення розселення і організації культурно-побутового обслуговування (в ув'язці з рішеннями “Генерального плану сіл Салівка, Петрашівка та Карпівка Салівської сільської ради Кременчуцького району (із внесенням змін)”);
- визначення зони для розміщення захисних зелених насаджень;
- визначення заходів з інженерної підготовки території;
- визначення заходів щодо охорони навколишнього середовища.

II.3.2. Архітектурно-планувальна організація території. Функціональне зонування населеного пункту.

Відповідно до прийнятих рішень на основі “Схеми розвитку гірнично-металургійного промислового району з освоєння залізородних родовищ Кременчуцької магнітної аномалії в Полтавській області” та містобудівної документації вищих рівнів, що розроблена з врахуванням даної схеми, частина території села, що розглядається буде використана під розміщення виробничого об'єкта — 4-го відсіку хвостосховища ТОВ “Єриствський ГЗК”. Інші території частини населеного пункту передбачаються під розміщення захисних зелених насаджень та подальшого використання під сільськогосподарські потреби (за межами СЗЗ хвостосховища).

Для облаштування виробничого об'єкта необхідно провести інженерні заходи з підготовки території та захисту навколишнього середовища.

II.3.3. Межі села.

Площа частини території села Петрашівка, що розглядається, відповідно до земельпорядної документації складає 27,50 га. За результатами топогеодезичного знімання та в ув'язці із сформованими земельними ділянками, що обліковуються в межах населеного пункту площа села складає **32,53 га**. Дана площа (32,52 га) прийнята для подальших розрахунків проектних рішень генерального плану частини території села Петрашівка.

На сьогоднішній день можна виділити наступні проблеми щодо існуючих меж села Петрашівка:

- невідповідність меж села за затвердженою земельпорядною документацією та за індексною кадастровою картою та за реальним станом розміщення сформованих земельних ділянок ;
- відсутність винесених меж в натуру;
- “перерізання” межами села, що зазначені в індексній кадастровій карті сформованих земельних ділянок.

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		28

Для вирішення зазначених проблем, проектом Генерального плану запропоноване впорядкування адміністративних меж села Петрашівка, відповідно до існуючої ситуації, що склалася..

За проектними рішеннями генерального плану площа населеного пункту прийнята **32,53 га.**

Остаточні межі населеного пункту будуть визначені і закординовані проектом меж населеного пункту на основі рішень генерального плану.

П.3.4. Житловий фонд.

Сучасна державна містобудівна політика орієнтована на стратегію, що направлена на поліпшення умов життя населення.

Житловий фонд частини території села Петрашівка складають індивідуальні садиби.

Площа присадибних ділянок складає від 0,054 га до 0,25 га.

При визначенні на розрахунковий строк обсягів та структури житлового будівництва для жителів частини с. Петрашівка були враховані такі фактори:

- кількість населення;

- наявна кількість ділянок житлової забудови (за матеріалами, наданими Замовником - Управлінням архітектури і містобудування Горішньоплавнівської міської ради Полтавської області).

За даними Замовника житловий фонд села складає 37 садиб, що майже відповідає обсягам житлової забудови, що закладена рішеннями “Генерального плану сіл Салівка, Петрашівка та Карпівка Салівської сільської ради Кременчуцького району (із внесенням змін)” для розміщення жителів села Петрашівка (35 садиб). Для додаткових двох садиб пропонується використати ділянки (частину з них) в межах села Салівка, що за розрахунками передбачені для населення за рахунок міграційного притоку із-за меж Салівської сільської ради (всього 218 ділянок).

Середній розмір присадибної ділянки — 0,25 га.

Середній розмір житлового будинку — 70 м². (остаточно показник буде уточнюватись ТОВ “Єривський ГЗК”)

Передбачається будівництво будинків II і III ступеня вогнестійкості.

Обсяги житлового будівництва відображені в таблиці 6.

РОЗМІЩЕННЯ ЖИТЛОВОГО БУДІВНИЦТВА НА РОЗРАХУНКОВИЙ СТРОК.

Таблиця 6

№ ділянки, місце розташування	Територія, га	Існуюче використання	Належність до існуючих меж населеного пункту	Тип забудови на ділянці	Прийнятий розмір присадибної ділянки, га	Обсяги житлового будівництва	
						Будинків в	Тис. м ²
Ділянки в межах села Салівка, що передбачені для освоєння на перший етап.	9,25	Городи, рілля	В межах села Салівка	Садибна	0,25	37	2,59
Всього :	9,25					37	2,59

На місці існуючої житлової забудови в частині території села Петрашівка, що розглядається буде розміщено 4-й відсік хвостосховища ТОВ “Єривський ГЗК” (західна частина території, що розглядається). В східній частині території проектування на місці садиб будуть розміщені зелені насадження спеціального призначення (в межах С33), інші житлові ділянки будуть переведені під сільськогосподарське використання (за межами С33 у східній частині).

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		29

II.3.5. Система громадського обслуговування.

Організація системи культурно-побутового обслуговування населення, розміщення та розрахунок місткості закладів.

Система культурно-побутового обслуговування населення здійснюється на міжселенній основі і забезпечує необхідний комплекс послуг мешканцям населеного пункту, сприяє скороченню часу, необхідного для одержання послуг і придбання товарів. Заклади та підприємства обслуговування об'єднуються за галузевою ознакою у територіальні мережі:

- дитячих дошкільних закладів, загальноосвітніх шкіл;
- лікувально-профілактичних закладів;
- закладів культури, мистецтва та спорту;
- підприємств торгівлі, громадського харчування, побутового та комунального обслуговування;
- органів управління та підприємств зв'язку.

Тип, місткість закладів, потужність підприємств встановлено залежно від особливостей первинної системи розселення та існуючих транспортних зв'язків, специфіки окремих видів обслуговування - можливостей надання послуг до місця проживання, на основі диференційованих розрахункових показників, наведених у відповідних розділах для кожного виду обслуговуючих підприємств та закладів.

Основними задачами генерального плану з питань культурно-побутового обслуговування населення села є забезпечення населення села всіма необхідними видами культурно-побутового обслуговування, які передбачені нормативами для сільського населення.

За рішеннями містобудівної документації вищих рівнів та даного генерального плану, населення частини села Петрашівка, що розглядається, підлягає переселенню в інші населені пункти Горішньоплавнівської територіальної громади, зокрема, в село Салівка. Тому заклади громадського обслуговування були визначені за матеріалами "Генерального плану сіл Салівка, Петрашівка та Карпівка Салівської сільської ради Кременчуцького району (із внесенням змін)".

Дошкільні заклади

В межах села Салівка передбачається розміщення навчально-виховного комплексу (школа та дитячий садок) на базі існуючої школи та розміщення нового дитячого дошкільного закладу з початковою школою на ділянках нового будівництва в східній частині села Салівка. До втілень рішень генерального плану діти і надалі відвідуватимуть дошкільні заклади міста Горішні Плавні.

Загальноосвітні школи

Рішеннями "Генерального плану сіл Салівка, Петрашівка та Карпівка Салівської сільської ради Кременчуцького району (із внесенням змін)" передбачається шкільна освіта в існуючій школі 1-3 ступенів по вул. Шкільній, 1 (відновлення функціонування закладу), та початкова освіта в проектному навчально-виховному комплексі. До втілень рішень генерального плану учні 5-11 класів і надалі відвідуватимуть шкільні заклади міста Горішні Плавні.

Позашкільна освіта передбачається у проектному закладі в селі Салівка на місці колишнього дитячого садка.

Лікувально-профілактичні заклади.

Медичне обслуговування первинної ланки населення і надалі здійснюватиметься амбулаторією загальної практики сімейної медицини, що розташована в селі Салівка по вул. Пушкіна, 7.

Передбачено подальше функціонування аптечного пункту по вул. Пушкіна, 9 в села Салівка.

					2020	<i>Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.</i>	Аркуш
							30
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

Фізкультурно-оздоровчі та спортивні будинки і споруди.

Передбачається подальше функціонування шкільного спортивного ядра по вул. Шкільній, 1 в селі Салівка та розміщення проектного комплексу площинних спортивних споруд в кварталі, обмеженому вулицями Пушкіна, Хмельницького, Шевченка та Центральною.

Органи управління і зв'язку

Органи управління розміщуються у відповідності з адміністративним та господарським статусом населених пунктів в місті Горішні Плавні та селі Салівка.

Культурно-просвітні, та культові установи

Дозвілліве обслуговування жителів і надалі здійснюватиметься Салівським будинком культури, що розташований по вул. Центральній, 47. В будівлі будинку культури також і надалі працюватиме бібліотека.

Підприємства роздрібної торгівлі та обслуговування.

Передбачене подальше функціонування двох магазинів змішаної торгівлі в селі Салівка та розміщення трьох додаткових магазинів змішаної торгівлі та двох центрів обслуговування в складі магазину змішаної торгівлі, пункту побутового обслуговування та кафе.

Комунальні підприємства.

До підприємств комунального господарства в сільській місцевості належать: комунгоспи, пожежні депо та пости, а також кладовища й громадські вбиральні.

Передбачено, що забезпечення пожежної безпеки буде відбуватися пожежним депо (центром громадської безпеки) розміщення якого передбачено "Генеральним планом сіл Салівка, Петрашівка та Карпівка Салівської сільської ради Кременчуцького району (із внесенням змін)" в західній частині села Салівка поблизу річки Сухий Кобелячок.

Наявні кладовища в межах території частини села Петрашівка, що розглядаються по вул. Набережній до проведення робіт по облаштуванню промислового об'єкту — 4-го відсіку хвостосховища ТОВ "Єрестівський ГЗК" підлягають перенесенню, шляхом перезахоронення поховань в установленому порядку. Розміщення нового кладовища (в тому числі для перенесення поховань з кладовищ по вул. Набережній у селі Петрашівка) пропонується в межах села Карпівка, в його східній частині по вул. "Проектній, 6".

Виробничі території. Заходи по залученню інвестицій.

Відповідно до рішень генерального плану частина території села Петрашівка буде використана під виробничий об'єкт — 4-й відсік хвостосховища ТОВ "Єрестівський ГЗК".

Розширення діяльності підприємств гірничо-промислового комплексу на даній території сприятиме підвищенню конкурентної спроможності в даній галузі регіону та країни в цілому. За рахунок притоку інвестицій та розвитку виробництва даної галузі створюватимуться нові робочі міста та покращуватиметься соціальне обслуговування населення.

Окрім того, "Генеральним планом сіл Салівка, Петрашівка та Карпівка Салівської сільської ради Кременчуцького району (із внесенням змін)" передбачена діяльність сільськогосподарських та логістичних підприємств в межах села Салівка.

При проектуванні, розміщенні, будівництві, введенні в дію нових і реконструкції діючих підприємств, споруд та інших об'єктів, удосконаленні існуючих і впровадженні нових технологічних процесів та устаткування, а також в процесі експлуатації цих об'єктів забезпечується екологічна безпека людей, раціональне використання природних ресурсів, додержання нормативів шкідливих впливів на навколишнє природне середовище. При цьому повинні передбачатися вловлювання, утилізація, знешкодження шкідливих речовин і відходів або повна їх ліквідація, виконання інших вимог щодо охорони навколишнього середовища і здоров'я людей.

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
							31
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

Підприємства, установи та організації, діяльність яких пов'язана з шкідливим впливом на навколишнє природне середовище, незалежно від часу введення їх у дію повинні бути обладнані спорудами, устаткуванням і пристроями для очищення викидів і скидів або їх знешкодження, зменшення впливу шкідливих факторів, а також приладами контролю за кількістю і складом забруднюючих речовин та за характеристиками шкідливих факторів.

Забороняється введення в дію підприємств, споруд та інших об'єктів на яких не забезпечено в повному обсязі додержання всіх екологічних вимог і виконання заходів, передбачених у проектах на будівництво та реконструкцію (розширення та технічне переоснащення).

Більш детально заходи щодо забезпечення екологічної безпеки підприємств та зменшення негативного впливу на навколишнє середовища розробляються на подальших стадіях проектування ("Проект", "Робоча документація", "Оцінка впливу на навколишнє середовище") відповідно до типу підприємства та отриманих технічних умов.

Місця прикладання праці для жителів частини села, що розглядається прийняті на території села Салівка та в інших населених пунктів територіальної громади.

П.3.6. Безбар'єрна організація простору населеного пункту. Інклюзивність будівель і споруд.

До переселення жителів частини села Петрашівка в село Салівка та інші населені пункти в селі Петрашівка необхідно забезпечити безбар'єрну організацію простору населеного пункту.

Мета даних заходів полягає в заохоченні, захисті й забезпеченні повного і рівного здійснення всіма особами з інвалідністю всіх прав людини і основоположних свобод, а також у заохоченні поважання притаманної їм гідності всіма особами з інвалідністю без будь-якої дискримінації за ознаками інвалідності. Щоб надати особам з інвалідністю можливість вести незалежний спосіб життя й усебічно брати участь у всіх аспектах життя, проектом передбачаються належні заходи для забезпечення особам з інвалідністю доступу нарівні з іншими до фізичного оточення, до транспорту, до інформації та зв'язку, зокрема, інформаційно-комунікаційних технологій та систем, а також до інших об'єктів та послуг, що надаються населенню. Ці заходи, які включають виявлення і усунення перепон і бар'єрів, що перешкоджають доступності, поширюються на:

- будинки, дороги, транспорт й інші зовнішні об'єкти, зокрема, школи, житлові будинки, медичні установи, місця прикладання праці;
- інформаційні, комунікаційні та інші служби, зокрема, електронні служби та екстрені служби.

Генеральним планом передбачено:

- організація безбар'єрного простору шляхом дотримання необхідних ухилів та перепадів висот на пішохідних шляхах в межах населеного пункту (в процесі ремонту доріг в період до відселення жителів).

П.3.7. Система озеленення та рекреаційного обслуговування жителів с. Петрашівка.

Система зелених насаджень населеного пункту Петрашівка.

На даний момент впорядковані зелені насадження загального користування та рекреаційні території в межах села відсутні. В якості місця відпочинку в селі Петрашівка використовуються природні озеленені території за межами населеного пункту та присадибні ділянки.

До зелених насаджень спеціального призначення в межах села Петрашівка віднесені зелені насадження вздовж вулиць і доріг загальною площею 0,60 га.

Зелені насадження також представлені територіями сільськогосподарського призначення екстенсивного використання в межах села:

- сади, сінокоси — 7,52 га.

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		32

Після розміщення в межах території, що розглядається, виробничого об'єкту — 4-го відсіку хвостосховища ТОВ “Єривівський ГЗК” по його периметру необхідно буде створити зону з захисними зеленими насадженнями (в межах СЗЗ). Генеральним планом частини території села передбачено створення такої зони. Всього площа зелених насаджень спеціального призначення в межах розробки на розрахунковий період складатиме **13,97 га**. Також в межах розробки генерального плану залишиться частина територій екстенсивного сільськогосподарського призначення (сади, сінокоси) — 0,54 га (у східній частині).

П.3.8. Благоустрій частини території с. Петрашівка.

Зовнішній благоустрій включає вирішення та розміщення малих архітектурних форм, формування системи зелених насаджень (у тому числі декоративне озеленення й квіткове оформлення, геопластику рельєфу - брукування майданів і майданчиків, улаштування підпірних стінок, сходів, пандусів) та ін.

До переселення жителів частини села в інші населені необхідно забезпечити утримання благоустрою села в належному стані.

При в'їздах в с. Петрашівка по автодорогам загального користування встановлюються дорожні знаки із назвою цього населеного пункту.

Вказівні знаки встановлюється на відстані не менше 3 м від краю узбіччя дороги на розширенні або за кюветом на придорожній смузі.

П.4. ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА (ЗВІТ СЕО) .

Відповідно до п. 3 статті 11 Закону України “Про стратегічну екологічну оцінку”: “У складі містобудівної документації звітом про стратегічну екологічну оцінку для проектів містобудівної документації є розділ "Охорона навколишнього природного середовища", який має відповідати вимогам частини другої цієї статті”, тобто бути розробленим у обсязі звіту про стратегічну екологічну оцінку.

За завданням на проектування генерального плану Звіт про стратегічну екологічну оцінку документу державного планування виконується в складі даної роботи.

Передумови здійснення стратегічної екологічної оцінки.

Статтею 1 Закону України “Про стратегічну екологічну оцінку” визначено, що 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.

Закон України “Про стратегічну екологічну оцінку” введено в дію в Україні з 12 жовтня 2018 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-VIII 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. Засади екологічної політики України визначені Законом України “Про основні засади (Стратегію) державної екологічної політики на період до 2020 року” (ухвалено Верховною Радою України 21 грудня 2010 року).

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		33

Стратегічна екологічна оцінка (далі СЕО) є засобом, що дозволяє попередньо всебічно розглянути можливі аспекти впливу на довкілля планової діяльності, що дає змогу запобігти або знизити ризики негативного впливу на навколишнє середовище в процесі стратегічного планування та реалізації положень документів державного планування.

Метою стратегічної екологічної оцінки 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.

Необхідність здійснення СЕО визначається відповідно до статті 2 ЗУ “Про стратегічну екологічну оцінку”, ст. 2, 11, 14, 17, 19 ЗУ “Про регулювання містобудівної діяльності”, інших нормативно-правових документів та з урахуванням положень “Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування”, затверджених наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 10.08.2018 р №296.

Відповідно до підпункту 3 пункту 1 статті 1 Закону України “Про стратегічну екологічну оцінку” до документів державного планування відноситься, в тому числі, містобудівна документація.

Відповідно до статті 19 Закону України “Про основи містобудування” при розробці і реалізації містобудівної діяльності суб'єкти містобудівної діяльності зобов'язані дотримуватись основних завдань та заходів щодо забезпечення сталого розвитку населених пунктів та екологічної безпеки території.

З урахуванням положень нормативно-правових актів була визначена необхідність здійснення СЕО для документу державного планування місцевого рівня “Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області”.

Обсяг досліджень та методологія СЕО.

Стратегічна екологічна оцінка документу державного планування “Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області” здійснюється відповідно до етапів, зазначених у статті 9 Закону України “Про стратегічну екологічну оцінку”:

На першому етапі здійснення СЕО був визначений обсяг стратегічної екологічної оцінки в якому були зазначені ключові екологічні проблеми, пов'язані з документом державного планування, щодо якого здійснюється СЕО, визначено коло органів влади, які братимуть участь у консультаціях, та зацікавлених сторін і необхідного ступеня залучення громадськості до консультацій і участі у СЕО.

При визначенні обсягу СЕО були визначені цілі охорони довкілля, що мають відношення до проекту документу державного планування (далі ДДП), встановлені сфери охоплення СЕО, включно з географічними рамками, встановлений перелік та обсяг інформації, що використовується при здійсненні СЕО; попередньо визначені наслідки виконання заходів ДДП для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, основні заходи із запобігання, зменшення та пом'якшення можливих негативних наслідків виконання ДДП.

Для виконання визначених обсягів в звіті СЕО було здійснено:

- характеристику стану довкілля населеного пункту;
- огляд позитивних і негативних наслідків, які можуть мати місце у разі виконання документа державного планування з зазначенням територій, які зазнають ці наслідки;
- визначення заходів щодо запобігання або пом'якшенню факторів негативного впливу на навколишнє середовище;
- розгляд можливих альтернатив;
- підготовлено рекомендації до впровадження документа державного планування.

В рамках процедури проведення СЕО на офіційному сайті Горішньоплавнівської об'єднаної територіальної громади http://hp-rada.gov.ua/uaim_info.html було опубліковано заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки містобудівної документації,

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
							34
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

що розробляється для прийому пропозицій з боку громадськості. Проте зауваження та пропозиції до обсягу досліджень не надходили.

Також, відповідно до вимог законодавства було направлено заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки ДДП “Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області” до Департаменту екології та природних ресурсів та Департаменту охорони здоров'я Полтавської обласної державної адміністрації, на яку Департаментом екології та природних ресурсів та Департаментом охорони здоров'я в межах своїх повноважень були надані зауваження та пропозиції, які необхідно врахувати при складанні звіту про стратегічну екологічну оцінку (лист Департаменту екології та природних ресурсів Полтавської обласної адміністрації №2150/03.3-10 від 19.05.2021 р., лист Департаменту охорони здоров'я №01-24/3661/08 від 05.05.2021 р. та лист Державної установи “Полтавський обласний лабораторний центр Міністерства охорони здоров'я України” від 08.06.2021 року №01/795).

На другому етапі був проведений збір та аналіз інформації про поточний стан довкілля, в процесі якого були надані запити в Управління містобудування та земельних відносин Горішньоплавнівської міської ради Кременчуцького району Полтавської області, використані вихідні дані, що були надані для розробки Генерального плану частини території села (в тому числі положення “Генеральний план сіл Салівка, Петрашівка та Карпівка Салівської сільської ради Кременчуцького району (із внесенням змін)” та “Детальний план території Салівської сільської ради (за межами населеного пункту), даних “ОВНС до проекту будівництва 4-го відсіку хвостосховища Єрстівського ГЗК”, а також дані Екологічного паспорту Полтавської області за 2019 рік та Регіональної доповіді про стан навколишнього середовища Полтавської області у 2019 році.

Була проведена оцінка запропонованих заходів СЕО в контексті їх відповідності державній правовій базі та регіональним екологічним цілям, визначені чинники змін антропогенного та природного характеру, що обумовлені економічними, адміністративними, демографічними і соціально-культурними чинниками, а також рівнем розвитку промисловості.

Документ державного планування (ДДП) — містобудівна документація, для якого здійснюється СЕО передбачає конкретні заходи і проекти, що мають територіальну прив'язку, тому оцінюється вплив пропонованих заходів на складові довкілля (вплив на атмосферне повітря, воду, ґрунти, природні ресурси, флору і фауну), а також на стан здоров'я та добробут населення.

При здійсненні СЕО застосовувались наступні аналітичні методи:

- контрольних списків;
- аналізу тенденцій;
- геоінформаційні системи (ГІС);
- SWOT-аналіз;
- цільовий аналіз.

На основі проведеної оцінки був підготовлений звіт про стратегічну екологічну оцінку з рекомендаціями щодо запобігання, скорочення або пом'якшення потенційних негативних наслідків для довкілля та здоров'я населення, які можуть бути результатом реалізації ДДП.

На третьому етапі проводяться громадські обговорення та консультації: обговорення містобудівної документації та звіту СЕО, збір і врахування пропозицій зацікавлених органів влади та громадськості. Обговорення документації з СЕО є суттєвою складовою, оскільки це дозволяє не лише ознайомити громадськість з результатами СЕО, а й зібрати пропозиції зацікавлених органів влади та громадськості до ДДП. Зацікавлені органи влади можуть оцінити правильність організації процесу СЕО та оцінити якість документації з СЕО.

Відповідно до статті 12 Закону України “Про стратегічну екологічну оцінку” повідомлення про оприлюднення проекту документа державного планування та звіту про стратегічну екологічну оцінку публікується у друкованих засобах масової інформації (не менш як у двох), визначених замовником, та розміщується на офіційному веб-сайті замовника. Замовник забезпечує розміщення повідомлення та доступ до проекту

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
							35
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

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, передбаченого частиною четвертою статті 12 Закону України “Про стратегічну екологічну оцінку”.

Громадське обговорення у процесі стратегічної екологічної оцінки проектів містобудівної документації на місцевому рівні проводиться в порядку, визначеному Законом України “Про регулювання містобудівної діяльності” для громадського обговорення проектів містобудівної документації на місцевому рівні.

Консультації з органами виконавчої влади у процесі стратегічної екологічної оцінки проводяться відповідно до статті 13 Закону України “Про стратегічну екологічну оцінку”.

Проект документа державного планування, звіт про стратегічну екологічну оцінку та повідомлення про оприлюднення цих документів подає замовник (на паперових носіях та в електронному вигляді) до Департаменту екології та природних ресурсів та Департаменту охорони здоров'я Полтавської обласної державної адміністрації та надсилається до Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України (Міндовкілля) та до Міністерства охорони здоров'я України.

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.

На четвертому етапі здійснюється врахування звіту про стратегічну екологічну оцінку, результатів громадського обговорення та консультацій в документі державного планування. Здійснюється розроблення остаточного проекту документації з СЕО та передача замовнику для розгляду та ухвалення. В звіті забезпечується врахування рекомендацій зацікавлених органів влади та громадськості (громадських організацій). Невраховані рекомендації також мають бути відображені в документації з СЕО з поясненням причин неврахування. Загалом, рекомендації СЕО мають бути максимально враховані в кінцевому варіанті ДДП. Розробники ДДП мають зазначити, які рекомендації були враховані, а які - ні і чому.

П'ятий етап передбачає інформування про затвердження документа державного планування.

Після затвердження документа державного планування в установленому законодавством порядку в якому враховані рекомендації СЕО, Замовник протягом п'яти робочих днів з дня затвердження документа державного планування розміщує на своєму офіційному веб-сайті затверджений документ державного планування, заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування, довідки про консультації та про громадське обговорення і письмово повідомляє про це орган, зазначений у статті 6 Закону “Про стратегічну екологічну оцінку”.

Шостий, заключний етап здійснення СЕО являє собою моніторинг наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.

Замовник у межах своєї компетенції здійснює моніторинг наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, один раз на рік оприлюднює його результати на своєму офіційному веб-сайті у мережі Інтернет та у разі виявлення не передбачених звітом про стратегічну екологічну оцінку негативних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, вживає заходів для їх усунення.

Результати такого моніторингу необхідно буде враховувати під час оновлення ДДП або підготовки нових стратегічних документів.

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		36

П.4.1. Зміст та основні цілі документа державного планування, його зв'язок з іншими документами державного планування.

Сталий розвиток територій передбачає соціально, економічно і екологічно збалансований процес, спрямований на створення економічного потенціалу, повноцінного життєвого середовища для сучасного та наступних поколінь на основі раціонального використання ресурсів, технологічного переоснащення і реструктуризації підприємств, удосконалення соціальної, виробничої, транспортної, комунікаційно-інформаційної, інженерної інфраструктури.

Екологічна безпека територій передбачає дотримання встановлених природоохоронним законодавством вимог щодо охорони навколишнього природного середовища, збереження та раціонального використання природних ресурсів, санітарно-гігієнічних вимог щодо охорони здоров'я людини, здійснення заходів для нейтралізації, утилізації, знищення або переробки всіх шкідливих речовин і відходів.

Генеральний план населеного пункту, за положеннями п. 1 Статті 17 Закону України “Про регулювання містобудівної діяльності” є основним видом містобудівної документації на місцевому рівні, призначеної для обґрунтування довгострокової стратегії планування та забудови території населеного пункту.

Зміст генерального плану села складається з аналітичної частини (дивись “Розділ I” даної роботи), розділу обґрунтувань та пропозицій (дивись “Розділ II” даної роботи). Також в складі даної роботи розробляється “План зонування території частини території села” (дивись “Розділ III” даної роботи) В кінці наведені пропозиції по реалізації генерального плану села та основні техніко-економічні показники (“Розділ IV” та “Розділ V” даної роботи).

Мета розробки генерального плану, цілі і задачі генерального плану, а також перелік документів, на основі яких базовані рішення генерального плану, що розробляється, зазначені у розділі “Вступ” до даної роботи.

В свою чергу, затверджений Генеральний план є базовим документом для подальшого складання і впровадження положень інших документів державного планування місцевого рівня — програм соціально-економічного розвитку населених пунктів та фінансування окремих об'єктів в їх складі, програм розвитку мережі закладів освіти та охорони здоров'я, розвитку інженерної та транспортної інфраструктури, тощо. Елементи генерального плану є базою для наповнення містобудівних кадастрів різних рівнів, зокрема містобудівного кадастру Полтавської області, цільова регіональна програма про створення та ведення якого на 2019-2020 роки була затверджена рішенням двадцять третьої сесії сьомого скликання Полтавської обласної ради від 21 грудня 2018 року.

Стратегічна екологічна оцінка документу державного планування місцевого рівня “Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області” розробляється, відповідно до чинного законодавства України в галузі екології та охорони навколишнього середовища:

- Земельний Кодекс;
- Водний Кодекс;
- Закон України “Про стратегічну екологічну оцінку”;
- Закон України “Про охорону навколишнього середовища”;
- Закон України “Про відходи”;
- Закон України “Про охорону атмосферного повітря”;
- Закон України “Про екологічну мережу України”;
- Закон України “Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення”;
- Закон України “Про охорону земель”;
- Закон України “Про природно-заповідний фонд України”;
- Закон України “Про рослинний світ”;
- Закон України “Про рибне господарство, промислове рибальство та охорону водних біоресурсів”;
- Закон України “Про оцінку впливу на довкілля”;

					2020	<i>Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.</i>	Аркуш
							37
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

- Постанова Кабінету Міністрів України від 18.12.1998 року №2024 “Про правовий режим зон санітарної охорони водних об’єктів”;
- Постанова Кабінету Міністрів України від 29 липня 2009 року №784 “Про затвердження плану заходів щодо створення безперешкодного життєвого середовища для осіб з обмеженими фізичними можливостями та інших маломобільних груп населення на 2009-2015 роки "Безбар'єрна Україна”;
- ДСТУ-Н Б.В.2.5-61:2012 “Настанова з улаштування систем поверхневого водовідведення”;
- “Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів”, затверджені наказом Міністерства охорони здоров’я України від 19 червня 1996 р. №173;

При розробці стратегічної екологічної оцінки буди використані дані Екологічного паспорту Полтавської області за 2019 рік та Регіональної доповіді про стан навколишнього середовища Полтавської області у 2019 році, інші вихідні дані, надані замовником.

