

Звіт
про стратегічну екологічну оцінку
проекту Схеми санітарного очищення
міста

ЗМІСТ ЗВІТУ

Обсяг досліджень та методологія СЕО.....	3
1. Зміст та основні цілі документа державного планування, його зв'язок з іншими документами державного планування.....	5
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).....	6
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).....	14
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).....	14
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.....	17
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.....	18
7. Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування.....	20
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).....	21
9. Заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.....	21
10. Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення (за наявності).....	22
11. Резюме нетехнічного характеру інформації, передбаченої пунктами 1-10 цієї частини, розраховане на широку аудиторію.....	22
12. Перелік виконавців звіту про стратегічну екологічну оцінку.....	24
13. ДОДАТКИ.....	25

ОБСЯГ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА МЕТОДОЛОГІЯ СТРАТЕГІЧНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОЦІНКИ

З 12 жовтня 2018 року в Україні введено в дію Закон України «Про стратегічну екологічну оцінку», який визначає необхідність здійснення процедури стратегічної екологічної оцінки для документів державного планування у встановленому законодавством порядку.

Стратегічна екологічна оцінка (далі – СЕО) – це інструмент стратегічного планування, направлений на включення екологічних пріоритетів в програми, плани, політики.

Розпорядженням міського голови від 21.05.2019 № 149р «Про створення робочої групи з розроблення схеми санітарного очищення м. Запоріжжя» затверджено склад робочої групи з розроблення схеми санітарного очищення м. Запоріжжя.

Завдання на розроблення схеми санітарного очищення міста затверджено рішенням виконавчого комітету Запорізької міської ради від 10.06.2019 № 245 «Про затвердження завдання на розроблення схеми санітарного очищення міста».

Відповідно до рішень виконавчого комітету Запорізької міської ради від 27.05.2019 № 226 «Про розроблення схеми санітарного очищення м. Запоріжжя», від 30.07.2019 № 329 «Про внесення змін до рішень виконавчого комітету Запорізької міської ради від 27.05.2019 № 226 «Про розроблення схеми санітарного очищення м. Запоріжжя» та від 10.06.2019 № 245 «Про затвердження завдання на розроблення схеми санітарного очищення міста» визначено розробником та доручено Запорізькому комунальному автотранспортному підприємству 082801 «Комунсантрансекологія» самостійно розробити схему санітарного очищення міста.

Схема санітарного очищення міста передбачає створення відповідної інфраструктури та визначає завдання, які покликані створити комплексну систему поводження з відходами, що в свою чергу мінімізує шкідливий вплив на здоров'я населення.

ОБСЯГ СТРАТЕГІЧНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОЦІНКИ

Перше завдання було визначити обсяг (скоупінг) стратегічної екологічної оцінки, коло органів влади, які братимуть участь у консультаціях, та зацікавлених сторін і необхідного ступеня залучення громадськості до консультацій і участі у СЕО.

Цілями СЕО схеми санітарної оцінки міста є:

- оцінити наслідки виконання заходів схеми санітарного очищення міста для довкілля, у тому числі для здоров'я населення;
- визначити виправдані альтернативи;
- розробити заходи із запобігання, зменшення та пом'якшення можливих негативних наслідків впровадження схеми санітарного очищення міста.

Для цього в Звіті СЕО проведено:

- характеристику стану довкілля (базовий сценарій);
- здійснено огляд наслідків, які можуть мати місце у разі виконання документа державного планування;
- підготовлено рекомендації до впровадження документа державного планування.

1 серпня 2019 року на сайті Запорізької міської ради (<https://zp.gov.ua>) опубліковано заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки документа державного планування (ДДП) «Схема санітарного очищення міста». До 15 серпня 2019 року приймалися зауваження і пропозиції до заяви про визначення обсягу СЕО. Проте зауваження та пропозиції до обсягу досліджень не надходили.

В рамках процедури СЕО заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки документа державного планування (ДДП) «Схема санітарного очищення міста» було направлено до Департаменту охорони здоров'я Запорізької обласної державної адміністрації та Департаменту екології та природних ресурсів Запорізької обласної державної адміністрації.

Департамент охорони здоров'я Запорізької облдержадміністрації зауважень чи пропозицій до обсягу стратегічної екологічної оцінки проекту схеми санітарного очищення міста не має (лист від 04.04.2019 №1738/01-03) (Додаток 1).

Департаментом екології та природних ресурсів Запорізької облдержадміністрації листом від 24.07.2019 №289/02.1-17/04.3 (Додаток 2) надані пропозиції.

При здійсненні СЕО застосовувались два підходи:

- стратегічний аналіз: базується на аналізі стратегічних пріоритетів, цілей та завдань;
- та імпактний підхід: базується на методах оцінки впливів та ризиків та прогнозуванні очікуваних наслідків.

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

Схема санітарного очищення міста Запоріжжя є документом державного планування, що підлягає затвердженню виконавчим комітетом Запорізької міської ради.

Розроблення схеми санітарного очищення міста Запоріжжя здійснюється на виконання вимог п.5 ст.10 Закону України «Про благоустрій населених пунктів», п.15 ст.30 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», п.(б) ст.21 Закону України «Про відходи» та рішення виконавчого комітету Запорізької міської ради від 10.06.2019 №245 «Про затвердження завдання на розроблення схеми санітарного очищення міста».

Склад та зміст схеми санітарного очищення визначається ДБН Б.2.2-6:2013 «Склад та зміст схеми санітарного очищення населеного пункту» пунктом 3.1 якого передбачається «у схемі треба передбачати використання передових технологій, технічних рішень, технологічного обладнання, які відповідають природоохоронним та санітарно-гігієнічним вимогам і забезпечують унеможливлення впливу шкідливих факторів на довкілля та здоров'я людини».

Метою схеми санітарного очищення є впровадження системи поводження з відходами, яка забезпечуватиме зменшення обсягів захоронення відходів, впровадження роздільного збирання відходів, безпечне поводження з відходами, в т.ч. небезпечними відходами у складі побутових відходів, максимально можливе використання вторинної сировини в складі відходів, створення системи прибирання території населеного пункту, яка попереджуватиме негативний вплив на довкілля та зменшення небезпеки негативного впливу на здоров'я населення.

Основними завданнями схеми санітарного очищення міста є визначення:

- черговості здійснення заходів із санітарного очищення;
- обсягів робіт із санітарного очищення;
- систем і методів поводження з побутовими відходами;
- необхідної кількості спеціально обладнаних транспортних засобів для збирання та перевезення побутових відходів, машин, механізмів, устаткування та інвентарю для здійснення робіт із прибирання об'єктів благоустрою;
- доцільності проектування, будівництва, реконструкції, розширення об'єктів поводження з побутовими відходами, їх основних параметрів і місць розміщення;
- обсягів фінансування заходів, передбачених схемою.

У схемі передбачатиметься використання передових технологій, технічних рішень, технологічного обладнання, які відповідають природоохоронним та санітарно-гігієнічним вимогам і забезпечують унеможливлення впливу шкідливих факторів на довкілля та здоров'я мешканців міста.

Досягнення мети схеми санітарного очищення міста має стати важливою умовою для забезпечення комплексного підходу для розв'язання проблем санітарного очищення міста.

Схему санітарного очищення міста розроблено з урахуванням положень містобудівної документації «Проект внесення змін до генерального плану міста Запоріжжя», затвердженої рішенням Запорізької міської ради від 27.09.2017 №31 «Про затвердження містобудівної документації «Проект внесення змін до генерального плану міста Запоріжжя» та внесення змін до генерального плану міста Запоріжжя, затвердженого рішенням Запорізької міської ради від 15.09.2004 №4», а також Стратегії розвитку міста Запоріжжя до 2028 року, затвердженої рішенням Запорізької міської ради від 20.12.2017 №57.

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)

Для підготовки зазначеного розділу використовувались дані Головного управління статистики у Запорізькій області, Міжрегіонального офісу захисних масивів дніпровських водосховищ, Запорізького обласного центру з гідрометеорології, Державної установи «Запорізький обласний лабораторний центр МОЗ України», департаменту охорони здоров'я Запорізької міської ради.

2.1. Викиди в атмосферу і забруднення атмосферного повітря

За даними Головного управління статистики у Запорізькій області у 2018 році звітували за формою 2ТП-повітря 205 підприємств, як такі, що здійснювали викиди забруднюючих речовин (без вуглецю діоксиду) в атмосферне повітря від стаціонарних джерел.

Обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами (без урахування вуглецю діоксиду) за даними Головного управління статистики у Запорізькій області за 2018 рік склали 71,3 тис. тонн, що становить 102,0% до обсягів викидів за 2017 рік.

Динаміка викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря міста, тис. т/рік

Викиди	Роки				
	2014	2015	2016	2017	2018
Усього, у тому числі:	124,7	114,7	-	-	-
від стаціонарних джерел	86,7	83,3	70,2	69,9	71,3
від автотранспорту	38,0	31,4	_*	_*	_*

* - з 2016 року органи статистики не розраховують викиди забруднюючих речовин та парникових газів у повітря від транспортних засобів.

Систематичні спостереження за вмістом забруднюючих речовин в атмосферному повітрі міста проводяться Запорізьким обласним центром з гідрометеорології та Державною установою «Запорізький обласний лабораторний центр МОЗ України».

За даними досліджень ДУ «Запорізький обласний лабораторний центр МОЗ України» у зоні житлової забудови під факелом викидів промислових підприємств у 2018 році виконано 1191 дослідження стану атмосферного повітря. Перевищення гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин виявлено у 211 випадках, що складає 17,7% від загальної кількості проб. Перевищення гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин у 2018 році були зафіксовані по пилу, фенолу, азоту діоксиду, сірковуглецю та сірководню.

Найбільше забруднення атмосфери у 2018 році визначалося у Вознесенівському та Заводському районах міста. Нижче середньобаторічного показника реєструвалося забруднення атмосфери в Дніпровському, Шевченківському та Олександрівському районах. У Хортицькому та Комунарському районах перевищення не реєструвалися.

За даними спостережень за якістю атмосферного повітря, які проводяться Запорізьким обласним центром з гідрометеорології на 5-ти стаціонарних постах у

2018 році середньомісячні концентрації по місту перевищували ГДК в 1,8 раз по двоокису азоту, в 1,99 раз по фенолу і в 1,47 раз по формальдегіду.

Середньомісячні концентрації пилю, оксиду вуглецю, оксиду азоту, двоокису сірки, хлористого водню, фтористого водню не перевищували ГДК.

У 2018 році, у порівнянні з 2017 роком, забруднення повітря двоокисом азоту, оксидом азоту та фенолом дещо зменшилося, а по іншим забруднюючим речовинам залишилося на тому ж рівні.

2.2. Водні ресурси

Місто Запоріжжя розташовано на р. Дніпро. Від міста до гирла 331 км, довжина річки у межах міста складає 24,2 км. Русло р. Дніпро в районі міста зарегульовано Дніпровським і Каховським водосховищами. Гідрографічна мережа Запоріжжя складається, окрім р. Дніпро, з малих річок: Мокра Московка, Суха Московка, Верхня, Середня та Нижня Хортиця, великої кількості струмків і балок. Довжина малих річок у межах міста складає 26 км, струмків – 11,5 км, балок із водотоками – 22,3 км. Річка Дніпро є джерелом водопостачання промислових об'єктів міста, джерелом енергії, а також повністю задовольняє господарсько-питні потреби міста, є транспортною артерією та цінним рекреаційним ресурсом.

Протягом останніх років забір води по місту складає 197 – 218 млн. м³/рік. Загальний скид поверхневий вод за останні 5 років зменшився зі 134,5 млн. м³/рік до 120,6 млн. м³/рік.

За даними ДУ «Запорізький обласний лабораторний центр МОЗ України» у 2018 році було відібрано 217 (в 2016 році – 244) проби води з р. Дніпро для проведення досліджень по санітарно-хімічним показникам, з них 137 проб не відповідали гігієнічним нормам (63,0%).

Для проведення досліджень по санітарно-мікробіологічним показникам у 2018 році було відібрано 223 проби води з р. Дніпро, відхилення зареєстровані в 37 пробах, що складає 16,5%, у 2017 році 18,6%.

