

Відповіді ДП «Діпромiсто» щодо врахування пропозицій наданих Департаментом екології та природних ресурсів Полтавської ОВА до "Заяви про обсяг СЕО" документа державного планування «Генерального плану м. Кременчука»

Пропозиції.	Відповіді ДП «Діпромiсто»
<p data-bbox="241 624 999 699" style="text-align: center;">Департамент екології та природних ресурсів Полтавської ОВА</p> <p data-bbox="147 794 1095 1086">Департамент екології та природних ресурсів Полтавської ОВА (далі – Департамент), розглянув "Заяву про визначення обсягу СЕО" (далі – СЕО) щодо документа державного планування «Генеральний план м. Кременчука» (далі – Генеральний план), в межах своїх повноважень, надає пропозиції, <u>які необхідно врахувати при складанні "Звіту про СЕО"</u> (далі - Звіт про СЕО):</p> <p data-bbox="197 1310 1095 1390">1. Вимоги Закону України "Про управління відходами".</p>	<p data-bbox="1151 842 2078 1134">В складі проекту "Генеральний план м. Кременчука", виконаний розділ "Звіт про СЕО", що є невід'ємною складовою містобудівної документації. В розділі враховані вимоги визначені Законом України "Про СЕО", та враховані пропозиції Департаменту екології та природних ресурсів Полтавської ОВА, що і відображено у "Звіті про СЕО" щодо його складу та змісту.</p> <p data-bbox="1514 1161 1682 1198" style="text-align: center;">Відповіді.</p> <p data-bbox="1122 1337 2078 1465">Відповідь по даному питанню (пункти 1-2) приведена у "Звіті про СЕО" (Розділ 3, стор. 30-31 "Стан ґрунтів"). Генеральним планом на розрахунковий строк</p>

2. Національну стратегію управління відходами в Україні до 2030 року, яка схвалена розпорядженням КМУ від 08.11.2017 року, № 820-р.

намічено будівництво підприємства промислової переробки потужністю 80 тис. т/рік, на території існуючого звалища. Санітарно-захисна зона 500 метрів. Необхідна площа 4,00 га. Проектом визначені основні заходи щодо вдосконалення та розвитку системи санітарного очищення міста.

Проектом передбачається унормування поводження із ТПВ щодо збору, сортування, та послідуочого захоронення на міському полігоні із урахуванням «Правил благоустрою населених пунктів України», та "Регіональної програми поводження із ТПВ"

Полігон підлягає інженерному упорядкувань із будівництвом сортувальної лінії, та переробного підприємства. Передбачається створення системи контрольних свердловин щодо ведення моніторингу території. Промислові відходи утилізуються централізовано підприємствами, що їх створюють.

3. Вимоги розділів III та IV Закону України "Про охорону атмосферного повітря" для збереження та відновлення природного стану атмосферного повітря, створення сприятливих умов для життєдіяльності, забезпечення екологічної безпеки та запобігання шкідливого впливу атмосферного повітря на здоров'я населення та навколишнього природного середовища.

Відповідь по даному питанню приведена в Розділі 3 "Звіту про СЕО" (Стан повітряного басейну, стор. 22-27).

Відповідно проекту "Внесення змін до Генерального плану-2023 р", сумарні обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря по місту знаходяться в динамічному стані і складають біля 27,9 тис.тон/рік, в тому числі: від стаціонарних джерел – 12,6 тис. тон (45,2%); пересувних – 15,3 тис. тон (54,8%).

На частку викидів від стаціонарних джерел припадає біля 27,4 % від обсягів викидів по Полтавській області, що є найвищим показником серед міст регіону. Для порівняння, частка загальнообласних викидів стаціонарних джерел м. Горішні Плавні - 26,0 %, м. Полтави – 1,87 %.

Основними джерелами забруднення повітря є промислові підприємства. Основні об'єми, 95% всіх викидів стаціонарних джерел припадають на 8 підприємств міста: ПАТ "Укртатнафта" (підприємство віднесено до основних об'єктів з обласного переліку, які здійснюють найбільше техногенне навантаження на атмосферне повітря); ВАТ "Кременчуцький завод техвуглецю"; ТЕЦ ВАТ "Полтаваобленерго"; ХК "АвтоКрАЗ"; ВАТ "Кременчуцький колісний завод"; ВАТ "Сталеливарний завод"; ВАТ "Кременчуцький вагонобудівний завод"; ВАТ "Кредмаш".