П.4.2. 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).

Відповідно до статті 5 Закону України “Про охорону навколишнього середовища” державній охороні і регулюванню використання на території України підлягають: навколишнє природне середовище як сукупність природних і природно-соціальних умов та процесів, природні ресурси, які залучені в господарський обіг, так і невикористовувані в економіці в даний період (земля, надра, води, атмосферне повітря, ліс та інша рослинність, тваринний світ), ландшафти та інші природні комплекси.

Характеристика поточного стану довкілля.

Тенденції зміни клімату.

Метрологічні умови є одним з важливіших факторів для оцінки зміни клімату.

Спостереження за температурним режимом та опадами на території області здійснюють метеостанції Полтавського обласного центру з гідрометеорології, які розташовані у містах Кобеляки, Гадяч, Лубни, Полтава та в смт. В. Поділ.

По МС Кобеляки короткий метеорологічний огляд за 2019 рік був наступним: середня річна температура повітря склала +10,7 °С тепла, що вище порівняно з 2018 роком на 0,9 ° та вище норми на 2,6°. Найтеплішим був червень, середня місячна температура якого склала +23,6 °С, максимальна температура повітря була відмічена у червні - +34,3 °С. Найхолоднішим був січень з середньою температурою повітря 4,8 °С морозу, мінімальна температура повітря у січні знижувалася до позначки - 19,2 °С морозу.

Річна сума опадів склала 431 мм, що становить 82% норми, за вегетаційний період (квітень — жовтень включно) їх сума склала 272,5 мм (87% норми для цього періоду).

Атмосферне повітря.

В атмосферному повітрі під дією зовнішніх та внутрішніх чинників постійно відбувається гідродинамічні, теплові, електромагнітні, хімічні, фотохімічні та інші процеси, від яких залежить температура, тиск, вологість, швидкість переміщення та хімічний склад атмосферного повітря.

Приземний шар атмосфери ніколи не буває абсолютно чистим. Загальна кількість речовин, які знаходяться в атмосферному повітрі становить приблизно 10 млн.т, що зумовлено як виробничою діяльністю людини, так і природними процесами, які відбуваються на планеті.

Природне забруднення атмосфери відбувається внаслідок пилових бур, вулканічної діяльності, лісових пожеж, тощо.

Штучне забруднення атмосфери відбувається внаслідок практичної діяльності людини. Воно суттєво змінює природний склад атмосферного повітря. В результаті знижується сонячна радіація, підвищується температура повітря, тощо.

За даними “Регіональної доповіді про стан навколишнього природного середовища в Полтавській області у 2019 році” у 2019 році від стаціонарних джерел забруднення у

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
							38
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

повітря потрапило 50,959 тис.т. забруднюючих речовин (без урахування викидів діоксиду вуглецю), що на 1,197тис.т, або на 2,3% менше, ніж у 2018 році. Із загальної кількості забруднюючих речовин, що надійшли в атмосферу, викиди метану та оксиду азоту, які належать до парникових газів, становили відповідно 6,113тис.т (12,0% обласних викидів) та 0,068тис.т (0,13% обласних викидів). Крім цих речовин, у звітному році в атмосферу було викинуто 1970,48тис.т (менше ніж у попередньому майже на 60%) діоксиду вуглецю, який також впливає на зміну клімату.

Серед стаціонарних джерел головними забруднювачами є підприємства мм. Кременчука та Горішні Плавні. Значно менше викидів в обласному центрі - 1,95% від загального обсягу викидів. На м. Кременчук припадало майже 27% від усіх викидів забруднюючих речовин в атмосферу стаціонарними джерелами, на м. Горішні Плавні – 23%. Основні забруднювачі повітря - ПрАТ “Полтавський ГЗК”, ТОВ “Єривський ГЗК”, ТОВ “Біланівський ГЗК”.

Обсяги викидів шкідливих речовин у розрахунку на одну особу області становили 36,6кг (менше ніж середній показник в Україні в 1,6 разів): найвищі показники в області у м. Горішні Плавні – на кожного мешканця – 230,1кг; найменший показник у м. Миргород, лише 2,31кг у розрахунку на одну особу.

Потужним забруднювачем атмосфери області є ПрАТ “Полтавський ГЗК” (видобувна промисловість) – 18,6% обласних викидів.

Підприємство ТОВ “Єривський ГЗК” (видобувна промисловість) отримало дозвіл на здійснення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря з II кварталу 2010 року. Частка викидів зазначеного підприємства зросла від 1,39% усіх обласних викидів у 2010 до 5,5% у 2014 році, у 2015 – 2016 роках простежувалося зменшення до 1,0%, у 2017 року становила 3,13%, у 2018 році . 2,6%, у 2019 – 3,9% загальних викидів Полтавської області.

У другому кварталі 2018 році ТОВ “Біланівський ГЗК” розпочало виконання робіт з розкриття родовища. Викиди за останні два роки становили лише 0,1-0,2% обласних викидів.

Відповідно до даних “Екологічного паспорту Полтавської області за 2019 рік” підприємства ПрАТ “Полтавський ГЗК” та ТОВ “Єривський ГЗК” відносяться до екологічно небезпечних об'єктів.

В межах села Петрашівка відсутні виробничі підприємства та комунальні об'єкти, що є джерелами забруднення повітря. На відстані близько 200 метрів на південь від частини села, що розглядається, знаходиться хвостосховище ПрАТ “Полтавський ГЗК”.

Існуюче хвостосховище є джерелом забруднення повітря. В процесі експлуатації хвостосховища на його поверхні утворюються, так звані, “сухі пляжі”, що займають до 25% площі, які тривалий час залишаються ерозійно небезпечними. Суха поверхня хвостосховища навіть при швидкостях вітру 5 м/с і більше є джерелом пиляразносу.

Основним пріоритетними і специфічними забруднюючими речовинами на хвостосховищі є пил, азоту діоксид, вуглецю оксид, сажа, вуглеводні граничні.

Основним мінералом, що складає хвостосховища збагачення, є α -кварц, практично без включень рудних мінералів, імагнетит, основний рудний мінерал, представлений у виді вкраплень в кварцових зернах, в силікату, рідше окремими тонкими прошарками в уламках залізистих кварцитів. При цьому в тонких фракціях підвищується концентрація високодисперсного гематиту (Fe_2O_3) і магнетиту.

Усереднений хімічний склад хвостів збагачення представлений у табл. 7

УСЕРЕДНЕНИЙ ХІМІЧНИЙ СКЛАД ХВОСТІВ ЗБАГАЧЕННЯ.

Таблиця 7

Хімічні речовини	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	FeO	Al ₂ O ₃	CaO	MgO	TiO ₂ / MnO	K ₂ O	Na ₂ O	SO ₃	п.п.п
%	69,35	10,15	7,55	2,27	2,46	2,35	0,02/0,09	1,25	0,59	0,15	3,77

					2020	<i>Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.</i>	Аркуш
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		39

Як видно з таблиці, забруднюючі речовини, що утворилися при пиління сухих пляжів хвостосховища, за складом можна віднести до неорганічного пилу, що містить SiO_2 (ПВК) в межах 20-70%.

Пил, який утворюється на пляжах хвостосховища, характеризується високим діапазоном розміру — від 1 мм до 0,1 мкм і менше.

В атмосферу здебільшого потрапляє пил, розмір частинок якого менше 10 мкм. Більш крупні частинки або відразу потрапляють на ґрунт, або осідають в повітря через нетривалий проміжок часу. Винос в атмосферу дрібних мінеральних частинок пилу у вільному стані у вигляді аерозолі забруднює атмосферне повітря, головним чином, поблизу підприємств і на нетривалий проміжок часу, але при цьому наносить народному господарству та мешканцям, що проживають поблизу, певну шкоду.

Пил, що осідає на землю, поверхні водойм, будівель, споруд є, в основному, одним із основних джерел забруднення ґрунтів та водних об'єктів, що може призвести до накопичення у них забруднюючих речовин до і понад граничні значення.

Згідно з дослідженнями в гранулометричному складі “хвостів” міститься:

- частинки діаметром 0,1 — 0,25 мм — 19,2%;
- частинки діаметром 0,05 — 0,10 мм — 37,0%;
- частинки діаметром 0,01 — 0,05 мм — 21,0%;
- до 0,01 мм — 22,8%.

В атмосферне повітря здатні потрапити мінеральні частки пилу тільки з розмірами менше 10 мкм, які за обсягами складають близько 23% від загальної кількості матеріалів, що складаються. При несприятливих умовах (сухість повітря, сильний вітер), цей дрібнозернистий пил може переміщуватися на значні відстані.

До джерел забруднення атмосферного повітря також відносяться транспортні засоби, що обслуговують хвостосховище. Рух автотранспорту обумовлює виділення пилу (в процесі руху по дорогам та іншим поверхням), а також газів від двигунів внутрішнього згорання. Основні шкідливі речовини, що виділяються в атмосферу при русі транспорту: окис вуглецю, азоту діоксид, вуглеводні, сажа, діоксид сірки.

В сучасних межах території села Петрашівка відсутні підприємства, що є джерелами забруднення атмосферного повітря. До факторів забруднення повітря на території села відносяться викиди транспортних засобів, що рухаються територією села.

Шумове забруднення.

Відповідно до останніх досліджень, автотранспорт є найпоширенішим джерелом шуму і вібрації в населених пунктах. Рівень звуку комунікаційних засобів становить 75 – 90 дБ. Легковий та вантажний транспорт, що рухається вулицями села є джерелом акустичного навантаження (шумового забруднення).

На існуючому хвостосховищі ПрАТ “Полтавський ГЗК” до джерел шумового забруднення відноситься робота насосних агрегатів та транспорту. Об'єкт розташований на значній відстані від села, тому шумового забруднення від нього не відбувається.

Шумовий вплив на території села можливо визначити як незначний.

Вібраційне забруднення.

Шумове забруднення тісно пов'язане з вібраційним, яке, крім негативного впливу на організм людини, спричиняє руйнацію будівель та споруджень поширюючись по землі у вигляді пружних хвиль. Джерелом вібрації на території села є автотранспорт. Вплив на території села можливо визначити як незначний.

Водні ресурси.

Поверхневі джерела.

Важливою особливістю поверхневих вод природних водних екосистем досліджуваного району є їх евтрофованість внаслідок поєднання природних геоморфологічних і гідрологічних характеристик та значного тривалого антропогенного впливу на них.

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		40

Основним забруднювачем і засмічувачем водних об'єктів є надходження в них недостатньо очищених та неочищених стічних вод усіх видів. Головними негативними екологічними наслідками цього є зміни фізичних, хімічних і біологічних характеристик вод, зниження стійкості водних екосистем до зовнішніх впливів, зниження їх здатності до саморегуляції, наближення до межі спроможності водних об'єктів до самовідновлення та самоочищення. Внаслідок систематичного й тривалого антропогенного навантаження водних екосистем процеси екологічних змін у багатьох водних об'єктах регіону носять напружений характер.

Територія села розташована неподалік діючого хвостосховища ПрАТ "Полтавський ГЗК", на лівому березі Дніпродзержинського водосховища, яке служить джерелом виробничого водопостачання і приймачем стічних вод.

Основними природними водними об'єктами в районі розташування села Петрашівка є Дніпродзержинське водосховище і річка Сухий Кобелячок.

Річка Сухий Кобелячок протікає біля східної та південної межі частини території села, що розглядається. Вона бере початок біля однойменного хутора на абсолютній відмітці 87,0 м і впадає в систему боліт Дніпродзержинського водосховища південніше села Петрашівка на абсолютній відмітці 64 метри. Русло добре виражене, місцями заросле очеретом, довжина русла 32 км.

Річка маловодна, середньорічна витрата води в гирлі складає 0,43 м³/с. Але ця витрата впродовж року розподіляється нерівномірно. У період весняних повеней витрати води досягають 20-30 м³/с. У літню межень природний стік води практично припиняється, русло пересихає і води зберігаються тільки на невеликих плесах.

У нижній частині річки гідрологічний режим та якісний склад води визначається скидом стічних вод ПрАТ "Полтавський ГЗК" та надходженням води обвідного каналу, до якого потрапляють дренажні води ТОВ "Єривський ГЗК" та ТОВ "Ворскла Сталь".

Від створу скидання вод обвідного каналу у р. Сухий Кобелячок до її гирла розташовані ділянки з суцільними комишевыми заростями, на цих ділянках неможливо дотриматися умов умов відбору проб на аналіз і проконтролювати якість води. Окрім того, в цьому створі неможливо визначити гідрологічні характеристики, розрахувати кратність розбавлення та оцінити концентрації забруднюючих речовин. Тому, у дозволах на спецводокористування для ПрАТ "Полтавський ГЗК" і ТОВ "Єривський ГЗК" визначено контрольний створ, в якому повинна контролюватися якість води природного водного об'єкта, встановлено у Дніпродзержинському водосховищі на відстані 500 м нижче гирла р. Сухий Кобелячок.

Технологічні водні об'єкти.

В районі розміщення населеного пункту також наявні технологічні водні об'єкти гірничорудної промисловості:

- хвостосховище ПрАТ "Полтавський ГЗК";
- дренажний канал хвостосховища ПрАТ "Полтавський ГЗК";
- обвідний канал Горішнеплавнівського та Лавриківського кар'єрів.

Хвостосховище ПрАТ "Полтавський ГЗК" є частиною найбільш потужної водопровідної системи оборотної забрудненої води, у якій виконує роль як приймача стічних вод, так і джерела живлення всіх оборотних систем виробничого водопостачання. До нього надходять усі виробничі стічні води від проммайданчика ПрАТ "Полтавський ГЗК", стічні води після очищення біологічних споруд м. Горішні Плавні, а також частина поверхневих стічних вод з території майданчика ПрАТ "Полтавський ГЗК". У хвостосховищі стічні води просвітлюються, усереднюються, охолоджуються. Технічною водою із ставка хвостосховища забезпечуються в повному об'ємі потреби основного виробництва і більша частина потреб у воді допоміжного виробництва. Якість води ставка оборотного водопостачання задовольняє вимогам споживачів технічної води ПрАТ "Полтавський ГЗК".

Дренажний канал хвостосховища ПрАТ "Полтавський ГЗК". Вода у дренажний канал надходить з хвостосховища шляхом фільтрації через дамбу і подається перед скиданням у природні водні об'єкти для доочищення на біоінженерні споруди. Для розробки оцінки можливого впливу на поверхневі природні об'єкти в зоні впливу проводилися дослідження умов скидання зворотних вод у природні водні об'єкти. Для цього постійно аналізується

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
Змін	Кіл.	Арку	Док	Підпис	Дата		41

якісний стан води дренажного каналу в місці поблизу розташування насосної станції подачі води на БІС.

За результатами багаторічних досліджень було виявлено, що взагалі стан води дренажного каналу у порівнянні з водами хвостосховища є кращим за показниками мінерально-сольового складу вод, але за вмістом органічних і біогенних речовин та специфічних речовин токсичної дії (нафтопродукти, залізо загальне) він є дещо гіршим. В цілому стан водного середовища відсіків хвостосховища дренажного каналу є задовільним.

Обвідний канал Горішнєплавнівського та Лавриківського кар'єрів. Розташований на відстані 25-50 метрів на схід та південь від межі частини території села Петрашівка, що розглядається. Для усунення підтоплення прилеглої території обвідний канал було з'єднано із р. Сухий Кобелячок поблизу південної межі частини території села Петрашівка, що розглядається. На терперешній час канал має проточний гідрологічний режим.

Велика протяжність каналу, наявність в ньому добре розвинутих заростей вищих повітряно-водних рослин дозволяє розглядати його як природно-сформовану БІС і передбачати можливість очищення вод, що надходять до нього. Для визначення ступеню взаємодії поверхневих та підземних вод і оцінки розвитку гідрогеологічної ситуації в районі обвідного каналу проводилися спостереження за хімічним складом його вод на ділянці Пришибського поста. Якість води у зазначеному каналі формується не тільки його власною якістю, але і скидами кар'єрних вод ТОВ "Єривітського ГЗК".

За величиною мінералізації вода в обвідному каналі належить до солонуватих β -мезогалінних), за класифікацією О.А. Альокіна вода відноситься до хлоридного класу, групи натрію, другого типу.

Вода середньожорстка, загальна жорсткість складає близько 7 мг-екв/дм³, переважає легкоусувана карбонатна жорсткість, зумовлена, переважно, іонами магнію. Лужність складає також близько 7 мг-екв/дм³.

У воді обвідного каналу, як і у водному середовищі інших поверхневих водних об'єктів, відмічена незначна активність консументів. Біологічне споживання кисню за п'ять діб (БСК₅) близьке до значень цього показника у Дніпродзержинському водосховищі і не перебільшує межі нормативних значень для водних об'єктів культурно-побутового використання.

Вміст мінеральних форм азоту, зазвичай, незначний і не перебільшує нормативних вимог. У воді спостерігається значний вміст фосфатів (близько 3,0 мг/дм³).

Вміст нафтопродуктів виявлено на межі чутливості методу, вмісту фенолів та САПР у водному середовищі каналу не виявлено.

Вміст заліза загального визначено у незначній кількості.

Підземні джерела.

На південь від частини території села Петрашівка, що розглядається, розташований промисловий об'єкт — хвостосховище ПрАТ "Полтавський ГЗК". На площі хвостосховища з "хвостами" подаються значні обсяги води. При несприятливих умовах частина води, яка перетікає через відкладення "хвостів", може надходити у підземні водоносні горизонти, впливаючи на зміни їх гідродинамічного і гідрохімічного режимів.

Основними негативними наслідками фільтраційних втрат води є:

- зміна співвідношення прибуткових і витратних статей водного балансу водоносних горизонтів;
- підйом рівнів підземних вод.

У районі розташування проектного 4-го відсіку хвостосховища ТОВ "Єривітський ГЗК" функціонує мережа спостережних свердловин ПрАТ "Полтавський ГЗК", за допомогою якої аналізується стан підземних вод.

Дослідження гідрохімічного складу підземних вод в районі розташування хвостосховища ПрАТ "Полтавський ГЗК" проводиться за 18 показниками, на основі яких характеризується мінеральний склад вод, їх трофо-сапробіологічний стан та вміст речовин токсичної дії. Обґрунтований набір ознак є репрезентативним для характеристики як природних особливостей фізико-хімічного складу вод, так і специфіки антропогенного

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
							42
Змін	Кіл.	Арку	Док	Підпис	Дата		

впливу на них, який знаходить відображення у складі та ступені забруднення підземних вод. Спостережні свердловини пробурені четвертинний, межигірський та бучацький водоносний горизонти. За допомогою свердловин підприємством постійно проводиться моніторинг стану підземних вод.

За даними екологічного паспорту Полтавської області за 2019 рік інформації щодо осередків забруднення підземних вод у межах Полтавської області до Департаменту не надходило.

Підземні джерела є основними джерелами користування свіжою водою для комунально-побутових і промислових потреб жителями села Петрашівка.

Водопостачання здійснюється від індивідуальних шахтних та трубчастих колодязів на території домогосподарств.

При розміщенні шахтних та трубчастих колодязів на території приватного домоволодіння, враховуючи невелику площу земельних ділянок, часто не втримуються санітарні розриви до господарських будівель до тварин, туалетів і вигрібів, гнойових куль, що є джерелами нітратів, що призводять до забруднення ґрунту і, відповідно, ґрунтових вод. Найбільш розповсюдженими є забруднення підземних вод сульфатами, хлоридами, сполуками азоту, нафтопродуктами, фенолами, сполуками заліза, важкими металами, що робить їх непридатними для використання у питних цілях.

Актуальною проблемою для Полтавської області є підвищений рівень нітратів у питній воді із джерел децентралізованого водопостачання. За 2019, відповідно до даних “Регіональної доповіді про стан навколишнього середовища Полтавської області у 2019 році” було проведено 2297 досліджень проб води з шахтних колодязів на вміст нітратів. За результатами досліджень у 803 пробах (34,9%) виявлено перевищення їх вмісту.

Дані досліджень щодо складу та якості води, що використовується населенням частини села Петрашівка, що розглядається, на даний момент відсутні.

Основними факторами забруднення підземних вод є басейни побутових і промислових стоків, ділянки складування відходів, забруднені води поверхневих водоймищ, несправна каналізаційна мережа, надмірне застосування добрив та отрутохімікатів, просочування у підземні води забруднюючих речовин з тваринницьких підприємств та кладовищ. Головним чином, вище перелічені фактори впливають на забруднення верхніх водоносних горизонтів (ґрунтових вод та верховодки), але за несприятливих умов можуть здійснювати негативний вплив на міжпластові (артезіанські) водоносні горизонти.

На території частини села Петрашівка потенційним джерелом забруднення підземних вод може бути неконтрольоване використання мінеральних добрив у сільському господарстві та вигрібні ями та септики на території домогосподарств.

Земельні ресурси, ґрунти.

На даний момент земельні ресурси частини території села Петрашівка використовуються під сільське господарство та розміщення житлової забудови, частина території зайнята вулицями і проїздами. В межах села наявні діюче кладовище площею 0,16 га та два закритих площею 0,08 та 0,01 га.

Основними чинниками забруднення ґрунтів є:

- 1) внесення мінеральних і органічних добрив;
- 2) використання пестицидів;
- 3) попадання на її поверхню хімічних речовин з атмосферними викидами промислових підприємств і автотранспорту;
- 4) діяльність звалищ та кладовищ традиційних поховань.

Джерелами негативного впливу на ґрунти в межах села Петрашівка є:

- пилове забруднення від промислового об'єкту — хвостосховища “ПрАТ Полтавський ГЗК” при виносі шламового пилу з хвостосховища на навколишні території дрібні частки шламу можуть знижувати аерацію ґрунту, змінювати його вологоємність та збільшувати щільність ґрунту;

- кладовища традиційного поховання в результаті діяльності яких виникає забруднення ґрунтів патогенною мікрофлорою внаслідок процесу розкладу вмісту поховань.

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		43

При цьому, у безпосередній близькості до кладовища розташована житлова забудова села (у СЗЗ від кладовищ на даний момент попадає 16 індивідуальних садиб);

- вигрібні ями та септики, що використовуються для скидання каналізаційних стоків житлової забудови за відсутності каналізування села;

- несанкціоновані смітники, що періодично з'являються на території села.

Потенційними джерелами забруднення ґрунтів в межах села, за несприятливих умов, є забруднення ґрунтів пестицидами, мінеральними добривами та іншими речовинами, що вносяться в ґрунт з метою покращення їх родючості та попадають в ґрунти в результаті знищення шкідників, тощо. Також, при північному напрямку вітру може спостерігатися запилення ґрунтів шламивим пилом з хвостосховища “ПрАТ Полтавський ГЗК”.

Лісові ресурси.

В межах села Петрашівка відсутні лісові масиви та землі лісового господарства.

Деревна рослинність в межах села представлена групами в межах територій сільськогосподарського призначення, іншими зеленими насадженнями вздовж вулиць.

Біо- та ландшафтне різноманіття . Об'єкти ПЗФ. Елементи екологічної мережі.

Територія на якій розміщене село Петрашівка знаходиться в центральній частині Лівобережної України, на межі степової та лісостепової зони.

Рослинний світ.

Рослинний світ - сукупність усіх видів рослин, а також грибів та утворених ними угруповань на певній території.

Природа села Петрашівка типова для північної частини українського лівобережного лісостепу. В межах домогосподарств села розташовані сади та городи, здійснюється випас худоби. У селі наявні покинуті садиби: садки, городи та хати, що руйнуються. З огляду на це в селі багато забур'янених ділянок. Однак, подекуди збереглися типові лугові ділянки, які використовуються як пасовища і сіножаті.

На сухих гривках збереглися остепнені луки, де зростають, крім типових лучних злаків (костриця, мітлиця, тонконіг), багато різнотрав'я: шавлія, дібровина, дивина густоквіткова, льонок звичайний, мильнянка лікарська, куколиця біла, лещиця волотиста, конюшина лучна та повзуча, люцерна румунська, щавель кислий, жабриця рівнинна та ін. Найбільшим числом видів представлена родина айстрових: деревій звичайний, любочки осінні, оман британський, волошка лучна, скорцонера дрібноквіткова, хондрила ситниковидна, гіркуша нечуйвітрова, волошка скабіозовидна.

На порушених ґрунтах зростає велика кількість видів. Серед них є рудеральні (або сміттєві, будяки): чорнощир звичайний, амброзія полинолиста, будяк акантовидний, кропива дводомна, полини — гіркий та звичайний, лопух справжній, тощо. На покинутих городках зростають сегетальні (польові) бур'яни: щиріця запрокинута, види лободи, мишіїв, осотів, стенактіс однорічний, цикорій звичайний, пирій повзучий, золотушник канадський та рідка дика.

Проективне покриття рослин сягає 100%, висота травостою становить 70-90 см.

В цілому у селі було виявлено більше 60 видів рослин, які відносяться до 12 родин.

Використання природних рослинних ресурсів села на даний момент, головним чином, здійснюється з метою:

- господарською (для випасання худоби, для забезпечення інших потреб присадибних господарств, для потреб бджільництва).

Тваринний світ.

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

Для фауністичних комплексів території, що розташована в басейні р. Дніпро, характерні види, які своєю біологією пов'язані з водно-болотними стадіями. При влаштуванні каскаду дніпровських водосховищ мало місце скорочення біологічних ніш, що

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		44

відповідно відобразилося також на видовому складі живих організмів. В найбільш пригніченому стані або близькі до зникнення тут є представники фауни, оптимальними стадіями яких є заплавні луки (вуж, дупель, лукова тиркуша, їжак та ін.). З гніздової орнітофауни на ділянці річок Дніпро, Псел та інших водотоків переважають озерна чайка, річкова, мала і болотяна крачки, велика вил, болотяний лунь, сіра ворона, сорока, камишівка-барсучок, звичайні погониші, чередник, очеретяниця, кулик-сорока, травник, сіра качка, широконосіка, шилохвіст та ін.

Село Петрашівка розташовано в зоні, так званої техно-екосистеми, що склалася за тривалий період існування об'єктів гірничорудної промисловості. В районі розміщення об'єктів Полтавського ГЗК та Єриствівського ГЗК рідкісних видів тварин не виявлено.

Об'єкти природно-заповідного фонду.

В межах села Петрашівка та на прилеглих територіях відсутні об'єкти природно-заповідного фонду.

Території Смарагдової мережі.

В межах села Петрашівка та на прилеглих територіях відсутні території, що відносяться Смарагдової мережі України.

Елементи екологічної мережі села.

Відповідно до статті 3 Закону України “Про екологічну мережу України”: екомережа - єдина територіальна система, яка утворюється з метою поліпшення умов для формування та відновлення довкілля, підвищення природно-ресурсного потенціалу території України, збереження ландшафтного та біорізноманіття, місць оселення та зростання цінних видів тваринного і рослинного світу, генетичного фонду, шляхів міграції тварин через поєднання територій та об'єктів природно-заповідного фонду, а також інших територій, які мають особливу цінність для охорони навколишнього природного середовища і відповідно до законів та міжнародних зобов'язань.

До складових структурних елементів екомережі включаються:

- а) території та об'єкти природно-заповідного фонду;
- б) землі водного фонду, водно-болотні угіддя, водоохоронні зони;
- в) землі лісового фонду;
- г) полезахисні лісові смуги та інші захисні насадження, які не віднесені до земель лісового фонду;
- г) землі оздоровчого призначення з їх природними ресурсами;
- д) землі рекреаційного призначення, які використовуються для організації масового відпочинку населення і туризму та проведення спортивних заходів;
- е) інші природні території та об'єкти (ділянки степової рослинності, пасовища, сіножаті, луки, кам'яні розсипи, піски, солончаки, земельні ділянки, в межах яких є природні об'єкти, що мають особливу природну цінність);
- є) земельні ділянки, на яких зростають природні рослинні угруповання, занесені до Зеленої книги України;
- ж) території, які є місцями перебування чи зростання видів тваринного і рослинного світу, занесених до Червоної книги України;
- з) частково землі сільськогосподарського призначення екстенсивного використання - пасовища, луки, сіножаті тощо;
- и) радіоактивно забруднені землі, що не використовуються та підлягають окремій охороні як природні регіони з окремим статусом.

На даний момент, відповідно до аналізу топогеодезичного знімання частини території села Петрашівка, можливо виділити наступні структурні елементи, які можливо було б віднести до місцевих (на території населеного пункту) об'єктів екомережі - сільськогосподарські території екстенсивного використання (луки, пасовища, сіножаті, садки) — 7,52 га (23,12% від загальної території населеного пункту).

Територія села розташована в районі, де багато років відбувається порушення територій внаслідок антропогенного впливу діяльності об'єктів гірничорудної промисловості і залишки природних ландшафтів значною мірою переплетені з антропогенним ландшафтами, в тому числі на територіях, прилеглих до села Петрашівка.

					2020	<i>Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.</i>	Аркуш
							45
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

В межах села виділені зелені насадження, які відіграють певну роль в життєдіяльності та естетичних характеристиках середовища населеного пункту — озеленення вздовж вулиць і доріг. Площа даних територій за аналізом топогеодезичного знімання складає 0,60 га або 4,92% від загальної території населеного пункту.

Поводження з відходами.