Забір і використання свіжої води по м. Запоріжжя, млн. м³/рік

	2014	2015	2016	2017	2018
Забір води	218,0	202,9	197,6	190,2	196,7
Використання свіжої води	207,1	164,3	160,3	157,0	160,7

Скид зворотних вод по м. Запоріжжя, млн. м³/рік

	2014	2015	2016	2017	2018
Усього	134,5	130,0	121,5	119,9	120,6
Нормативно очищені	47,80	45,83	43,28	43,87	44,07
Забруднені без очистки	0,034	0,083	0,028	0,016	0,009
Недостатньо очищені	64,04	60,12	55,04	52,41	54,59
Нормативно чисті без очистки	22,61	24,00	23,12	23,65	21,80

Скид забруднюючих речовин у водні об'єкти м. Запоріжжя, тис. т/рік

2014	2015	2016	2017	2018
------	------	------	------	------

32,13	28,006	23,551	22,496	24,032
-------	--------	--------	--------	--------

Основними водокористувачами в м. Запоріжжя є ПАТ «Запоріжсталь» та КП «Водоканал». Обсяги використання води та скидів цих підприємств складають більше 95 % від загальних показників по місту. Так, у 2018 році ПАТ «Запоріжсталь» було забрано 97,27 млн. м³ води, скинуто 62,87 млн. м³ зворотних вод, КП «Водоканал» було забрано 94,13 млн. м³ води, скинуто – 53,26 млн. м³ зворотних вод.

2.3. Стан фауни, флори, біорізноманіття

В цілому видовий склад рослин м. Запоріжжя формується за рахунок природних видів вищих судинних рослин, які зберегли своє існування на урбанізованих територіях та завезених видів.

Дерева представлені в основному кленами, дубами, в'язами, каштанами, горобинами, тополями, акаціями, липою, гледичією та іншими.

На не окультурених ділянках часто зустрічаються: спориш, суріпка, кульбаба, жовтеці, грицики тощо. У флорі представлені лікарські рослини - кропива, пижма, деревій, звіробій, чистотіл та карантинні види.

Серед вищої водної рослинності у водоймах різного типу домінує очерет.

Фауна безхребетних тварин міста формується за рахунок фауни природних степових та лісових біогеоценозів і в них зустрічаються види, які пристосовані до урбанізованих територій і їх налічується понад 4 тисячі видів. Так, на озелених ділянках м. Запоріжжя часто зустрічаються клопи, коники, бабки, цвіркуни, жуки, метелики, бджоли, джмелі, тощо.

В фауні м. Запоріжжя реєструється 6 видів земноводних і 9 видів плазунів, найчастіше можна зустріти: ропух, жаб, ящірок, черепах, вужів.

Фауна птахів включає види осідлих та перельотних. Найчастіше можна побачити горобців, граків, шпаків, ластівок, солов'їв, чорних дроздів, коноплянок, лебедів-шипунів, крякав, сизих голубів, сірих мухоловок тощо. Фауна хребетних представлена 34 видами. В місті, звичайно, переважають домашні собаки та коти.

Відповідно до внесення змін до генерального плану м. Запоріжжя (коригування) площа зелених насаджень загального користування складає 617 га (1,9 % від загальної площі міста). Нормативне забезпечення в зелених насадженнях, з урахуванням зелених насаджень житлових районів, приймається відповідно до ДБН 360-92** з розрахунку 21,85 м² на 1 люд. Потреба у зелених насадженнях загального користування на етап 15-20 років становитиме 1670,0 га, необхідне додаткове розміщення 1053,0 га насаджень.

Відповідно до внесення змін до генерального плану м. Запоріжжя (коригування), у місті налічується 22 парка із загальною площею близько 296,3 га, а також 75 скверів, із загальною площею близько 196,0 га. Загалом, площа всіх зелених насаджень складає 617 га (без о.Хортиця).

Серед основних містобудівних причин, які негативно впливають на стан озеленення територій, слід зазначити такі:

- черезсмужжя розташування промислових комунально-складських і сельбищних районів, природоохоронних і рекреаційних територій, яке історично склалося;
- неупорядковане розростання підприємств в попередній період розвитку промислового комплексу;
- наявність потужної транспортної мережі та швидке зростання кількості автомобільного індивідуального транспорту;
- зменшення ділянок зелених насаджень.

Відповідно до внесення змін до генерального плану м. Запоріжжя (коригування) передбачено розвиток ландшафтно-рекреаційної зони.

Одночасно із зеленими насадженнями загального користування передбачаються зелені насадження спеціального призначення, що формуються в межах :

санітарно – захисних зон від промислових підприємств (під час поступового проектування санітарно-захисних зон необхідно передбачити їх нормативне озеленення);

прибережних захисних смуг вздовж річок і водойм (при виконанні проектів очищення річок необхідно передбачувати їх нормативне озеленення);

зелених насаджень вздовж вулиць (при проектуванні намічених генеральним планом магістралей безперервного і регульованого руху шириною в червоних лініях 45-60 м, необхідно передбачати їх озеленення або, як мінімум, дворядну посадку дерев з обох сторін від проїжджої частини).

В умовах інтенсивного господарського впливу на природні ландшафти, природоохоронні території є своєрідними природними оазами, які характеризуються великою різноманітністю. Важливу роль в збереженні біорізноманіття міста відіграє р. Дніпро з його затоками, притоками, островами.

Під впливом зростаючого тиску міста на осередки живих організмів відбувається деградація як окремих видів, так і цілих біогеоценозів. В парках міста гніздяться ряд диких видів птахів. Різновидність видового складу та значна кількість комахоїдних птахів є основним чинником у боротьбі зі шкідниками зелених насаджень.

2.4. Ґрунти

Ґрунт є невід’ємною складовою довкілля, але його функції значно різняться від функціонального призначення земель. Нажаль, задекларовані у Земельному кодексі України нормативи міського стану ґрунтів опрацьовані лише для земель сільськогосподарського призначення.

До найпоширеніших ризиків деградації ґрунтів у міському середовищі, окрім механічного зняття верхнього родючого шару або його екранування, слід віднести процеси техногенного і селітебного забруднення, засмічення, засолення, переущілення та біологічної деградації, спричинені як вище переліченими явищами, так і накопиченням шкідливої та патогенної мікрофлори. Забруднений ґрунтовий покрив поступово перетворюється на джерело надходження токсикантів до суміжних середовищ і природних вод, рослин, повітря.

На природне відтворення ґрунтів значною мірою впливає «запечаткування» ґрунтів, тобто скорочення відкритих ділянок ґрунтового покриву, особливо в центральних районах міста.

Одним з вагомих джерел аеротехногенного забруднення ґрунтів є автотранспорт. Його вклад в емісію забруднювачів в м. Запоріжжі складає від 40 до 60 відсотків. Внаслідок збільшення кількості автотранспорту і розвитку мережі автостоянок та АЗС, в міських ґрунтах зріс вміст нафтопродуктів і бенз(а)пірена.

Найбільшу небезпеку для навколишнього природного середовища становить забруднення ґрунтів важкими металами, засолення, ущільнення.

У структурі міста значні площі займають ґрунти з незадовільними властивостями (деградовані та інші малородючі ґрунти).

Розбудова схилівих земель негативно позначилась на стійкості агроландшафтів і зумовила значне техногенне навантаження на екосферу.

З метою моніторингу за забрудненням ґрунту міста відокремленим підрозділом «Запорізький міський відділ Державної установи «Запорізький обласний

лабораторний центр МОЗ України», визначено 40 точок - на межі санітарно-захисної зони промислових підприємств, транспортних магістралей, парках, скверах, території житлової забудови, в тому числі і піску на громадських пляжах. Лабораторні дослідження проводилися на санітарно-хімічні (солі важких металів) показники.

Державною службою України з питань регуляторної політики та розвитку підприємництва було прийняте рішення № 33 від 15.07.2014 «Про необхідність усунення Міністерством охорони здоров'я України порушень принципів державної регуляторної політики згідно з вимогами Закону України «Про засади державної регуляторної політики у сфері господарської діяльності» щодо визнання такою, що втратила чинність, постанови Головного державного санітарного лікаря України від 01.07.1999 № 29 «Державні санітарні правила та норми 2. Комунальна гігієна. 2.7. Грунт, очистка населених місць, побутові та промислові відходи та визначення їх класу небезпеки для здоров'я населення» ДСанПіН 2.2.7.029-99», оскільки її норми не відповідають вимогам діючого законодавства та принципам державної регуляторної політики. Дія цих нормативних документів призупинена з 16.09.2014 року.

Таким чином, не можливо оцінити якість ґрунту за результатами лабораторних досліджень.

Разом з тим, з 2014 по 2018 рік, включно, досліджено 705 проб ґрунту: 2014 - 149, 2015 - 155, 2016 - 135, 2017 - 159, 2018 - 107.

Оцінка результатів лабораторних досліджень проводилася тільки у 2014 році, зареєстровано 2 відхилення, що склало 1,4 %.

2.5. Кліматичні фактори

Місто Запоріжжя, розташовано в північній частині Запорізької області, в степовій зоні на півдні України. Клімат району – степовий атлантико–континентальний. Характер атмосферної циркуляції визначається частою зміною циклонів та антициклонів. Циклони приходять протягом року із заходу, північного та південного заходу та з півдня. Вони приносять з собою морські повітряні маси з Атлантики і Арктики. Вторгнення континентальних повітряних мас із Азії (антициклони) обумовлює взимку різкі похолодання, а влітку – засуху.

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

Середньорічна температура повітря +9,4°. Середня температура повітря найтеплішого місяця (липня) +22,0°, а найбільш холодного (січня) – 4,2° морозу. Абсолютний максимум температури повітря був зареєстрований 11 серпня 2010 року коли повітря прогрілося до +40,0°. Абсолютний мінімум – 31,8° морозу зареєстрований 10 січня 1940 року.

Тривалість безморозного періоду в середньому 200 днів. Перші морози бувають у другій половині жовтня. Закінчуються морози наприкінці квітня.

Середньорічна швидкість вітру 3 м/с. Переважають вітри північного напрямку. Максимальна швидкість вітру в 1969 році досягала 40 м/с.

Річна кількість опадів в середньому 510мм. Випадіння опадів взагалі відрізняється нерівномірністю і значними коливаннями їх кількості, що приводить до нерівномірного зволоження в різні роки. Протягом року опади теж випадають нерівномірно, за рахунок сильних злив більше їх у теплий період року. Середньорічна відносна вологість повітря становить 73%.

2.6. Поводження з відходами

На сьогодні у місті відходи розміщуються на наступних полігонах: полігон твердих побутових відходів № 1 (далі – ТПВ №1) (площа – 47,0707 га), накопичувач-випарювач ПАТ «Мотор Січ» (1,55 га), полігон ПАТ «Запорізький автомобілебудівний завод» (2,5 га), полігон промислових відходів у б. Середня (загальна площа – 221 га). На території б. Середня розташовані ділянки наступних підприємств - користувачів: ПАТ «Запоріжсталь» (3 ділянки загальною площею 112,8 га), ПрАТ «Запоріжжкокс» (45,8 га), ПрАТ «Дніпроспецсталь» (2 ділянки загальною площею 40,69 га), АТ «Запорізький завод феросплавів» (15,5 га), ТОВ «Технопромекекспорт» (6,0 га). Також, на території міста знаходиться відстійник-шламонакопичувач б. Капустянка (площа – 148,46 га), який входить до комплексу позамайданчикowego шламовидалення ПАТ «Запоріжсталь».

Однією з основних особливостей індустріального комплексу м. Запоріжжя є масштабність ресурсовикористання і енергетично-сировинної спеціалізації економіки регіону що сприяє значному утворенню і накопиченню відходів виробництва і споживання. І хоч певна частина відходів у процесі виробництва переробляється і використовується в якості вторинних ресурсів, переважна їх кількість нагромаджується на полігонах та у шламонакопичувачах.

У результаті виконання промисловими підприємствами природоохоронних заходів на полігонах промислових відходів звільнилась частина території від відходів, зменшилась кількість відходів за рахунок їх утилізації або повернення у виробничий процес.

Однак, кількість відходів виробництва, що розміщуються на полігонах, залишається значною. З метою вирішення цієї проблеми на підприємствах продовжується впровадження заходів по зменшенню кількості утворення і розміщення та збільшенню кількості повторного використання відходів.

Власниками полігонів щоквартально проводяться дослідження поверхневих, ґрунтових підземних вод та ґрунтів.

Промисловими підприємствами міста природоохоронні заходи здійснювались за рахунок власних коштів.