Викиди ПАТ «Укртатнафта» за 2021 рік становили 11,1 тис. тон/рік. Інформація за 2022 рік втрачена підприємством через ракетні обстріли р/ф інфраструктури

підприємств міста. Спостереження за вмістом забруднюючих речовин в атмосферному повітрі м. Кременчука здійснює Лабораторія спостережень за забрудненням атмосферного повітря м. Кременчука Полтавського центру з Гідрометеорології на 4-х стаціонарних постах.

Періодичний моніторинг атмосферного повітря в м. Кременчуці здійснює КП «Науковий центр еколого-соціальних досліджень», що забезпечує контроль і спостереження установленим нормам ГДК, за допомогою аналітичної групи ПМЕЛ (пересувної муніципальної екологічної лабораторії).

Для зменшення обсягу викидів виробничо-промислових об'єктів першочерговим є технологічна модернізація їх виробничих процесів, запровадження новітніх технологій та сучасного пило-газоочищення.

За останні 10 років ІЗА (індекс забруднення атмосферного повітря) змінився від підвищеного до високого: 5,5 (2012 рік), до 7,5 (2022 рік), і на даний час характеризується - **як високий**.

Для покращення стану повітря, по виробничим підприємствам проектом передбачається проведення технічного оновлення виробничих процесів, що дозволить значно поліпшити їх екологічний стан (ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій», п.14.11.2). Окрім того, по магістральних вулицях, рахується за доцільне проведення їх технічної реконструкції із покращенням дорожнього полотна, та збільшення пропускної здатності (зелених режимів руху). Із урахуванням проектних рішень

4. Формування, збереження та раціональне, невиснажливе використання екологічної мережі, яке регулюється Законом України "Про екологічну мережу України" (відповідно до пункту 4 статті 15 Закону України "Про екологічну мережу", регіональні та місцеві схеми формування екомережі. Програми у сфері формування, збереження та використання екомережі є основою для розроблення усіх видів проектної документації при здійсненні землеустрою, розробці містобудівної документації, а також здійсненні господарської та іншої діяльності).

щодо розвитку транспортної мережі, житлової та громадської забудови, об'єктів соціального призначення, рекреації, благоустрою та озеленення, погіршення екологічного стану житлових територій, та негативного впливу на здоров'я населення - не передбачається.

Відповідь по даному питанню приведена в Розділі 4 "Звіту про СЕО" (ПЗФ, стор.44-50). Зокрема в підрозділі "Подальша перспектива створення об'єктів ПЗФ" (стор. 47). Визначено - Відповідно "Схеми екологічної мережі Кременчуцького району", (затвердженої рішенням міської ради від 26.06.2019 року), передбачається формування екологічної мережі міста на площі 1708,5 га, що становить 18% його площі. В межах даних територій виділені складові екомережі – природні ядра, сполучні, буферні, відновлювані території:

- "Природні ядра" – 700,4 га, (Кременчуцько-Білецьківське; Придніпровське; Центральне; Троїцьке; Мирне; Кагамлицьке; Крюківське).

- "Сполучні коридори" – 905,3 га, (Дніпровський; Сухо-Кагамлицький; Криво-Рудський.

- "Буферні зони" – 8,3 га, (Придніпровська; Космос; Кредмаш).

- "Відновлювані території" – 94,5 га, (Студентська, МЮД; Кар'єрна).

До пункту 4 статті 15 Закону України «Про екологічну мережу України» регіональні та місцеві схеми формування екомережі, програми у сфері формування,

5. Заходи по охороні водного басейну відповідно до вимог Водного кодексу України, а саме: врахувати обмеження у використанні земель в межах водоохоронних зон, прибережних захисних смуг та пляжних зон. Вимоги до водоохоронних зон водних об'єктів, що визначені в додатку 13 Наказу МОЗ від 19.06.1996 року, № 173 "Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів", який зареєстрований в Міністерстві юстиції України від 24.06.1996 року за № 379/1404; Закону України "Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення"; Постанови КМУ від 18.12.1998 року, № 2024 "Про правовий режим зон санітарної охорони водних об'єктів"; ДБН В.2.5-74:2013 "Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування", затвердженого Наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 08.04.2013 року, № 133; ДБН В.2.5-75:2013 "Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування", затвердженого Наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництвом

збереження та використання екомережі є основою для розроблення усіх видів проектної документації при здійсненні землеустрою, розробці містобудівної документації, а також здійсненні господарської та іншої діяльності, що і враховується проектом Генерального плану.