14 липня 2017 року рішенням сімнадцятої сесії сьомого скликання Полтавської обласної ради була затверджена “Комплексна програма поводження з твердими побутовими відходами у Полтавській області на 2017-2021 роки”. Відповідно до даної програми в перспективі на території Полтавської області буде діяти субрегіональний підхід при якому існуючі звалища поступово припиняють свою діяльність, а видалення сміття здійснюється роздільним способом (встановлення контейнерів для роздільного збору сміття на території населених пунктів) з подальшим вивезенням на сортувальні станції, субрегіональні полігони та сортувально-переробні центри (в залежності від прийнятої схеми для конкретного населеного пункту). У рамках програми планується створення п'яти субрегіонів.

Територія Горішньоплавнівської територіальної громади віднесена до Південного субрегіону (Мал. 1).

На території села та біля його меж відсутні паспортизовані місця вивезення відходів.

Заклади та підприємства з небезпечними відходами на території села відсутні.

Вивіз сміття здійснюється населенням самотужки на звалище, що розташоване на території Салівської сільської ради поблизу села Карпівка, на відстані 3,5 км по дорогам загального користування від частини території села Петрашівка, що розглядається.

Періодично на території села виникають стихійні смітники, які ліквідуються силами громади.

Рідкі побутові відходи, по заявочній схемі, вивозяться асенізаційним транспортом на зливову станцію.



					2020
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата

Стан здоров'я населення.

Відповідно до даних Полтавського обласного управління статистики в Кременчуцькому районі до якого належить Горішньоплавнівська міська об'єднана територіальна громада, як і по області і країні в цілому, спостерігається тенденція до зменшення населення. Зокрема, на 01.01.2016 року населення району складало 40250 осіб, на 01.01.2017 року - 40493 осіб, на 01.01.2018 р — 40141 осіб, на 01.01.2019 року - 39793 осіб, 01.01.2020 року — 39445 осіб.

В частині населеного пункту, для якого розробляється документ державного планування наявна тенденція до поступового зменшення населення.

Чисельність населення частини села Петрашівка на 01.01.2020 р. складала 31 особу. Динаміка зміни чисельності населення села приведена в пункті 1.4 даної роботи.

За даними Головного управління статистики у Полтавській області основним чинником скорочення чисельності населення залишається смертність. У 2019 році зареєстровано 22,915тис. померлих осіб, у тому числі 11,029тис. чоловіків та 11,886тис. жінок. Загальна кількість померлих зменшилася проти 2018 року на 744 особи, або на 3,1 відсотка. Найнижчий рівень смертності спостерігався у містах Гадячі та Полтаві, найвищий у Глобинському районі.

Головними причинами смерті населення, як і у попередні роки, залишаються хвороби системи кровообігу (70,5% від загальної кількості померлих), новоутворення (14,3%) та зовнішні причини смерті (4,6%).

За даними Департаменту охорони здоров'я Полтавської обласної державної адміністрації у 2019 році показники захворюваності дещо зменшилися: хвороби системи кровообігу з 484,0 на 10тис. дорослого населення у 2018 році до 406,0 у 2019р., в тому числі на ішемічну хворобу серця – з 115,2 на 10тис. населення до 90,6, на стенокардію – з 47,3 до 32,6, цереброваскулярні хвороби з гіпертонічною хворобою – з 46,7 до 45,8, гіпертонічну хворобу – з 198,0 до 164,1 на 10тис. населення. Як наслідок зменшилася смертність від хвороб системи кровообігу з 1190,6 (2018р.) до 1165,3 на 100тис. населення у 2019 році.

Також відмічене зниження рівня смертності від злоякісних новоутворень з 198,7 на 100тис. населення (2018р.) до 196,5 у 2019р.; летальність первинних онкохворих до одного року зменшилася з 30,4% у 2018р. до 24,9 у 2019 році.

Один з факторів який впливає на здоров'я та тривалість життя населення – екологічний, а саме стан повітря, води, ґрунту, особливості клімату. Тому питання збереження населення, в тому числі запобігання негативного впливу на нього факторів навколишнього середовища повинно вирішуватися, в тому числі і заходами, передбаченими в рішеннях містобудівної документації.

На даний момент жителі частини села Петрашівка, що розглядається, мешкають на територіях, які зазнають негативного впливу від об'єктів гірничорудної промисловості, зокрема, хвостосховища “ПрАТ Полтавський ГЗК”. Шламовий пил з хвостосховища, що є негативним чинником впливу на навколишнє середовище, може впливати на стан здоров'я людей механічною (гострі крайки мінерального пилу) та хімічною (потрапляння в організм людини разом з пилом хвороботворних бактерій), внаслідок чого, можливі, головним чином, захворювання органів дихання.

Окремі дослідження щодо стану захворюваності населення частини села Петрашівка не проводились.

Прогнозні зміни екологічної ситуації та стану здоров'я населення, якщо документ державного планування не буде затверджений.

Документ державного планування місцевого рівня “Генеральний план частини території села Петрашівка, Кременчуцького району Полтавської області” розробляється, в тому числі, з метою розміщення в межах існуючої території частини села, що розглядається, об'єкту гірничорудної промисловості — 4-го відсіку хвостосховища ТОВ “Єристівський ГЗК”, яке є промисловим об'єктом III-го класу шкідливості. Розміщення об'єкту на даній території відбувається відповідно до прийнятих Програм та рішень містобудівної документації вищих рівнів. Внаслідок реалізації рішень генерального плану населення частини села Петрашівка буде переселене в інші населені пункти, що знаходяться на більш віддаленій

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
							47
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

відстані від об'єктів гірничорудної промисловості в даному регіоні, ніж на даний час є частина території села Петрашівка.

Якщо документ державного планування не буде затверджений, населення частини села Петрашівка залишиться проживати на даних територіях (територія села), що є наближеними до СЗЗ існуючого хвостосховища "ПрАТ Полтавський ГЗК", що є чинником негативного впливу на природне середовищі і викиди пилу з якого за несприятливими погодними умовами можуть досягати території села.

Також прийняття позитивного рішення на розміщення 4-го відсіку ТОВ "Єриствіський ГЗК", в тому числі, на частині території села Петрашівка призведе до суттєвого підвищення рівня соціально-побутових умов для мешканців, що зараз проживають на цих землях:

- створенням значної кількості робочих місць, при наборі на які перевагу для працевлаштування будуть мати місцеві мешканці;
- з території, що має всі ознаки депресивної (в тому числі територія с. Петрашівка), жителі будуть переселені у місця, що мають значно кращі соціально-економічні показники для життя населення (с. Салівка, м. Горішні Плавні);
- планується реалізації значної соціальної програми, в тому числі, для жителів Салівської сільської ради;
- збільшенням рівня заробітної плати у мешканців, що забезпечить подолання депопуляції населення;
- за рахунок збільшення поточних відрахувань коштів у бюджеті покращиться медичне, побутове, торгівельне, комунальне обслуговування населення.

Генеральним планом прийнятий ряд заходів та планувальних рішень щодо мінімізації шкідливого впливу на навколишнє середовище, внаслідок прийняття рішень Документу державного планування (див. п. II.4.7 даної роботи).

II.4.3. 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).

На території частини села Петрашівка, що розглядається та на прилеглих до нього територіях наявні санітарно-гігієнічні, інженерно-геологічні та планувальні фактори, які створюють незадовільні умови для проживання населення та певні обмеження для розвитку села, що потребує додаткових заходів та коштів при подальшому освоєнні території (таблиця 8).

ПЛАНУВАЛЬНІ ОБМЕЖЕННЯ НА ТЕРИТОРІЇ СЕЛА Петрашівка ТА ПРИЛЕГЛИХ ТЕРИТОРІЯХ.

Таблиця 8

Об'єкти	Нормативна СЗЗ, охоронна зона (м)	Діючі нормативні документи
Промислова зона (існуюче хвостосховище)	300 м	Додаток 4, ДСП №173;
Діюче кладовище	300 м	Додаток 4, ДСП №173; ДСанПіН 2.2.2.028-99
Закрите кладовище	100 м	
ЛЕП 10,0 кВ 0,4кВ	10 м 2 м	п.5 "Правил охорони електричних мереж"

Також на території частини села є ділянки на яких наявні природні фактори, що ускладнюють освоєння території села, а саме: території, що підтоплюються та ділянки крутосхилів з ухилом більше ніж 8%.

					2020	<i>Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.</i>	Аркуш
							48
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

В межі території села, що розглядається, наявні археологічні об'єкти (кургани та поселення). Частина з них знаходиться на території, яку передбачено для розташування 4-го відсіку хвостосховища ТОВ "Єристський ГЗК". Перед облаштуванням хвостосховища на даній території необхідно узгодити заходи щодо дослідження даних об'єктів.

На даний момент в селі Петрашівка відсутні місця прикладання праці. Територія села складається з сельбищних територій, на яких розташовані садиби та сільськогосподарських територій (рілля, садки, сінокоси, пасовища), в межах села наявні діюче та закриті кладовища.

Основним джерелом доходу для мешканців сіла є продаж продукції власних підсобних господарств, незначна частина чоловіків має роботу на підприємствах гірничорудної промисловості в м. Горішні Плавні.

Продукцію від своїх підсобних господарств мешканцям для продажу необхідно доправляти на ринки міст Кременчук та Горішні Плавні. Труднощами в цьому є стан доріг села та між населеними пунктами. Це ґрунтові дороги, що у сиру погоду є важко проїздними (Світлина 1). В селі також відсутні регулярні автобусні маршрути.



Світлина 1.

З наведених вище причин рівень життя в селі Петрашівка досить низький, цей факт підтверджується виглядом домівок у селі. Частина домогосподарств являють собою покинуті території з залишками садиб, наявна частково зруйнована будівля магазину (Світлина 2).

Суттєвою проблемою села є відсутність нормального водопостачання до них. Вода з колодязів має значну мінералізацію. Крім того, частина території є заболоченою з високим рівнем стояння підземних вод, що також є фактором негативного впливу на здоров'я населення та родючість земель.

Актуальним є також питання лікування мешканців села. Поблизу немає стаціонарного відділення, тому люди позбавлені отримати допомогу на місці, необхідно добиратися до районної лікарні, але це також пов'язано з певними труднощами (відсутність громадського транспорту в селі).

					2020	<i>Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.</i>	Аркуш
							49
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

Таким чином, село Петрашівка, в тому числі частина території села, що розглядається, має ознаки депресивного населеного пункту, тому переселення мешканців села у село Салівку або в інший населений пункт на території Горішньоплавнівської об'єднаної громади за їх бажанням є достатньо доцільним варіантом.



Світлина 2.

З втіленням рішень документу державного планування територія частини села Петрашівка зазнає впливу — на ній буде розміщено промисловий об'єкт — 4-й відсік хвостосховища ТОВ “Єристівський ГЗК”, також частина території буде використана для розміщення захисних зелених насаджень (в межах СЗЗ хвостосховища). Як було зазначено вище, мешканці даних територій підлягають відселенню.

4-й відсік хвостосховища — гідротехнічна споруда ТОВ “Єристівський ГЗК”, яка призначена для складування хвостів від подрібнювально-збагачувального комплексу комбінату на протязі усього періоду його роботи. По периметру хвостосховища споруджується захисна дамба за якою з зовнішньої сторони об'єкту влаштовується дренажний канал.

Згідно з санітарною класифікацією за ДСП №173 хвостосховище віднесене до об'єктів III класу шкідливості з розміром нормативної санітарної зони (СЗЗ) 300м.

Загальна конструкція огорожувальної дамби хвостосховища являє собою комбіноване спорудження, яке складається з насипної опорної захисної дамби із відвальних скельних порід з екраном з суглинку і огорожувальних дамб з відвальних скельних порід уздовж периметру примикання до відсіків 1, 2, 3 існуючого хвостосховища ПрАТ “Полтавський ГЗК”. Загальна висота споруди становитиме 50 метрів.

У чашу 4-го відсіку хвостосховища закладається протифільтраційний екран, але на ділянках проектованої огорожувальної дамби, що примикає до існуючих дамб хвостосховища ПрАТ “Полтавський ГЗК”, екран закінчується перед існуючим дренажним каналом, а на ділянках проектового дренажного каналу — екранується і сам канал.

Запланована наступна черговість робіт з улаштування протифільтраційного екрана:

- земляні роботи по влаштуванню дренажного каналу;
- на дно хвостосховища перпендикулярно осі дамби і дренажного каналу укладаються полотнища геомембрани з виведенням їх кінців на довжину не менше, ніж 1,0 м в чашу за межі дамб, другий кінець закладається в анкерну траншею;
- по влаштованому екрану відсипається гребля зі скельних порід.

Площа екранування чаші становить 800 га.

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
							50
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

Конструкція протифільтраційного екрану складається з:

- підстиляючого шару завтовшки 0,5 м;
- полімерної геомембрани завтовшки 1,5 мм;
- нетканного геотекстильного матеріалу товщиною 1,0 мм;
- захисного шару завтовшки 0,50 м.

На підготовлене дно чаші хвостосховища насипають шар ґрунту, який розрівнюється бульдозером. Далі укладається полімерна геомембрана типу GeoSvit HDPE-1, 0, вільні краї якої укладаються в анкерних траншеях і присипаються ґрунтом. Зварювання полотнищ геомембрани здійснюється машинами типу “Твін С” та “Твін Т”, а на криволінійних ділянках за допомогою екструдера вручну.

Укладання, після тестування швів геомембрани, полотнищ геотекстилю так само здійснюється шляхом розкручування рулонів, в тому ж напрямку, що і геомембрана.

Після укладання геотекстилю насипається захисний шар з піску товщиною 50 см.

Замив хвостосховища проектується згущеною пульпою (Т:Ж=1,07).

Освітлена вода з відстойного ставка хвостосховища за допомогою водозабірною оголовка шахтного типу по самопливно-напірному водопроводу скидається в розширену частину дренажного каналу в районі проекрованої насосної станції оборотного водопостачання, за допомогою якої оборотна вода напірними водоводами подається на проммайданчик для технологічних потреб.

Для перехоплення та відведення фільтраційних вод хвостосховища, дощових (снігових) вод з низового укосу огорожувальної дамби, а також поверхневих стічних вод, що надходять до майданчика проектованого хвостосховища, передбачено дренажний канал, який проектується уздовж основи первинної огорожувальної дамби і складається з трьох ділянок загальною довжиною близько 7,1 км. Ширина каналу по дну за попередніми розробками складає 2,50 м, закладення укосів 1:2,5. По дну і укосам каналу укладається протифільтраційний екран.

Також у канал скидається дренажна вода від трубчастого дренажу, розташованого в тілі первинної огорожувальної дамби і від дренажів верхніх ярусів. З дренажного каналу вода перекачується назад у хвостосховище напірними водоводами за допомогою двох дренажних насосних станцій.

У зоні впливу 4-го відсіку хвостосховища проектується гідропостережувальна мережа.

По периметру проектованого хвостосховища, починаючи від основи огорожувальних дамб, передбачений технологічний коридор, в якому прокладаються: дренажний канал, пульповоди, водоводи оборотної води, лінії ЛЕП, водовідвідний канал гідрозахисту Горішнєплавнівського родовища; експлуатаційні ґрунтові автодороги, лісозахисні смуги. Ширина коридори становить 150-200 метрів.

Таким чином, в результаті реалізації планувальних рішень, що містяться в документі державного планування “Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області” - розміщення 4-го відсіку хвостосховища на території частини села Петрашівка з'являться фактори негативного впливу на стан навколишнього середовища. На територіях де буде негативний вплив, передбачений ряд заходів, щодо мінімізації такого впливу (див. п. П.4.7. даної роботи), в тому числі відселення мешканців з даних територій та компенсаційні екологічні заходи.

П.4.4. 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).

На території частини села Петрашівка можливо виділити ряд проблем екологічного характеру, які стосуються документу державного планування (Таблиця 9).

За відсутністю повної статистичної інформації та результатів досліджень екологічні проблеми на території села визначені, в тому числі, на основі вивчення джерел (звітів щодо екологічного стану територій області в цілому, наукових публікацій, статей, нормативних документів, аналогових розрахунків), щодо негативного впливу різноманітних факторів на

					2020	<i>Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.</i>	Аркуш
							51
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

екологічний стан території населених пунктів та на здоров'я населення, та мають прогнозний характер.

Відомо, що прямо пов'язати ті чи інші наслідки для здоров'я населення з впливом конкретних підприємств дуже важко (так само, як і навпаки, довести відсутність такого зв'язку), оскільки вплив на здоров'я часто неспецифічний і носить опосередкований характер.

Можуть спостерігатися кумулятивні ефекти, пов'язані з декількома видами господарської діяльності.

Однак у рамках СЕО не обов'язково доводити прямий зв'язок між здоров'ям населення та впливом об'єктів інфраструктури, що є джерелами шкідливості. Достатньо виявити та зазначити **можливі ризики** для здоров'я населення, пов'язані з тими чи іншими факторами, оснований на наукових дослідженнях щодо впливу тих чи інших речовин на здоров'я людини.

Завданням СЕО також є визначити всі можливі заходи, щодо мінімізації впливу шкідливих речовин на здоров'я людей та навколишнє середовище.

НАСЛІДКИ ТА РИЗИКИ ВПЛИВУ НЕГАТИВНИХ ЕКОЛОГІЧНИХ ФАКТОРІВ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДЕЙ.

Таблиця 9.

№ п/п	<i>Екологічна проблема (фактор негативного впливу на навколишнє середовище).</i>	<i>Наслідки та ризики впливу на здоров'я населення.</i>
1.	<u>Атмосферне повітря</u>	
1.1.	Викиди промислового (шламового) пилю від існуючого хвостосховища ПрАТ “Полтавський ГЗК”	Шкідливість пилю виявляється в результаті: - механічної дії на організм людини гострими крайками (мінерального або металевого пилю); - хімії дії (отруєння отруйним пилом) — бактеріологічної дії (потрапляння в організм людини разом з пилом хвороботворних бактерій). Пил з розмірами менше 10 мкм не затримують слизисті оболонки носоглотки і, проникаючи всередину організму людини при тривалому вдиханні, він може викликати захворювання верхніх дихальних шляхів і легень. Пил може викликати у працюючих запалення сполучної оболонки очей — кон'юнктивити. Пил знижує антибіотичні функції шкірних покривів людини.
1.2.	Викиди шкідливих речовин від автотранспорту (оксиду вуглецю, оксиду азоту, вуглекислий газ) в атмосферне повітря.	<i>Азоту діоксид</i> — бурий газ з задушливим запахом. Паталогічні зміни при отруєнні людини, особливо в органах дихання, - набряк слизових оболонок дихальних шляхів, крововилив, розрив альвеол. Інші внутрішні органи повнокровні, з дрібними крововиливами. У людей, що працюють при 0,008 — 0,005 мг/л близько 3-5 років виявлені запальні зміни слизової оболонки ясен, хронічні бронхіти, тенденція до барикардії і гіпотонії, прискорення згортання крові та ін. <i>Вуглецю оксид</i> — безбарвний отруйний газ без запаху, з дуже слабким запахом (зазвичай не відчутний), злегка нагадує запах часнику. Отруйна дія оксиду вуглецю, відома під назвою чаду, пояснюється тим, що вуглецю оксид легко з'єднується з гемоглобіном крові і робить його нездатним переносити кисень від легень до тканини. При вдиханні свіжого повітря утворюється з'єднання (карбоксигемоглобін), який поступово руйнується, і гемоглобін відновлює здатність

					2020	<i>Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.</i>	Аркуш
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		52

		поглинати кисень. Заходи попередження є загальні для всіх місць отримання та можливого виділення вуглецю оксиду — герметизація апаратури, швидке видалення вуглецю оксиду, що виділяється.
2.	<u>Шумове забруднення (акустичний вплив).</u>	
2.1.	Шумове забруднення від автотранспорту на території села.	Дія шуму на організм людини багатогранна. Відомо, що шуми шкідливо впливають на здоров'я людей, знижують їх працездатність, викликають захворювання органів слуху (глухоту), ендокринної, нервової, серцево-судинної системи (гіпертонія). Навіть упродовж короткого часу впливу на людину шум та вібрація можуть викликати безсоння, роздратованість, неухважність та послаблення пам'яті.
3.	<u>Водні ресурси.</u>	
3.1.	Нітратне забруднення води внаслідок забруднення ґрунтів токсичними речовинами через нераціональне використання мінеральних і органічних добрив, хімічних засобів захисту рослин.	Потрапляння в поверхневі джерела з дощовими стічними водами стоків з городів та полів. Перевищення допустимого рівня в воді нітрит-іонів, заліза загального, хімічного та біологічного споживання кисню. Нітрати, що з водних джерел потрапляють на рослини — основне джерело азотного живлення рослини. Основна небезпека надходження нітратів в організм людини пов'язана зі зниженням здатності гемоглобіну переносити кисень, їх імунодепресивної дії, а також зниження резистенції організму до впливу мутагенних та канцерогенних агентів.
3.2.	Висока твердість ті мінералізація води з шахтних та трубчастих колодязів.	Провокує відкладання солей в організмі (артрози, відкладання каменів та солей в нирках та жовчному міхурі).
3.3.	Потенційна загроза інфільтрації води з хвостосховища.	При несприятливих умовах частина води, яка перетікає через відкладення “хвостів”, може надходити у підземні водоносні горизонти, впливаючи на зміни їх гідродинамічного і гідрохімічного режимів.
4.	<u>Земельні ресурси.</u>	
4.1.	Запилення ґрунтів шламовим пилом від існуючого хвостосховища ПрАТ “Полтавський ГЗК”	Дрібні частки шламу можуть знижувати аерацію ґрунту, змінювати його вологоємність та збільшувати щільність ґрунту.
4.2.	Внесення на поля та городи мінеральних добрив.	Нітрати, що накопичуються в ґрунті є основним джерелом азотного живлення рослини. Основна небезпека надходження нітратів в організм людини пов'язана зі зниженням здатності гемоглобіну переносити кисень, їх імунодепресивної дії, а також зниження резистенції організму до впливу мутагенних та канцерогенних агентів.
4.3.	Існуюче розміщення в межах санітарно-захисних зон діючого кладовища трьох індивідуальних садиб.	Кладовище — потенційне джерело на навколишнє середовище та здоров'я людини. В наслідок процесів розпаду останків в ґрунті та підземні води потрапляють бактерії, органічні сполуки, сполуки азоту,

		<p>гідрокарбонати, важкі метали.</p> <p>Дослідження ґрунтів показують перевищення важкими металами (свинець, мідь, хром, нікель, кобальт) від 10 до 60 разів порівняно з ГДК.</p> <p>Свинцеві сполуки при накопиченні в організмі можуть викликати перезбудження, неуважність, порушення вестибулярного апарату, тощо.</p> <p>Інтотоксикація солями кадмію викликає пошкодження печінки та нирок, призводить до зниження щільності кісткової тканини.</p> <p>Нікель чинить токсичний вплив на імунну та репродуктивну системи.</p> <p>Підвищення рівня важких металів в ґрунті впливає на біологічну активність мікроорганізмів, змінює різноманітність ґрунтової мікрофлори.</p> <p>Отруєння міддю викликає пошкодження головного мозку та нирок, хронічну анемію.</p> <p>Може спостерігатися високий рівень бактеріального забруднення ґрунтів, що вказує на їх небезпеку у епідеміологічному відношенні.</p> <p>Встановлено, що біологічно і гельмінтологічно ґрунти кладовищ інтенсивно забруднені яйцями різноманітних гельмінтів (яйця токсакарів, власоглава, аскарид, цепеню крисячого, тощо). Контамінація ґрунтів кладовищ при збереженні в деяких випадках життєдіяльності до 60% створює значну епідеміологічну небезпеку.</p>
4.4.	Забруднення ґрунтів побутовими стічними водами при відсутності централізованої системи каналізування та недостатній герметизації септиків та вигрібних ям.	<p>Осади стічних вод містять велику кількість фосфітів, нітратів, сполук важких металів.</p> <p>Крім цього, осади стічних вод містять патогенні мікроорганізми і, в найбільшій кількості, бактерії групи кишкової палички.</p>
5.	<u>Тваринний та рослинний світ.</u>	
5.1.	Забруднення ґрунтів та рослин свинцевими сполуками від вихлопних газів автотранспорту та шламовим пилом.	<p>Рослини, що ростуть вздовж доріг, по яким рухається автомобільний транспорт (50-200м) піддаються забрудненню важкими металами через ґрунт та безпосередньо при осіданні газів на рослинах.</p> <p>При вживанні даних рослин в їжу важкі метали можуть потрапляти в організм людини.</p> <p>Вплив важких металів на організм зазначений в п.4.2 даної таблиці.</p> <p>Шламований пил, що потрапляє на рослини, заважає їх росту та може потрапляти в організм людини при вживанні рослин в їжу.</p>
6.	<u>Поводження з відходами.</u>	
6.1.	Відсутність роздільного збору сміття.	<p>Забруднення ґрунтів і підземних вод важкими металами і органічними сполуками.</p> <p>У складі відходів можуть перебувати отруйні легкі речовини, хімічні сполуки, важкі метали, які разом з опадами можуть потрапляти у водойми через ґрунтові</p>

води.
Якщо говорити про пластмасові відходи, то вони завдають просто колосальної шкоди. Пластик розкладається протягом мільйонів років, в процесі виділяючи різного роду шкідливі речовини. На більшості звалищ пластик спалюють з метою звільнення місця для нових партій відходів, але при спалюванні із пластику виділяються важкі метали, що руйнують озоновий шар. Крім цього, в результаті згорання утворюється дим, який при потраплянні в організм людини або тварини, може привести до смертельно небезпечних захворювань і навіть смерті. Продукти розпаду пластмаси піднімаються в повітря і випадають згодом назад на поверхню Землі у вигляді кислотних дощів.

За результатами характеристик поточного стану довкілля та визначених проблем був проведений аналіз екологічної ситуації в населеному пункті. Для цього був застосований метод SWOT-аналізу, який полягає в розподіленні чинників на чотири категорії: сильних (Strengths) і слабких (Weaknesses) сторін проекту або явища, можливостей (Opportunities) та загроз (Threats), що стосуються його розвитку в майбутньому.

Результати SWOT-аналізу ДДП викладені в таблиці 10.

SWOT-АНАЛІЗ ДОКУМЕНТУ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ.

Таблиця 10.

Сильні сторони		Слабкі сторони	
Територія села знаходиться в районі з високим виробничим потенціалом для розміщення гірничорудної промисловості - ресурси Кременчуцького залізнорудного району, який посідає друге місце в Україні за запасами залізнорудної сировини.		Розташування населеного пункту поруч з виробничим об'єктом гірничорудної промисловості — хвостосховища ПрАТ “Потавський ГЗК”.	
Існуюча в районі високорозвинута видобувна промисловість.		Висока мінералізація ґрунтових вод.	
		Розташування населеного пункту на віддаленні від районного центру та відсутність поблизу значних транспортних артерій.	
		Незадовільний стан доріг в населеному пункті та на під'їздах до нього.	
		Відсутність робочих місць на території населеного пункту.	
		Частина житлової забудови знаходиться в санітарно-захисній зоні кладовищ.	
		Відсутність централізованого водопостачання.	
		Відсутність централізованої каналізації та очисних споруд.	
Можливості		Загрози	
Розвиток виробничого потенціалу території в ув'язці з прийнятими рішеннями в “Схемі		Зростання викидів в атмосферу з будівництвом нових об'єктів гірничорудної промисловості.	
			2020
<i>Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.</i>			
			Аркуш
			55
Змін	Кіл-	Арку	Док
			Підпис
			Дата

розвитку гірнично-металургійного промислового району з освоєння залізородних родовищ Кременчуцької магнітної аномалії в Полтавській області” та містобудівній документації вищих рівнів.

Потенційна можливість забруднення поверхневих та підземних вод об'єктами гірничорудної промисловості

Відселення жителів з території села.

Таким чином, при наявності слабких сторін екологічної ситуації та загроз, що з ними пов'язані, територія частини села Петрашівка має достатній потенціал для впровадження рішень документу державного планування, в тому числі, спрямованих для захисту навколишнього середовища від негативних наслідків розміщення промислового об'єкту — 4-го відсіку хвостосховища ТОВ “Єривівський ГЗК”.

П.4.5. 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.

Ведення планової діяльності, передбаченої документом державного планування “Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області” повинно вестися з дотриманням міжнародних, державних та інших норм та зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативному впливу на здоров'я населення.

Нижче приводяться положення документів, що безпосередньо стосуються заходів щодо поліпшення стану навколишнього середовища, закладених у ДДП.

Державний рівень.

Положення статті 3 Закону України “Про охорону навколишнього природного середовища”, зокрема:

- пріоритетність вимог екологічної безпеки, обов'язковість додержання екологічних стандартів, нормативів та лімітів використання природних ресурсів при здійсненні господарської, управлінської та іншої діяльності;

- гласність і демократизм при прийнятті рішень, реалізація яких впливає на стан навколишнього природного середовища, формування у населення екологічного світогляду.

Шляхи врахування даних зобов'язань під час підготовки документа державного планування:

- встановлення санітарно-захисних зон промислових об'єктів;

- визначення природоохоронних заходів при будівництві промислових об'єктів (заходи по зменшенню запилення, облаштування мережі спостережних свердловин по периметру об'єкта, тощо).

- визначення територій під нову житлову забудову з можливістю відселення жителів з зони облаштування промислового об'єкту;

- визначення режимів використання територій в межах виробничих територій;

- проведення громадських слухань під час розробки містобудівної документації.

Положення статей 10, 17, 18, 21 Закону України “Про охорону атмосферного повітря” зокрема:

- заздалегідь розробляти спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру і вживати заходів для ліквідації причин, наслідків забруднення атмосферного повітря;

- забезпечувати здійснення інструментально-лабораторних вимірювань параметрів викидів забруднюючих речовин стаціонарних і пересувних джерел та ефективності роботи газоочисних установок;

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
							56
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

- переведення транспортних та інших пересувних засобів і установок на менш токсичні види палива;

- поліпшення стану утримання транспортних шляхів і вуличного покриття.