Для удосконалення роботи у сфері поводження з ТПВ в місті шляхом об'єднання Запорізького комунального автотранспортного підприємства 082801 «Комунсантрансекологія» та німецької фірми «REMONDIS» у 2008 році було створено спільне українсько-німецьке підприємство «Ремондіс Запоріжжя» (нині правонаступник – ТОВ «ВЕЛЬТУМ-Запоріжжя»).

З метою приведення міста до належного санітарного стану підприємством було придбано та встановлено на території міста контейнери для роздільного збирання ТПВ та для остаточних відходів. Також, у серпні 2009 року на полігоні ТПВ № 1 була введена в експлуатацію лінія по сортуванню ТПВ, для сортування вторинної сировини з контейнерів під ресурсоцінні матеріали. Потужність лінії складає 100 тис. тонн на рік.

На теперішній час вивіз та розміщення твердих побутових відходів здійснюється на єдиному діючому полігоні ТПВ № 1, який розташовано поблизу селища Леваневського. Полігон ТПВ № 1 експлуатується з 1952 року.

Станом на 01.01.2019 на полігоні ТПВ № 1 накопичено близько 16 276,7 тис. тонн відходів. За даними ТОВ «ВЕЛЬТУМ-Запоріжжя» на полігоні ТПВ № 1 за 2018 рік було розміщено близько 230,08 тис. тонн відходів.

Проблемою є відсутність потужностей для безпечного розміщення ТПВ у правобережній частині міста. Полігон ТПВ № 2, який обслуговував правобережну частину міста, був закритий у лютому 2007 року, оскільки вичерпав свої можливості.

Для будівництва полігону ТПВ № 3 на території Сонячної сільської ради Запорізького району Запорізької області відведено земельну ділянку площею 27 га та отримано Державний акт на право постійного користування земельною ділянкою. Роботи по будівництву полігону ТПВ №3 тривають.

2.7 Здоров'я населення

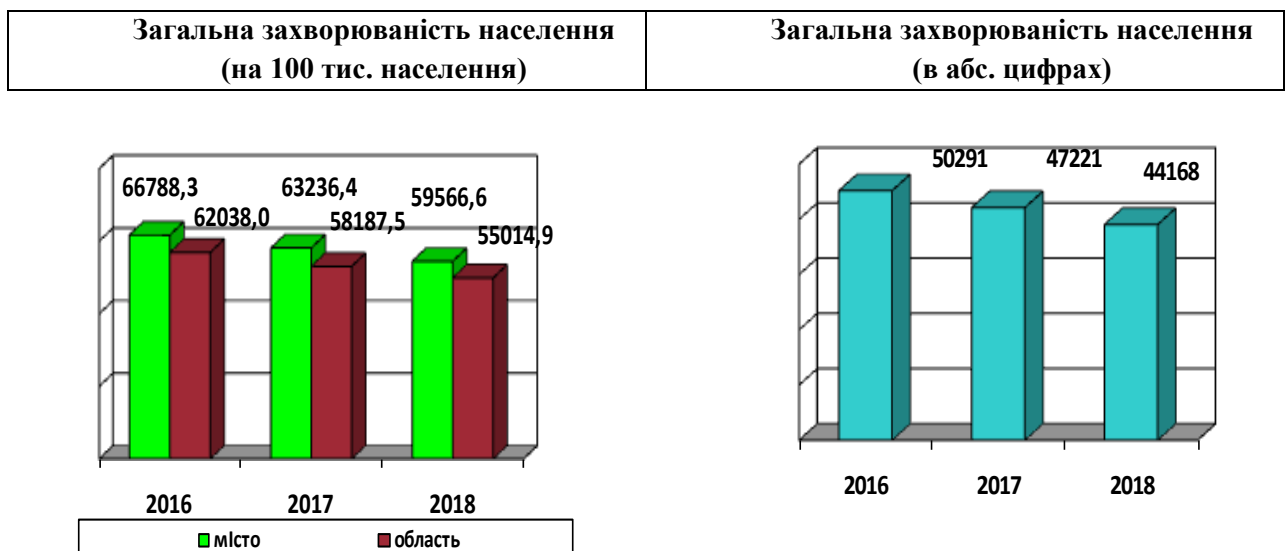
Демографічні показники в м. Запоріжжя характеризуються постійним зменшенням. Чисельність населення за останні три роки скорочується. В 2016 році чисельність наявного населення складала 752991 особу, в 2017 - 745432, в 2018 – 738728. В порівнянні з 2016 роком чисельність населення скоротилася на 14263 особи, або майже на 2,0 %.

Показники народжуваності також мають тенденцію до зниження: 2016 – 8,3 на 1000 жителів, 2017 – 7,6, 2018 – 6,7. Скорочення показника за три роки становить 22,0 %.

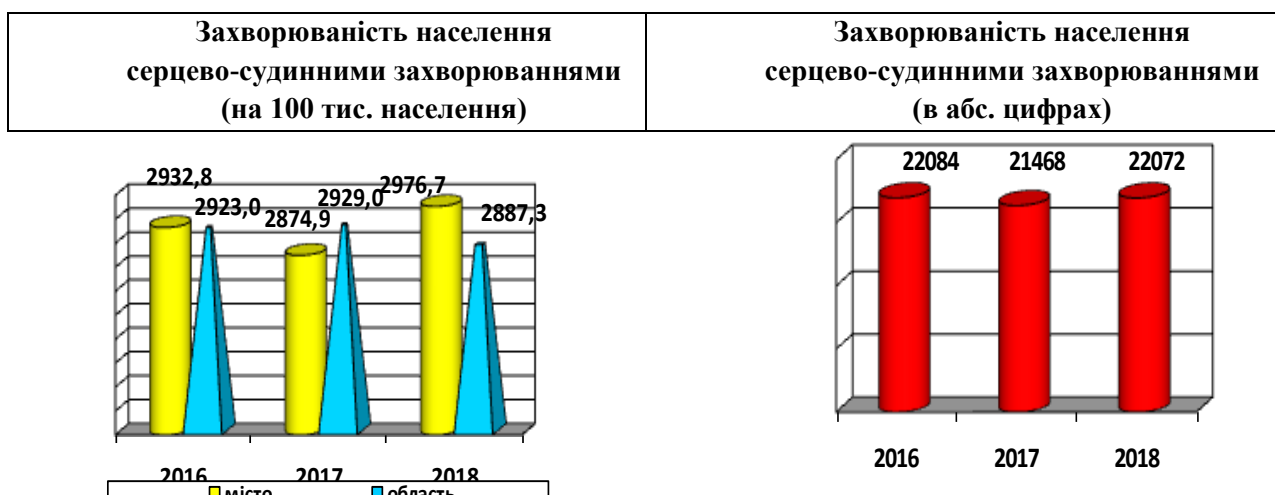
Показники смертності навпаки зростають. Так, у 2016 смертність на 1000 наявного населення складала 13,6; у 2017 – 14,7; у 2018 – 14,9 (попередні дані). Спостерігається зріст на 9,6 %.

На протязі останніх трьох років природний приріст населення становить: 2016 (- 6,0); 2017 (- 7,2); 2018 (- 8,2). Зріст у від'ємному значенні складає 36,7%.

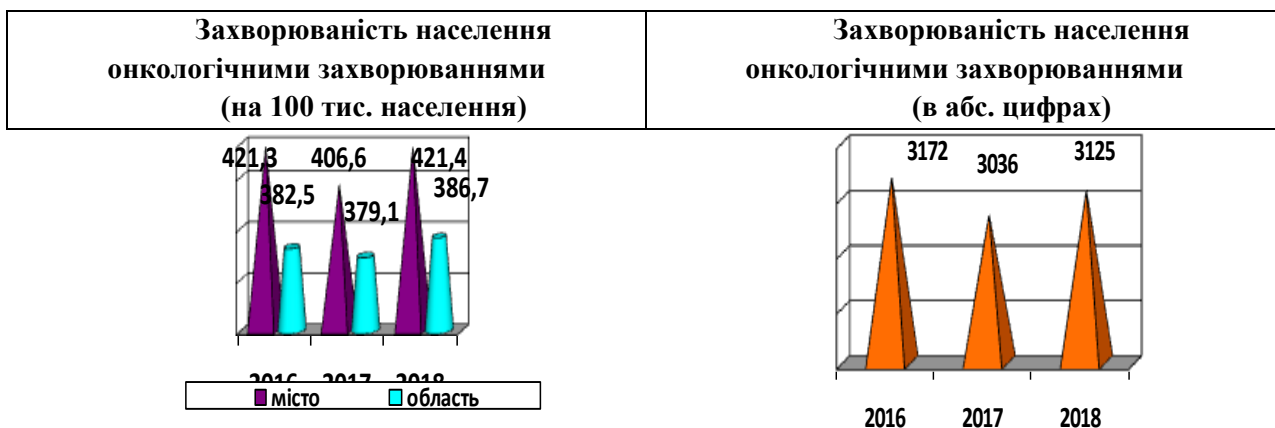
Малюкова смертність за період з 2016 по 2018 рік знизилася на 5,8 % (2016 – 5,90 ‰; 2017 – 5,80 ‰; 2018 – 5,56 ‰).



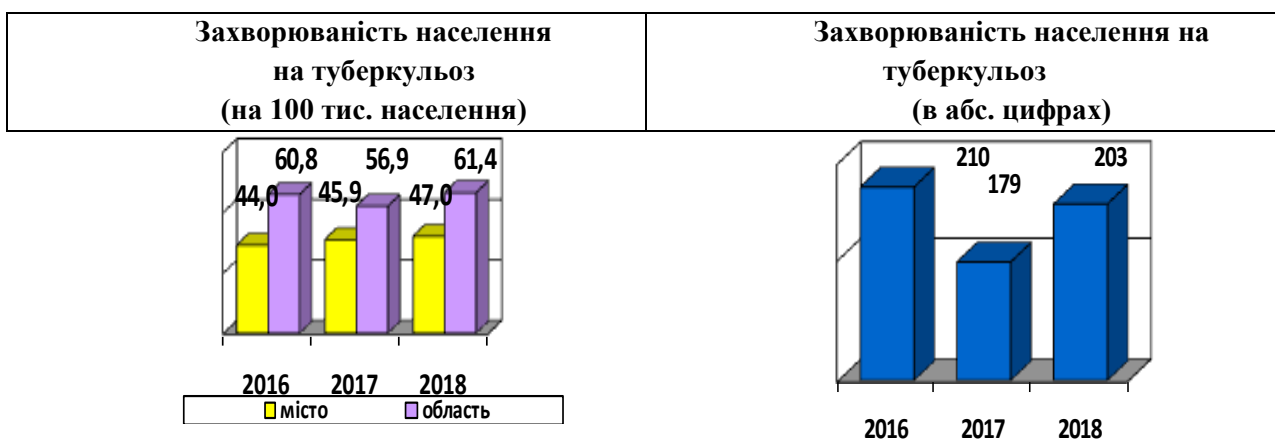
Показник загальної захворюваності по місту Запоріжжя за 2016-2018 роки має тенденцію до зниження (на 17,6%), але вищий показника по області (в середньому на 8,3%).



Показник захворюваності населення серцево-судинними захворюваннями коливається за останні 3 роки від 2874,9 в 2017 до 2976,79 на 100 тис. населення в 2018 році та має тенденцію до зростання (на 3,5%), та вищий за обласний на 2,8% (2018 рік).



Показник захворюваності населення на злоякісні онкологічні хвороби має тенденцію до зросту (на 3,6%) та перевищує обласний показник в середньому на 10,0%.



Показник захворюваності населення на туберкульоз по місту Запоріжжя за 2016-2018 роки має тенденцію до зростання (на 6,8%) та нижче за обласний на 30,6% (2018 рік).

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).

Сучасний стан навколишнього природного середовища міста охарактеризований на підставі аналізу стану компонентів довкілля – атмосферного повітря, водних ресурсів, зелених насаджень, ґрунтів, а також поводження з відходами. Оцінка тенденцій передбачала порівняння основних екологічних параметрів за останні роки.

Також надана характеристика кліматичних умов міста та стану здоров'я населення.

Значним антропогенним чинником в місті Запоріжжя залишається велика кількість накопичених побутових відходів. Найбільш вразливими компонентами довкілля, які зазнають негативного впливу побутових відходів, є поверхневі та ґрунтові води, ґрунти, забруднення яких виникає у разі просочення шкідливих компонентів відходів, а також здоров'я населення.