Відповідь по даному питанню проведена в "Звіті про СЕО", Розділ 3 (Водний басейн, стор. 27-30).

Щодо Прибережних захисних смуг водних об'єктів (стор.29). Рішенням міської ради № 1829 від 13.11.1998 р. затверджений "Проект встановлення та облаштування прибережних захисних (водоохоронних) смуг вздовж річок та водосховища на території Кременчуцької міської ради" (розроблений ВАТ "Укрводпроект").

Прибережні захисні смуги, як планувальне обмеження, графічно відображені в графічній частині Генерального плану, "Схемі планувальних обмежень". Генпланом передбачено вести забудову з дотриманням меж та режимів використання ПЗС у відповідності до проекту.

Для покращення ситуації водних об'єктів міста, Генпланом передбачені заходи по розчищенню русел малих річок, дренажних каналів, благоустрою їх берегів (розділ "Інженерна підготовка території").

Водопостачання (стор.27) Здійснює КП «Кременчукводоканал». Загальна довжина водогінної

та житлово-комунального господарства України від 08.04.2013 року, № 134, та від 28.04.2013 року, № 410; ДСТУ-НБВ.25-61:2012 "Настанова з улаштування систем поверхневого водовідведення".

мережі м. Кременчука становить 423,4 км. Установлена виробнича продуктивність комунального водопроводу 167,7 тис. м³/добу.

Житловий фонд обладнаний системами холодного водопостачання на 86,5%, гарячого водопостачання - на 80,0%. Частина мешканців садибної забудови користується водою з вуличних колонок.

Контроль якості питних вод на водозаборі проводився службами екологічного моніторингу за нормативними показниками. Основними причинами забруднення є скиди недостатньо очищених промислових стоків та зливової каналізації центральної частини міста акваторію. Водосховища без належної очистки.

Вищезазначене свідчить, що на перспективу, крім налагодження сучасних досконалих методів очищення поверхневих питних вод, необхідно задіяти наявні потужності підземних питних вод, що мають визначені кадастрові запаси у обсязі 36,5 тис. м³/добу. Для цього необхідне проведення додаткових гідрогеологічних робіт по уточненню кадастрових запасів наявних родовищ підземних питних вод у ближній зоні впливу м. Кременчука.

Каналізування. (стор.28-29). Водовідведення здійснює КП «Кременчукводоканал», що забезпечує відновлення якості побутових, промислових, дощових стоків на двох каналізаційних очисних спорудах:

- "Лівобережних - Міських" (потужністю 75 тис. м³/добу);

- "Правобережних - Крюківських" (потужністю 17 тис. м³/добу).

Технічний стан системи водовідведення міста характеризується зносом основних фондів, 30% мереж амортизовано.

Відповідно рішень Генерального плану загальний аналіз екологічного стану поверхневого водного басейну - умовно задовільний. Відхиленні від нормативних показників пов'язані із частковою відсутністю зливової каналізації та організації відведення поверхневого стоку без попереднього очищення у водні об'єкти.

Подальше вирішення даного питання базується на повному охопленні території міста розвитком дощової каналізації, реконструкцією міських очисних споруд. Реалізація проектних заходів щодо реконструкції та модернізації інженерних мереж водопостачання та каналізування, технологічного оновлення очисних споруд направлена на повне забезпечення міста системою водопостачання та водовідведення.

В графічній частині Генерального плану також враховані рішення щодо визначених меж ПЗС водних об'єктів міста.,

За умови повної реалізації проектних рішень, даний фактор прямої негативної дії на стан здоров'я населення - не створює.

6. Заходи щодо забезпечення раціонального використання та охорони земель з дотриманням пріоритету вимог екологічної безпеки відповідно до Земельного кодексу України, та Закону України "Про охорону земель".

Відповідь по даному питанню приведена у "Звіті про СЕО", Розділ 2 (Ґрунтовий покрив, стор. 12-13).

Згідно "Агроґрунтового районування України", місто знаходиться в межах Лівобережної низинної провінції, Золотоношсько-Кобелякського району Південно-Західної частини Східноєвропейської рівнини.

В межах міста ґрунтовий покрив характеризується не однорідністю, що зумовлено обмеженими розмірами території та її геоморфологічними особливостями. Біля 70% ґрунтового покриву міста знаходиться в категорії змінених або трансформованих.