З метою відвернення, зниження і досягнення безпечних рівнів виробничих та інших шумів повинні забезпечуватися:

- удосконалення конструкцій транспортних та інших пересувних засобів і установок та умов їх експлуатації, а також утримання в належному стані, автомобільних шляхів, вуличного покриття.

Шляхи врахування даних зобов'язань під час підготовки документа державного планування:

- встановлення санітарно-захисних зон промислових об'єктів;

- визначення природоохоронних заходів при будівництві промислових об'єктів (заходи по зменшенню запилення, облаштування мережі спостережних свердловин по периметру об'єкта, тощо);

- забезпечення на підприємстві здійснення інструментально-лабораторних вимірювань параметрів викидів забруднюючих речовин пересувних джерел;

- утримання дорожнього полотна на території підприємства у належному стані, а також проведення заходів, що запобігатимуть його запиленню.

Положення статей 3, 22, 26, 48 Закону України “Про охорону земель”, зокрема:

- нормування і планомірне обмеження впливу господарської діяльності на земельні ресурси;

- поділ земель за цільовим призначенням з урахуванням природних умов, агробіологічних вимог сільськогосподарських культур, розвитку господарської діяльності та пріоритету вимог екологічної безпеки;

- встановлення вимог щодо раціонального використання земель відповідно до району (зони);

- визначення територій, що потребують особливого захисту від антропогенного впливу.

Розміщення і будівництво об'єктів житлово-комунального, промислового, транспортного, іншого призначення здійснюються відповідно до затверджених у встановленому порядку містобудівної документації та проектів цих об'єктів.

Визначення територій і вибір земель для містобудівних потреб та спорудження конкретних об'єктів здійснюються на підставі затвердженої містобудівної документації, документації із землеустрою, схем планування територій переважно на землях несільськогосподарського призначення.

Шляхи врахування даних зобов'язань під час підготовки документа державного планування:

- проведення заходів по охороні ґрунтів при облаштуванні промислового об'єкту — облаштування протифільтраційного екрану по дну хвостосховища;

- визначення всіх планувальних обмежень та режимів використання території;

- взаємна ув'язка рішень прийнятих у документі державного планування з містобудівною документацією вищих рівнів.

- можливість розробки на основі генерального плану проекту екомережі населеного пункту.

Положення статей 3, 5, 21, 33, 35-1 Закону України “Про відходи”, зокрема:

- забезпечення мінімального утворення відходів, розширення їх використання у господарській діяльності, запобігання шкідливому впливу відходів на навколишнє природне середовище та здоров'я;

- забезпечення повного збирання і своєчасного знешкодження та видалення відходів, а також дотримання правил екологічної безпеки при поводженні з ними;

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		57

- організація контролю за місцями чи об'єктами розміщення відходів для запобігання шкідливому впливу їх на навколишнє природне середовище та здоров'я людини;

- затвердження місцевих і регіональних програм поводження з відходами та контроль за їх виконанням;

- здійснення контролю за раціональним використанням та безпечним поводженням з відходами на своїй території;

- ліквідацію несанкціонованих і неконтрольованих звалищ відходів.

Шляхи врахування даних зобов'язань під час підготовки документа державного планування:

- визначення всіх типів відходів, що утворюватимуться при будівництві об'єкту та при його експлуатації;

- забезпечення повного збирання і своєчасного знешкодження та видалення відходів на території підприємства, а також дотримання правил екологічної безпеки при поводженні з ними

- зазначення необхідності компенсаційних заходів за розміщення відходів підприємства.

Регіональний рівень.

В процесі здійснення стратегічної екологічної оцінки документа державного планування "Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області" був проведений аналіз заходів, визначених в ДДП, спрямованих на покращення екологічної ситуації щодо їх відповідності завданням, поставленим для досягнення операційних цілей 3.3. "Раціональне та екобезпечне господарювання" та 3.4. "Збереження та відтворення якості довкілля", визначених у "Стратегія розвитку Полтавської області 2021-2027". (Таблиця 11) та цілей, визначених в "Регіональній програмі охорони довкілля, раціонального використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки з урахуванням регіональних пріоритетів Полтавської області на 2017 — 2021 роки ("Довкілля-21") (Таблиця 12).

Для оцінки відповідності була прийнята наступна шкала:

+ + - заходи, передбачені у документі державного планування в значній мірі сприяють виконанню даної цілі;

+ - заходи, передбачені у документі державного планування опосередковано сприяють виконанню даної цілі;

0 - заходи, передбачені у документі державного планування нейтральні по відношенню до даної цілі;

- - заходи, передбачені у документі державного планування суперечать даної цілі.

АНАЛІЗ ЗАХОДІВ, ВИЗНАЧЕНИХ У "СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ НА 2021-2027 РОКИ"

Таблиця 11.

№ п/п	Завдання, визначені Програмою для досягнення операційних цілей	Потенційно можливі сфери реалізацій проектів, визначені Програмою	Відповідність цілям стратегії заходів, визначених в ДДП
<u>Операційна ціль: 3.3. Раціональне та екобезпечне господарювання.</u>			
1.	3.3.1. Упровадження заходів із запобігання зміні клімату та	Проведення інвентаризації зелених насаджень в області; збільшення їх площі, створення лісових насаджень.	+

					2020	<i>Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.</i>	Аркуш
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		58

	адаптації до неї, досягнення оптимального співвідношення між природними, квазіприродними (сільськогосподарськими) та урбанізованими екосистемами.	Залуження та заліснення прибережних захисних смуг, заліснення малопродуктивних, деградованих та техногенно-забруднених сільськогосподарських угідь. Проведення заходів з інформування населення щодо питань зміни клімату, енергоефективності й турботи про довкілля. Стимулювання переходу на європейські стандарти якості палива для автотранспорту. Заохочення населення використовувати електро та велотранспорт. Стимулювання облаштування у населених пунктах велосипедних доріжок.	- + 0 0 0
2.	3.3.2. Забезпечення проведення комплексного моніторингу стану довкілля та інформування населення про екологічний стан в області	Створення розгалуженої мережі спостережних пунктів за забрудненням довкілля, обладнаної сучасними приладами контролю, та системи інформування населення про екологічний стан в області. Створення автоматизованої інформаційно-вимірювальної системи спостережень; організація ефективної взаємодії між суб'єктами моніторингу довкілля. Впровадження системи інформування про ризики для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря.	++ ++ +
3.	3.3.3. Удосконалення системи контролю за якістю питної води, упровадження сучасних технологій очистки стічних вод.	Проведення моніторингу за станом питної води в населених пунктах області. Розвиток водопровідно-каналізаційного господарства, підвищення ефективності та надійності його функціонування. Проведення робіт, пов'язаних з поліпшенням технічного стану та благоустрою водойм. Відновлення, охорона та раціональне використання джерел питного водопостачання. Введення в дію нових джерел водопостачання та ліквідація свердловин, що подають воду з відхиленням від нормативу. Реконструкція та капітальний ремонт свердловин. Будівництво та реновація мереж водопостачання, каналізаційних очисних споруд.	+ + + 0 + + +

		Встановлення станцій доочистки питної води, впровадження новітніх технологій водопідготовки, будівництво локальних очисних споруд.	+
		Захист джерел питного водопостачання від шкідливого впливу суб'єктів господарювання та об'єктів, що створюють загрозу забруднення вод.	++
4.	3.3.4. Покращення управління відходами	<p>Побудова інфраструктури зі збору, сортування та переробки відходів.</p> <p>Мінімізація викидів і скидів забруднюючих речовин у навколишнє природне середовище, безпечне поводження з відходами.</p> <p>Запровадження системи роздільного збирання ТПВ з метою використання відходів у якості вторинної сировини.</p> <p>Забезпечення утилізації органічних відходів; розробка та впровадження нових механізмів утилізації промислових відходів.</p> <p>Впровадження маловідходних технологій, нових форм та сучасних технологій організації поводження з ТПВ.</p> <p>Забезпечення населених пунктів області спеціальною комунальною технікою. Ліквідація джерел забруднення підземних вод та земельних ресурсів (несанкціоновані звалища ТПВ).</p> <p>Будівництво та реконструкція полігонів для зберігання ТПВ та забезпечення їх спеціалізованою технікою.</p> <p>Будівництво прибудинкових контейнерних майданчиків для роздільного збирання та зберігання ТПВ.</p> <p>Підтримка інноваційних підходів ліквідації/переробки/консервації старих сміттєзвалищ.</p> <p>Розробка та впровадження заходів з управління відходами тваринного походження.</p> <p>Проведення просвітницької кампанії, спрямованої на підвищення культури поводження з ТПВ.</p>	<p>0</p> <p>+</p> <p>0</p> <p>+</p> <p>+</p> <p>+</p> <p>0</p> <p>+</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>
5.	3.3.5. Оптимізація систем	Перегляд схем теплопостачання населених пунктів області.	0

	<p>централізованого теплопостачання шляхом реконструкції джерел генерації теплової енергії з впровадженням новітнього технологічного обладнання та альтернативних видів.</p>	<p>Заміна ветхих та аварійних мереж теплопостачання та гарячого водопостачання.</p> <p>Виведення з експлуатації неефективного, енергонеємного обладнання.</p> <p>Реконструкція та капітальний ремонт об'єктів теплопостачання, в тому числі з метою заміщення природного газу біопаливом.</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>				
<p>6.</p>	<p>3.3.6. Забезпечення енергонезалежності та формування енергоефективного середовища регіону.</p>	<p>Впровадження ресурсоефективного виробництва та екологічних інновацій.</p> <p>Запровадження енергоефективних технологій виробництва електричної енергії з енергії сонячного випромінювання.</p> <p>Розвиток виробництва енергії малими гідроелектростанціями.</p> <p>Виробництво біопалива та розширення його використання для виробництва теплової та електричної енергії.</p> <p>Розробка та реалізація проектів щодо виробництва енергії з нетрадиційних та відновлювальних джерел енергії, впровадження енергоефективних технологій і обладнання.</p> <p>Впровадження енергозберігаючих і енергоефективних заходів в об'єктах соціальної інфраструктури, інших закладах, установах і підприємствах комунальної та спільної власності територіальних громад сіл, селищ і міст області.</p> <p>Застосування нових шляхів і засобів для зменшення витрат енергоносіїв, як у виробничих процесах, так і для побутових потреб.</p> <p>Проведення комплексних енергоаудитів, сертифікація енергетичної ефективності будівель бюджетної сфери.</p> <p>Укладання енергосервісних договорів суб'єктами бюджетної сфери.</p> <p>Проведення процедур сертифікації систем енергоменеджменту за міжнародними стандартами.</p> <p>Перегляд та пристосування діючих виробничих процесів з метою застосування енергозберігаючих</p>	<p>++</p> <p>++</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>+</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>+</p>				
<p>Змін</p>	<p>Кіл-</p>	<p>Арку</p>	<p>Док</p>	<p>Підпис</p>	<p>Дата</p>	<p>2020</p> <p><i>Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.</i></p>	<p>Аркуш</p> <p>61</p>

		технологій промисловими підприємствами області.	
		Стимулювання енергоощадних заходів через механізм компенсації частини суми кредитів та/або частини відсотків за кредитами, залученими на заходи щодо енергозбереження, інші механізми.	0
		Реконструкція та модернізація котельнь, бюджетних установ, утеплення будинків.	0
7.	3.3.7. Сприяння впровадженню екологічно дружніх технологій на підприємствах-забруднювачах.	<p>Охорона атмосферного повітря (встановлення пилогазоочисного обладнання тощо).</p> <p>Перехід на екологічно чисті технології з використанням поновлювальних джерел енергії та видів палива, впровадження та забезпечення ефективної системи екологічного моніторингу довкілля.</p> <p>Створення умов для залучення підприємствами-забруднювачами фінансових ресурсів на модернізацію виробництв шляхом «Зелених інвестицій».</p> <p>Упровадження економічних та інших механізмів забезпечення екологічної безпеки (екологічний менеджмент та аудит, екологічне страхування, екологічна експертиза). Підтримка впровадження альтернативної енергетики.</p>	<p>++</p> <p>++</p> <p>0</p> <p>+</p>
<u>Операційна ціль: 3.4. Збереження та відтворення якості довкілля.</u>			
8.	3.4.1. Формування дбайливого ставлення до довкілля та підвищення рівня екологічної культури населення.	<p>Формування екологічного мислення у сфері ощадливого споживання природних ресурсів, енерговикористання та поводження з відходами.</p> <p>Проведення просвітницької роботи щодо небезпечності невідомих, непридатних та заборонених до використання хімічних засобів захисту рослин громадськими організаціями екологічного спрямування.</p> <p>Розробка та впровадження концепції екологічної освіти та освіти для збалансованого розвитку в шкільних та вищих навчальних закладах.</p> <p>Підвищення рівня обізнаності керівників підприємств, установ та організацій щодо питань охорони навколишнього природного середовища та енергетичної ефективності.</p> <p>Створення об'єктів інфраструктури для підтримки</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>+</p> <p>0</p>

		<p>екологічної поведінки мешканців.</p> <p>Залучення громадськості до прийняття рішень з питань охорони навколишнього природного середовища.</p> <p>Поширення екологічної інформації через засоби масової інформації.</p> <p>Видання просвітницької літератури на природоохоронну тематику (газети, журнали, брошури, книги тощо).</p> <p>Проведення конкурсів, конференцій, семінарів круглих столів з екологічної тематики.</p> <p>Популяризація історії рідного краю, краєзнавства та природознавства.</p> <p>Облаштування місць відпочинку в лісових масивах, прибережних смугах річок, озер та водосховищ (встановлення інформаційних панно, природоохоронної інформації, схем екскурсійних маршрутів, забезпечення місць відпочинку контейнерами для сміття та засобами протипожежної безпеки).</p>	<p>++</p> <p>+</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>
9.	3.4.2. Розвиток екомережі та збереження біорізноманіття.	<p>Створення нових та вдосконалення існуючих заповідних територій, формування регіональної екологічної мережі.</p> <p>Створення мережі об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення (гідрологічні заказники, заповідні урочища тощо).</p> <p>Отримання речових доказів на землю в межах об'єктів і територій природно-заповідного фонду та винесення їх меж в натуру.</p> <p>Захист біорізноманіття прибережних смуг та поверхневих вод від попадання пестицидів з с/г угідь.</p> <p>Встановлення меж в натурі існуючих об'єктів природно-заповідного фонду.</p> <p>Використання рекреаційного потенціалу територій та об'єктів природно-заповідного фонду.</p> <p>Формування списків рідкісних і зникаючих видів флори та фауни.</p> <p>Сприяння формуванню екологічної мережі області на основі використання сучасних</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>
		2020	
Змін			Кіл-
Арку			Док
Підпис			Дата
<p><i>Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.</i></p>			Аркуш
			63

		геоінформаційних технологій.	
		Поліпшення екологічного стану малих річок області.	+
10.	3.4.3. Збільшення площ лісів, парків, скверів та зелених насаджень.	Проведення інвентаризації зелених насаджень в населених пунктах області. Збільшення площі зелених насаджень в населених пунктах області, створення лісових насаджень. Залуження та заліснення прибережних захисних смуг.	+ + 0
11.	3.4.4. Відновлення порушених земель та родючості ґрунтів.	Консервація деградованих, малопродуктивних та техногенно-забруднених сільськогосподарських угідь з подальшим їх залісненням. Забезпечення підвищення відсотку рекультивованих земель. Використання міжнародного досвіду та новітніх технологій при відновленні порушених земель та їх рекультивації.	0 + +

АНАЛІЗ ЗАХОДІВ, ВИЗНАЧЕНИХ У ПРОГРАМІ “ДОВКІЛЛЯ-21”
Таблиця 12.

№ п/п	Найголовніші напрямки природоохоронної діяльності відповідно до визначених стратегічних цілей у рамках програми “Докілля-21”	Відповідність цілям стратегії заходів, визначених в ДДП
1.	Ефективне планування та реалізація заходів охорони і раціонального використання водних ресурсів, зокрема заходів щодо поліпшення якості очищення стічних вод і надійності і ефективності роботи систем водовідведення в сільській місцевості та заходів щодо підтримання сприятливого гідрологічного режиму й санітарного стану річок (насамперед малих річок), заходи щодо будівництва й реконструкції гідротехнічних споруд.	+
2.	Проведення заходів із будівництва, розширення та реконструкції протиерозійних, протикарстових, берегозакріплювальних, протизсувних, протиобвальних, протилавинних, протиселевих споруд.	0
3.	Проведення заходів із захисту від підтоплення і затоплення.	0
4.	Розвиток, охорона й збереження біорізноманіття та оптимізація природно-заповідного фонду області та подальша розбудова екологічної мережі.	0
5.	Формування заходів, спрямованих на охорону і раціональне використання земель області.	+
6.	Проведення заходів з охорони атмосферного повітря та оснащення пунктів контролю і спостереження за забрудненням	++

					2020	<i>Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.</i>	Аркуш
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		64

	атмосферного повітря.	
7.	Проведення заходів з охорони та раціонального використання природних ресурсів, з озеленення міст і сіл.	+
8.	Проведення заходів з будівництва, розширення та реконструкції комплексів, спеціалізованих полігонів та інших об'єктів для знешкодження та захоронення непридатних для використання пестицидів, шкідливих і токсичних, промислових та інших відходів.	0
9.	Заохочення і підтримка інформаційної та екологічно-просвітницької діяльності, заході віз екологічного виховання й підвищення екологічної культури населення, створення інформаційно-моніторингових центрів та видання науково-популярної й навчальної літератури з екологічної тематики	+
10.	Проведення наукових досліджень, проектно-конструкторські розроблення, проведення екологічної експертизи.	+

Досягнення даних цілей відбуватиметься як за рахунок заходів безпосередньо на території для якої розробляється генеральний план (проведення заходів щодо мінімізації негативного впливу на навколишнє середовище) так і за рахунок втілення соціальних програм ТОВ “Єривівський ГЗК” на територіях, прилеглих до території розміщення проектного об'єкту — 4-го відсіку хвостосховища ТОВ “Єривівський ГЗК” (опосередковано сприяють виконанню даної цілі). Зокрема, даними програмами передбачаються наступні заходи:

- централізоване водопостачання питною водою населених пунктів за умови виконання в найближчий час;
- освітлення вулиць в населених пунктах;
- асфальтування сільських доріг;
- розчистка ставків в населених пунктах Пришиб та Єривівка;
- рекультивация земель з метою розширення пасовищ в с. Єривівка;
- гарантування захисту від пилового переміщення з відстійників;
- розчистка придорожніх смуг з видаленням коріння молоді порослі;
- каналізування (очищення) 16 кв. будинків (водовідвідні, очисні споруди);
- придбання техніки для обслуговування населених пунктів та бюджетних організацій;
- розчистка русла річки Сухий Кобелячок;
- оплата страхової медицини для населення сільської ради;
- придбання машини швидкої допомоги;
- придбання меблів в амбулаторії сімейної медицини;
- придбання технічних засобів навчання, спортивного інвентарю.

Таким чином документ державного планування “Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області” включає положення, щодо втілення зобов'язання у сфері охорони довкілля відповідно до діючої нормативно-правової бази.

Для забезпечення сприятливих екологічних умов проектом визначений комплекс заходів, який приведений в п. П.4.7 даної роботи.

П.4.6. 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.

За походженням екологічний вплив може бути первинним, тобто безпосередньо пов'язаним з впливом об'єктів та явищ на екосистему (забруднення атмосфери викидами підприємств та транспорту, ґрунтів та водних ресурсів мінеральними добривами, тощо) і

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
							65
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

вторинним, що є наслідком первинних змін в екосистемі (можливе збільшення захворювання населення внаслідок забруднення повітря та води).

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.

При будівництві та експлуатації 4-го відсіку хвостосховища ТОВ "Єрстівський ГЗК" викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від будівельної техніки та пляжів хвостосховища не перевищуватимуть ІГДК.

Кумулятивний вплив від планової діяльності буде відсутній при дотриманні правил експлуатації таких об'єктів.

При проведенні СЕО була здійснена оцінка ймовірного впливу на складові довкілля в результаті реалізації рішень, закладених в документі державного планування відповідно до контрольного переліку, наведеного в таблиці 13.

ОЦІНКА ЙМОВІРНОГО ВПЛИВУ НА СКЛАДОВІ ДОВКІЛЛЯ РІШЕНЬ ДДП ВІДПОВІДНО ДО КОНТРОЛЬНОГО ПЕРЕЛІКУ.

Таблиця 13.

№ п/п	Чи може реалізація документу державного планування спричинити:	Негативний вплив			Пом'якшення існуючої ситуації
		Так	Ймовірно	Ні	
<u>Атмосферне повітря</u>					
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?			•	
<u>Водні ресурси</u>					
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.	Значне зменшення кількості вод, що використовуються для водопостачання населення?			•	
9.	Збільшення навантаження на каналізаційні системи та погіршення якості очистки стічних вод?			•	
10.	Появу загроз для людей і матеріальних об'єктів, пов'язаних з водою (зокрема таких, як паводки або підтоплення)?			•	
11.	Зміни напрямів і швидкості течії поверхневих вод або зміни обсягів води будь-якого поверхневого водного об'єкту?		•		
12.	Зміни напряму або швидкості потоків підземних вод?			•	
13.	Зміни обсягів підземних вод (шляхом відбору чи скидів або ж шляхом порушення водоносних горизонтів)?			•	
14.	Забруднення підземних водоносних горизонтів?			•	
<u>Відходи.</u>					
15.	Збільшення кількості утворюваних твердих побутових відходів?			•	
16.	Збільшення кількості утворюваних чи накопичених промислових відходів IV-V класу небезпеки?		•		+
17.	Збільшення кількості утворюваних чи накопичених промислових відходів I-III класу небезпеки?			•	
18.	Спорудження еколого-небезпечних об'єктів поводження з відходами?			•	
<u>Земельні ресурси, ґрунти.</u>					
19.	Збільшення забруднення ґрунтів в результаті застосування мінеральних добрив?			•	
20.	Порушення, переміщення,	•			
					2020
<i>Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.</i>					Аркуш
					67
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата

	ущільнення ґрунтового шару?				
21.	Будь-яке посилення вітрової або водної ерозії ґрунтів?			•	
22.	Зміни в топографії або в характеристиках рельєфу?	•			
23.	Появу таких загроз, як землетруси, зсуви, селеві потоки, провали землі та інші подібні загрози через нестабільність літогенної основи або зміни геологічної структури?			•	
24.	Суттєві зміни в структурі земельного фонду, чинній або планованій практиці використання земель?	•			
<u>Біорізноманіття та рекреаційні зони.</u>					
25.	Негативний вплив на об'єкти природно-заповідного фонду (зменшення площ, початок небезпечної діяльності у безпосередній близькості або на їх території тощо)			•	
26.	Зміни у кількості видів рослин або тварин, їхній чисельності або територіальному представництві?			•	
27.	Збільшення площ зернових культур або сільськогосподарських угідь в цілому?			•	
28.	Порушення або деградацію середовищ існування диких видів тварин?			•	
29.	Будь-який вплив на кількість і якість наявних рекреаційних можливостей?			•	
30.	Будь-який вплив на наявні об'єкти історико-культурної спадщини?			•	
<u>Екологічна мережа.</u>					
31.	Інші негативні впливи на естетичні показники об'єктів довкілля (перепони для публічного огляду мальовничих краєвидів, появу естетично прийнятих місць, руйнування пам'ятників			•	
2020					
<i>Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.</i>					
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата
					Аркуш 68

	природи тощо)?					
<u>Населення та інфраструктура.</u>						
32.	Зміни в локалізації, розміщенні, щільності, та зростанні кількості населення будь-якої території?	•				+
33.	Вплив на нинішній стан забезпечення житлом або виникнення нових потреб у житлі?	•				+
34.	Суттєвий вплив на нинішню транспортну систему? Зміни в структурі транспортних потоків?		•			+
35.	Необхідність будівництва нових об'єктів для забезпечення транспортних сполучень?			•		+
36.	Появу будь-яких реальних або потенційних загроз для здоров'я?			•		
<u>Екологічне управління та моніторинг.</u>						
37.	Послаблення правових і економічних механізмів контролю в галузі екологічної безпеки?			•		
39.	Погіршення екологічного моніторингу?			•		+
40.	Усунення наявних механізмів впливу органів місцевого самоврядування на процеси техногенного навантаження?			•		
41.	Стимулювання розвитку екологічно небезпечних галузей виробництва?			•		
<u>Інше.</u>						
42.	Підвищення рівня використання будь-якого виду природних ресурсів?		•			
43.	Суттєве вилучення будь-якого невідновлювального ресурсу?		•			
44.	Збільшення споживання значних обсягів палива або енергії?			•		
45.	Суттєве порушення якості природного середовища?			•		
					2020	
<i>Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.</i>						Аркуш
<i>Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.</i>						69
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата	

46.	Появу можливостей досягнення короткотермінових цілей, які ускладнюватимуть досягнення довготривалих цілей у майбутньому?				•	
47.	Такі впливи на довкілля або здоров'я людей, які самі по собі будуть значними, але у сукупності викличуть значний негативний екологічний ефект, що матиме значний негативний прямий або опосередкований вплив на добробут людей?				•	

Синергічні наслідки - сумарний ефект, який полягає у тому, що при взаємодії 2-х або більше факторів їх дія суттєво переважає дію кожного окремо компоненту. При здійсненні СЕО була проаналізована “Схема проектних планувальних обмежень”, що була розроблена в складі документу державного планування. Території на яких можуть виникнути синергічні наслідки за попереднім аналізом не визначено.

В зв'язку з тим, що територія частини села Петрашівка, що розглядається, за рішеннями генерального плану буде в значній мірі використана для розміщення промислового об'єкту — 4-го відсіку хвостосховища ТОВ “Єривівський ГЗК”, вплив на навколишнє середовище, внаслідок реалізації рішень документу державного планування розглянутий у розрізі впливу на навколишнє середовище даного промислового об'єкту.

Вплив на клімат та мікроклімат.

Особливість місцевого клімату полягає в тому, що частина території на захід від села Петрашівка розташована з підвітряної сторони дамби діючого хвостосховища Полтавського ГЗК. У літній час на цій території переважають вітри західного та південно-західного напрямів. Ця територія позбавлена адвекції, тобто не має виносу нагрітого повітря з відкритої поверхні і, як наслідок, виникає деякий застій повітря.

Проектований 4-й відсік хвостосховища планується розмістити, в тому числі, в існуючих межах частини території села Петрашівка. На даній ділянці переважатиме мікроклімат відкритих місць, що характерний для даної місцевості. Крім того, на територію проектного 4-го відсіка хвостосховища, може відбуватися внос пилу з пляжів хвостосховища. Внаслідок цього над відкритою поверхнею утворюється хмара пилу, частина довгохвильової сонячної радіації розсіюється, зменшується спектр фотоактивної радіації та спостерігається зниження температури повітря.

На території, прилеглій до проектного 4-го відсіку хвостосховища також переважатиме мікроклімат відкритих місць. На сході та півночі від дамби хвостосховища (в тому числі в межах частини території села Петрашівка на схід від дамби) буде спостерігатися мікроклімат характерний для цієї споруди (поверхня дамби здатна значно поглинати радіацію, зранку східна дамба нагрівається і повітря зі вмістом конвективного потоку від неї спрямовується вгору, у вечірній час схил охолоджується і охолоджене повітря спрямовується вниз до дренажного каналу).

Для запобігання впливу на зміни клімату при розміщенні промислового об'єкту — 4-го відсіку хвостосховища ТОВ “Єривівський ГЗК” буде компенсована кількість зелених насаджень, які підлягають знищенню в процесі будівництва об'єкту. Компенсація здійснюватиметься шляхом висадки значної кількості дерев по схилах дамби, а також по периметру хвостосховища в межах його санітарно-захисної зони.

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
							70
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

З використанням методологічного підходу Міжурядової групи з питань зміни клімату (Intergovernmental Panel on Climate Change) була підрахована необхідна кількість **лісових площ (FO–Forest Lands)** для компенсації знищених зелених насаджень на території села Петрашівка.

Ця методологія включає наступні основні елементи: (1) необхідну класифікацію видів покриття; (2) методи обрахування викидів від кожного виду покриття; (3) методи обрахування викидів при перетворенні однієї категорії в іншу та (4) методи та джерела отримання інформації.

Мінімальна класифікація видів покриття з поясненнями стосовно України.

1. Лісові площі (FO–Forest Lands). Ця категорія включає в себе всі землі з деревною рослинністю, яка відповідає пороговим критеріям, що використовуються для визначення лісової площі в національному кадастрі парникових газів. Вона також включає системи з рослинної структурою, яка в даний час не перевищує, але потенційно здатна досягти значень порогових критеріїв, що використовуються країною для визначення категорії лісової площі. Це мінімальна площа 0,1 га; мінімальна ширина 20 м; мінімальна зімкнутість крон (проекція зімкнутості крон на площину) 30%.

2 Оброблені землі (CR-Croplands). Ця категорія включає землі під культурами, в тому числі рисові поля і системи агролісомеліорації, в яких показники структури рослинних угруповань знаходяться нижче порогових критеріїв, що використовуються для категорії лісових площ.