При гіпотетичному «нульовому» сценарії коли не складається або не затверджується схема санітарного очищення міста, подальший санітарний стан міста є очевидно проблематичним і ця альтернатива веде до погіршення екологічної ситуації, неефективного використання земельних ресурсів, виникненню стихійних звалищ, забруднення водного басейну, погіршення міського ландшафту в цілому.

Впровадження схеми санітарного очищення та реалізація її заходів, які передбачають подальше впровадження системи роздільного збору побутових відходів, збільшення обсягів їх переробки та утилізації, а також впровадження технології очищення та знезараження зливових і дренажних вод, прибирання території населених місць у літній та зимовий періоди буде мати позитивний вплив на стан довкілля з одночасним зменшенням впливу існуючих незмінних факторів: надходження забруднюючих речовин у атмосферне повітря, природні водойми та ґрунти які здійснюється переважно від місць видалення відходів.

Реалізація схеми санітарного очищення буде мати позитивний вплив на рівень утилізації відходів, тобто сприяти його збільшенню, що є важливим індикатором розвитку міста.

Оскільки заходи схеми санітарного очищення міста в основному спрямовані на створення комплексної системи управління відходами різних видів, і мають обмежити їх негативний вплив на довкілля і здоров'я населення, від впровадження схеми можна очікувати позитивні результати.

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).

Схема санітарного очищення міста спрямована на створення відповідної інфраструктури та визначає завдання, які покликані створити комплексну систему поводження з відходами відповідно до державних будівельних і санітарних норм, тому результатом її впровадження можна очікувати покращення стану навколишнього природного середовища та здоров'я населення, що призведе до створення більш сприятливих умов для життєдіяльності людини, у т.ч. на територіях з природоохоронним статусом.

В рамках СЕО був виконаний SWOT-аналіз екологічної ситуації в м. Запоріжжя, результати якого наведені в таблиці.

SWOT-аналіз екологічної ситуації в місті Запоріжжя

Сильні сторони	Слабкі сторони
Економічний промисловий і фінансовий центр, значна концентрація фінансових ресурсів	Зосередженість промислових підприємств у центрі міста
Високий потенціал енергозбереження	Незадіяність науково-технічного, виробничого потенціалу регіону для вирішення пріоритетних завдань щодо поводження з побутовими відходами
Значні можливості партнерської взаємодії бізнесу та влади задля покращення стану довкілля в місті	Нормативно-правове не врегулювання стимулювання діяльності щодо поводження з відходами
Розвинута транспортна інфраструктура (автотранспорт, залізничний вокзал)	Недостатній стан озеленення та благоустрою
Розвинута інфраструктура енерго-, газо-, водо-, теплопостачання	Відсутність системи вилучення цінних і небезпечних матеріалів з ТПВ
Розгалужена мережа водопровідно-каналізаційного господарства міста	Забруднення малих річок
Наявний значний виробничий, науково-технічний, підприємницький потенціал, орієнтований на вирішення завдань щодо поводження з відходами	Наявність несанкціонованих звалищ
Суспільне усвідомлення невідкладності вирішення проблеми поводження з побутовими відходами	Прямий скид зливових вод у річки
Можливості	Загрози
Використання програмно-цільового методу вирішення проблем у сфері поводження з побутовими відходами	Підвищення витрат, пов'язаних з поводженням з відходами
Поступове скорочення обсягів відходів, що розміщуються на полігонах	Нестабільність економічної ситуації в місті

Ймовірний екологічний вплив на складові довкілля

**Оцінка ймовірного впливу схеми санітарного очищення на довкілля відповідно до
контрольного переліку**

Чи може реалізація Схеми спричинити	Негативний вплив			Пом'якшення існуючої ситуації
	Так	Ймовірно	Ні	
Повітря				
Збільшення викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел			●	+
Збільшення викидів забруднюючих речовин від пересувних джерел			●	+
Погіршення якості атмосферного повітря			●	+
Зміни повітряних потоків, вологості, температури або будь які зміни клімату			●	
Водні ресурси				
Збільшення обсягів скидів у поверхневі води			●	
Поліпшення якості поверхневих вод			●	
Порушення гідрологічного та гідохімічного режиму малих річок регіону			●	
Забруднення підземних водоносних горизонтів			●	+
Відходи				
Збільшення кількості утворюваних твердих побутових відходів			●	+
Збільшення обсягів переробки побутових відходів з вилученням небезпечних та ресурсоцінних компонентів та їх утилізації			●	+
Спорудження еколого-небезпечних об'єктів поводження з відходами			●	+
Земельні ресурси				
Порушення, переміщення, ущільнення ґрунтового шару			●	
Будь-яке посилення вітрової або водної ерозії ґрунтів			●	
Біорізноманіття				
Негативний вплив на ландшафт міста			●	
Зміни у кількості видів рослин або тварин, їхній чисельності або територіальному представництві			●	
Порушення або деградацію середовищ існування диких видів тварин			●	
Інші негативні впливи на естетичні показники об'єктів довкілля			●	
Населення та інфраструктура				
Зміни в локалізації, розміщенні, щільності та зростанні кількості населення будь-якої території			●	
Вплив на нинішній стан забезпечення житлом або виникнення нових потреб у житлі			●	
Появу будь-яких реальних або потенційних загроз для здоров'я людей			●	+
Екологічне управління та моніторинг				
Послаблення правових і економічних механізмів контролю в галузі екологічної безпеки			●	+
Погіршення екологічного моніторингу			●	+
Усунення наявних механізмів впливу органів місцевого самоврядування на процеси техногенного навантаження			●	

Стимулювання розвитку екологічно небезпечних галузей виробництва			●	+
Інше				
Підвищення рівня використання будь-якого виду природних ресурсів			●	+
Суттєве порушення якості природного середовища			●	+

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.

Угода про асоціацію з Європейським Союзом передбачає суттєві зміни екологічної політики України, зокрема у сфері управління відходами. Держава Україна зобов'язалася інтегрувати у вітчизняне законодавство різні норми, закладені у Директивах:

- про відходи;
- про захоронення відходів.

Основні стандарти управління відходами, що містяться в Директивах Європейського Союзу і які Україна зобов'язалася впровадити у національному законодавстві, спрямовані на захист навколишнього середовища від негативних наслідків антропогенної діяльності.

Рамкова Директива № 2008/98/ЄС Європейського парламенту та Ради від 19 листопада 2008 р. “Про відходи та скасування деяких директив”.

Це головний документ у цій сфері, який Україна зобов'язана виконати. Вона вважається рамковою, оскільки встановлює межі та шаблони для законодавства. Один із найважливіших прописаних у ній принципів – це принцип створення "ієрархії пріоритетів поводження з відходами".

Директива Ради № 1999/31/ЄС від 26 квітня 1999 р. “Про захоронення відходів”.

Відповідно до ієрархії пріоритетів поводження з відходами, захоронення відходів на сміттєзвалищах є найменш бажаним заходом. Тому його слід обмежувати до мінімуму. Але в тому випадку, якщо від цього нікуди не дітися й відходи потрібно захоронити на сміттєзвалищі, потрібно дотримуватись норм, які містяться у цьому документі. Загальна мета згаданої Директиви - запобігання чи зменшення, наскільки це можливо, негативного впливу на довкілля, зокрема на поверхневі та ґрунтові води, повітря, а також здоров'я людей від захоронення відходів, шляхом запровадження жорстких технічних вимог до відходів та полігонів.

Схема санітарного очищення міста Запоріжжя визначає головні напрями у сфері поводження з відходами в місті з урахуванням європейських підходів з питань управління відходами, що базуються на положеннях даних Директив.

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.

В більшій мірі оцінка зосереджується на потенційних екологічних наслідках пов'язаних із запропонованим будівництвом сміттєпереробного заводу на території полігону ТПВ №1. В процесі стратегічної екологічної оцінки був здійснений аналіз впливу реалізації рішень схеми санітарного очищення як на окремі компоненти навколишнього природного середовища, так і сукупний вплив на природні процеси та комплекси. Результати оцінки представлені у вигляді матриці, що містить оцінку на основі рейтингу потенційних наслідків. На основі оцінки окремих заходів проекту було проведено аналіз потенційних кумулятивних впливів, розглянуті заходи для пом'якшення та запобігання виявлених потенційних негативних наслідків реалізації проектних рішень на міське середовище, природні комплекси, санітарно-гігієнічні умови проживання населення. Огляд потенційних негативних впливів та заходів з їх пом'якшення представлений у таблиці 6.1.

Проектні рішення схеми санітарного очищення передбачають розміщення сміттєпереробного підприємства на території полігону ТПВ №1 (відповідно до Генерального плану міста 2017 року). Реалізація вищезазначеного рішення зумовлює вірогідне збільшення стаціонарних джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Атмосферне повітря. Пом'якшення та запобігання потенційних негативних впливів на довкілля передбачається здійснювати шляхом виконання планувальних та інженерно-конструктивних заходів.

Водний басейн. Розвиток системи дощової каналізації забезпечить відведення поверхневого стоку з території існуючої житлово-громадської забудови та ділянок намічених до містобудівного освоєння. Будівництво локальних очисних споруд дощової каналізації у місцях випуску дозволить запобігти забрудненню поверхневих водотоків.

Ґрунти. Облаштування контейнерних майданчиків для великогабаритних та ремонтних відходів на місцях стихійних смітників та будівництво контейнерних майданчиків позитивно вплине на ґрунтове середовище та дозволить залучити додаткові земельні ділянки до господарського використання.

Можливість негативних кумулятивних ефектів

У даному підрозділі наведений короткий огляд оцінки ризиків кумулятивних ефектів. Для рішення схеми, що має потенційні негативні наслідки (впливи), які визначені в процесі аналізу впливу на окремі компоненти навколишнього середовища, наданий короткий опис потенціального кумулятивного впливу та пропозиції щодо їх пом'якшення.

Оцінка екологічних ризиків кумулятивних ефектів та можливостей з їх пом'якшення

Компонент довкілля	Атмосферне повітря	
Рішення проекту з потенційними негативними впливами (-1, -2)	Потенційний кумулятивний вплив (короткий опис)	Запропоновані заходи з пом'якшення
Будівництво сміттєпереробного заводу	Ризики збільшення викидів забруднюючих речовин від додаткових стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря (автономні системи опалення, інсинератори). Ризик скупчення птахів при відкритому розміщенні сміття	На стадії робочого проектування підприємства (розділ ОВД) впровадження сучасних технологій, що виключають (мінімізують) шкідливий вплив на навколишнє середовище, зокрема: розміщення стаціонарних джерел викидів забруднюючих речовин, що забезпечують дотримання СЗЗ; збір, тимчасове складування та виробничі процеси здійснювати лише в закритих приміщеннях
Компонент довкілля	Водний басейн	
Рішення проекту з потенційними негативними впливами (-1, -2)	Потенційний кумулятивний вплив (короткий опис)	Запропоновані заходи з пом'якшення
Будівництво сміттєпереробного заводу	Ризики шкідливого впливу на гідрогеологічне середовище вразі порушення технологічних регламентів виробничих процесів переробки відходів, та за умови захоронення залишків відходів що не піддаються утилізації в межах ділянки розміщення підприємства	На стадії робочого проектування підприємства (розділ ОВД) впровадження сучасних технологій, що виключають (мінімізують) шкідливий вплив на навколишнє середовище, зокрема: будівництво локальних очисних споруд рідкої фракції що не підлягає утилізації та стічних вод зливової каналізації, визначення місця захоронення частини відходів що не піддаються утилізації за результатами попередніх інженерно-геологічних досліджень
Компонент довкілля	Ґрунти	
Рішення проекту з потенційними негативними впливами (-1, -2)	Потенційний кумулятивний вплив (короткий опис)	Запропоновані заходи з пом'якшення

Будівництво сміттєпереробного заводу	Ризики забруднення ґрунтів разі порушення технологічних регламентів виробничих процесів переробки відходів. Ризики забруднення ґрунтів за умови захоронення частки відходів що не піддаються утилізації в межах ділянки розміщення	На стадії робочого проектування підприємства (розділ ОВД) впровадження сучасних технологій, що виключають (мінімізують) шкідливий вплив на навколишнє середовище, зокрема: визначення місця захоронення частини відходів що не піддаються утилізації за результатами попередніх інженерно-геологічних досліджень.
--------------------------------------	--	---

Висновки з результатів оцінки

Проведені аналізи виявили потенціал для позитивного впливу схеми санітарного очищення на навколишнє середовище та здоров'я населення. Водночас, було виявлено ряд ризиків та потенційних негативних наслідків, пов'язаних з основними рішеннями щодо планування, прийнятими в схемі санітарного очищення. Основні висновки наведені нижче у розділі 7. Основні пропозиції щодо запобігання, мінімізації та пом'якшення потенційних негативних наслідків надані у розділі 7.