Більшість земельних ділянок, зайнятих сільськогосподарськими культурами, розташовані на околицях міста і знаходяться у приватній власності або оренді. Відповідно проектних рішень дані ділянки зберігають традиційне використання (присадибні ділянки).

За природним станом, ґрунти міста відносяться до категорії середньої та низької продуктивності сільськогосподарського використання. Потребують помірного внесення мінеральних та органічних добрив. Для розвитку садівництва, дані ґрунти потребують проведення помірних агротехнологічних заходів щодо посадкового матеріалу, заміни до 20 % лункових наповнень. Техногенний вплив на ґрунтовий покрив буде здійснюватись відповідно рішень генерального плану. Погіршення екологічного стану наявного ґрунтового покриву не прогнозується. Для ландшафтного благоустрою та озеленення міської території, дані ґрунти придатні без обмежень.

7. Виконання Законів України "Про природно-заповідний фонд України", "Про рослинний світ", "Про тваринний світ", "Про рибне господарство, промислове рибальство та охорону водних біоресурсів" щодо охорони, відтворення та використання природних рослинних ресурсів, тваринного світу та водних біоресурсів.

Відповідь по даному питанню приведена у "Звіті про СЕО", Розділ 4 (ПЗФ, стор. 44-50). У проекті, вимоги щодо охорони та режиму використання природоохоронних територій - враховуються Об'єкти ПЗФ графічно відображені на "Схемі існуючих та проектних планувальних обмежень".

В плані подальшого розвитку природоохоронних територій особливо велике значення має подальша визначення ПЗС річкової мережі на підставі коригування розробленого проекту землеустрою із урахуванням наданих містобудівних пропозицій щодо визначення меж та винесення їх в натуру відповідно вимог Водного Кодексу України,(ст.88).

Розвиток системи зелених насаджень, формування водно - зеленого каркасу міста, направлено на ландшафтний благоустрій території, та організацію місць відпочинку населення із урахуванням рішень " Схеми формування екологічної мережі Кременчуцького району", та визначених територій Смарагдової мережі.

Охорона флори (рослинний світ) відображено у "Звіті про СЕО" (стор. 51). Відповідно "Геоботанічного районування України", територія міста входить до Європейської широколистяної області, Східно-Європейської провінції, Придніпровського лівобережного округу лугових степів, лугово-голофітної рослинності і евтрофних боліт. В межах даного округу підлягають охороні визначені для Полтавської області види рослин та грибів (Рішення 16 сесії Полтавської ОР від 23.03.2005 року "Про перелік видів рослин, що підлягають особливій охороні на

території Полтавської області"). Відповідно даній класифікації у разі їх виявлення, що є науковим успіхом, визначені види флори підлягають особливій охороні.

Охорона повинна проводитись балансовими утримувачами існуючих та проектних зелених насаджень. Дендрологічний асортимент проєктованих насаджень повинен відповідати вимогам «Нормам проєктування зелених насаджень міст в різних природних зонах України» (РБН 183-76).

Охорона фауни (тваринний світ) відображено у "Звіті про СЕО" (стор. 52). Відповідно "Зоогеографічного районування України", територія м. Кременчука відноситься до Голарктичної області, Європейської під-області, Центральньо-лісостепового зоогеографічного округу. В межах даного округу підлягають охороні відповідно переліку, визначені для Полтавської області представники фауни (*Екологічний паспорт Полтавської області – 2021 рік.*).

Відповідно даній класифікації, у разі їх виявлення, що є науковим успіхом, визначені види фауни підлягають особливій охороні. Охорона фауни повинна здійснюватися балансовими утримувачами існуючих та проектних зелених насаджень, що є середовищем можливого існування рідких представників фауни. В межах міста, охорона повинна проводитися розвитком місць гніздування – створенням ремізів, дуплянок та годівниць, відповідно визначених біотехнічних заходів, в основному для розвитку паркової та лісопаркової орнітофауни в том числі і охорона рибних ресурсів.

8. Сучасний стан атмосферного повітря, водних, земельних ресурсів, рослинного, тваринного світу, природно-заповідного фонду відповідно до Екологічного паспорту Полтавської області за 2022 рік, та Регіональної доповіді про стан навколишнього природного середовища Полтавської області у 2022 році (електронні версії розміщені на офіційній сторінці Департаменту екології та природних ресурсів Полтавської ОДА, та на сайті Інформаційно-моніторингового центру «ДОВКІЛЛЯ ПОЛТАВЩИНИ».