3. Пасовища (GR-Grasslands). Ця категорія включає землі, придатні для випасу худоби, і пасовища, які не ідентифіковано, як оброблені землі. Вона також включає системи з деревною рослинністю та іншою (не трав'яною) рослинністю, такою, наприклад, як рослини і чагарники, що знаходяться нижче порогових критеріїв, які використовуються для категорії лісових площ. Ця категорія також включає всі пасовища від цілинних земель до зон відпочинку, а також сільськогосподарські та лісово-пасовищні системи відповідно до національних визначень. До складу категорії включаються сіножаті (сільськогосподарські угіддя, які систематично використовуються для сінокосіння), до яких потрібно включати рівномірно вкриті деревною та чагарниковою рослинністю на площі до 20% ділянки і пасовища (сільськогосподарські угіддя, які систематично використовуються для випасу худоби), визначені за формами №№ 11-зем, 12-зем, 15-зем, 16-зем, а також інші землі, що на 25 і більше % вкриті деревною, чагарниковою чи трав'яною рослинністю та не включені в інші категорії землекористування.

4. Водно-болотні угіддя (WE-Wetlands). Ця категорія включає території торфорозробок (WE2) і землі, які покриті або насичені водою протягом усього року або частини року (наприклад, торфовища) і які не підпадають під категорії лісових площ, оброблюваних земель, пасовищ або поселень (WE1). Вона включає водосховища в якості керованих об'єктів та природні річки і озера в якості некерованих об'єктів.

5. Поселення (SE-Settlements). Ця категорія включає всі облаштовані землі, включаючи транспортну інфраструктуру і поселення будь-якого розміру, якщо тільки вони вже не включені в інші категорії, а також інфраструктурні і зелені об'єкти міст (парки, сквери).

6. Інші землі (OT–Other Lands). Ця категорія включає позбавлений рослинності ґрунт, скельний ґрунт, лід і все земельні площі, які не входять до жодної з п'яти категорій, зазначених вище.

УСЕРЕДНЕНІ ПОСТІЙНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТИПІВ ЗЕМЕЛЬ В
ОДИНИЦЯХ CO₂ ЕКВ. НА ГЕКТАР З ТОЧКИ ЗОРУ ВПЛИВУ НА КЛІМАТ.

Таблиця 14.

т CO ₂ /га		2015	2016	2017	Середнє за три роки
1. Лісові площі FO		-4.80	-4.73	-4.82	-4.78
2. Оброблені землі CR		1.17	1.30	1.08	1.18
3. Пасовища GR		-0.03	-0.03	-0.02	-0.03

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		71

4. Водно-болотні угіддя WE				
4.а постійні води (ставки, озера, болота) WE1	0	0	0	0
4.б землі з видобутком торфу WE2	19.52	24.71	20.35	21.53
5. Поселення SE	0	0	0	0
6. Інші землі OT	0	0	0	0

На даний момент на території частини села Петрашівка території, що є поглинаючими для ПГ і на місці яких буде розміщений 4-й відсік хвостосховища з захисною дамбою та дренажним каналом є сільськогосподарські території екстенсивного використання загальною площею 4,04 га, які за зазначеною методологією відносяться до території **Пасовищ (GR–Grasslands)** з коефіцієнтом -0,03 тон CO₂ екв/га.

При реалізації рішень генерального плану — розміщення 4-го відсіку хвостосховища ТОВ “Єрствівський ГЗК” територія на якій розташоване село буде відноситися частково до **Водно-болотних угідь (WE1)**, частково до **Інших земель (OT)**. І те, і інше з коефіцієнтом 0,00 тон CO₂ екв/га.

Поглинаюча здатність **GR** в межах села Петрашівка:

4,04 га x (- 0,03) тон CO₂ екв/га = - 0,12 тон CO₂ екв.

Необхідна кількість компенсуючих **FO**:

- 0,12 тон CO₂ екв. / -4,78 тон CO₂ екв/га = **0,03 га**

Небезпечні геологічні процеси.

Під час будівництва та експлуатації 4-го відсіку хвостосховища небезпечних геологічних процесів та явищ не очікується.

Вплив на атмосферне середовище.

При будівництві об'єкту:

- вплив на атмосферне повітря внаслідок викидів пилу та димових газів від пересувних джерел при проведенні земельно-будівельних робіт;
- при роботі пересувних джерел та механізмів будуть спостерігатися шуми та вібрація.

При експлуатації об'єкту:

- вплив на атмосферне повітря внаслідок пиління пляжів діючого хвостосховища, а також викидів пересувних джерел (пил та димові гази).

Джерелами утворення забруднюючих речовин при експлуатації хвостосховища є:

- підсихаючі хвости в придамбовій зоні хвостосховища, здування пилу з поверхні пляжів, а також майданчик формування захисної дамби;
- переміщення “хвостів” при формуванні дамби, робота електроекскаваторів;
- кріплення гребеня дамб скельною породою виконується бульдозерами, а укосів — шляхом подання скельних порід у цеберках за допомогою крана, який пересувається по поверхні замитих хвостів. Забруднюючі речовини: оксид вуглецю, діоксид азоту, вуглеводні, сажа, діоксид сірки;

- запылення автодоріг і ДВЗ працюючого спецтранспорту. При проведенні робіт по закріпленню дамб щебенем, використовуються самоскиди. Забруднюючі речовини: оксид вуглецю, діоксид азоту, вуглеводні, сажа, діоксид сірки.

Основний можливий чинник впливу 4-го відсіку хвостосховища на ґрунти пов'язаний з виносом шламового пилу на навколишні території. При цьому дрібні частинки шламу можуть знижувати аерацію ґрунту, змінювати його вологоємність та збільшувати щільність ґрунту. Застосування заходів з пилозахисту суттєво зменшить потужність джерел викидів пилу з пляжів 4-го відсіку та знизить забруднення прилеглих територій. Таким

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		72

чином, забруднення території пилом, внаслідок запроєктованої діяльності очікується лише безпосередньо поблизу 4-го відсіку в межах його санітарно-захисної зони. За межами СЗЗ рівень забруднення ґрунтів буде незначним.

Вплив на атмосферне повітря буде аналогічним впливу від вже існуючого хвостосховища ПрАТ “Полтавський ГЗК”. Детально вплив на атмосферне повітря зазначений у п 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).” даної роботи).

Шумове забруднення.

При будівництві об’єкту:

- при роботі пересувних джерел та насосних станцій будуть спостерігатися шуми та вібрації.

При експлуатації об’єкту.

При експлуатації об’єкту рівні шуму на межі найближчої забудови (с Петрашівка) не будуть перевищувати нормативні.

Вплив на водне середовище.

При будівництві об’єкту:

- вплив на поверхневі водні об’єкти за рахунок скидання дренажних вод від водознижуючих свердловин дренажного каналу.

При експлуатації об’єкту:

На площу хвостосховища з “хвостами” подаються значні обсяги води. При несприятливих умовах частина води, яка перетікає через відкладення “хвостів”, може надходити у підземні водоносні горизонти, впливаючи на зміни їх гідродинамічного і гідрохімічного режимів.

Конструкцією 4-го відсіку хвостосховища ТОВ “Єриствський ГЗК” при його експлуатації передбачено захист підземних вод від потрапляння до них фільтраційних вод хвостосховища і забруднення підземних вод не відбуватиметься.

На стадії експлуатації вплив на природні поверхневі водні об’єкти та ґрунтові води відсутній.

Вплив на рослинний і тваринний світ.

При будівництві об’єкту:

- вплив на рослинний і тваринний світ внаслідок вирубки дерев та кущів.

При експлуатації об’єкту.

Вплив проєктованої діяльності на рослинний та тваринний світ буде помітний внаслідок вирубки дерев та кущів та компенсаційної їх висадки на північ від 4-го відсіку хвостосховища ТОВ “Єриствський ГЗК” та по його периметру. Інший вплив відсутній.

Поводження з відходами.

При будівництві об’єкту:

- утворення та зберігання будівельних та інших відходів.

При експлуатації об’єкту.

- зберігання шламів та “хвостів” збагачення руд залізних на території хвостосховища;

- утворення та тимчасове зберігання промислових та побутових відходів.

При експлуатації об’єкта — 4-го відсіку хвостосховища ТОВ “Єриствський ГЗК” — передбачається утворення таких видів відходів:

- шлами та “хвости” збагачення руд залізних;

- лампи ртутьвміщуючі відпрацьовані;

- брухт чорних металів;

- будівельні відходи;

- побутові відходи.

Шлами та “хвости” збагачення руд залізних - зберігаються на хвостосховищі.

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
							73
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

Ртутьвміщуючі лампи використовуються для освітлення території хвостосховища в темні години доби та приміщень дренажних насосних станцій. Зберігання відпрацьованих ртутьвміщуючих ламп на об'єкті не передбачається. Лампи, які вийшли з експлуатації, після зміни одразу ж будуть видалятися з території промислового майданчика хвостосховища та передаватися для утилізації спеціалізованому підприємству.

Брухт чорних металів буде утворюватись при проведенні зварювальних робіт — залишки зварювальних електродів; при зборі амортизаційного брухту, при заміні деталей устаткування насосних станцій та виконання ремонтних робіт для підтримки елементів металоконструкцій в робочому стані. Передбачається відходи брухту чорних металів передавати іншим спеціалізованим організаціям для утилізації.

При експлуатації технологічних споруд об'єкта проектування для підтримки їх технічного стану планується періодичне виконання ремонтних робіт внаслідок чого будуть утворюватись відходи будівельні. В процесі виникнення цього виду відходів передбачається передача його іншим юридичним особам для утилізації за договором.

Побутові відходи будуть утворюватись при прибиранні території та приміщень дренажних насосних станцій. Накопичення побутових відходів та будівельних відходів буде здійснюватись в спеціальних ємностях на майданчиках з твердим покриттям. Після накопичення відходи будуть передаватись по договору іншим юридичним особам на спеціалізовані підприємства для утилізації.

Всі промислові відходи, що будуть утворюватись під час експлуатації та будівництві об'єкта проектування мають передаватись іншим юридичним особам та спеціалізованим підприємствам за окремими договорами з метою їх подальшої переробки, утилізації та знешкодження і не будуть суттєво впливати на стан природного середовища в районі четвертого відсіку хвостосховища ТОВ “Єривівський ГЗК”.

Зона впливу 4-го відсіку хвостосховища на навколишнє середовище на періоди будівництва та експлуатації об'єкта планованої діяльності носить локальний характер й обмежена санітарно-захисною зоною. Заходи щодо зменшення негативного впливу на навколишнє середовище розглянуті в п. П.4.7. даної роботи.

П.4.7. Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування.

Документом державного планування “Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області” запроваджений ряд заходів щодо запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування в межах розробки генерального плану.

В зв'язку з тим, що значна територія частини села Петрашівка, що розглядається, за рішеннями генерального плану буде використана для розміщення промислового об'єкту — 4-го відсіку хвостосховища ТОВ “Єривівський ГЗК”, заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування розглянуті, в тому числі, у розрізі заходів, що будуть проведені при будівництві та експлуатації даного об'єкту.

Заходи, що впливають на всі компоненти середовища і в цілому покращують санітарно-гігієнічні умови:

- проведення забудови згідно з наміченим проектом функціональним зонуванням;
- встановлення та організація санітарно-захисної зони від проектного об'єкту до житлової забудови;
- інженерна підготовка території та вертикальне планування території;
- забезпечення системи моніторингу екологічної ситуації.

Атмосферне повітря.

При будівництві об'єкта вплив на навколишнє природне середовище буде проявлятися факторами, що супроводжують виконання будівельних робіт, причому інтенсивність цього

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
							74
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

впливу може істотно змінюватися, якщо не приймати ніяких екологічних обмежень. Екологічні обмеження слід впроваджувати як на стадії будівництва, так і на стадії експлуатації:

1) при будівництві об'єкта:

за умов, що будівництво 4-го відсіку хвостосховища здійснюватиметься в межах запланованого відводу земельної ділянки, екологічні обмеження на стадії будівництва зводяться до:

- суворого дотримання правил пожежної безпеки;
- забезпечення складування та вивозу сміття.

2) при експлуатації об'єкту:

- рівень забруднення атмосфери в контрольних точках ні за яких умов не може перевищувати нормативів ГДК;

- розміри санітарно-захисної зони при експлуатації об'єкту повинні відповідати вимогам ДСП 173-96;

- заново споруджуваний об'єкт повинен відповідати сучасному технічному рівню з екологічних позицій.

З огляду на те, що основним чинником забруднення повітря при експлуатації хвостосховища, що буде розташоване на території нинішнього села Петрашівка є пил, в проєкті прийняті наступні заходи з пилоподавлення.

Мокрі способи боротьби з пилом — це способи придушення пилу, засновані на використанні води і її властивості замочувати і зв'язувати пилові частинки. Мокрі способи боротьби з пилом діляться на способи попередження підйому пилу в повітря, що утворюється при руйнуванні, навантаженні і транспортуванні гірської породи (попереднє зволоження масиву і відірваної гірської породи, зрошення і змочування в момент її руйнування, тощо); знепилювання повітря або придушення зваженого пилу розпорошеною водою (зрошення, водяні завіси, тощо) і запобігання повторним надходженням у повітря осілих пилових частинок (зрошення і зв'язування осілого пилу).

До мокрих способів пилоподавлення належать:

- комплекс робіт по зволоженню хвостів з використанням поливально-мийних машин на майданчиках будівництва, дорогах, кар'єрах хвостів і при відсипанні насипів;
- улаштування далекоструменевих бризкательних установок по периметру хвостосховища з викидом розпорошеної освітленої води на сухі пляжі хвостосховища;
- гідрознепилення (система дощування поверхні пляжів).

Розгалужену мережу пульпопроводів рекомендується прокласти по периметру огорожувальних дамб для виробництва розосередженого наміву хвостів та забезпечення періодичного змочування сухих пляжів перемиканням пульповипусків.

Хімічне закріплення поверхонь хвостів, що пилять. Традиційний спосіб боротьби з пилом на сухих пляжах хвостосховищ заснований на закріпленні поверхонь піління шляхом створення плівок або протиерозійних кірок. Для цього застосовується хімічне закріплення спеціальним розчином сульфатного мила, закріплення в'язким розчином природного бішофіту, закріплення бітумною емульсією. При зіткненні з мінеральними частинками хвостів така емульсія швидко перетворюється в нерозчинну плівку бітуму. Причому в будь-яку погоду, навіть коли йде дощ або мокрий сніг.

Своєчасне закріплення насипів з хвостів конструктивними елементами зі скельними розкритими породами і щебенем, рослинним ґрунтом, посівом трав.

З метою зниження надходження пилу і забруднення прилеглої до хвостосховища території доцільна посадка пилозахисних лісосмуг з листяних дерев і чагарників з гарною пилопоглинаючою здатністю на зовнішньому укосі первинної дамби та по периметру із зовнішньої сторони хвостосховища.

Регулювання двигуна і паливної системи. У разі перевищення автотранспортом концентрації ГДК забруднюючих речовин у вихлопних газах механізмів та автомобілів експлуатацію несправної машини необхідно припинити і провести необхідне регулювання або ремонт.

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		75

Захист від шуму.

При експлуатації машин і механізмів безпечним рівнем, що характеризується нульовим ризиком втрати слуху, прийнято вважати 80 дБ. Зони з рівнем вище 80 дБ повинні бути позначені знаками небезпеки. Перебування працюючих людей в зонах з рівнем звукового тиску понад 133 дБ заборонено.

Підприємством здійснюється інструментальний контроль за рівнем акустичного тиску в робочих зонах.

Водні ресурси.

Передбачено застосування оборотної системи водопостачання при роботі об'єкту.

Зняття ґрунтового-рослинного покриву та складування його на тимчасових майданчиках з подальшим використанням на рекультивацию.

- облаштування протифільтраційного екрану по дну чаші 4-го відсіку хвостосховища з метою недопущення інфільтрації води з хвостосховища у підземні водоносні горизонти;

- проведення контролю технічного стану паливної апаратури та транспорту, що застосовується при будівництві та експлуатації хвостосховища з метою уникнення течії палива з баків;

- на період виконання будівельних робіт планується організація гідроізольованих туалетів, згідно з існуючими типовими рішеннями. Періодичність вивезення стічних вод з них визначається в міру їх фактичної наповненості і здійснюється відповідно до графіка, розробленого на підприємстві.

Земельні ресурси. Ґрунти.

- розміщення 4-го відсіку хвостосховища проводиться в межах відповідних за документацією земельних відводів;

- перед облаштуванням 4-го відсіку хвостосховища проведення зняття родючого шару ґрунту, що надалі може бути використаний при висадці дерев та кущів в санітарно-захисній зоні, рекультивативі відвалів, кар'єрного простору та поліпшення якості ґрунту поблизу 4-го відсіку хвостосховища;

- проведення контролю технічного стану паливної апаратури та транспорту, що застосовується при будівництві та експлуатації хвостосховища з метою уникнення течії палива з баків;

- на період виконання будівельних робіт планується організація гідроізольованих туалетів, згідно з існуючими типовими рішеннями. Періодичність вивезення стічних вод з них визначається в міру їх фактичної наповненості і здійснюється відповідно до графіка, розробленого на підприємстві.

Проектом передбачені заходи з інженерної підготовки території:

Для підготовки чаші 4-го відсіку хвостосховища Єрстівського ГЗК до початку виконання основних робіт, в тому числі, в сучасних межах села Петрашівка, після зносу існуючих будівель і споруд передбачається вирубка дерев та розчищення території від чагарників.

Верхній шар ґрунту товщиною від 0,2 до 1,2 м з території села (майбутнього 4-го відсіку) буде знято і вивезено на спеціальний майданчик для тимчасового зберігання.

У подальшому у ході будівельних робіт на підготовчому етапі буде засипано дренажний канал хвостосховища Полтавського ГЗК, технологічний водний об'єкт - обвідний канал гідрозахисту кар'єрів, які пролягають на території майбутнього 4-го відсіку хвостосховища, а також виконані роботи щодо планування основи його чаші. В східній частині території села, що розглядається і на якій не буде розміщено промисловий об'єкт необхідно буде виконати ряд заходів з інженерної підготовки та захисту території, зокрема, уріплення існуючої дамби (заїзд на вул. Визволителів) з ремонтом водопропускної споруди, заходи щодо запобігання ерозії на територіях з ухилом більше ніж 8% та вертикальне планування проїздів у східній частині території села, що розглядається генеральним планом.

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		76

**ВІДОМІСТЬ ОСНОВНИХ ПОКАЗНИКІВ ІНЖЕНЕРНОЇ ПІДГОТОВКИ ТА
ЗАХИСТУ ТЕРИТОРІЇ .**

Таблиця 15

№п/п	Найменування	Одиниці виміру	Кількість	Примітки
1	Аналіз існуючого стану:			
1.1.	Ділянки крутосхилів 8-15%	га	4,20	
1.2.	Території, що підтоплюються	га	8,50	
1.3	Дамби	шт/м	45/1	
1.4	Водопрпускні споруди	шт	1	
2	Проектні рішення:			
2.1.	Вертикальне планування території під розміщення 4-го відсіку хвостосховища (в т. ч. Заходи 2.1 та 2.2)	га	6,43	
2.2.	Захист від ерозії	га	0,67	
2.3	Ремонт дамби	шт/м	45/1	
2.4.	Ремонт водопрпускної споруди	шт	1	

Протиерозійні заходи.

Процеси ерозійної діяльності мають місце в період інтенсивних атмосферних опадів.

Рекомендується виконати комплекс протиерозійних заходів організаційного і профілактичного характеру. Круті схили рекомендується терасувати і закріпити посівом багаторічних трав і посадкою деревно-кущової рослинності.

Щоб запобігти утворенню умов для зсувів і обвалів схилів забороняється додаткове привантаження бровки і підрізка підошви схилів.

Ділянки, на яких необхідно першочергово провести протиерозійні заходи визначаються поступово в результаті постійних досліджень.

Укріплення дамби та ремонт водопрпускної споруди

Проектом генерального плану на розрахунковий строк передбачене укріплення і реконструкція існуючої дамби (заїзд на вул. Визволителів) в межах частини території села Петрашівка, що розглядається генеральним планом загальною довжиною 50 метрів та ремонт водопрпускної споруди. Рішення щодо реконструкції та капремонту споруд будуть прийматися на основі проведених обстежень.

Комплекс заходів, щодо ремонту по укріпленню дамби визначається спеціалізованим робочим проектом після інженерного обстеження гребель відповідними організаціями.

При проведенні робіт з реконструкції та капітального ремонту споруд необхідно передбачити заходи щодо зниження негативних впливів можливих аварій на навколишнє середовище, на стан захисту населення територій відповідно розділів 1.2 та 1.3 ДБН В.2.4-3:2010 “Тідротехнічні споруди. Основні положення.”

					2020	<i>Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.</i>	Аркуш
							77
Змін	Кіл.	Арку	Док	Підпис	Дата		

Перенос кладовищ.

В процесі облаштування хвостосховища не території села виникне необхідність ліквідації двох існуючих кладовищ по вул. Набережній. Всі роботи по перезахороненню поховань на інші кладовища необхідно вести з суворим дотриманням законодавства щодо перепоховань.

З урахуванням комплексу робіт в цілому, і необхідної інженерної підготовки території, зокрема, в зоні будівництва 4-го відсіку хвостосховища категорично не допускається:

- вертикальне планування поверхні (відсипання) по покривних ґрунтах (тобто без їх попереднього зняття);
- зниження проектної абсолютної відмітки поверхні і збільшення проектних кутів укосу підвищення насипу;
- порушення проектної технології монтажу, утримання та експлуатації будь-яких систем підземних комунікацій;
- порушення проектної технології зворотної засипки траншей, пристінових пазух котлованів, влаштування дорожніх ліжок, рекультивації незабудованих площ;
- перевищення ухилу 15% у вантажному напрямку при влаштуванні з'їздів і в'їздів;
- проїзд автотранспорту поза встановленими постійними і тимчасовими маршрутами;
- експлуатація спецавтотранспорту, будівельної техніки та механізмів, основного і допоміжного устаткування у несправному стані, їх заправка, техобслуговування і ремонт;
- розробка та засипка котлованів і траншей, вертикальне планування, навантаження-розвантаження та транспортування ґрунтів без застосування пилоподавлення в сухі вітряні періоди;
- спалювання сміття, випалювання рослинності, а також засмічення і забруднення земель;
- порушення норм пожежної безпеки і відсутність можливості для своєчасного прийняття першочергових заходів з гасіння пожежі; відсутність можливості негайної та ефективної ліквідації інших аварійних ситуацій, що можуть призвести до забруднення природних компонентів;
- порушення проектних регламентів обліку, зберігання і передачі твердих і рідких відходів;
- порушення правил утримання виробничої та прилеглої території в належному санітарно-гігієнічному стані;
- корекція генерального плану, зміна затвердженої програми і проектних регламентів ведення будь-яких робіт, викидів і скидів забруднюючих речовин, експлуатація не передбачених у проекті, техніки, вузлів і механізмів, технологічного та газовідвідного обладнання, без позитивного висновку державної екологічної експертизи.

Дотримання вищенаведених обмежень є обов'язковим, оскільки вони у комплексі забезпечують безпеку навколишнього середовища при будівництві об'єкта, а також при подальшій експлуатації на даній території.

Поводження з відходами.

- додержання технології щодо зберігання шлаків та "хвостів" на території хвостосховища;
- своєчасне вивезення відходів, що утворюватимуться при експлуатації хвостосховища (лампи ртутьмістючі відпрацьовані, брухт чорних металів, будівельні відходи, побутові відходи).

Компенсаційні заходи.

Екологічний податок за забруднення навколишнього природного середовища буде здійснюватися за:

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		78

- викиди в атмосферне повітря забруднюючих речовин стаціонарними і пересувними джерелами забруднення (визначаються на основі розрахунків по викидам в атмосферу шкідливих речовин за Податковим кодексом України на подальших стадіях проектування);
 - розміщення відходів (визначається на основі розрахунків кількості відходів, що утворюватимуться при будівництві та експлуатації об'єкта);
 - висадка деревних зелених насаджень на схилах дамби та по її периметру.
- Скиди забруднюючих речовин у водні об'єкти при впровадженні планової діяльності відсутні.

Стан здоров'я населення.

- переселення населення частини села Петрашівка, що розглядається в інші населені пункти, більш віддалені від промислових об'єктів гірничорудної промисловості;
- виконання всіх заходів, зазначених вище, що в довгостроковій перспективі сприятиме оздоровленню населення та збільшенню тривалості життя;
- забезпечення комплексу заходів щодо екологічного оздоровлення та контролю за станом повітряного басейна;
- моніторинг якості підземних вод;
- моніторинг якості води поверхневих водойм;
- втілення соціальних програм ТОВ “Єривський ГЗК”.

Таким чином, визначення та проведення заходів для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування сприятиме зменшенню негативного впливу на навколишнє середовище проектного об'єкта — 4-го відсіку хвостосховища ТОВ “Єривський ГЗК”, який за рішеннями генерального плану планується розмістити, в тому числі, на території частини села Петрашівка.

П.4.8. 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).

Вибір альтернатив.

Оцінка майбутнього стану складових довкілля не є передбаченням того, що відбудеться в межах альтернативного сценарію. Це швидше оцінка непередбачених ситуацій, які можуть виникнути, якщо виявлені тенденції та взаємозв'язки правильно відображують реальність. Мета полягає в тому, щоб спробувати визначити впливи, які альтернативний сценарій матиме на складові довкілля в просторі та часі.

При здійсненні стратегічної екологічної оцінки були розглянуті наступні альтернативи документу державного планування:

1 — “нульовий сценарій”;

2 — окремі альтернативні варіанти планової діяльності для розміщення об'єкту промисловості — 4-го відсіку хвостосховища ТОВ “Єривський ГЗК”.

1. В якості однієї з альтернатив був розглянутий, так званий, “Нульовий сценарій” - тобто опис, прогнозування та оцінка ситуації у випадку незатвердження зазначеного документа державного планування.

У разі залишення існуючої на даний момент ситуації без змін, екологічні проблеми в населеному пункті продовжуватимуть існувати та будуть поглиблюватися за рахунок розташування частини села поблизу промислового об'єкту — хвостосховища ПрАТ “Полтавський ГЗК”, що далі поглиблюватиме проблеми проживання населення в даному селі, що має ознаки депресивного населеного пункту. Це не забезпечить досягнення поставленої мети (відселення мешканців в інші населені пункти, що розміщені на віддаленні від об'єктів промисловості).

За “нульовим сценарієм” проблематичним або неможливим є здійснення наступних заходів:

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
							79
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

- облаштування промислового об'єкту — 4-го відсіку хвостосховища ТОВ “Єристівський ГЗК” на території, що має потужний потенціал для подальшого розвитку гірничорудної промисловості;

- швидке втілення соціальних програм в населених пунктах.

Таким чином, “нульовий” сценарій є неприйнятним для документу державного планування.

2. Так як розміщення 4-го відсіку хвостосховища ТОВ “Єристівський ГЗК” передбачено рішеннями затвердженої “Схеми розвитку гірнично-металургійного промислового району з освоєння залізородних родовищ Кременчуцької магнітної аномалії в Полтавській області” та затвердженою містобудівною документацією вищих рівнів, розробленої на основі даної схеми, а генеральним планом частини території села розглядається лише незначна частина майбутнього хвостосховища географічні альтернативи (інше місце розташування 4-го відсіку хвостосховища) в процесі стратегічної екологічної оцінки документу державного планування “Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області” не розглядалися.

Технологічні альтернативи облаштування промислового об'єкту (кількість ярусів огорожувальних дамб, ширина дренажного каналу, розміщення слцжбових автомобільних доріг, тощо) - 4-го відсіку хвостосховища ТОВ “Єристівський ГЗК” будуть розглянуті в процесі проходження процедури оцінки впливу на довкілля для даного об'єкту, коли будуть розроблені більш детальні проектні рішення по облаштуванню об'єкта.

Таким чином, відповідно до рішень затвердженої документації, прийнятий варіант з розташуванням 4-го відсіку хвостосховища в межах, передбачених містобудівною документацією вищих рівнів.

Спосіб, у який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка.

В процесі розробки СЕО був застосований спосіб стратегічної екологічної оцінки інтегрованої в процес розроблення документу державного планування (ex-ante): процес СЕО проводився одночасно з розробкою документа державного планування. Такий спосіб проведення СЕО вважається складнішим, на відміну від СЕО, що проводиться постпроектно (ex-post) після розробки ДДП, але більш ефективним з точки зору щодо прийняття рішень щодо ДДП. В даному випадку застосована СЕО, повністю інтегрована в процес розробки ДДП. Перевагами даного способу є:

- зменшення затримок у часі прийняття ДДП, тому що СЕО проводиться паралельно з розробленням ДДП;

- зберігає ресурси, потрібні для проведення СЕО, бо вихідні дані збираються одночасно і для СЕО і для ДДП;

- спільна робота будь-яких учасників процесу розроблення ДДП створює оптимальне середовище для співпраці.

Слабкими сторонами даного способу є ризики, щодо укладання внутрішніх угод і компромісів, прихованих від зовнішніх заінтересованих сторін.

Проведення СЕО у такий спосіб для документу державного планування “Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області”, обумовлено метою пришвидшити терміни розробки та розгляду документу державного планування, а також врахувати всі ризики, щодо можливого погіршення стану навколишнього середовища та визначити всі заходи, щодо мінімізації їх впливу в процесі розробки ДДП для прийняття продуманих планувальних рішень розвитку території.

До ускладнень, які виникли в процесі розробки СЕО можна віднести ряд факторів:

- відсутність достатнього обсягу необхідної статистичної інформації;

- обмеженість на момент виконання Звіту нормативно-методичного забезпечення та стандартів щодо підготовки Звіту;

- відсутність методик, що дозволяють здійснювати довгострокові прогнози впливу об'єкту на довкілля.