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

На основі аналізів, представлених у попередніх розділах, та з метою сприяння досягненню цілей екологічної політики, встановлених на національному та місцевому рівнях, запропоновано ряд заходів для пом'якшення виявлених потенційних негативних наслідків для навколишнього середовища та здоров'я населення, що випливають з реалізації схеми санітарного очищення. Термін «пом'якшення» відноситься до усунення, зменшення, запобігання або контролю негативних впливів на навколишнє середовище, які можуть виникнути внаслідок реалізації рішень схеми санітарного очищення.

Для територіально-планувальної організації міста з урахуванням планувальних обмежень як зон регулювання та обмеження забудови:

- рекомендуються наступні інженерно-планувальні заходи: провадження новітніх технологій виробничого і санітарно-технічного устаткування, що забезпечує максимальне уловлювання, утилізацію чи знешкодження викидів забруднюючих речовин в атмосферу;

- централізація викидів забруднюючих речовин шляхом максимального скорочення кількості труб, вентиляційних шахт, дефлекторів, аераційних ліхтарів тощо;

- дотримання параметрів планувальних обмежень при реалізації рішень, передбачених даним проектом: розробка проектів організації СЗЗ при розміщенні нових та реконструкції існуючих виробничо-комунальних підприємств;

- дотримання параметрів обмежень, визначених санітарними нормами та екологічним законодавством, при будівництві об'єктів та мереж інженерної інфраструктури - СЗЗ від очисних споруд зливової каналізації, каналізаційних насосних станцій, охоронні зони інженерних споруд та комунікацій тощо.

Для розвитку сфери забезпечення системами інженерно-транспортної інфраструктури міста та надання комунальних послуг, інженерної підготовки та захисту території:

- розвиток системи відведення поверхневого стоку з усієї території міста;

- будівництво очисних споруд зливової каналізації в існуючих та проектних місцях випуску стічних вод, що дозволить зменшити забруднення води, покращити санітарно-гігієнічні умови території.

Впровадження вищезазначених заходів сприятиме покращенню умов проживання, оздоровленню міського середовища та підвищенню його екологічної стійкості до техногенних навантажень.

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).

Оцінка альтернатив у контексті стратегічної екологічної оцінки схеми санітарного очищення міста Запоріжжя були прийняті наступні перспективи для вивчення наявних альтернатив та їх впливу на навколишнє середовище.

«Варіант нульової альтернативи».

У «Варіанті нульової альтернативи» розглядалася ситуація гіпотетичного сценарію, за яким проект схеми санітарного очищення міста Запоріжжя не затверджується. Цей сценарій можна розуміти як продовження поточних (в тому числі несприятливих) екологічних тенденцій, наведених у попередніх розділах. Отже, за результатами аналізу визначено, що в рамках сценарію «нульової альтернативи» подальший сталий розвиток міста є неможливим, а зазначена альтернатива призводить до певної стагнації та неефективного використання можливостей розвитку та погіршення екологічної ситуації в місті.

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

Стратегічна екологічна оцінка встановлює необхідність здійснення моніторингу наслідків впровадження схеми санітарного очищення міста. Результати моніторингу мають бути відкритими.

Моніторинг може бути використаний для:

- порівняння очікуваних і фактичних наслідків, що дозволяє отримати інформацію про реалізацію схеми санітарного очищення;
- 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 схема виконується відповідно до затвердженого документу, включаючи передбачені заходи із запобігання, скорочення або пом'якшення несприятливих наслідків.

Для організації моніторингу можуть бути використані існуючі системи моніторингу та інформаційні системи або вони мають бути спеціально удосконалені для цілей СЕО.

Моніторинг базується на розгляді обмеженого числа відібраних показників (індикаторів) за кожним зі стратегічних напрямів та аналізі досягнення запланованих результатів. Система запропонованих в схемі санітарного очищення індикаторів включає еколого-економічні та екологічні індикатори:

- збільшення частки переробки до 70 % відходів;
- зменшення кількості стихійних звалищ відходів,

- зменшення відсотку захоронених відходів;
- співвідношення частки перероблених та утилізованих відходів до утворених;
- кількість облаштованих згідно нормативних вимог контейнерних майданчиків;
- кількість безпритульних тварин на вулицях міста;
- кількість реконструйованих мулових ставків.

Кількість екологічних індикаторів можна розширити шляхом використання таких індикаторів, для яких є моніторингові дані (див. табл. 9.1).

Таблиця 9.1

Екологічні індикатори для моніторингу виконання схеми

	Індикатор
	Відходи
	Обсяги утворення ТПВ на території міста
	Обсяги роздільно зібраних відходів
	Обсяги зібраних небезпечних відходів у складі побутових відходів
	Обсяги зібраної вторинної сировини
	Водні ресурси
	Обсяги очищення зливових вод дощової каналізації

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

Враховуючи географічне місце розташування населеного пункту в центральній частині країни ймовірні транскордонні наслідки для довкілля та здоров'я населення не очікуються.

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

1. Місто Запоріжжя є одним з найбільших міст України, і відповідно одне з найбільших виробників побутових відходів. Ускладнює екологічну ситуацію в місті відсутність системи перероблення побутових відходів.

2. Аналіз трендів стану утворення відходів в місті виявив тенденцію до збільшення обсягів утворення відходів і збільшення обсягів захоронення відходів.

3. Схема санітарного очищення міста спрямована на зменшення техногенного впливу на довкілля, збільшення обсягів збирання відходів, їх перероблення та зменшення обсягів захоронення відходів.

4. Цілі схеми санітарного очищення узгоджуються з міськими екологічними цілями визначеними в «Стратегії розвитку міста Запоріжжя до 2028 року».

5. Реалізація схеми санітарного очищення не призведе до появи нових негативних наслідків для довкілля якщо під час її реалізації будуть належним чином враховані природоохоронні вимоги. Реалізація багатьох цілей схеми може призвести до покращення екологічної ситуації в місті.

6. Ймовірність того, що реалізація схеми санітарного очищення призведе до негативних впливів на довкілля або здоров'я людей, відсутня.

7. Пропозиції, які були надані членами робочої групи з розроблення схеми санітарного очищення, враховані під час розробки схеми санітарного очищення.

8. Моніторинг екологічних індикаторів ефективності впровадження схеми санітарного очищення є важливою формою контролю того, який фактичний вплив на довкілля матиме схема санітарного очищення, та необхідною передумовою забезпечення санітарного очищення міста. Необхідно передбачити регулярність збору моніторингових даних за визначеними індикаторами та їх постійний аналіз для врахування під час прийняття рішень щодо планування розвитку в майбутньому.

З огляду на зазначене можна стверджувати, що в цілому розроблення Схеми санітарного очищення міста Запоріжжя було проведено з урахуванням ймовірних впливів на довкілля та з прагненням їх мінімізації. Реалізація схеми санітарного очищення міста за умови дотримання екологічних та нормативних вимог має сприяти зменшенню антропогенного навантаження на довкілля та зменшенню захоронення відходів. Поєднання зусиль, спрямованих на покращення міського простору, із зусиллями, спрямованими на пом'якшення несприятливого впливу на довкілля, забезпечуватиме розвиток м. Запоріжжя як міста безпечного довкілля та високих стандартів життя.

Перелік виконавців звіту про стратегічну екологічну оцінку

Перший заступник директора
Українського державного
науково-дослідного інституту
проблем водопостачання, водовідведення
та охорони навколишнього природного
середовища Мінрегіонбуду України,
Почесний робітник житлово-комунального
господарства України,
виконавець



Почепецький Дмитро Миколайович

доцент кафедри екологічного права
Національного юридичного університету
імені Ярослава Мудрого,
к.ю.н., виконавець



Разметаєв Сергій Володимирович

доцент кафедри охорони праці та
навколишнього середовища
Національного технічного університету
«Харківський політехнічний інститут»,
к.т.н., виконавець



Букатенко Наталія Олексіївна

ДОДАТКИ

1.	Заява про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки документа державного планування (ДДП) «Схема санітарного очищення міста»	26
2.	Повідомлення про оприлюднення Заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки документа державного планування (ДДП) «Схема санітарного очищення міста»	30
3.	Лист ЗАКТП 082801 «Комунсантрансекологія» про оприлюднення Заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки схеми санітарного очищення міста від 30.07.2019 №271	31
4.	Газета Запорізька СІЧ з Повідомленням про оприлюднення Заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки схеми санітарного очищення міста від 01.08.2019 № 125-127 (6822-6824)	32
5.	Газета МИГ з Повідомленням про оприлюднення Заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки схеми санітарного очищення міста від 01.08. 2019 № 31 (7236)	34
6.	Лист ЗАКТП 082801 «Комунсантрансекологія» про Заяву щодо СЕО схеми санітарного очищення міста від 30.07.2019 №272/катп	35
7.	Лист ЗАКТП 082801 «Комунсантрансекологія» про Заяву щодо СЕО схеми санітарного очищення міста від 30.07.2019 №273/катп	36
8.	Лист Департаменту охорони здоров'я Запорізької обласної адміністрації про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки від 05.08.2019 № 4007/01-03	37
9.	Лист Департаменту екології та природних ресурсів Запорізької обласної адміністрації про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки від 13.08.2019 № 1410/02.1-22/04.3	38
10.	Повідомлення про оприлюднення проекту Схеми санітарного очищення міста та Звіту про стратегічну екологічну оцінку проекту Схеми санітарного очищення міста	40
11.	Газета Запорізька СІЧ з Повідомленням про оприлюднення Звіту про стратегічну екологічну оцінку проекту схеми санітарного очищення міста від 15.08.2019 №133-135(6830-6832)	41
12.	Газета МИГ з Повідомленням про оприлюднення Звіту про стратегічну екологічну оцінку проекту схеми санітарного очищення міста від 15.08.2019 № 33(7238)	43

Заява
про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки
документа державного планування (ДДП)
«Схема санітарного очищення міста»

1) замовник - Комунальне автотранспортне підприємства 082801 «Комунсантрансекологія», вул. Іванова, 99, м.Запоріжжя, 69068

2) вид та основні цілі документа державного планування, його зв'язок з іншими документами державного планування.

Відповідно до пункту 3 частини першої статті 1 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку», документи державного планування – стратегії, плани, схеми, містобудівна документація, загальнодержавні програми, державні цільові програми та інші програми і програмні документи, включаючи зміни до них, які розробляються та/або підлягають затвердженню органом державної влади, органом місцевого самоврядування.

Розроблення схеми санітарного очищення міста Запоріжжя здійснюється на виконання вимог п.5 ст.10 Закону України «Про благоустрій населених пунктів», п.15 ст.30 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», п.(б) ст.21 Закону України «Про відходи» та рішення виконавчого комітету Запорізької міської ради від 10.06.2019 №245 «Про затвердження завдання на розроблення схеми санітарного очищення міста».

Склад та зміст схеми санітарного очищення визначається ДБН Б.2.2-6:2013 «Склад та зміст схеми санітарного очищення населеного пункту» пунктом 3.1 якого передбачається «у схемі треба передбачати використання передових технологій, технічних рішень, технологічного обладнання, які відповідають природоохоронним та санітарно-гігієнічним вимогам і забезпечують унеможливлення впливу шкідливих факторів на довкілля та здоров'я людини».

Метою схеми санітарного очищення є впровадження системи поводження з відходами, яка забезпечуватиме зменшення обсягів захоронення відходів, впровадження роздільного збирання відходів, безпечне поводження з відходами, в т.ч. небезпечними відходами у складі побутових відходів, максимально можливе використання вторинної сировини в складі відходів, створення системи прибирання території населеного пункту, яка попереджуватиме негативний вплив на довкілля та зменшення небезпеки негативного впливу на здоров'я населення.

Основними завданнями схеми санітарного очищення міста є визначення:

- черговості здійснення заходів із санітарного очищення;
- обсягів робіт із санітарного очищення;
- систем і методів поводження з побутовими відходами;
- необхідної кількості спеціально обладнаних транспортних засобів для збирання та перевезення побутових відходів, машин, механізмів, устаткування та інвентарю для здійснення робіт із прибирання об'єктів благоустрою;
- доцільності проектування, будівництва, реконструкції, розширення об'єктів поводження з побутовими відходами, їх основних параметрів і місць розміщення;

- обсягів фінансування заходів, передбачених схемою.