Відповідь по даному питанню приведена у "Звіті про СЕО", Розділ 3 (Стан повітряного басейну, стор. 22-27). Сумарні обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря по місту знаходяться в динамічному стані і складають біля 27,9 тис.тон/рік, в тому числі: від стаціонарних джерел – 12,6 тис. тон (45,2%); пересувних – 15,3 тис. тон (54,8%).

Спостереження за вмістом забруднюючих речовин в атмосферному повітрі м. Кременчука здійснює Лабораторія спостережень за забрудненням атмосферного повітря м. Кременчука Полтавського центру з Гідрометеорології на 4-х стаціонарних постах, які розташовані за адресами:

- ПСЗ № 1 — вул. Молодіжна, 9;
- ПСЗ № 2 — вул. лікаря Богаєвського;
- ПСЗ № 4 — вул. Тараса Шевченка, 22/30;
- ПСЗ № 5 — вул. Івана Приходька, 89.

Періодичний моніторинг атмосферного повітря в м. Кременчуці здійснює КП «Науковий центр еколого-соціальних досліджень», що забезпечує контроль і спостереження установленим нормам ГДК, за допомогою аналітичної групи ПМЕЛ (пересувної муніципальної екологічної лабораторії).

Забруднення від пересувних джерел. Суттєвий вклад в забрудненість повітряного простору вносить діяльність автомобільного транспорту на частку якого припадає біля 55% (15,3 тис. тон/рік) від сумарних викидів, що пояснюється високим рівнем автомобілізації (250

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

авто/1000 жителів) із тенденцією її зростання (на прогнозний період > 350 авто/1000 жителів).

В проекті Генерального плану дане питання вирішується упорядкуванням системи зовнішнього транзитного транспорту, розвитком міської магістральної мережі, збільшення її пропускної здатності, та комплексом технологічних заходів по оптимізації руху та формуванню системи рівневих транспортних розв'язок. Ґрунтовно дане питання висвітлено у визначеному Проекті (розділ "Транспорт").

Посилання щодо врахування вихідної інформації приведено в Розділі 1 "Звіту про СЕО" (стор. 5-7).

Відповідь по даному питанню приведена у "Звіті про СЕО", Розділ 9 (Заходи передбачені для здійснення моніторингу..., стор. 22-27) із урахуванням Постанови КМУ від 16.12.2020 р, № 1272 «Про затвердження Порядку здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення».

У даному Розділі "Звіту про СЕО" визначені показники щодо ведення щорічного моніторингу за основними чинниками (елементи факторного аналізу), що потребують уваги та контролю по визначеним показникам. Для здійснення контролю запропоновані необхідні заходи для моніторингу впливів під час реалізації Замовником документу державного планування.

10. Структура Звіту про СЕО повинна відповідати вимогам частини 2 статті 11 Закону України Про СЕО.

11. Звіт про СЕО доцільно складати відповідно до розділу III "Методичних рекомендацій щодо здійснення СЕО містобудівної документації", які затверджені Наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 18.10.2023 року, № 705.

12. Відповідно до частини 2 статті 68 Закону України "Про охорону навколишнього природного середовища" особи винні у порушенні вимог законодавства України при здійсненні СЕО, несуть відповідальність за порушення законодавства про охорону навколишнього природного середовища.

У той же час відзначаємо обставини, пов'язані з військовою агресією російської федерації проти України та введення воєнного стану, у тому числі обмеження доступу до низки кадастрів та інформаційних систем, включаючи призупинення "Публічної кадастрової карти України"

"Звіт про СЕО" щодо складу та змісту виконано по 10 Розділам та Резюме..., що відповідає вимогам частини 2 статті 11 Закону України "Про СЕО" .

Відповідь по даному питанню приведена у Розділі 1 "Звіту про СЕО" (стор.5-6) в тому числі із посиланням на "Методичні рекомендації щодо здійснення СЕО містобудівної документації", які затверджені Наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 18.10.2023 року, № 705, та Методичних рекомендацій із здійснення СЕО документів державного планування (наказ Мінекології № 296 від 10.08.2018 р., зі змінами).

Зауваження щодо відповідальності. Приймається до уваги.

--	--

Гол. арх. проекту т. (044) - 285 – 73 - 56

Анна Айлікова

Гол. інж. проектів т. (044) - 285 – 94 – 09

Володимир Муха