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
							80
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

П.4.9. Заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.

Розвиток державної системи моніторингу довкілля є складовою державної політики у сфері охорони навколишнього природного середовища, спрямованої на забезпечення конституційного права громадян на безпечне середовище існування. Моніторинг довкілля є дієвим засобом реалізації природоохоронної політики, слугує виробленню науково-обґрунтованих управлінських рішень щодо створення екологічно і техногенно безпечних умов життєдіяльності населення, збереження довкілля, забезпечення раціонального природокористування, створення достовірної інформаційної бази для прогнозування і запобігання екологічних небезпек.

Значущі наслідки для довкілля, в тому числі для здоров'я населення, повинні відслідковуватися під час реалізації генерального плану населеного пункту.

Об'єктивну інформацію про стан навколишнього середовища можна отримати лише на підставі багаторічного системного спостереження за змінами компонентів геосистем, які можуть бути спричинені як природною мінливістю систем, так і антропогенним впливом на них. Система моніторингу довкілля населеного пункту — це система спостережень, збирання, оброблення, передавання, збереження та аналізу інформації про стан довкілля, прогнозування його змін і підготовка рекомендацій для прийняття рішень про запобігання негативних змін стану довкілля та до тримання вимог екологічної безпеки.

Моніторинг може бути використаний для:

- відстеження кількісних і якісних змін в стані навколишнього середовища та здоров'я населення;
- порівняння очікуваних і фактичних наслідків, що дозволяє отримати інформацію про реалізацію плану або програми;
- отримання інформації, яка може бути використана для поліпшення майбутніх оцінок (моніторинг як інструмент контролю якості СЕО);
- перевірки дотримання екологічних вимог, встановлених відповідними органами влади;
- перевірки того, що план або програма виконується відповідно до ухваленого документу, включаючи передбачені заходи із запобігання, скорочення або пом'якшення несприятливих наслідків.

Одним з основних напрямків у процесі проведення моніторингу наслідків виконання документа державного планування є контроль заходів, передбачених в сфері охорони навколишнього середовища пунктом П.4.7. генерального плану.

В зв'язку з тим, що територія частини села Петрашівка за рішеннями генерального плану буде, значною мірою, використана для розміщення промислового об'єкту — 4-го відсіку хвостосховища ТОВ “Єривівський ГЗК”, заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, розглядаються у розрізі заходів, що будуть здійснюватися для даного промислового об'єкту.

У період будівництва і експлуатації проектного об'єкта — 4-го відсіку хвостосховища Єривівського ГЗК планується здійснювати спостереження та регулювання рівнів шуму, екологічний та санітарно-гігієнічний контроль за нормативним станом середовища, атмосферного повітря в межах робочої зони і СЗЗ, якісним складом води в спостережних свердловинах і технологічних водоймах.

Контроль за нормативним станом атмосферного повітря.

При контролі за станом повітряного середовища за вмістом шкідливих речовин і домішок необхідно керуватися вимогами ГОСТ 12.1005-88 “Загальні санітарно-гігієнічні вимоги до повітря робочої зони”.

При роботі автотранспорту та землерийної техніки не рідше одного разу на квартал необхідно проводити відбір проб на робочих місцях на вміст у повітрі шкідливих газів. Контроль стану атмосферного повітря здійснюється експрес-методом, а також аналізом ві-

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		81

дібраних проб в лабораторних умовах. Місця відбору проб та їх періодичність встановлюються адміністрацією підприємства, але в цілому повинна витримуватися така схема:

- в робочих зонах екскаватора (з підвітряного боку);
- в робочій зоні бульдозера (з підвітряного боку);
- в кабіні водія автомобіля при навантаженні, а також під час руху по дорогах хвостосховища.

Додаткові проби відбираються з однієї з точок, розташованої поза зоною руху пильової хмари і що знаходяться на відстані не менше 50 м від джерела виділення пилу.

Також необхідно виконувати проби повітря не межі санітарно-захисної зони 4-го відсіку ТОВ “Єристівський ГЗК”.

Контроль за нормативним станом гідросфери.

Для оцінки можливого забруднення підземних вод у період будівництва 4-го відсіку хвостосховища планується проводити регулярні гідрологічні спостереження у свердловинах, які будуть розташовані по периметру проектного об'єкту, та дренажних водах з дренажного каналу, які здійснюються екологічною службою комбінату.

Контроль носить постійний характер.

У період експлуатації хвостосховища вплив на підземні води буде відсутній, але з метою виключення будь-якої можливості забруднення підземних вод розробляється система контролю і попередження погіршення якості водних ресурсів при експлуатації об'єкта (спостережні свердловини — контроль за гідрохімічним складом води. Також необхідний контроль якості води в обвідному каналі 4-го відсіку хвостосховища ТОВ “Єристівський ГЗК”.

Контроль за нормативним станом ґрунтів.

Для оцінки можливого забруднення ґрунтів у період експлуатації хвостосховища планується проводити регулярні спостереження на межі санітарно-захисної зони стану ґрунтів сільськогосподарського використання.

Контроль носить постійний характер.

Моніторинг наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення здійснюється відповідно до “Порядку здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення”, що затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2020р. № 1272.

Моніторинг елементів навколишнього середовища проводиться відповідно до законодавчої бази:

- “Порядку здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря”, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 14 серпня 2019 р. № 827 ;
- “Порядку здійснення державного моніторингу вод”, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 19 вересня 2018 р. № 758 ;
- “Положення про моніторинг земель” затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20.08.1993 № 661;
- наказу Міністерства аграрної політики України від 26.02.2004 № 51 “Про затвердження Положення про моніторинг ґрунтів на землях сільськогосподарського призначення”.

Впливи виконання документа державного планування на довкілля, у тому числі на здоров'я населення в результаті реалізації рішень генерального плану та проведення заходів, зазначених вище, можуть бути виявлені в результаті моніторингу за конкретними показниками (індикаторами), що дозволить оцінити ефективність прийнятих рішень та тримати на контролі екологічний стан компонентів навколишнього середовища та для оцінки ефективності та достатності заходів запобігання, зменшення та компенсації негативних наслідків, зумовлених виконанням Проекту.

Стратегічною екологічною оцінкою був визначений зміст заходів (індикаторів), що підлягають моніторингу в процесі виконання документа державного планування та для

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
							82
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

оцінки його наслідків. Для кожного з заходів, відповідно до п.5 “Порядку здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення” були визначені показники за якими проводиться моніторинг, методи їх визначення, періодичність вимірювання, засоби і способи виявлення наявності або відсутності наслідків для довкілля (дивись Додаток 1. Таблиця “Індикатори моніторингу наслідків виконання документа державного планування “Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області” для довкілля, у тому числі для здоров'я населення”).

Підприємства, установи і організації незалежно від їх підпорядкування і форм власності, діяльність яких призводить чи може призвести до погіршення стану довкілля, зобов'язані, у відповідності до чинного законодавства, здійснювати екологічний контроль за виробничими процесами та станом промислових зон, збирати, зберігати та безоплатно надавати дані і/або узагальнену інформацію для її комплексного вивчення.

Місцеві органи виконавчої влади, органи місцевого самоврядування, підприємства, установи, організації та громадяни, які володіють об'єктивною інформацією про виникнення або загрозу виникнення небезпечних природних явищ, повинні негайно інформувати Департамент екології та природних ресурсів Полтавської облдержадміністрації та Головне управління ДСНС України в Полтавській області.

Загальною метою моніторингу екологічних та соціальних аспектів даного документу державного планування є забезпечення того, що всі заходи пом'якшення та мінімізації впливів та наслідків втілюються та є ефективними і достатніми.

II.4.10. Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення (за наявності).

Населений пункт для якого розробляється генеральний план знаходиться на території Полтавської області, яка не граничить з сусідніми державами — транскордонні наслідки відсутні.

II.4.11. Резюме нетехнічного характеру інформації, передбаченої пунктами 1-10 цієї частини, розраховане на широку аудиторію.

Цей Звіт містить аналіз наслідків прийняття документу державного планування місцевого рівня “Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області”, спрямованого на забезпечення сталого розвитку населеного пункту.

Стратегічна екологічна оцінка (далі SEO) даного документу є засобом, що дозволяє попередньо всебічно розглянути можливі аспекти впливу на довкілля планової діяльності (в даному випадку втілень рішень генерального плану — розміщення 4-го відсіку хвостосховища ТОВ “Єривівський ГЗК” на території частини села Петрашівка), що дає змогу запобігти або знизити ризики негативного впливу на навколишнє середовище в процесі стратегічного планування та реалізації положень документів державного планування.

Метою стратегічної екологічної оцінки 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.

Стратегічна екологічна оцінка виконується у декілька етапів, відповідно до ст. 9 Закону України “Про стратегічну екологічну оцінку”.

Генеральний план населеного пункту, за положеннями п. 1 Статті 17 Закону України “Про регулювання містобудівної діяльності є основним видом містобудівної документації на місцевому рівні, призначеної для обґрунтування довгострокової стратегії планування та забудови території населеного пункту.

Метою розробки генерального плану є визначення перспективного соціально-економічного розвитку території в межах частини території села Петрашівка в ув'язці з

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
							83
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

розміщенням об'єкту четвертого відсіку хвостосховища ТОВ “Єривіський ГЗК” на землях Горішньоплавнівської міської ради, впорядкування територіально-планувальної організації, визначення видів використання території.

Даним звітом проведений аналіз екологічної ситуації в населеному пункті при якому визначені основні джерела і фактори негативного впливу на навколишнє середовище:

- розташування поблизу населеного пункту хвостосховища ПрАТ “Полтавський ГЗК”;

- наявність кладовищ поблизу житлової забудови;
- наявність територій, що підтоплюються.

Екологічну ситуацію в населеному пункті на даний момент можливо охарактеризувати як задовільну, але саме село має ознаки депресивного населеного пункту (відсутність задовільної інженерної інфраструктури, відсутність місць прикладання праці; складнощі добирання в районний центр та центр громади, тощо).

В процесі реалізації рішень генерального плану мешканці частини села, що розглядається, підлягають відселенню в село Салівка або інші населенні пункти Горішньоплавнівської територіальної громади, а на місці села буде розташований промисловий об'єкт — 4-й відсік хвостосховища ТОВ “Єривіський ГЗК”.

З розміщенням даного об'єкта виникне ряд факторів впливу на навколишнє середовище:

- запилення території пилом з “пляжів” хвостосховища;
- викиди в атмосферу від роботи двигунів машин і механізмів;
- потенційна загроза інфільтрації вод з хвостосховища;
- шумове забруднення при роботі пересувних джерел та насосних станцій на хвостосховищі;
- вирубка дерев та ліквідація трав'яного покриву на території розміщення хвостосховища;
- утворення відходів.

Документом державного планування передбачено ряд заходів щодо поліпшення стану навколишнього природного середовища та стану здоров'я населення, які стосуються факторів, що негативно впливають на стан навколишнього середовища внаслідок втілення рішень документу державного планування, зокрема:

- заходи пилоподавлення (мокрі та хімічного закріплення);
- облаштування озеленення по зовнішнім схилам дамби хвостосховища та по периметру хвостосховища з зовнішнього боку;
- облаштування протифільтраційного екрану по дну чаші хвостосховища;
- облаштування системи спостережних свердловин по периметру хвостосховища;
- інструментальний контроль за рівнем акустичного тиску в робочих зонах;
- заходи по своєчасному вивезенню відходів з території хвостосховища;
- переселення мешканців частини села Петрашівка в інші населені пункти;
- втілення соціальних програм.

Заходи документа державного планування не суперечать міжнародним угодам, державним програмам та планам. Розміщення хвостосховища виконується відповідно до рішень затвердженої “Схеми розвитку гірнично-металургійного промислового району з освоєння залізородних родовищ Кременчуцької магнітної аномалії в Полтавській області” та затвердженої містобудівної документації вищих рівнів, розробленої на основі даної схеми.

При здійсненні стратегічної екологічної оцінки в якості альтернативи був розглянутий, так званий, “Нульовий сценарій” та розглянута можливість інших альтернатив в процесі розробки документу державного планування та визначено, що такі сценарії є неприйнятними для документу державного планування.

В процесі розробки СЕО був застосований спосіб стратегічної екологічної оцінки повністю інтегрованої в процес розробки документу державного планування (ex-ante): процес СЕО проводився одночасно з розробкою документа державного планування. Такий спосіб

					2020	<i>Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.</i>	Аркуш
							84
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

проведення СЕО вважається складнішим, на відміну від СЕО, що проводиться постпроектно (ex-post) після розробки ДДП, але більш ефективним з точки зору щодо прийняття рішень щодо ДДП.

Стратегічною екологічною оцінкою були визначені фактори впливу на навколишнє середовище, що підлягають моніторингу в процесі виконання документу державного планування та для оцінки його наслідків.

Загальною метою моніторингу екологічних та соціальних аспектів даного документу державного планування є забезпечення того, що всі заходи пом'якшення та мінімізації впливів та наслідків втілюються та є ефективними і достатніми.

Населений пункт для якого розробляється генеральний план з планом зонування знаходиться на території Полтавської області, яка не граничить з сусідніми державами — транскордонні наслідки відсутні.

Таким чином, якнайшвидше прийняття документу державного планування та втілення в життя його рішень створить умови для сталого розвитку територій та подальшого розвитку гірничорудної промисловості в даному регіоні.

II.5. ПЛАНУВАЛЬНІ ОБМЕЖЕННЯ, ЯКІ ДІЮТЬ НА ТЕРИТОРІЇ РОЗРОБКИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНУ.

II.5.1. Загальні положення.

Рішення щодо забудови та використання земельних ділянок приймаються з урахуванням планувальних обмежень, що встановлені Схемами існуючих і проектних планувальних обмежень у складі генерального плану населеного пункту, плану зонування, планом земельно-господарського устрою. Межі зон дії планувальних обмежень визначаються містобудівною документацією.

Планувальні обмеження поширюються на всі будинки, споруди, земельні ділянки, інші об'єкти нерухомості, що знаходяться у зоні впливу обмежень, незалежно від форм власності. Виключенням є об'єкти культурної спадщини, рішення по яких приймаються в індивідуальному порядку відповідно до чинного законодавства, і магістралі, вулиці, використання територій яких визначається їх цільовим призначенням.

Обмеження можуть стосуватися окремих земельних ділянок, поширюватися на частину території зони або кількох суміжних зон. Вони полягають в обмеженні тих видів функціонального використання і забудови території, що дозволені в цих зонах.

Якщо земельна ділянка розміщується в зоні дії кількох планувальних обмежень, до неї застосовуються всі види обмежень та режимів використання територій або найбільш жорсткий з цих режимів.

Наведені планувальні обмеження, їх зміст та режим використання територій встановлюються на основі діючого законодавства, державних норм і нормативних документів.

Планувальні обмеження забудови і використання земельних ділянок повинні враховуватися під час розроблення документації із землеустрою, містобудівних умов і обмежень та будівельного паспорту забудови земельної ділянки.

II.5.2. Види планувальних обмежень.

На території с. Петрашівка встановлені наступні види планувальних обмежень (існуючі та проектні):

Обмеження за вимогами охорони здоров'я та захисту життя:

- санітарно-захисні зони промислових об'єктів (існуючі і проектні);
- санітарно-захисні зони від кладовищ (існуючі, діють до втілення проектних рішень генерального плану).

Обмеження за природоохоронними факторами:

- території, що підтоплюються (існуючі та ті, що діють до втілення проектних рішень генерального плану);

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
							85
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

- ділянки крутосхилів (існуючі та ті, що діють до втілення проектних рішень генерального плану).

Обмеження на об'єктах інженерно-транспортної інфраструктури:

- охоронні зони інженерних комунікацій від:
- елементів електричних мереж - ліній електропередачі (існуючі, до втілення проектних рішень генерального плану);
- газопроводів високого та низького тиску та газорозподільчих підстанцій (існуючі, до втілення проектних рішень генерального плану);

Пам'ятки та об'єкти археології:

- наявність курганів та поселень в межах села.

П.5.3. Режими використання територій у зонах планувальних обмежень.

В даному пункті наводяться загальні вимоги до режиму використання земельних ділянок, по яких проходять інженерні комунікації, та до ділянок, які потрапляють в охоронні зони від цих комунікацій, а також режим використання земельних ділянок, що потрапляють в санітарно-захисні зони від промислових підприємств та комунальних об'єктів, інші санітарно-захисні зони.

Санітарно-захисні зони промислових об'єктів (існуючі і проектна):

Відповідно до нормативних документів (СН 173-96 п. 5.4) – промислові та інші об'єкти, що є джерелами забруднення навколишнього середовища хімічними, фізичними та біологічними факторами, при неможливості створення безвідходних технологій повинні відокремлюватись від житлової забудови СЗЗ.

СЗЗ слід встановлювати від джерела шкідливості до межі житлової забудови, ділянок громадських установ, будинків і споруд в т. ч. дитячих, навчальних, лікувально-профілактичних установ, закладів соціального забезпечення, спортивних споруд та інших, а також територій парків, скверів та інших об'єктів зеленого будівництва загального користування, ділянок оздоровчих та фізкультурно-спортивних установ, місць відпочинку.

СЗЗ встановлюються:

- для підприємств з технологічними процесами, які є джерелами забруднення атмосферного повітря — від джерел шкідливості;
- для санітарно-технічних споруд та установок комунального призначення, а також тваринницьких сільськогосподарських підприємств – від межі об'єкту.

В санітарно-захисних зонах (СЗЗ) не допускається розміщувати:

- житлові будинки;
- дитячі дошкільні заклади;
- загальноосвітні школи;
- установи охорони здоров'я та відпочинку;
- спортивні споруди;
- сади, парки
- садівницькі товариства і городи.

В межах санітарно-захисних зон допускається розміщувати:

- підприємства, їх окремі споруди з виробництвом меншого класу шкідливості, ніж виробництво, для якого встановлена санітарно-захисна зона при умові аналогічного характеру шкідливості.

На ділянках, що мають і зберігають за містобудівною документацією на перспективу житлову функцію і розташовані у даний час у санітарно-захисних зонах, реконструкція житлових будинків обмежена і допускається, як виняток, за висновком органів санепіднагляду за умови вжиття заходів, що забезпечують виконання встановлених для житлових приміщень гігієнічних вимог згідно з п. 10.1 та 10.11 ДБН В.2.2-15-2019 “Житлові будинки. Основні положення”.

СЗЗ кладовищ (існуючі, діють до втілення проектних рішень генерального плану).

В межах території частини села на даний момент визначені санітарно-захисні зони діючого кладовища (300 м) та закритих кладовищ (100 м).

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
							86
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

З втіленням рішень генерального плану діюче кладовище підлягає закриттю зі зменшенням його СЗЗ до 100 м.

На цій території (в зоні СЗЗ кладовища) у зв'язку з планувальними обмеженнями забороняється розміщення нового житлового будівництва та ряду об'єктів громадського обслуговування, згідно чинних нормативів.

В межах зони забороняється розміщення:

- нових житлових будинків з присадибними ділянками, гуртожитків, готелів, будинків для приїжджих;
- дитячих дошкільних закладів, загальноосвітніх шкіл, лікувально-профілактичних й оздоровчих закладів, стаціонарів;
- джерел водопостачання, водозабірних споруд.

Відповідно до примітки 1 до розділу 3 ДСанПіН 2.2.2.028-99: в умовах міської та сільської забудови, яка склалася, рішення щодо реконструкції і капітального ремонту житлових та громадських будинків, розміщення нових об'єктів у зонах, що примикають до закритих кладовищ, приймаються за погодженням з місцевими органами державного санітарного нагляду залежно від природних умов (рельєф місцевості, гідрологія тощо) і ступеня інженерного обладнання території. Дані території підлягають першочерговому забезпеченню системою централізованого водопостачання.

Території, що підтоплюються, ділянки крутосхилів (ділянки з несприятливими інженерно-геологічними умовами).

Межі ділянок з несприятливими інженерно-геологічними умовами визначаються "Схемою інженерної підготовки території" розробленою у складі проекту "Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області".

Відповідно до планувальної організації території та характеру її використання подальше освоєння, забудова та проведення благоустрою таких ділянок території потребує виконання загальних та спеціальних заходів з інженерної підготовки території, а саме: вертикальне планування та організація відведення дощових та талих вод, інженерний захист від затоплення і підтоплення, підсіпка території, проведення протиерозійних, протизсувних заходів, інше.

Освоєння таких територій виконувати відповідно до проектної документації. Перед початком проектування необхідне проведення ретельних інженерно-геологічних вишукувань. Умови освоєння ділянок, які потрапляють до цієї категорії, визначаються з урахуванням прогнозу зміни інженерно-геологічних та гідрологічних умов та висновків відповідних інженерних служб. При освоєнні таких ділянок особливо необхідно дотримуватись умов комплексної забудови території та наявності єдиного рішення по інженерній підготовці всієї території під забудову.

Для проектних рішень генерального плану частини території села Петрашівка інженерна підготовка території виконується, в тому числі, для облаштування об'єкту — 4-го відсіку хвостосховища ТОВ "Єристівський ГЗК".

Охоронні зони елементів електричних мереж - ліній електропередачі (існуючі, до втілення проектних рішень генерального плану).

Для повітряних і кабельних ліній електропередачі, трансформаторних підстанцій, розподільних пунктів і пристроїв (далі - електричні мережі) всіх напруг встановлюються охоронні і санітарно-захисні зони, розміри яких залежать від типу і напруги енергооб'єкту.

Використання земельних ділянок в охоронних і санітарно-захисних зонах електричних мереж повинно бути письмово узгоджено з власниками цих мереж, державними органами пожежної охорони та санітарного нагляду.

Забороняється в охоронних зонах повітряних і кабельних ліній, трансформаторних підстанцій, розподільних пунктів і пристроїв виконувати будь-які дії, що можуть порушити нормальну роботу електричних мереж, спричинити їх пошкодження або нещасні випадки, а саме:

- перебувати стороннім особам на території і в приміщеннях трансформаторних підстанцій, розподільних пунктів і пристроїв, відчиняти двері і люки цих споруд,

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		87

- здійснювати самовільне переключення електричних апаратів та підключення до електричних мереж;
- будувати житлові, громадські та дачні будинки;
- влаштовувати будь-які звалища;
- складати добрива, корми, торф, соломку, дрова, інші матеріали;
- розпалювати вогнища;
- розташовувати автозаправні станції або інші сховища пально-мастильних матеріалів;
- накидати на струмопровідні частини об'єктів електричних мереж і наближати до них сторонні предмети, підніматися на опори повітряних ліній електропередачі, електрообладнання трансформаторних підстанцій, розподільних пунктів і пристроїв, демонтувати їх елементи;
- саджати дерева та інші багаторічні насадження, крім випадків створення плантацій новорічних ялинок;
- влаштовувати спортивні майданчики для ігор, стадіони, ринки, зупинки громадського транспорту, проводити будь-які заходи, пов'язані з великим скупченням людей, не зайнятих виконанням дозволених у встановленому порядку робіт;
- запускати спортивні моделі літальних апаратів, повітряних зміїв;
- здійснювати зупинки усіх видів транспорту (крім залізничного) в охоронних зонах повітряних ліній електропередачі напругою 330 кВ і вище.

У межах охоронних зон повітряних і кабельних ліній, трансформаторних підстанцій, розподільних пунктів і пристроїв без письмової згоди енергопідприємств, у віданні яких перебувають ці мережі, а також без присутності їх представника забороняється:

- будівництво, реконструкція, капітальний ремонт, знесення будівель і споруд;
- здійснення усіх видів гірничих, вантажно-розвантажувальних, землечерпальних, підривних, меліоративних, днопоглиблювальних робіт, вирубаня дерев, розташування польових станів, загонів для худоби, установлення дротяного загородження, шпалер для виноградників і садів, а також поливання сільськогосподарських культур;
- проїзд в охоронних зонах повітряних ліній електропередачі машин, механізмів загальною висотою з вантажем або без нього від поверхні дороги понад 4,5 метра;
- виконання земляних робіт на глибині понад 0,3 метра, а на орних землях - на глибині понад 0,45 метра, а також розрівнювання ґрунту (в охоронних зонах підземних кабельних ліній електропередачі);
- риболовля, збирання рослин, влаштування водопою, заготівля льоду (в охоронних зонах підводних кабельних ліній електропередачі).

Охоронні зони газопроводів високого та низького тиску та газорозподільчих підстанцій (існуючі, до втілення проектних рішень генерального плану).

В межах встановлених СЗЗ та охоронних зон газопроводів високого та низького тиску забороняється:

- споруджувати житлові, громадські, садові та дачні будинки;
- розташовувати автозаправні та авто газозаправні станції і склади паливно-мастильних матеріалів;
- виділяти земельні ділянки для будівництва будь-яких гаражів і автостоянок, садових і дачно-садових товариств та будівництва паралельно трубопроводу автошляхів I-V категорій та залізниць;
- влаштовувати будь-які звалища, виливати розчини кислот, солей та лугів, що спричиняють корозію;
- влаштовувати спортивні майданчики, стадіони, ринки, зупинки громадського транспорту, організовувати будь-які заходи, пов'язані з масовим скупченням людей, не зайнятих виконанням дозволених у встановленому порядку робіт, та інше.

					2020	<i>Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.</i>	Аркуш
							88
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

Пропозиції щодо заходів збереження культурної спадщини.

Повний перелік пам'яток культурної спадщини, які знаходяться на території Салівської сільської ради, в тому числі в межах частини території села Петрашівка, наводиться в роботі “Реєстр пам'яток археології та археологічних об'єктів на території Пришибської і салівської сільських рад Кременчуцького району Полтавської області” (відомих станом на 01.05.2014 року), яка виконувалася ДП “НДЦ Охоронна археологічна служба України”.

Як було зазначено вище на території частини села, що розглядається та біля її меж наявні наступні пам'ятки археології:

— група курганів у складі 6-ти насипів знаходиться в урочищі Дахнівка, за 0,1-0,4 км на північний захід від околиці села (розвідки О.В. Сидоренка, 2007 р., О.Б. Супруненко, В.В. Шерстюка, 2008 р., Група курганів I/2008). Наказ Управління культури Полтавської облдержадміністрації від 27.01.2012 р. №23);

— група курганів у складі 4-ох насипів, розташована у північній частині села (розвідки О.Б. Супруненко, В.В. Шерстюка, 2008 р., Група курганів III/2008). Наказ Управління культури Полтавської облдержадміністрації від 27.01.2012 р. №23);

— група курганів у складі 3-ох насипів, знаходиться у південно-західній частині села (розвідки О.Б. Супруненко, В.В. Шерстюка, 2008 р., Група курганів IV/2008). Наказ Управління культури Полтавської облдержадміністрації від 27.01.2012 р. №23);

— група курганів у складі 9-ох насипів, розташований у західній частині села (куток Шевці-Швеці або ближня Махнівка) (розвідки О.Б. Супруненко, В.В. Шерстюка, 2008 р., Група курганів V/2008). Наказ Управління культури Полтавської облдержадміністрації від 27.01.2012 р. №23);

— поселення черняхівської культури витягнуте з північного заходу на південний схід вздовж головної вулиці села (розвідки В.В. Лямкіна, 2005 р., О.Б. Супруненко, К.М. Мироненка, О.В. Сидоренка, 2007 р., О.Б. Супруненко, В.В. Шерстюка, 2008 р., Петрашівка I). Наказ Управління культури Полтавської облдержадміністрації від 27.01.2012 р. №23);

— поселення епохи бронзи, черняхівської культури, XVIII ст. н. е. Знаходиться у східній частині села (розвідки О.Б. Супруненко, В.В. Шерстюка, 2008 р., Петрашівка II). Наказ Управління культури Полтавської облдержадміністрації від 27.01.2012 р. №23).

За результатами розгляду архівних археологічних матеріалів, картографічних та топографічних джерел встановлено, що на території та безпосередньо поряд з селом розташовані такі об'єкти археології:

— група курганів у складі 4-ох насипів, розташований на північно-західній околиці села (розвідка О.Б. Супруненко, В.В. Шерстюка, 2008 р., Група курганів II/2008);

— поселення другої чверті I тис.н.е., черняхівської культури, знаходиться у північній частині села, куток Дахнівка (розвідка О.Б. Супруненко, В.В. Шерстюка, 2008 р., Петрашівка IV).

Абсолютно для всіх зазначених об'єктів перед облаштуванням промислового об'єкту — 4-го відсіку ТОВ “Єристівський ГЗК” будуть проведені додаткові польові обстеження та археологічно-вишукувальні роботи. В процесі розкопок всі цінні артефакти будуть вилучені та передані в музейні установи для додаткового дослідження та музеєфікації, після чого пам'ятки в установленому порядку будуть зняті з обліку.

Під час проведення будь-яких земляних робіт в інших місцях можуть бути виявлені ознаки наявності археологічних пам'яток (уламки посуду, кістки, знаряддя праці, зброя та ін). Тоді, згідно зі ст. 36 Закону України “Про охорону культурної спадщини”, виконавець робіт зобов'язаний зупинити подальше проведення земляних робіт і протягом однієї доби повідомити про це орган охорони культурної спадщини для забезпечення відповідних заходів для вивчення та фіксації археологічних об'єктів та їх подальшого дослідження.

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		89

II.6. ТРАНСПОРТ.

II.6.1. Зовнішній транспорт.

Автомобільні дороги і автотранспорт.