У схемі передбачатиметься використання передових технологій, технічних рішень, технологічного обладнання, які відповідають природоохоронним та санітарно-гігієнічним вимогам і забезпечують унеможливлення впливу шкідливих факторів на довкілля та здоров'я мешканців міста.

Досягнення мети схеми санітарного очищення міста має стати важливою умовою для забезпечення комплексного підходу для розв'язання проблем санітарного очищення міста.

Схема санітарного очищення матиме зв'язок з «Генеральним планом м.Запоріжжя» та «Стратегією розвитку міста Запоріжжя до 2028 року».

3) те, якою мірою документ державного планування визначає умови для реалізації видів діяльності або об'єктів, щодо яких законодавством передбачено здійснення процедури оцінки впливу на довкілля (у тому числі щодо визначення місцезнаходження, розміру, потужності або розміщення ресурсів).

Відповідно до частини першої статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», здійснення оцінки впливу на довкілля є обов'язковим у процесі прийняття рішень про провадження планованої діяльності.

Така планована діяльність підлягає оцінці впливу на довкілля до прийняття рішення про провадження планованої діяльності.

Оцінка впливу на довкілля у процесі прийняття рішень про провадження планованої діяльності відповідно до заходів Схеми санітарного очищення міста буде здійснюватися згідно з вимогами Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

4) ймовірні наслідки:

а) для довкілля, у тому числі для здоров'я населення:

В ході проведення СЕО мають бути оцінені ймовірні наслідки реалізації документа державного планування «Схеми санітарного очищення міста», зокрема, мають бути оцінені наслідки для таких компонентів довкілля:

- грунти;
- атмосферне повітря;
- водні ресурси;
- стан фауни, флори, біорізноманіття;
- кліматичні фактори;
- безпеки життєдіяльності населення та його здоров'я.

Фізичні, хімічні чи біологічні характеристики відходів створюють чи можуть створити значну небезпеку для навколишнього природного середовища та здоров'я людини та вимагають спеціальних методів і засобів поводження з ними.

Схема санітарного очищення міста передбачає створення відповідної інфраструктури та визначає завдання, які покликані створити комплексну систему поводження з відходами, що в свою чергу мінімізує шкідливий вплив на здоров'я населення;

б) для територій з природоохоронним статусом:

Під час проведення СЕО, варто оцінити ймовірні наслідки реалізації заходів Схеми санітарного очищення міста на території рекреаційних зон та території та об'єкти природно-заповідного фонду міста;

в) транскордонні наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення:

Відсутні.

5) виправдані альтернативи, які необхідно розглянути, у тому числі якщо документ державного планування не буде затверджено.

Для досягнення мети Схеми санітарного очищення міста необхідно комплексне, системне і цілеспрямоване вирішення наступних основних завдань:

- впровадження системи поводження з відходами яка забезпечуватиме зменшення обсягів захоронення відходів, впровадження роздільного збирання відходів, безпечне поводження з відходами, в т.ч. небезпечними відходами у складі побутових відходів, максимально можливого використання вторинної сировини в складі відходів,

- організація системи прибирання території міста яка попереджуватиме негативний вплив на довкілля,

- здійснення контролю за дотриманням нормативних вимог щодо санітарного очищення території;

- залучення громадськості до свідомого поводження з побутовими відходами через інформування та освіту населення.

Найсприятливішим варіантом буде розроблення та затвердження Схеми санітарного очищення міста.

Альтернатива 1:

«Нульовий сценарій» - тобто опис, прогнозування та оцінка ситуації у випадку не затвердження зазначеного документа державного планування.

Альтернатива 2:

«Передбачення у Схемі санітарного очищення міста інфраструктури поводження з відходами без диференціації такої інфраструктури за видами відходів».

Оцінка ефективності вказаних альтернативних варіантів буде відображена у Звіті про стратегічну екологічну оцінку.

б) дослідження, які необхідно провести, методи і критерії, що використовуватимуться під час стратегічної екологічної оцінки.

Для проведення стратегічної екологічної оцінки буде використана наступна інформація: доповіді про стан довкілля; статистична інформація; інформація, яка включена в інші акти законодавства, які мають відношення до проекту ДДП; дані моніторингу стану довкілля; експертні оцінки; інша доступна інформація.

Для проведення стратегічної екологічної оцінки, зокрема, буде здійснено: збір та аналіз інформації про поточний стан складових довкілля, включаючи значення ключових екологічних показників;

проведення аналізу слабких та сильних сторін Схеми санітарного очищення міста з точки зору екологічної ситуації;

забезпечення можливості для участі громадськості у стратегічній екологічній оцінці;

визначення можливих чинників змін антропогенного та природного характеру;

проведення оцінки впливу Схеми санітарного очищення міста на складові довкілля та на стан здоров'я населення;

моніторинг фактичного впливу впровадження Схеми санітарного очищення міста на довкілля.

7) заходи, які передбачається розглянути для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування.

Організація Схеми санітарного очищення міста повинна розроблятися з урахуванням кліматичної зони, сезонів року, епідеміологічної обстановки та відповідати санітарно-гігієнічним вимогам.

Під час здійснення стратегічної екологічної оцінки передбачається розглядати заходи із запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків на довкілля, визначені законодавством та нормативно-правовими актами.

8) пропозиції щодо структури та змісту звіту про стратегічну екологічну оцінку.

Стратегічна екологічна оцінка буде виконана в обсягах, визначених статтею 11 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» та відповідно до «Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування» затверджених наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 10.08.2018 №296 «Про затвердження Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування».

9) орган, до якого подаються зауваження і пропозиції, та строки їх подання.

Зауваження і пропозиції до Заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки «Схеми санітарного очищення міста» подаються до:

Комунального автотранспортного підприємства 082801 «Комунсантрансекологія» (вул. Іванова, 99, м.Запоріжжя, 69068), електронна адреса: zkatr082801@i.ua, контактний телефон: (061) 228-55-03.

Строк подання зауважень і пропозицій – до 15 серпня 2019 року.

Повідомлення
про оприлюднення Заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної
оцінки документа державного планування (ДДП)
«Схема санітарного очищення міста»

На виконання Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку», з метою одержання та врахування пропозицій і зауважень громадськості Комунальне автотранспортне підприємство 082801 «Комунсантрансекологія» оприлюднює Заяву про визначення обсягів стратегічної екологічної оцінки «Схеми санітарного очищення міста».

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

«Схема санітарного очищення міста» – розробляється з метою впровадження системи поводження з відходами, яка забезпечуватиме зменшення обсягів захоронення відходів, впровадження роздільного збирання відходів, безпечне поводження з відходами, в т.ч. небезпечними відходами у складі побутових відходів, максимального можливого використання вторинної сировини в складі відходів, створення системи прибирання території населеного пункту, яка попереджуватиме негативний вплив на довкілля та зменшення небезпеки негативного впливу на здоров'я населення.

Орган, що прийматиме рішення про затвердження документа державного планування

Виконавчий комітет Запорізької міської ради.

Передбачувана процедура громадського обговорення, у тому числі:

а) дата початку та строки здійснення процедури

громадське обговорення починається з **01 серпня 2019 року** і триває до **15 серпня 2019 року включно**.

б) способи участі громадськості

зауваження і пропозиції до Заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки «Схеми санітарного очищення міста» подаються у письмовому та електронному вигляді.

в) орган, до якого подаються зауваження і пропозиції, поштова та електронна адреси та строки подання зауважень і пропозицій

Комунальне автотранспортне підприємство 082801 «Комунсантрансекологія» (вул. Іванова, 99, м. Запоріжжя, 69068), контактний телефон: (061) 228-55-03, електронна адреса: zkatp082801@i.ua

Строки подання зауважень та пропозицій: з **01 серпня 2019 року** до **15 серпня 2019 року включно**.

УКРАЇНА

ЗАПОРІЗЬКА МІСЬКА РАДА
ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ
ДЕПАРТАМЕНТ ІНФРАСТРУКТУРИ ТА
БЛАГОУСТРОЮ

**Запорізьке комунальне
автотранспортне підприємство
082801
«Комунсантрансекологія»**

69068, м. Запоріжжя, вул. Іванова, 99
т. 65-16-01
р/р 26002055725386
у Запорізьке РУ ПАТ КБ «ПРИВАТБАНК»
МФО 313399, ЄДРПОУ 03345685

УКРАИНА

ЗАПОРОЖСКИЙ ГОРОДСКОЙ СОВЕТ
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
ДЕПАРТАМЕНТ ИНФРАСТРУКТУРЫ И
БЛАГОУСТРОЙСТВА

**Запорожское коммунальное
автотранспортное предприятие
082801
«Коммунсантрансекология»**

69068, г. Запорожье, ул. Иванова, 99
т. 65-16-01
р/с 26002055725386
в Запорожское РУ ПАО КБ «ПРИВАТБАНК»
МФО 313399, ЕГРПОУ 03345685



№ 271 від "30" липня 2019 р.

Начальнику управління
внутрішньої політики, преси та
інформації міської ради
Ніколаєву В.А.

Про оприлюднення
інформації

На виконання вимог Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку», з метою одержання та врахування пропозицій і зауважень громадськості, просимо розмістити на офіційному сайті Запорізької міської ради:

повідомлення про оприлюднення Заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки документа державного планування (ДДП) «Схема санітарного очищення міста»;

заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки документу державного планування «Схема санітарного очищення міста».

Додаток: згадане на електронну адресу siteuvp@meriazp.gov.ua

Директор ЗКАТП 082801
«Комунсантрансекологія»

Ю.Л.Дорошенко

Запорозька СІЧ

ВЛАДА - ЦЕ МИ!

СУСПІЛЬНО-ПОЛІТИЧНА
ГАЗЕТА

№ 125-127 (6822-6824) 1 серпня 2019 р. "Перекур"

sich.zp.ua



Містян перевірили
на гепатит

стор. 5



Місто VS амброзія:
хто кого

стор. 11



Яка ситуація
на міських пляжах

стор. 12

У ЗАПОРІЖЖЯ ПОВЕРНУВСЯ ВЕЛИКИЙ ФУТБОЛ

Юрій ХАРЧЕНКО

Запорізький «Металург» здобув право виступати в Першій лізі вітчизняної професійної футбольної ліги. Це стало можливим після того, як зі змагань знявся київський «Арсенал» і на Раді ліг вакантне місце передали нашому клубу

Звичайно, запорізькі уболівальники задоволені, як і міський голова Володимир Буряк, який одразу привітав МФК «Металург» з виходом в Першу лігу на своїй публічній сторінці у «Фейсбуці»:



- МФК «Металург» у Першій лізі! Мрія запорізької команди та її уболівальників, яка стала реальністю! Хтось скаже, нам пощастило, що інша команда знялася з чемпіонату. Але я переконаний, що наш футбольний клуб досяг цього завдяки наполегливій роботі та підтримці не тільки з боку міської влади, а й запоріжців, які відвідували матчі та вірили в «Металург», - написав **Володимир Буряк**.

І тут слід нагадати, великий футбол у Запоріжжі крок за кроком було відроджено саме за ініціативи міського голови Володимира Буряка. Адже восени 2015 року той ФК «Металург» з 80-річною історією, який ми знали, який був гордістю індустріального міста, через безвідповідальність деяких осіб просто розпався. Потягнув він за собою і ДЮСШ «Металург», яку терміново потрібно було рятувати, адже там займалися футболом близько 500 запорізьких дітей.



Крок перший – порятунок футбольної школи

Загалом, дитячо-юнацька спортивна школа з футболу «Металург» відома далеко за межами міста, адже виховала десятки відомих футболістів. Серед них є і діючі гравці Національної збірної України.

Тож завдяки активній позиції міської влади школу вдалося зберегти, створивши комунальний заклад, який фінансується з бюджету міста. Володимир Буряк не раз підкреслював, що юні запорізькі футболісти і надалі матимуть можливість займатися своїм улюбленим видом спорту. І підтримка міської влади не обмежилася лише словами, перетворившись на реальні справи.