З мережею автомобільних доріг частина території села Петрашівка, що розглядається пов'язана за допомогою автомобільної дороги місцевого значення С 171130 “Салівка - Петрашівка”.

Громадський транспорт до населеного пункту не курсує. Найближча автобусна зупинка розташована по автодорозі О1711150 “Горішні Плавні - Салівка — Озера” на відстані 2,5 км від села.

Найближча залізнична станція від села Петрашівка — станція “Золотоношине” Полтавської дирекції Південної залізниці, що розташована в місті Горішні Плавні на відстані 15,4 км від села по автошляхам загального користування.

II.6.2. Внутрішній транспорт.

Внутрішній громадський транспорт.

На даний момент внутрішній громадський транспорт в селі відсутній.

II.6.3. Вулична мережа.

На даний момент технічні параметри житлових вулиць села обмежені, мають недостатню ширину проїжджої частини. Тверде покриття відсутнє.

Загальна довжина мережі вулиць і проїздів частини території села, що розглядається на даний момент складає **2,540 км**.

Щільність вулично-дорожньої мережі — 7,81 км/км².

Генеральним планом передбачено підтримання стану вулиць у задовільному стані (в тому числі відсіпка щебенем за потреби) до втілень рішень генерального плану на розрахунковий строк (облаштування 4-го відсіку хвостосховища ТОВ “Єривівський ГЗК”).

Також передбачений ремонт вул. Визволителів в частині облаштування проїзду до кладовища в східній частині села та до сільськогосподарських територій, що залишаються за рішеннями генерального плану. Передбачено облаштування проїзду з перехідним покриттям. Загальна довжина проїздів на розрахунковий строк — 0,64 км. Проектна щільність вулично-дорожньої мережі — 1,96 км/км².

В таблиці 15 наведені перелік і характеристика існуючих вулиць села.

ПЕРЕЛІК І ХАРАКТЕРИСТИКА ВУЛИЦЬ СЕЛА Петрашівка.

Таблиця 16

№ п/п	Назва вулиці	Довжина вулиці, м	Існуючий тип покриття	Існуюча ширина проїжджої частини	Заходи, передбачені генеральним планом
1	2	3	4	5	6
1	вул. Набережна (вулиці та житлові проїзди в західній частині території, що розглядається)	1610	Ґрунтове	2,5 - 4,0	Підтримання у задовільному стані до втілення рішень генерального плану на розрахунковий період.
2	вул. Визволителів (вулиці та житлові проїзди в західній частині території, що розглядається)	930	Ґрунтове	3,0	Підтримання у задовільному стані до втілення рішень генерального плану на розрахунковий період. Облаштування по проїздах з перехідним покриттям до кладовища та сільськогосподарських територій по існуючому

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		90

II.6.4. Легковий транспорт.

Весь автотранспорт забезпечений місцями постійного паркування на території домогосподарств.

II.7. ІНЖЕНЕРНЕ ОБЛАДНАННЯ.

II.7.1. Загальні положення.

Всі роботи з інженерного обладнання населеного пункту здійснюються відповідно до затвердженого генерального плану частини території Петрашівка та розроблених в його розвиток схем або проектів інженерних мереж.

В зв'язку з тим, що на розрахунковий період передбачено використання території села під 4-й відсік хвостосховища ТОВ “Єривтєвський ГЗК”, генеральним планом передбачено подальша експлуатація існуючих інженерних мереж села та підтримання їх у задовільному робочому стані до втілень рішень генерального плану на розрахунковий строк.

II.7.2. Водопостачання.

Господарсько-питне водопостачання.

Джерелом водопостачання частини території села Петрашівка, що розглядається, є підземні води. На даний момент централізоване водопостачання села відсутнє. Населення користується індивідуальними шахтними та трубчастими колодзями та привозною питною водою.

В генеральному плані надані розрахунки щодо потреб води для існуючої кількості жителів села.

Обсяги води на господарсько-питне водопостачання житлової та громадської забудови розраховано відповідно до розділу 2 ДБН В.2.5-74:2013 “Водопостачання. Зовнішні мережі і споруди”.

Витрати води обчислені за нормами водоспоживання за ДБН В.2.5-74:2013 “Водопостачання. Зовнішні мережі і споруди”:

$$Q_{доб}^{max} = \frac{(q_{пт} \times N)}{1000} \times 1,1 \times 1,3;$$

Де $q_{пт}$ – середньодобова норма господарсько-питного водоспоживання на одного мешканця, що враховує витрати на потреби громадських будівель та обладнання житлових будинків газовими водонагрівачами та ваннами та для напування і утримання худоби, яка належить населенню;

$q_{пт} = 210$ л/добу для жителів садибної забудови (розділ 2 ДБН В.2.5-74:2013 “Водопостачання. Зовнішні мережі і споруди” дод. А, табл. А.1 ДБН В.2.5-64:2012 “Внутрішній водопровід та каналізація”);

N – розрахункова кількість мешканців житлової забудови;

1,1 – коефіцієнт, що враховує 10 % непередбачених витрат на потреби споживачів (прим. 3, табл. 1. ДБН В.2.5-74:2013 “Водопостачання. Зовнішні мережі і споруди);

1,3 – коефіцієнт добової нерівномірності (ДБН В.2.5-74:2013 “Водопостачання. Зовнішні мережі і споруди).

Нормативні витрати води на господарсько-питне споживання населенням на існуючий стан (37 мешканців) складатимуть:

$$Q = 210 \times 31 / 1000 \times 1,1 \times 1,3 = 11,11 \text{ м}^3/\text{добу} = 0,0111 \text{ тис. м}^3/\text{добу}$$

Витрати води на поливання зелених насаджень:

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		91

Потреби води для поливання зелених насаджень, поливання і миття удосконалених покриттів загального користування в перерахунку на одну людину, згідно з ДБН В.2.5-74:2013 “Водопостачання. Зовнішні мережі і споруди” табл. А2 складають 45 л з коефіцієнтом 0,8, що складає 36 л на людину

$$Q = 36 \times 37/1000 = 1,33 \text{ м}^3/\text{добу} = 0,0013 \text{ тис. м}^3/\text{добу}$$

Таким чином, загальна добова витрата на житловий сектор становить:

$$\Sigma Q_2 = 11,11 + 1,33 = 12,44 \text{ м}^3/\text{добу} = 0,0124 \text{ тис. м}^3/\text{добу}$$

Річна витрата води на існуючий стан для житлової забудови складе:

$$\Sigma Q_{\text{річ}} = 0,0124 \times 365 = \mathbf{4,526} \text{ тис. м}^3/\text{рік}$$

Протипожежне водопостачання.

Пожежне депо в межах села Петрашівка відсутнє. Населений пункт знаходиться в районі виїзду 17 державної пожежно-рятувальної частини (м. Горішні Плавні), 2 державного пожежно-рятувального загону (м. Кременчук) Головного управління Державної служби України з надзвичайних ситуацій у Плтавській області, яка дислокується по вул. Строна, 19 у м. Горішні Плавні Полтавської області на відстані 15,7 кілометри по автодорогам загального користування від найдалшого житлового будинку частини села Петрашівка, що розглядається.

На даний момент пожежний водопровід, облаштовані майданчики для пожежного забору води та резервуари зберігання протипожежного запасу води в селі відсутні, але наявна можливість здійснити забір води пожежним автомобілем з існуючої водойми (р. Сухий Кобелячок).

Сумарний розрахунковий об'єм на пожежогасіння для існуючої забудови села приймається 54 м³ (витрати на зовнішнє пожежогасіння при одній розрахунковій пожежі — 5 л/с).

П.7.3. Каналізація.

На час складання проекту забудова території села централізованим водовідведенням не забезпечена. Для водовідведення населення користується індивідуальними вигрібними ямами та септиками.

Такі очисні споруди, як правило, розміщуються нижче рівня поверхні землі (під землею), в безпосередній близькості від об'єкта. Згідно висновків МОЗ України захисна зона від будинку може становити 5 м.

В разі застосування системи водовідведення у малі очисні споруди, відстані до будинку: від фільтруючого колодязя – 8,0 м, від септика – 5,0 м при продуктивності до 1 куб.м./добу. Можливе застосування інших місцевих очисних споруд, проект яких погоджений органами санепідслужби.

Відстані від джерел забруднення до колодязів технічної води слід приймати 20 м. Місце розташування водозабірних споруд повинне бути вверху за течією ґрунтових вод і вище стосовно до розташування каналізаційних споруд.

Основні показники по каналізації на існуючий стан: **4,05** тис. м³/рік, **0,0111** тис. м³/добу.

П.7.4. Санітарне очищення.

Тверді побутові відходи – це відходи життєдіяльності людини, поточного ремонту будинків, місцевих опалювальних приладів, а також різноманітні відходи із будинків загального призначення.

Законодавство про відходи складається із законів України “Про охорону навколишнього природного середовища”, “Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення”, “Про поводження з радіоактивними відходами”, “Про металобрухт”, Кодексу України про надра, Комплексної програми поводження з твердими побутовими відходами у Полтавській області на 2017-2021 роки, затвердженої рішенням сесії Полтавської обласної ради 14 липня 2017 року.

В межах частини території села Петрашівка, що розглядається, відсутні паспортизовані звалища та полігони ТПВ, майданчики з контейнерами для сміття. Вивіз

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
							92
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

сміття здійснюється населенням самотужки на звалище, що розташоване на території Салівської сільської ради поблизу села Карпівка.

Рідкі побутові відходи, по заявочній схемі, вивозяться асенізаційним транспортом на зливову станцію.

Обсяги утворення твердих побутових відходів для житлових будинків залежать від ступеня їх благоустрою.

Проектом генерального плану визначені укрупнені обсяги накопичення і вивезення сміття відповідно до норм накопичення побутових відходів за таблицею 11.2 ДБН Б.2.2-12:2019 “Планування та забудова територій” на існуючу кількість населення села.

37 чол. x 350 кг = 12 950 кг = **12,95 тон або 0,092 тис. м³.**

Відповідно до положень статті 46 Закону України “Про охорону земель” забороняється несанкціоноване скидання і розміщення відходів у підземних горизонтах на території села, на землях природно-заповідного та іншого природоохоронного, оздоровчого, рекреаційного та історико-культурного призначення, у межах водоохоронних зон та зон санітарної охорони водних об'єктів, в інших місцях, що може створити небезпеку для навколишнього природного середовища та здоров'я людини.

П.7.5. Електропостачання.

Електропостачання споживачів частини села Петрашівка, що розглядається, здійснюється від підстанції ПС 35/6,0 кВ “Салівка”, за допомогою електричних повітряних мереж 10кВ. На відстані 250 м від західної межі частини села, що розглядається розташована КТП 17 “Махнівка” 10/0,38 кВ, від якої за допомогою повітряних ліній 0,38 кВ електроенергія подається споживачам.

Протяжність ліній електропередачі напругою 10 кВ за матеріалами топогеодезичного знімання територією села складає близько 0,65 км; протяжність ліній електропередачі напругою 0,4 кВ за матеріалами топогеодезичного знімання територією села складає близько 4,51 км.

Споживання електроенергії на частині території села, що розглядається здійснювалося лише населенням. Окремих даних, щодо частини села, що розглядається надано не було. В цілому по селу Петрашівка даними, наданими Велико-Кохнівською філією АТ “Полтаваобленерго” складало 0,083 тис.кВт-год за 2019 рік, з них населенням - 0,069 тис.кВт-год.

Генеральним планом передбачено на розрахунковий період (облаштування хвостосховища) демонтаж існуючих ліній електропередач напругою 10 кВ та 0,4 кВ.

П.7.6. Зв'язок.

Телекомунікаційні мережі.

На даний момент в селі не встановлено телефонних номерів стаціонарного зв'язку.

Населення масово користується послугами мобільного зв'язку.

Радіофікація.

На даний час у частині с. Петрашівка радіофікація житлової забудови не здійснюється.

П.7.7. Теплопостачання.

Опалення існуючого житлового фонду здійснюється поквартирно від існуючих автономних побутових теплогенераторів, що працюють на газу або твердому паливі та від печей на дровах та кам'яному вугіллі.

Величина теплового потоку на опалення існуючої житлової забудови за розрахунками становить 0,12 Мвт.

П.7.9. Газопостачання.

На даний момент газопостачання села здійснюється від газопроводів низького і високого тиску.

Розрахункова річна витрата газу на опалення існуючих житлових будинків за розрахунками на існуючий стан становить: 0,029 млн. м³/рік.

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
							93
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

Розрахункове річне споживання газу на існуючу кількість населення на приготування їжі та, частково, на гаряче водопостачання за розрахунками на існуючий стан становить: 0,009 млн. м³/рік.

Загальне річне споживання газу населенням на існуючий стан за розрахунками становить: **0,038 млн. м³/рік.**

					2020	<i>Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.</i>	Аркуш
							94
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

III. ПЛАН ЗОНУВАННЯ ЧАСТИНИ ТЕРИТОРІЇ СЕЛА Петрашівка.

III.1. Правові основи введення та сфери дії плану зонування територій.

1. Нормативно-правовою базою плану зонування територій (далі – Зонінг) є сукупність законодавчих та підзаконних актів, в тому числі державних норм, якими регламентується питання містобудування, земельних та майнових відносин, охорони здоров'я громадян, охорони природи, збереження та охорони культурної спадщини тощо, а також розподілу повноважень органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування при вирішенні зазначених питань.

2. Застосування зонінгу здійснюється у відповідності до статті 18 Закону України “Про регулювання містобудівної діяльності” та статті 180 Земельного кодексу України для забезпечення дієвого механізму реалізації повноважень місцевих рад та їх виконавчих органів, органів виконавчої влади, визначених статтями 25, 31, 33, 73 та ін. Закону “Про місцеве самоврядування в Україні” та статтями 15, 20, 21 та ін. Закону України “Про місцеві державні адміністрації”, з урахуванням вимог Земельного кодексу України, Водного кодексу України, тощо.

3. Зонінг є містобудівною документацією, вимоги якої, відповідно до статті 144 Конституції України, є обов'язковими для виконання на відповідній території органами виконавчої влади та органами місцевого самоврядування, фізичними та юридичними особами, посадовими особами, які здійснюють та контролюють містобудівну діяльність на території населеного пункту, а також для судових органів - як підстава для вирішення спірних питань щодо забудови та іншого використання земельних ділянок.

4. Зонінг затверджується рішенням на сесійному засіданні відповідного органу місцевого самоврядування і набуває відповідного юридичного статусу згідно з Законом “Про місцеве самоврядування в Україні” (ст. 73).

5. Зонінг застосовується поряд із:

- нормами та стандартами, що встановлені відповідними уповноваженими органами виконавчої влади з метою забезпечення безпеки життєдіяльності та здоров'я людини, міцності споруд, збереження навколишнього природного середовища та історико-культурної спадщини, природно-техногенної безпеки, інших обов'язкових вимог та іншими відповідними місцевими нормативно-правовими актами.

III.2. Призначення та зміст зонінгу.

План зонування території (зонінг) — встановлює функціональне призначення, вимоги до забудови окремих територій (функціональних зон) населеного пункту; встановлює для кожної зони перелік дозволених видів використання території для містобудівних потреб, умов та обмежень щодо їх забудови.

Зонінг розробляється у відповідності до рішень генерального плану населеного пункту.

Фізичні та юридичні особи мають право безперешкодно отримувати інформацію, що стосується завдання та змісту Зонінгу у повному обсязі та зобов'язані керуватися ним під час формування та реалізації намірів будівництва, використання земельних ділянок та експлуатації об'єктів містобудування, а також вирішення інших питань використання території населеного пункту.

1. Зонінг призначений для:

- забезпечення реалізації планів та програм (в тому числі в затвердженій містобудівній документації) розвитку території населених пунктів, систем інженерного та транспортного забезпечення, соціального обслуговування, збереження природного та культурно-історичного середовища;

- встановлення гарантій і визначення щодо використання і забудови земельних ділянок для власників та осіб, що бажають придбати нерухомість (в т.ч. земельну ділянку) у власність чи оформити право користування;

- підвищення ефективності використання земельних ділянок, в тому числі шляхом

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
							95
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

створення умов для залучення інвестицій в будівництво та впорядкування території населеного пункту;

- можливості зміни існуючого цільового призначення земельної ділянки, відповідно до положень плану зонування;
- забезпечення вільного доступу громадян до інформації та їх участь в прийнятті рішень з питань землекористування та забудови;
- здійснення ефективного контролю за містобудівною (будівельною) діяльністю фізичних та юридичних осіб.

2. Зонінг встановлює (ст. 18 Закону України “Про регулювання містобудівної діяльності”):

- функціональне призначення території;
- вимоги до забудови окремих територій (функціональних зон) населеного пункту;
- вимоги до ландшафтної організації окремих територій (функціональних зон) населеного пункту.

Окремими рішеннями міської, селищної або сільської ради до зонінгу можуть долучатись додатки з інших питань, що відносяться до зонінгу.

3. Зонінг є інформаційною базою дії фізичних та юридичних осіб, які:

- володіючи земельними ділянками, іншими об’єктами нерухомості (на правах власності, довгострокової оренди, безстрокового користування), готують і здійснюють зміни функціонального призначення нерухомості, яка належить їм;
- приймають участь в аукціонах, що проводяться міською радою, по наданню прав довгострокової оренди та власності на земельні ділянки з метою реконструкції та нового будівництва;
- за своєю ініціативою звертаються до органу місцевого самоврядування про надання земельної ділянки (ділянок) для нового будівництва, реконструкції, у власність або оренду;
- переоформляють один вид прав власності на інший;
- змінюють один вид використання на інший;
- здійснюють інші дії, пов’язані з підготовкою та реалізацією планів по забудові та землекористуванню.

4. Введення зонінгу забезпечує:

- відкрити інформацію про умови використання земельних ділянок на території села;
- спрощену процедуру надання містобудівних умов і обмежень забудови земельної ділянки;
- створення підстав та умов для контролю на відповідність затвердженій містобудівній та проектній документації будівельних намірів забудовника, вже закінчених будівництвом об’єктів містобудування та умов використання цих об’єктів;
- створення інформаційної бази для судових органів, на яку необхідно спиратися при вирішенні спірних питань, пов’язаних з забудовою та використанням території села та окремих земельних ділянок.

III.3. Загальні вимоги до забудови та благоустрою території села.

1. Планування території забезпечується органом місцевого самоврядування та його виконавчими органами відповідно до їх повноважень, визначених законом, і полягає у розробленні та затвердженні генеральних планів, детальних планів території, проектів забудови території, проектів розподілу території, та іншої містобудівної документації, регулювання використання території населених пунктів.

2. Містобудівна документація затверджується органом місцевого самоврядування. Власником розробленої містобудівної документації, незалежно від джерела фінансування, є громада в особі ради, що виступила замовником такої містобудівної документації.

3. Зміни до містобудівної документації населених пунктів вносяться рішенням органу місцевого самоврядування у встановленому законодавством порядку. Розміщення житлового, соціально-побутового, виробничого, інженерно-транспортного будівництва здійснюється на підставі затвердженої містобудівної документації.

4. Відведення земельних ділянок під всі види забудови здійснюється на основі

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
							96
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

містобудівної документації, згідно чинного законодавства.

5. Забудова та благоустрій здійснюються шляхом комплексної забудови території, розміщення та будівництва окремих об'єктів та споруд в кварталах існуючої забудови.

6. Внесення змін до плану зонування території допускається за умови їх відповідності генеральному плану населеного пункту, відповідно до вимог Закону України "Про регулювання містобудівної діяльності" (ст. 18 п.5).

8. Зміни до генерального плану населеного пункту вносять шляхом розроблення проекту Зміни до генерального плану населеного пункту відповідно до вимог Закону України "Про регулювання містобудівної діяльності" (ст. 17 п.9) та п.6. ДБН Б.1.1-15-2012 "Склад та зміст генерального плану населеного пункту".

9. Зміни та уточнення до плану зонування вносяться відповідно до п.8 ДБН Б.1.1-22:2017 "Склад та зміст плану зонування території".

III.4. План зонування частини території села (зонінг). Переважні та супутні (дозволені) види забудови земельних ділянок в межах зон

1. Рішення щодо забудови та землекористування села та окремих ділянок приймаються на основі установленого зонінгом переліку переважних та супутніх (дозволених) видів забудови земельних ділянок, єдиних умов і обмежень, які діють у межах зон, визначених планом зонування і розповсюджуються у рівній мірі на всі, розміщені в межах відповідних зон, земельні ділянки, інші об'єкти нерухомості, незалежно від форм власності.

Виняток становлять транспортні та інженерно-технічні комунікації, в т.ч. автомобільні дороги, вулиці, під'їзди. Використання територій існуючих та перспективних транспортних та інженерних комунікацій, а також технічних зон інженерних споруд та інших об'єктів визначаються їх цільовим призначенням.

2. Зони, відносно яких встановлюється перелік переважних та супутніх видів, єдині умови та обмеження, виділяються на плані зонування території села (масштаб 1:5000).

3. До дозволених видів забудови земельних ділянок у межах окремих зон відносяться:

- види забудови та використання територій, які при умові дотримання будівельних норм та стандартів безпеки, інших обов'язкових вимог, не можуть бути заборонені;

- види забудови та використання, які супутні переважним видам, і, які по відношенню до останніх є допоміжними; при відсутності на земельній ділянці переважного виду використання, супутній вид використання таким не є, та вважається недозволеним, якщо інше спеціально не обумовлюється зонінгом стосовно до конкретних випадків та місць розташування нерухомості. Сумарна площа об'єктів супутнього виду використання не повинна перевищувати загальну площу переважних видів використання;

4. Для дозволених видів забудови діє процедура загальних погоджень.

5. Власники нерухомості, які володіють нею, мають право вибирати вид (або види) використання нерухомості, які є переважними до відповідних територіальних зон, і також змінювати один вид переважного використання на інший вид переважного використання у порядку, передбаченому чинним законодавством.

6. Інженерно-технічні об'єкти, споруди та комунікації, що забезпечують реалізацію переважних видів використання для окремих земельних ділянок (електро-, водо-, газозабезпечення, каналізація, телефонізація і т.д.) є також дозволеними, при умові їх відповідності будівельним нормам та правилам, технологічним стандартам безпеки, що підтверджуються при узгодженні архітектурно-будівельної документації. Інженерно-технічні об'єкти, споруди, що розташовані на спеціально виділених для них земельних ділянках і які забезпечують використання та функціонування об'єктів нерухомості в масштабах однієї або декількох зон, є об'єктами, для яких необхідно виконання Детального плану.

7. Види використання земельних ділянок або нерухомості, які відсутні у переліку переважних та супутніх видів забудови земельних ділянок в межах зон, є недозволеними

					2020	<i>Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.</i>	Аркуш
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		97

для відповідної функціонально-правової зони.

8. У переліку переважних та супутніх видів забудови земельних ділянок в межах зон можуть вноситися доповнення та зміни у порядку, визначеному чинним законодавством, зокрема п.8 ДБН Б.1.1-22:2017 “Склад та зміст плану зонування території”.

9. З метою уточнення типу об'єкту, санітарно-захисних зон, зон розривів до прилеглих об'єктів при будівництві промислових і сільськогосподарських підприємств на території населеного пункту необхідно виконання Детального плану територій для таких об'єктів.

III.5. Єдині умови і обмеження для кожної територіальної зони (підзони).

1. Обмеження забудови та умови використання нерухомості (земельні ділянки, будинки та споруди) в межах окремих зон визначаються на основі “Схеми планувальних обмежень” в складі Генерального плану частини території села Петрашівка, державних будівельних та інших норм.

2. Схемою планувальних обмежень встановлюються межі розповсюдження відповідних обмежень, на основі державних норм та іншої нормативної документації встановлюється режим (умови) використання кожної територіальної зони (підзони).

3. Єдині умови і обмеження забудови земельних ділянок враховуються при розробленні землевпорядної документації відповідної земельної ділянки. Типи та види планувальних обмежень, що діють на території села, вказані на “Схемі існуючих планувальних обмежень” та “Схемі проектних планувальних обмежень» в складі Генерального плану, а також схемі зонування території, що виконується у складі генерального плану.

4. На територіях, які потрапляють до санітарно-захисних зон (далі – СЗЗ) від виробничих та комунальних підприємств, кладовищ, об'єктів сільськогосподарського комплексу, об'єктів з перевищенням рівнів електромагнітного фону, інших СЗЗ, режим (умови) використання нерухомості та межі розповсюдження обмежень визначають з урахуванням іншого законодавства санітарно-епідеміологічної служби, органи з екобезпеки та охорони природних ресурсів на основі СН 173-96 “Державні санітарні правила забудови населених пунктів”, ДБН Б.2.2-12:2019 “Планування та забудова території”, ДСанПіН 2.2.2.028-99 "Гігієнічні вимоги щодо облаштування і утримання кладовищ в населених пунктах України", містобудівної документації, зокрема, Детальних планів; проектів по встановленню (збільшенню\скороченню) СЗЗ, тощо.

III.6. Встановлення публічних сервітутів

1. Органи місцевого самоврядування мають право вимагати від власників земельних ділянок, інших об'єктів нерухомості надання права обмеженого користування нерухомістю для реалізації громадських потреб (публічного сервітуту) – забезпечення проходу та проїзду через земельну ділянку, прокладання та експлуатації ліній електропередачі, зв'язку та трубопроводів, забезпечення їх ремонту, а також виконання заходів, які забезпечують збереження культурного шару, інших громадських потреб, які не можуть бути встановлені інакше, ніж шляхом публічного сервітуту.

2. Публічний сервітут встановлюється на основі проекту розподілу земельної ділянки.

3. Межі дії публічних сервітутів вказуються на плані земельної ділянки.

4. Умови використання земельної ділянки в межах публічного сервітуту визначаються відповідно чинного законодавства, угодою між органом місцевого самоврядування та власником земельної ділянки, угода реєструється в установленому порядку.

III.7. Схема зонування території села.

Схема зонування території є невід'ємною частиною плану зонування території (зонінгу) частини території села Петрашівка, що розробляється в складі генерального плану частини території села. На основі схеми зонування території встановлюється перелік переважних та супутніх видів забудови та іншого використання території зон. На

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
							98
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

основі схеми зонування території встановлюються також єдині умови та обмеження для кожної територіальної зони (підзони).

Схема зонування території виконується на основі проекту “Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області”, в складі якого, в даному випадку вона розробляється. При виконанні схеми зонування враховуються планувальні обмеження, які діють на території села.

Згідно п. 5.7. ДБН Б.1.1-22:2017 “Склад та зміст плану зонування території” межі зон на схемі зонування встановлюються відповідно до основного креслення генерального плану.

На схемі зонування вказані основні планувальні обмеження на території села (існуючі та проектні). Існуючі планувальні обмеження визначають режими використання територій на момент затвердження генерального плану та на розрахунковий період, якщо рішеннями генерального плану не передбачене інше. Проектні планувальні обмеження починають діяти з впровадженням проектних рішень генерального плану.

План зонування території частини території села є базою для подальшого детального пророблення параметрів забудови та іншого використання на території кожної окремої зони або окремої ділянки в селі.

III.8. Зонування території. Типи територіальних зон.

На основі аналізу існуючого використання території та перспективного функціонально-планувального розвитку населеного пункту та його окремих функціональних зон, визначених Генеральним планом частини території села Петрашівка, для нього були виділені територіальні зони, для кожної з яких встановлений відповідний містобудівний регламент. Територіальні зони показані на Схемі зонування території.

На території села виділені типи територіальних зон, відповідно до ДБН Б.1.1-22:2017 “Склад та зміст плану зонування території”.

Зони, які охоплюють території, визначені на підставі рішень генерального плану для перспективного розвитку населеного пункту або зміни тієї чи іншої функції використання території, у своєму індексі містять буквену позначку (П).

В свою чергу, на території зон виділені підзони, наявність яких регламентується планувальними обмеженнями, які розповсюджуються на територію села. Наявність планувальних обмежень для територіальних зон позначається в індексі зони цифровою індексацією від 1 до 34, відповідно до “Додатку Д” ДБН Б.1.1-22:2017 “Склад та зміст плану зонування території”.

Дія планувальних обмежень в межах територіальних зон, що позначені цифровим індексом з зірочкою “*”, припиняється з реалізацією рішень, що закладені в генеральному плані (закриття кладовищ, зменшення СЗЗ виробничих підприємств, виконання інженерних заходів, тощо).

III.9. Перелік типів територіальних зон в частині території села Петрашівка.

ПЕРЕЛІК ТИПІВ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ЗОН ЧАСТИНИ ТЕРИТОРІЇ СЕЛА Петрашівка.
Таблиця 17.

ІСНУЮЧІ ТЕРИТОРІАЛЬНІ ЗОНИ	
ЗОНИ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ	
ТР-2	Зона вулиць, майданів (в межах червоних ліній), доріг, проїздів.
КОМУНАЛЬНО-СКЛАДСЬКІ ЗОНИ	
КС-4-1	Зона розміщення закритих кладовищ та кладовищ, що підлягають закриттю (СЗЗ-100м).

					2020	<i>Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.</i>	Аркуш
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		99

СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ ЗОНИ	
СВ-1	Зона земель сільськогосподарського призначення.
СВ-1-1	Зона земель сільськогосподарського призначення екстенсивного використання.
ТЕРИТОРІЇ ПЕРСПЕКТИВНОЇ (ПРОЕКТНОЇ)ЗАБУДОВИ	
ПРОЕКТНІ ВИРОБНИЧІ ЗОНИ	
П В-3	Проектна зона розміщення виробничих підприємств та промислових об'єктів III класу шкідливості (нормативна СЗЗ 300 м)
ПРОЕКТНІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ ЗОНИ	
П СВ-1	Проектна зона земель сільськогосподарського призначення.
ПРОЕКТНІ СПЕЦІАЛЬНІ ЗОНИ	
П С-4	Проектна зона зелених насаджень спеціального призначення санітарно-захисних та охоронних зон.

III.10. Перелік дозволених видів забудови та використання земельних ділянок в різних територіальних зонах частини території села Петрашівка.

III.10.1. Зони транспортної інфраструктури.

Зона вулиць, майданів (в межах червоних ліній), доріг, проїздів TP-2.

До зони входять території, які за містобудівною документацією знаходяться в межах червоних ліній майданів, магістральних та основних житлових вулиць, а також в межах проїжджих частин і прилеглих до них територій інших житлових вулиць, провулків, проїздів в виробничих і комунально-складських зонах, що відокремлюють підприємства від інших зон та між собою.

Переважні види використання:

- дорожнє полотно;
- пішохідні тротуари і велодоріжки вздовж вулиць;
- зелені насадження вздовж проїзної частини;
- інженерні комунікації всіх видів, в тому числі магістральні;
- транспортні розв'язки.

Супутні види використання:

- майданчики для стоянки автотранспорту (не більше десяти машин);
- пункти зупинки пасажирського транспорту та їх обладнання;
- споруди лінійного та енергетичного господарства, опори електроосвітлення;
- огорожа вулиць та відбійники;
- дорожня інформація (знаки та ін.) елементи зовнішньої реклами, котрі не погіршують умов видимості для руху транспорту і пішохода;
- архітектурні форми благоустрою (фонтани, клумби, декоративні насадження, майданчики відпочинку);
- пам'ятники;
- малі архітектурні форми для здійснення підприємницької діяльності — відповідно до окремого порядку, затвердженого органом місцевого самоврядування;
- споруди протипожежного та цивільного захисту;
- антени стільникового, радіорелейного, супутникового зв'язку за погодженням з службами екологічного та санітарного контролю (на основі Детального плану).

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		100

III.10.2. Комунально-складські зони.

Зона розміщення закритих кладовищ та кладовищ, що підлягають закриттю (проектна СЗЗ-100м). КС-4-1.

Зона КС-4-1 формується в межах закритих існуючих кладовищ та тих, що підлягають закриттю шляхом поступового припинення діяльності. Зі зменшенням санітарно-захисної зони до 100 м.

Переважаючі види використання:

- місця традиційного поховання;
- культові споруди;
- обрядові споруди;
- колумбарії;
- озеленені території, благоустрій.

Супутні види використання:

- споруди інженерно-транспортної інфраструктури, що необхідні для обслуговування кладовищ;
- адміністративні, побутові та господарські будівлі господарської зони кладовища;
- зелені насадження спеціального призначення;
- автостоянки для тимчасового зберігання транспортних засобів;
- майданчики та споруди контрольованого організованого тимчасового збереження відходів за умови забезпечення їх вивозу або утилізації.

В санітарно-захисних зонах кладовищ забороняється користуватися водою з колодязів та підземних джерел; необхідно постійно здійснювати контроль за якістю продукції, яка вирощується на території існуючої житлової забудови, що потрапляє в СЗЗ від кладовищ.

III.10.3. Зони сільськогосподарського призначення.

Зона земель сільськогосподарського призначення. СВ-1.

Зона земель сільськогосподарського призначення використовується для сільськогосподарських потреб — вирощування культур, садівництва, ріллі та сіножаті, господарських шляхів і прогонів, фермерських господарств.

Переважаючі види використання:

- рілля;
- багаторічні насадження;
- сіножаті;
- пасовища;
- сади;
- ділянки для городництва;
- ділянки для садівництва;
- господарські шляхи і прогони;
- земельні ділянки під особисте селянське господарство (здійснення забудови не допускається).

Супутні види використання:

- полезахисні лісосмуги;
- тимчасові споруди для зберігання інвентарю;
- споруди інженерної інфраструктури, необхідної для обслуговування даної зони або села в цілому;
- автомобільні шляхи;
- антени стільникового, радіорелейного, супутникового зв'язку (за погодженням з екологічними і санітарними службами);
- лінійні інженерні комунікації (в тому числі транзитні) з додержанням нормативних відстаней до будівель і споруд, інших об'єктів.

На території земель сільськогосподарського призначення, які використовуються під

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
							101
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

ріллю, що знаходяться в межах села, землекористувачам не дозволяється будівництво будь-яких споруд, які можуть в перспективі перешкодити реалізувати рішення містобудівної документації всіх рівнів.

Зона земель сільськогосподарського призначення екстенсивного використання. СВ-1-1.

Визначена для ведення сільського господарства без розорювання земель.

Переважні види використання:

- багаторічні насадження;
- сіножаті;
- пасовища;
- сади;
- масиви енергетичних рослин;
- господарські шляхи і прогони.

Супутні види використання:

- полезахисні лісосмуги;
- лінійні інженерні комунікації (в тому числі транзитні) з додержанням нормативних відстаней до будівель і споруд, інших об'єктів.

На території земель сільськогосподарського призначення, що знаходяться в межах села, землекористувачам не дозволяється будівництво будь-яких споруд, які можуть в перспективі перешкодити реалізувати рішення містобудівної документації всіх рівнів.

III.10.4. Проектні виробничі зони.

Проектна зона розміщення виробничих підприємств та промислових об'єктів III класу шкідливості (нормативна СЗЗ 300 м).

До зони входять території на яких розташовуються підприємства та об'єкти промислових підприємств III класу шкідливості, що є джерелами забруднення і потребують встановлення СЗЗ 300м. Зона формується підприємствами, в межах виробничих територій, передбачених генеральним планом під такий вид забудови.

Переважні види використання:

- промислові підприємства III класу шкідливості, відповідно до переліку Державних санітарних норм;
- хвостосховища.

Супутні види використання:

- адміністративні об'єкти, що пов'язані з функціонуванням підприємства;
- транспортні комунікації, що пов'язані з функціонуванням даної зони;
- інженерні комунікації та споруди, що пов'язані з функціонуванням даної зони;
- захисні дамби;
- дренажні канали;
- зелені насадження спеціального користування;
- стоянки і споруди для тимчасового і постійного зберігання транспортних засобів;
- об'єкти пожежної безпеки та цивільного захисту.

Розміщення нових і реконструкція існуючих виробничих підприємств, виконується на основі попередніх проектних розробок, досліджень та проектів обґрунтування інвестицій, що отримали позитивні висновки відповідних служб.

III.10.5. Проектні сільськогосподарські зони.

Проектна зона земель сільськогосподарського призначення. П СВ-1.

Переважні види використання, супутні види використання в даній зоні аналогічні відповідним видам зони СВ-1.

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		102

III.10.6. Проектні спеціальні зони.

Проектна зона зелених насаджень спеціального призначення санітарно-захисних та охоронних зон. ПС-4.

Ця зона виділена для забезпечення правових умов створення і збереження спеціальних зелених насаджень як фактору захисту навколишнього природного середовища від негативного антропогенного впливу. Це озеленення в межах дії санітарно-захисних та охоронних зон.

Переважні види використання:

- озеленення (посадка дерев, кущів, газонів) санітарно-захисних зон (СЗЗ) підприємств, охоронних зон повітряних ліній електропередач, коридорів та інших комунікацій, санітарно-захисних зон охорони об'єктів водопостачання;
- квітники, газони;
- пішохідні доріжки;
- багаторічні зелені насадження;
- споруди комунальної та інженерно-технічної інфраструктури, необхідні для обслуговування даної зони або села в цілому.

Супутні види використання:

- транспортні комунікації;
- стоянки автомобільних засобів;
- лінійні інженерні комунікації (в тому числі транзитні) з додержанням нормативних відстаней до будівель і споруд, інших об'єктів;
- антени стільникового, радіорелейного, супутникового зв'язку;
- сонячні батареї;
- об'єкти протипожежного і цивільного захисту;
- об'єкти торгівлі (на основі Детального плану території);
- пожежні депо (на основі Детального плану території);
- лазні (на основі Детального плану території).

					2020	Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.	Аркуш
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		103

III.11. Містобудівні умови і обмеження забудови земельної ділянки.

Таблиця 18.

TR-2. Зона вулиць, майданів (в межах червоних ліній), доріг, проїздів.

1	Гранично допустима висота будівель (узгоджується з управлінням архітектури та містобудування)	Визначається відповідно до Державних будівельних норм ДБН Б.2.2-12:2019 “Планування та забудова територій”, ДБН В.2.3-5:2017 “Вулиці і дороги населених пунктів”, інженерні мережі та споруди — за технологічними потребами, висота рекламоносіїв в межах смуги відводу доріг та червоних ліній — 10 м та за погодженням зі службами по безпеці дорожнього руху.
2	Максимально допустимий відсоток забудови земельної ділянки	Визначається індивідуально за попередніми розробками.
3	Максимально допустима щільність населення в межах житлової забудови відповідної житлової одиниці (кварталу, мікрорайону).	Не визначається.
4	Мінімально допустимі відстані від об'єкта, що проектується, до червоних ліній, ліній регулювання забудови, існуючих будинків та споруд	Згідно з табл. 15.2 ДБН В.2.2-4:2019 “Планування та забудова територій”, а також Державних санітарних правил забудови населених пунктів та норм інсоляції та положень ДСТУ 3587-07 “Безпека дорожнього руху. Автомобільні дороги, вулиці та залізничні переїзди. Вимоги до експлуатаційного стану.”
5	Планувальні обмеження (зони охорони пам'яток культурної спадщини, межі історичних ареалів, зони регулювання забудови, зони охоронюваного ландшафту, зони охорони археологічного культурного шару, в межах яких діє спеціальний режим використання, охоронні зони об'єктів природно-заповідного фонду, прибережні захисні смуги, зони санітарної охорони)	Відповідно до Схеми зонування території, Схеми планувальних обмежень, з урахуванням планувальних обмежень, що знаходяться на території села.
6	Охоронювані зони об'єктів транспорту, зв'язку, інженерних комунікацій, відстані від об'єкта, що проектується, до існуючих інженерних мереж.	Згідно додатків И1, И2 ДБН Б.2.2-12:2019 “Планування та забудова територій”, відомчих норм та правил по системам водопостачання, водовідведення, енергопостачання, газопостачання, тощо.

					2020
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата

Генеральний план частини території села Петрашівка
Кременчуцького району Полтавської області.

Аркуш

104

Таблиця 19.

КС-4-1. Зона розміщення закритих кладовищ та кладовищ, що підлягають закриттю (проектна СЗЗ-100м).

1	Гранично допустима висота будівель	Відповідно до ДБН Б.2.2-12:2019 “Планування та забудова територій”, ДБН Б.2.2-1:2008 “Кладовища, крематорії та колумбарії. Норми проектування”, ДБН В.2.3-4:2015 “Автомобільні дороги”, Висота культових споруд визначається індивідуально за попередніми розробками (ДПТ); інженерні мережі та споруди - <u>за технологічними потребами</u> .
2	Максимально допустимий відсоток забудови земельної ділянки	Відповідно до ДБН Б.2.2-1:2008 “Кладовища, крематорії та колумбарії. Норми проектування” та ДПТ.
3	Максимально допустима щільність населення в межах житлової забудови відповідної житлової одиниці (кварталу, мікрорайону).	Не визначається.
4	Мінімально допустимі відстані від об'єкта, що проектується, до червоних ліній, ліній регулювання забудови, існуючих будинків та споруд	Згідно з табл. 15.2 ДБН В.2.2-4:2019 “Планування та забудова територій”, а також ДБН Б.2.2-1:2008 “Кладовища, крематорії та колумбарії. Норми проектування”, "Гігієнічних вимог щодо облаштування і утримання кладовищ в населених пунктах України" ДСанПіН 2.2.2.028-99, Державних санітарних правил забудови населених пунктів та норм інсоляції.
5	Планувальні обмеження (зони охорони пам'яток культурної спадщини, межі історичних ареалів, зони регулювання забудови, зони охоронюваного ландшафту, зони охорони археологічного культурного шару, в межах яких діє спеціальний режим використання, охоронні зони об'єктів природно-заповідного фонду, прибережні захисні смуги, зони санітарної охорони)	Відповідно до Схеми зонування території, Схеми планувальних обмежень, з урахуванням планувальних обмежень, що знаходяться на території села.
6	Охоронювані зони об'єктів транспорту, зв'язку, інженерних комунікацій, відстані від об'єкта, що проектується, до існуючих інженерних мереж.	Згідно додатків И1 та И2 ДБН Б.2.2-12:2019 “Планування та забудова територій”, відомчих норм та правил по системам водопостачання, водовідведення, енергопостачання, газопостачання, правового режиму зон охорони магістральних газопроводів, тощо.

					2020
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата

*Генеральний план частини території села Петрашівка
Кременчуцького району Полтавської області.*

Аркуш

105

Таблиця 20.

**П В-3. Проектна зона розміщення виробничих підприємств та промислових об'єктів
III класу шкідливості (нормативна СЗЗ 300 м)**

1	Гранично допустима висота будівель	Згідно ДПТ з урахуванням положень ДБН Б.2.2-12:2019 “Планування та забудова територій” та профільних ДБН та відомчих норм. Висота будівель — до 12 м; інженерні мережі та виробничі споруди - <u>за технологічними потребами</u> ; висота захисної дамби — <u>за технологічними потребами</u> .
2	Максимально допустимий відсоток забудови земельної ділянки	Визначається індивідуально за попередніми розробками.
3	Максимально допустима щільність населення в межах житлової забудови відповідної житлової одиниці (кварталу, мікрорайону).	Не визначається.
4	Мінімально допустимі відстані від об'єкта, що проектується, до червоних ліній, ліній регулювання забудови, існуючих будинків та споруд	Згідно з розділом 11 та додатками І1, І2 та І3 ДБН В.2.2-12:2019 “Планування та забудова територій”, а також “Державних санітарних правил забудови населених пунктів” №173-96.
5	Планувальні обмеження (зони охорони пам'яток культурної спадщини, межі історичних ареалів, зони регулювання забудови, зони охоронюваного ландшафту, зони охорони археологічного культурного шару, в межах яких діє спеціальний режим використання, охоронні зони об'єктів природно-заповідного фонду, прибережні захисні смуги, зони санітарної охорони)	Відповідно до Схеми зонування території, Схеми планувальних обмежень, з урахуванням планувальних обмежень, що знаходяться на території села.
6	Охоронювані зони об'єктів транспорту, зв'язку, інженерних комунікацій, відстані від об'єкта, що проектується, до існуючих інженерних мереж.	Згідно додатків І1 та І2 ДБН В.2.2-12:2019 “Планування та забудова територій”, відомчих норм та правил по системам водопостачання, водовідведення, енергопостачання, газопостачання, правового режиму зон охорони магістральних газопроводів, тощо.

					2020
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата

*Генеральний план частини території села Петрашівка
Кременчуцького району Полтавської області.*

Аркуш

106

Таблиця 21.

**СВ-1. Зона земель сільськогосподарського призначення.
ПСВ-1. Проектна зона земель сільськогосподарського призначення.
СВ-1-1. Зона земель сільськогосподарського призначення екстенсивного
використання.**

1	Гранично допустима висота будівель (узгоджується з управлінням архітектури та містобудування)	Забудова не передбачена. Інженерні мережі та споруди — за технологічними потребами відповідно до ДПТ.
2	Максимально допустимий відсоток забудови земельної ділянки	Згідно попередніх розробок або ДПТ.
3	Максимально допустима щільність населення в межах житлової забудови відповідної житлової одиниці (кварталу, мікрорайону).	Не визначається.
4	Мінімально допустимі відстані від об'єкта, що проектується, до червоних ліній, ліній регулювання забудови, існуючих будинків та споруд	Згідно з табл. 15.2- 15.3 ДБН В.2.2-4:2019 “Планування та забудова територій”, а також Державних санітарних правил забудови населених пунктів.
5	Планувальні обмеження (зони охорони пам'яток культурної спадщини, межі історичних ареалів, зони регулювання забудови, зони охоронюваного ландшафту, зони охорони археологічного культурного шару, в межах яких діє спеціальний режим використання, охоронні зони об'єктів природно-заповідного фонду, прибережні захисні смуги, зони санітарної охорони)	Відповідно до Схеми зонування території, Схеми планувальних обмежень, з урахуванням планувальних обмежень, що знаходяться на території села.
6	Охоронювані зони об'єктів транспорту, зв'язку, інженерних комунікацій, відстані від об'єкта, що проектується, до існуючих інженерних мереж.	Згідно додатків И1 та И2 ДБН Б.2.2-12:2019 “Планування та забудова територій”, відомчих норм та правил по системам водопостачання, водовідведення, енергопостачання, газопостачання, правового режиму зон охорони магістральних газопроводів, тощо.

					2020
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата

*Генеральний план частини території села Петрашівка
Кременчуцького району Полтавської області.*

Аркуш

107

Таблиця 22.

П С-4. Проектна зона зелених насаджень спеціального призначення санітарно-захисних та охоронних зон.

1	Гранично допустима висота будівель (узгоджується з управлінням архітектури та містобудування)	Визначається відповідно до Державних будівельних норм ДБН В2.3.-5:2017 “Вулиці і дороги населених пунктів” ДБН Б2.2.-5:2011 “Благоустрій територій” та за даними попередніх розробок або ДПТ. Інженерних мереж та споруд за технологічними потребами.
2	Максимально допустимий відсоток забудови земельної ділянки	Згідно попередніх розробок або ДПТ.
3	Максимально допустима щільність населення в межах житлової забудови відповідної житлової одиниці (кварталу, мікрорайону).	Не визначається.
4	Мінімально допустимі відстані від об'єкта, що проектується, до червоних ліній, ліній регулювання забудови, існуючих будинків та споруд	Згідно з табл. 15.2 ДБН В.2.2-4:2019 “Планування та забудова територій”, а також Державних санітарних правил забудови населених пунктів.
5	Планувальні обмеження (зони охорони пам'яток культурної спадщини, межі історичних ареалів, зони регулювання забудови, зони охоронюваного ландшафту, зони охорони археологічного культурного шару, в межах яких діє спеціальний режим використання, охоронні зони об'єктів природно-заповідного фонду, прибережні захисні смуги, зони санітарної охорони)	Відповідно до Схеми зонування території, Схеми планувальних обмежень, з урахуванням планувальних обмежень, що знаходяться на території села.
6	Охоронювані зони об'єктів транспорту, зв'язку, інженерних комунікацій, відстані від об'єкта, що проектується, до існуючих інженерних мереж.	Згідно додатків И1 И2 та И3 ДБН Б.2.2-12:2019 “Планування та забудова територій”, відомчих норм та правил по системам водопостачання, водовідведення, енергопостачання, газопостачання, правового режиму зон охорони магістральних газопроводів, тощо.

					2020
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата

*Генеральний план частини території села Петрашівка
Кременчуцького району Полтавської області.*

Аркуш

108

III.12. Підстави та порядок внесення доповнень та змін до зонінгу.

Підставами для розгляду питань про внесення змін до зонінгу може бути:

- виникнення умов для зміни масштабів та характеру розвитку населеного пункту;
- змін у видах функціонального використання окремих територій;
- необхідності вирішення екологічних та інженерних питань;
- виникнення потреби у розміщенні об'єктів державного, регіонального значення, а також таких, що забезпечують громадські інтереси;
- необхідності реалізації інвестиційних програм і проектів;
- зміни в законодавчій базі і, як результат, невідповідність плану зонування діючим нормам і правилам;
- невідповідність генеральному плану міста, нормативно-правовим актам, державним будівельним нормам.

Внесення доповнень та змін до зонінгу здійснюється шляхом прийняття відповідних рішень місцевої ради.

Відповідний спеціально уповноважений орган містобудування та архітектури разом з уповноваженим органом у сфері охорони навколишнього середовища, охорони культурної спадщини та підрозділів виконавчого органу місцевої влади протягом 10 днів від дня надання пропозицій про внесення змін до зонінгу здійснює підготовку висновку з рекомендаціями щодо внесення змін до нього, або щодо їх відхилення. Цей висновок надається до виконавчого органу місцевої ради, який у двотижневий термін приймає рішення про підготовку проекту внесення змін або про відхилення таких пропозицій.

Проект зонінгу та проект змін до зонінгу підлягає громадським слуханням та затвердженню у встановленому порядку.

					2020	<i>Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.</i>	Аркуш
							109
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

IV. ПРОПОЗИЦІЇ ПО РЕАЛІЗАЦІЇ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНУ.

Процес містобудування передбачає будівництво житла, соціальних об'єктів, доріг, інженерних систем, виробничих об'єктів. Завдання органу місцевого самоврядування полягає в тому, щоб створити найбільш сприятливі умови для інвесторів, які дозволять їм звести до мінімуму інвестиційні ризики і отримати більш високі прибутки.

Для залучення інвестицій в економіку села необхідно орієнтувати потенційних інвесторів на перспективні, соціально допустимі види діяльності, зважаючи діапазон ризику як інвестора, так і виконавчої влади та органів місцевого самоврядування.

“Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області” визначає напрямки і масштаби розвитку територій в аспекті прийнятих рішень щодо використання території частини села Петрашівка для розміщення об'єкту гірничорудної промисловості — 4-го відсіку хвостосховища ТОВ “Єривівський ГЗК”, виходячи з ресурсних обмежень і екологічних умов території та відповідно до прийнятих планувальних рішень містобудівною документацією вищих рівнів.

Організаційне забезпечення реалізації генерального плану села має здійснювати міська рада та спеціально уповноважений орган з питань архітектури та містобудування Горішньоплавнівської міської об'єднаної територіальної громади, до компетенції якого віднесено контроль процесу містобудівного розвитку.

Основною функцією цього органу має бути організація здійснення комплексу робіт з виконання рішень генеральних планів, а також проектних робіт, які можуть забезпечити їх реалізацію.

До таких робіт відносяться:

- 1) Розроблення детальних планів виробничих зон поблизу села та на його території;
- 2) Розроблення проектів захисту території від підтоплення, проектів інженерної підготовки і захисту;
- 3) Розроблення проектів нових інженерних та транспортних споруд та комунікацій;
- 4) Створення та ведення земельного та містобудівного кадастрів населеного пункту.

Після завершення роботи, згідно статті 21 Закону України “Про регулювання містобудівної діяльності” задля врахування громадських інтересів під час розроблення проектів містобудівної документації на місцевому рівні, проводяться громадські слухання.

Згідно статті 20 Закону України “Про регулювання містобудівної діяльності” та наказу Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 07.07.2011 №108 коригування генерального плану села підлягає розгляду на архітектурно-містобудівній раді.

Згідно статті 18 Закону України “Про регулювання містобудівної діяльності” коригування плану зонування території села затверджується на пленарних засіданнях сільської ради протягом 30 днів з дня його подання.

					2020	<i>Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.</i>	Аркуш
							110
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		

V. ОСНОВНІ ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ.

Таблиця 19

№ п/п	Показники	Одиниця виміру	Існуючий стан	Етап 20-25 р.
1	2	3	4	5
1.	Населення	тис. осіб	0,037	-
2.	Територія в межах населеного пункту, всього:	га	32,53	32,53
	Житлової забудови, всього	га	6,07	-
	Громадської забудови, всього	га	0,07	-
	Промислових підприємств	га	-	18,57
	Сільськогосподарських підприємств,	га	-	-
	Комунальні, всього	га	0,25	0,16
	у т.ч. кладовища		0,25	0,16
	Інженерної інфраструктури		-	-
	Транспортної інфраструктури, всього	га	1,56	1,15
	у т.ч. вулично-дорожньої мережі	га	1,56	-
	Ландшафтно-рекреаційні та озеленені, всього	га	0,60	9,97
	у т.ч.	га		
	-озеленення вулиць і доріг;		0,60	-
	- водних поверхонь		-	-
	- озеленення спеціального призначення		-	9,97
	Сільськогосподарські угіддя	га	23,98	2,68
	Інші території		-	-
3.	Житловий фонд, всього:	тис.м ²	3,20	-
		Кількість садиб	37	-
	непридатний житловий фонд	тис.м ²	0,10	-
	Розподіл житлового фонду по видах забудови:			
	садибна	Квартир/ тис.м ²	37/ 3,2	-/ -
	багатоквартирна	Квартир/ тис.м ²	-	-
	Середня житлова забезпеченість населення загальною площею	м ² /чол.	86,49	-
	Вибуття житлового фонду, всього:	тис.м ²		3,2
	непридатного			
	придатного у зв'язку з реконструкцією			
4.	Нове житлове будівництво, всього:	тис.м ²	-	-
		Кількість садиб	-	-
	одноквартирне			-
	багатоквартирне**			-
5.	Об'єкти громадського обслуговування:			
	дитячі дошкільні заклади + початкова школа, всього	місць	-	-
	загальноосвітні школи, всього	місць	-	-
	лікарні, всього	ліжок	-	-
	поліклініки, всього	відвідувань	-	-

					2020
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата

Генеральний план частини території села Петрашівка
Кременчуцького району Полтавської області.

Аркуш

111

	Пониження рівня ґрунтових вод	га		
	Регулювання русел рік / водойм	км/га		
	Розчистка водойм	га	-	-
	Протиерозійні, протизсувні, проти карстові заходи,	га	-	0,67
	Освоєння заторфованих і заболочених територій	-/-	-	-
	Освоєння територій із іншими складними умовами: протипросідні заходи; сейсмічністю 7 балів і більше	-/ -/-		
	Дощова каналізація	км	-	-
	Очисні споруди дощової каналізації	Одиниць	-	-
9.	Санітарне очищення території			
	Обсяги твердих побутових відходів, всього:	тис. м ³ / рік	0,092	-
	Сміттєпереробні заводи			
	Кількість	Одиниць	-	-
	Потужність загальна	тис. т/рік	-	-
	Полігони			
	Кількість	Одиниць	-	-
	Площа	га	-	-
	Звалища			
	Кількість	Одиниць	-	-
	Площа	га	-	-

					2020	<i>Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області.</i>	Аркуш
Змін	Кіл-	Арку	Док	Підпис	Дата		113

**Індикатори моніторингу наслідків виконання документу державного планування
“Генеральний план частини території села Петрашівка Кременчуцького району Полтавської області” для
довкілля, у тому числі для здоров'я населення.**

Таблиця

№	Зміст заходів (індикатори)	Строки виконання	Показник моніторингу	Показники на існуючий стан (відповідно ДДП)	Показники на розрахунковий період	Показники в результаті здійснення моніторингу	Методи визначення показників	Періодичність вимірювання	Засоби і способи виявлення наявності або відсутності наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення
Об'єкт моніторингу — атмосферне повітря.									
1.	Обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних та пересувних джерел (за наявності діючих підприємств на території населеного пункту)	1 місяць	Відповідно до “Програми державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря”, затвердженої Міндовкіллям для зони Полтавської області	Дані відсутні	Ті, що не перевищують нормативні, згідно Постанови №827 від 14 серпня 2019 року		Автоматичні станції моніторингу, в тому числі, на території підприємств (за наявності), результати аналізів проб повітря, дані по викидам підприємств	Раз на рік (та по запити)	Порівняння показників моніторингу з нормативними та даними за попередні роки. Аналіз статистичних даних здоров'я населення в порівнянні з попередніми роками.

Об'єкт моніторингу — водний басейн та водокористування.

2.	Якість води у поверхневих джерелах	Відповідно до інструкції з відбирання, підготовки проб води і ґрунту для хімічного та гідробіологічного аналізу гідрометеорологічними станціями і постами, Наказ ДСНС України 19.01.2016 № 30	Відповідно до нормативів ЕБВО від 30.07.2012 р.	Дані відсутні	Ті, що не перевищують нормативні, згідно ЕБВО від 30.07.2012 р.		За результатами аналізів води із відповідних водних об'єктів, в тому числі тих, що проводяться орендарями/користувачами об'єктів.	Раз на рік (та по запити). В місяцях рекреації з пляжним відпочинком - щомісяця в період рекреаційного сезону.	Порівняння показників моніторингу з нормативними та даними за попередні роки. Аналіз статистичних даних здоров'я населення в порівнянні з попередніми роками.
3.	Якість води у системі спостережних свердловин.		Відповідно до затверджених форм за нормативами ДсанПіН 2.2.4-171-10	Дані відсутні	Ті, що не перевищують нормативні, згідно ДсанПіН 2.2.4-171-10		За результатами аналізів води із джерел водопостачання, в тому числі тих, що проводяться орендарями/користувачами об'єктів.	Відповідно до програми виробничого контролю.	Порівняння показників моніторингу з нормативними та даними за попередні роки. Аналіз статистичних даних здоров'я населення в порівнянні з попередніми роками.

Об'єкт моніторингу — ґрунти.

4	Стан ґрунтів	Відповідно до інструкції з відбирання, підготовки проб води і ґрунту для хімічного та гідробіологічного аналізу гідрометеорологічними станціями і постами, Наказ ДСНС України 19.01.2016 № 30	Відповідно до “Гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних речовин у ґрунті” затвержені наказом Міністерства охорони здоров'я України 14 липня 2020 року №1595	Дані відсутні	Ті, що не перевищують нормативні, згідно “Гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних речовин у ґрунті”	За результатами аналізів проб ґрунту, в тому числі тих, що проводяться орендарями/користувачами земель.	Раз на рік (та по запити)	Порівняння показників моніторингу з нормативними та даними за попередні роки. Аналіз статистичних даних здоров'я населення в порівнянні з попередніми роками.
---	--------------	---	--	---------------	---	---	---------------------------	---