**Продовження
читайте на стор.**

2

ЗАПИТУЙТЕ НАШУ ГАЗЕТУ У ВІДДІЛЕННЯХ ПОШТОВОГО ЗВ'ЯЗКУ, МЕРЕЖАХ МАГАЗИНІВ «АШАН» ТА «ЕПІЦЕНТР»

ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ оголошує конкурс на заміщення вакантних посад:

- професора кафедри сімейної медицини, терапії, кардіології та неврології ФПО;
- доцентів кафедр: мовної підготовки; патологічної фізіології; органічної і біоорганічної хімії; анатомії людини, оперативної хірургії та топографічної анатомії;
- старших викладачів кафедр: фізичної реабілітації, спортивної медицини, фізичного виховання і здоров'я; центру підготовки іноземних громадян; патологічної фізіології;
- асистентів кафедр: психіатрії, психотерапії, загальної та медичної психології, наркології та сексології; нормальної фізіології; факультетської педіатрії; медичної та фармацевтичної інформатики і новітніх технологій; фармакогнозії, фармакології та ботаніки (2); біологічної хімії; культурології та українознавства; фармацевтичної хімії; управління і економіки фармації, медичного та фармацевтичного права.

Термін подання заяви – місяць з дня опублікування оголошення.

Документи надсилати за адресою: 69035 м. Запоріжжя, пр. Маяковського, 26.

ОГОЛОШЕННЯ

до відома споживачів теплової енергії Дніпровського району м. Запоріжжя
У зв'язку з проведенням II етапу випробувань теплових мереж на міцність та щільність по філії Концерну «Міські теплові мережі» Дніпровського району тимчасово буде припинено постачання гарячої води споживачам.

Гідравлічні випробування будуть проводитися:
1. Котельня по вул. Товариська, 47 з 20.08.19 по 22.08.19. Котельня здійснює постачання теплової енергії для споживачів Бородинського мкр-ну.

2. Котельня по вул. Хахаська, 4; Насосна по вул. Талаліхіна, 81-6 з 19.08.19 по 21.08.19. Котельня здійснює постачання теплової енергії для споживачів Осиленківського мкр-ну.

3. Котельня по вул. Ленська, 46 з 14.08.19 по 16.08.19. (Котельня не постачає гарячу воду споживачам).

4. Котельня по вул. Істоміна, 12 з 14.08.19 по 16.08.19 (Котельня не постачає гарячу воду споживачам).

5. Котельня по вул. Правобережна, 50а з 04.09.19 по 06.09.19. (Котельня не постачає гарячу воду споживачам).

6. Котельня по вул. Котельникова, 16 з 03.09.19 по 05.09.19. (Котельня не постачає гарячу воду споживачам).

7. Котельня по вул. Металургів, 32 з 12.08.19 по 15.08.19. Котельня здійснює постачання теплової енергії для споживачів по вулицям від площі Запорізької до вул.Шевченка.

8. Котельні по вул. Щаслива, 2а; вул. Таганська, 1; ЦТП по вул. Дудикіна, 4 з 13.08.19 по 15.08.19. Котельня здійснює постачання теплової енергії для споживачів по вул. Рельєфна, Дудикіна, Щаслива, вул. Більфорський, Таганська, Минська, Весніна, Кіашко, Вівтера.

Усім споживачам теплової енергії Дніпровського району, щоб уникнути ушкодження внутрішніх систем опалення, необхідно до початку випробувань виконати надійне відключення водонагрівальних установок, систем опалення будинків з установкою на перших (з боку теплової мережі) засувках перед тепловими вузлами (елеваторними, безелеваторними, теплообмінниками) металевих заглушок на подавальних і зворотних трубопроводах. Заглушки не знімати без узгодження з підприємством теплових мереж. Буде проводитися перевірка на предмет встановлення заглушок зі складанням актів.

У випадку невиконання даного припису, відповідно до діючого законодавства України, ФК «МТМ» Дніпровського району не несе відповідальність за ушкодження внутрішніх систем опалення споживача.

Відновлення гарячого водопостачання може відбутися раніше вказаного строку. Будьте уважними - не залишайте крани відкритими!

Задзвоніть приносимо вибачення за незручності. Тел. 224-78-69, 224-78-76

Адміністрація філії Концерну «Міські теплові мережі» Дніпровського району.

Повідомлення

про оприлюднення Заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки документа державного планування (ДДП)

«Схема санітарного очищення міста»

На виконання Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку», з метою одержання та врахування пропозицій і зауважень громадськості Запорізьке комунальне підприємство 082801 «Комунсантрансекологія» оприлюднює Заяву про визначення обсягів стратегічної екологічної оцінки «Схеми санітарного очищення міста».

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

«Схема санітарного очищення міста» – розробляється з метою впровадження системи поводження з відходами, яка забезпечуватиме зменшення обсягів захоронення відходів, впровадження роздільного збирання відходів, безпечне поводження з відходами, в т.ч. небезпечними відходами у складі побутових відходів, максимально можливе використання вторинної сировини в складі відходів, створення системи прибирання території населеного пункту, яка попереджуватиме негативний вплив на довкілля та зменшення небезпеки негативного впливу на здоров'я населення.

Орган, що прийматиме рішення про затвердження документа державного планування.

Виконавчий комітет Запорізької міської ради.

Передбачувана процедура громадського обговорення, у тому числі:

а) дата початку та строки здійснення процедури.

Громадське обговорення починається з 1 серпня 2019 року і триває до 15 серпня 2019 року включно.

б) способи участі громадськості.

Зауваження і пропозиції до Заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки «Схеми санітарного очищення міста» подаються у письмовому та електронному вигляді.

в) орган, до якого подаються зауваження і пропозиції, поштова та електронна адреса та строки подання зауважень і пропозицій.

Запорізьке комунальне підприємство 082801 «Комунсантрансекологія» (вул. Іванова, 99, м. Запоріжжя, 69068), контактний телефон: (061)228-55-03, 228-55-13 електронна адреса: zkatr082801@i.ua

Строки подання зауважень та пропозицій: з 1 серпня 2019 року і триває до 15 серпня 2019 року включно.

РОЗПОРЯДЖЕННЯ
голови обласної державної адміністрації
№350 від 17.07.2019

Зареєстровано в Головному територіальному управлінні юстиції
у Запорізькій області 25 липня 2019 р. за № 59/2103

Про затвердження Порядку використання коштів обласного бюджету, виділених на інформаційну підтримку місцевих товаровиробників.

Тимчасово виконувач обов'язків голови

Е. СЛЕПЯН

повний текст – на офіційному сайті облдержадміністрації:
www.zoda.gov.ua

РОЗПОРЯДЖЕННЯ
голови обласної державної адміністрації
№354 від 19.07.2019

Зареєстровано в Головному територіальному управлінні юстиції
у Запорізькій області 25 липня 2019 р. за №60/2104

Про внесення змін до Порядку проведення конкурсу з отримання мікрогрантів на проведення заходів з енергозбереження будинків об'єднань співвласників багатоквартирних будинків, розташованих на депресивних територіях Запорізької області, у 2018-2020 роках.

Тимчасово виконувач обов'язків голови

Запорізької обласної державної адміністрації

Е. СЛЕПЯН

повний текст – на офіційному сайті облдержадміністрації:
www.zoda.gov.ua

РОЗПОРЯДЖЕННЯ
голови обласної державної адміністрації
№355 від 19.07.2019

Зареєстровано в Головному територіальному управлінні юстиції
у Запорізькій області 25 липня 2019 р. за №61/2105

Про внесення змін до Порядку проведення конкурсу з отримання мікрогрантів на реконструкцію, капітальний ремонт покрівель будинків об'єднань співвласників багатоквартирних будинків, розташованих на депресивних територіях Запорізької області, у 2018-2020 роках.

Тимчасово виконувач обов'язків голови

Запорізької обласної державної адміністрації

Е. СЛЕПЯН

повний текст – на офіційному сайті облдержадміністрації:
www.zoda.gov.ua

РОЗПОРЯДЖЕННЯ
голови обласної державної адміністрації
№356 від 19.07.2019

Зареєстровано в Головному територіальному управлінні юстиції
у Запорізькій області 25 липня 2019 р. за №62/2106

Про внесення змін до Порядку проведення конкурсу з отримання мікрогрантів на реконструкцію, капітальний ремонт існуючих електричних систем і обладнання будинків об'єднань співвласників багатоквартирних будинків, розташованих на депресивних територіях Запорізької області, у 2018-2020 роках.

Тимчасово виконувач обов'язків голови

Запорізької обласної державної адміністрації

Е. СЛЕПЯН

повний текст – на офіційному сайті облдержадміністрації:
www.zoda.gov.ua

УВАГА, КОНКУРС!

Міський голова оголошує конкурс на заміщення вакантної посади начальника відділу реєстрації фізичних осіб по Заводському району управління державної реєстрації фізичних осіб департаменту реєстраційних послуг Запорізької міської ради.

У конкурсі можуть взяти участь особи, які мають вищу освіту відповідного професійного спрямування за освітньо-кваліфікаційним рівнем магістра, спеціаліста, стаж роботи за фахом на службі в органах місцевого самоврядування та державній службі на керівних посадах не менше 3 років або стаж роботи за фахом на керівних посадах в інших сферах управління не менше 4 років, навички роботи на комп'ютері, володіють державною мовою.

Необхідні документи:

- заява про участь у конкурсі;
- заповнена особова картка /форма П-2ДС/ з відповідними додатками;
- дві фотокартки 4х6 см;
- копії документів про освіту, підвищення кваліфікації, присвоєння вченого звання, присудження наукового ступеня;
- копія документа, який посвідчує особу;
- копія військового квитка (для військовослужбовців або військовозобов'язаних).

Особи, які бажають взяти участь у конкурсі, подають декларацію особи, уповноваженої на виконання функцій держави або місцевого самоврядування, у порядку, визначеному Законом України «Про запобігання корупції».

Документи приймаються протягом 30 календарних днів з дня оголошення в газеті.

Звертатися за адресою: 69002, м. Запоріжжя, вул. Олександрівська, 84, каб. 503, 505. Додаткова інформація щодо основних функціональних обов'язків, розміру та умов оплати праці надається за телефонами: 2280229; 2363533; 2288860, 2288862.



АЛЛЕРГОЛОГ

аллерголог для дітей і дорослих

Аллергопробы со слюной жидкостью (без боли)

Аллергопробы с бытовыми, пылевыми, грибковыми, животными (хоть животный) аллергенами, спирограф, лаборатория (визуальный аллергопроб) - в виде

ул. Независимой Украины, 47/7 (район крытого рынка)
Тел./факс: (061) 224-04-51, (098) 888-03-03



«МИГ»
разыграл
призы среди подписчиков

**Итоги жатвы:
есть 2,5 миллиона тонн
зерна нового урожая!**

**Запорожье
чуть не задохнулось
от ядовитого
облака**

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК



**1 августа
2019 г.
№ 31 (7236)**

МИГ
www.mig.com.ua

32 1000 и одно частное объявление



10 27

Секреты успеха



**женщин-фермеров
из Вольнянского района**



Выбираем

**«безнитратные»
арбузы и дыни**

29



**Реалии дня:
наши суды
очень лояльны
к живодерам**



**Касается
каждого:
как
не потерять зрение
на даче**



**С небом
на «ты»:
в Веселовском районе
строят самолеты**



**Стартовала
акция «МИГа»
о красоте
у дома**

**Шок: таксиста из Бердянска убили,
а его тело утопили**

4

36

УКРАЇНА

ЗАПОРІЗЬКА МІСЬКА РАДА
ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ
ДЕПАРТАМЕНТ ІНФРАСТРУКТУРИ ТА
БЛАГОУСТРОЮ

**Запорізьке комунальне
автотранспортне підприємство
082801
“Комунсантрансекологія”**

69068, м. Запоріжжя, вул. Іванова, 99
т. 65-16-01
р/р 26002055725386
у Запорізьке РУ ПАТ КБ «ПРИВАТБАНК»
МФО 313399, ЄДРПОУ 03345685

УКРАИНА

ЗАПОРОЖСКИЙ ГОРОДСКОЙ СОВЕТ
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
ДЕПАРТАМЕНТ ИНФРАСТРУКТУРЫ И
БЛАГОУСТРОЙСТВА

**Запорожское коммунальное
автотранспортное предприятие
082801
“Коммунсантрансекология”**

69068, г. Запорожье, ул. Иванова, 99
т. 65-16-01
р/с 26002055725386
в Запорожское РУ ПАО КБ «ПРИВАТБАНК»
МФО 313399, ЕДРПОУ 03345685



№ 272/КАП
✓ від “30” липня 2019 р.

Директору Департаменту
екології та природних ресурсів
Запорізької обласної державної
адміністрації
Гордієнку В.В.

вул. Незалежної України, 72-а,
м. Запоріжжя, 69035

Заява щодо СЕО схеми
санітарного очищення міста

Шановний Віталію Валерійовичу!

Відповідно до Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» направляємо Заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки документа державного планування «Схема санітарного очищення міста» у зв'язку з розробленням Схеми санітарного очищення м.Запоріжжя (на паперових носіях та в електронному вигляді на електронну адресу: zdn@zdn.gov.ua)

Додаток: на 4 аркушах.

З повагою,
директор ЗКАТП 082801
«Комунсантрансекологія»

Ю.Л.Дорошенко

Спринг-сесія
31.07.19
Бого
[Signature]

УКРАЇНА

ЗАПОРІЗЬКА МІСЬКА РАДА
ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ
ДЕПАРТАМЕНТ ІНФРАСТРУКТУРИ ТА
БЛАГОУСТРОЮ

Запорізьке комунальне
автотранспортне підприємство
082801
«Комунсантрансекологія»

69068, м. Запоріжжя, вул. Іванова, 99
т. 65-16-01
р/р 26002055725386
у Запорізьке РУ ПАТ КБ «ПРИВАТБАНК»
МФО 313399, ЄДРПОУ 03345685

УКРАИНА

ЗАПОРОЖСКИЙ ГОРОДСКОЙ СОВЕТ
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
ДЕПАРТАМЕНТ ИНФРАСТРУКТУРЫ И
БЛАГОУСТРОЙСТВА

Запорожское коммунальное
автотранспортное предприятие
082801
«Коммунсантрансекология»

69068, г. Запорожье, ул. Иванова, 99
т. 65-16-01
р/с 26002055725386
в Запорожское РУ ПАО КБ «ПРИВАТБАНК»
МФО 313399, ЕГРПОУ 03345685



№ *273/КАТП*
від "30" липня 2019 р.

Директору Департаменту
охорони здоров'я Запорізької
обласної державної
адміністрації
Клименко В.І.

пр.Соборний, 164, м. Запоріжжя,
69107

Заява щодо СЕО схеми
санітарного очищення міста

Шановна Вікторіє Іванівно!

Відповідно до Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» направляємо Заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки документа державного планування «Схема санітарного очищення міста» у зв'язку з розробленням Схеми санітарного очищення м.Запоріжжя (на паперових носіях та в електронному вигляді на електронну адресу: doz@zoda.gov.ua)

Додаток: на 4 аркушах.

З повагою,
директор ЗКАТП 082801
«Комунсантрансекологія»

Ю.Л.Дорошенко

акрешиано 30.07.2019
[Signature]



**ЗАПОРІЗЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я**

пр. Соборний, 164, м. Запоріжжя, 69107, тел. (061) 224-63-83, факс 239-05-03
e-mail: doz@zoda.gov.ua; www.doz.zoda.gov.ua Код ЄДРПОУ 02012869

05.08.2019 № 4007/04-03

На № _____ від _____

Запорізьке комунальне
автотранспортне підприємство
082801 «Комунсантрансекологія»

**Про визначення обсягів стратегічної
екологічної оцінки**

Розглянувши Ваше звернення від 30.07.2019 № 273/кат щодо надання зауважень та пропозицій до заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки документа державного планування «Схеми санітарного очищення міста», Департамент охорони здоров'я облдержадміністрації (далі - Департамент) повідомляє таке.

Департамент за відсутності фахівців, які мають фах або дозвіл на проведення екологічної оцінки, та враховуючи ч. 4 ст. 13 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку», звернувся до Запорізького державного медичного університету (далі - університет) з проханням щодо залучення науковців до екологічної експертизи об'єктів.

Університетом надана відповідь, що їх фахівці не проходили відповідну акредитацію та не мають відповідних сертифікатів для проведення екологічної експертизи.

Разом з тим, слід зазначити, що експертиза документа державного планування «Схеми санітарного очищення міста» може бути виконана державними та недержавними установами екологічної експертизи, що мають відповідну акредитацію.

Директор Департаменту

В. КЛИМЕНКО

Вх 135/02-КАТ
Від 13.08.19
почи



ЗАПОРІЗЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

Факт. адр. вул. Незалежної України, 72а, м. Запоріжжя, 69035, тел./факс (061) 224-70-28
Юр. адр. пр. Соборний 164, м. Запоріжжя, 69107 E-mail: zdn@zdn.gov.ua Код ЄДРПОУ 38731918

13.08.2019 № 1410/02.1-22/043 На № _____ від _____

ЗКАТП 082801
«Комунсантрансекологія»

Про стратегічну екологічну оцінку

Департамент екології та природних ресурсів обласної державної адміністрації відповідно до вимог частин 2 та 6 статті 10 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» (далі - Закон) розглянув заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки документа державного планування схеми санітарного очищення міста Запоріжжя, в межах компетенції, надає наступні пропозиції, які необхідно врахувати при складанні звіту про стратегічну екологічну оцінку.

Вимоги до структури та змісту звіту про стратегічну екологічну оцінку, визначені частиною 2 ст. 11 Закону є обов'язковими.

Також, з урахуванням вищенаведеного, у звіті про стратегічну екологічну оцінку передбачити наступне:

1. Охарактеризувати можливий вплив на парки, об'єкти природно-заповідного фонду, об'єкти екомережі (К-ІІІН Південноукраїнський екологічний коридор (національний)) та об'єкти культурної спадщини, водозабори, водні об'єкти. У разі наявності нанести межі зазначених зон та об'єктів на топографічну основу. Описати вплив на об'єкти, що підлягають особливій охороні, з урахуванням відстаней та місця розташування до об'єктів природоохоронного призначення.

2. Описати виправдані альтернативи (варіанти технологічних рішень або територіальні альтернативи) із обґрунтуванням причин вибору основного варіанту.

3. Оцінити сукупний вплив планованої діяльності на природні ресурси та комплекси.

4. Передбачити заходи моніторингу наслідків виконання генерального плану.

В.о. директора

О. СЕРГІЄНКО

**Повідомлення про оприлюднення
проекту Схеми санітарного очищення міста та Звіту про стратегічну
екологічну оцінку проекту Схеми санітарного очищення міста**

На виконання Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку», з метою одержання та врахування пропозицій і зауважень громадськості Комунальне автотранспортне підприємство 082801 «Комунсантрансекологія» оприлюднює проект Схеми санітарного очищення міста та Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Схеми санітарного очищення міста.

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

Проект Схеми санітарного очищення міста розробляється з метою впровадження системи поводження з відходами, яка забезпечуватиме зменшення обсягів захоронення відходів, впровадження роздільного збирання відходів, безпечне поводження з відходами, в т.ч. небезпечними відходами у складі побутових відходів, максимально можливе використання вторинної сировини в складі відходів, створення системи прибирання території населеного пункту, яка попереджуватиме негативний вплив на довкілля та зменшення небезпеки негативного впливу на здоров'я населення.

Орган, що прийматиме рішення про затвердження документа державного планування

Запорізька міська рада

Передбачувана процедура громадського обговорення, у тому числі:

а) дата початку та строки здійснення процедури

громадське обговорення починається з **15 серпня 2019 року і триває до 14 вересня 2019 року включно.**

б) способи участі громадськості

зауваження і пропозиції до проекту Схеми санітарного очищення міста та Звіту про стратегічну екологічну оцінку проекту Схеми санітарного очищення міста подаються у письмовому та електронному вигляді.

в) орган, від якого можна отримати інформацію та адреса, за якою можна ознайомитися з проектом документа державного планування

Комунальне автотранспортне підприємство 082801 «Комунсантрансекологія» (вул. Іванова,99, м.Запоріжжя, 69068)

Проект Схеми санітарного очищення міста та Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Схеми санітарного очищення міста розміщено на офіційному сайті Запорізької міської ради <https://zp.gov.ua>

г) орган, до якого подаються зауваження і пропозиції, поштова та електронна адреси та строки подання зауважень і пропозицій

Комунальне автотранспортне підприємство 082801 «Комунсантрансекологія» (вул. Іванова,99, м.Запоріжжя, 69068), контактний телефон: (061)228-55-03, електронна адреса: zkatp082801@i.ua

Строки подання зауважень та пропозицій: з **15 серпня 2019 року до 14 вересня 2019 року включно.**

Запорозька

СІЧ

СУСПІЛЬНО-ПОЛІТИЧНА
ГАЗЕТА

■ № 133-135 (6830-6832) 15 серпня 2019 р. "Перекур"

sich.zp.ua



Як обрати
рюкак малюку

стор. 6



Шахраї
від ОСББ

стор. 11



Несолодкі ціни
врожаю

стор. 12

В ЗАПОРІЖЖІ БУДУЮТЬ ОРАНЖЕРЕЮ ЕКЗОТИЧНИХ ТРОПІЧНИХ РОСЛИН

Ірина ГАВРИЛЕНКО

У Запорізькому міському дитячому ботанічному саду розпочалося велике будівництво - на місці восьми старих теплиць будують сучасну оранжерею загальною площею майже у тисячу квадратних метрів з басейном для водних рослин. Такої споруди зараз не має жоден український ботанічний сад, дещо схоже є в Київському, але там оранжерея значно менша та без басейну. На днях на об'єкт приїхав міський голова Володимир Буряк, щоб проконтролювати хід робіт

Нагадаємо, дитячий ботанічний сад - одна з «родзинок» нашого міста. Про нього знають в інших регіонах України та за кордоном, багато друзів та прихильників він придбав під час ЕкоФорумів, що проходили в нашому місті три роки поспіль.

- Запорізький ботанічний сад багато в чому унікальний. Подібні заклади є лише в декількох українських містах. Завдання полягає у тому, щоб зробити ботанічний сад справжньою перлиною нашого міста, а можливо й всієї країни, - зазначив Володимир Буряк.

Сьогодні ботанічний сад виконує багато важливих завдань, тому міська влада приділяє таку увагу його розвитку. Ботсад відвідують десятки тисяч туристів, понад 800 юних запоріжців безкоштовно займаються тут в різноманітних гуртках. Ботанічний сад є базовим для проведення практичних занять, науково-експериментальної роботи студентів ЗНУ, медичного університету, медичного коледжу. Все це підтверджує, що ботанічний сад потрібен місту.

Була розроблена міська програма по розвитку дитячого ботанічного саду, яка реалізується вже протягом

ПРОЕКТ ОНОВЛЕНОЇ ОРАНЖЕРЕЇ



кількох років. У 2018 році тут вже відкрили сучасну теплицю «Зимовий сад» для тропічних рослин площею понад 230 квадратних метрів.

Тепер дійшла черга до заміни старих теплиць, зведених ще у 60-ті роки минулого століття, на сучасну оранжерею. На разі, будівництво оранжереї ведеться за коштів екофонду. Підприємна організація освоєє зараз 12 мільйонів гривень (загальна вартість об'єкту - 32 мільйони гривень).

Продовження
читайте
на стор.

2

«ИСЦЕЛЯЮ ДОБРОМ, МОЛИТВАМИ, ТРАВАМИ»

Запорожанка помогает людям вернуть радость жизни



Жительнице г. Запорожья Виктории дар исцеления людей от болезней передала ее бабушка, а знание и опыт она унаследовала от матери. Самых близких людей уже нет рядом, но Виктория продолжает их дело. Протягивает руку помощи тем, кто утратил всякую надежду, продолжает дарить людям надежду, веру и любовь. Виктория никогда не возьмется работать с человеком, если не уверена в успехе. А помогает она вернуть смысл и радость жизни и взрослым, и детям.

- Берусь только тогда, когда это моя работа.

Никогда не обнадеживаю тяжелобольного. Если проблема сугубо медицинская, например, онкозаболевание, направляю к врачам. Здесь молитва и травы не помогут, - откровенно говорит Виктория.

Запорожанка лечит специальными травами, народными методами, мазями, которые сама готовит из собранных или приобретенных в экологически чистых уголках Украины трав. Плюс молитва и специальный ритуал.

Цирроз печени, невроты, что в связи с последними событиями участились, нарушенная психика, язва желудка, сахарный диабет, псориаз, алкоголизм, бесплодие. Виктория поможет снять венец безбрачия, вернет мужа в семью и веру к жизни. Как сама говорит, «лечу душу и тело».

- Люди стали эмоционально уязвимыми, так одна проблема, например, алкоголизм, как снежный ком, тянет за собой проблемы в семье, на работе. А почему? Потому что водка один раз дается человеку для того, чтобы сделать его зависимым навсегда. Секрет в той водке, которую наливают, и тогда человек становится алкоголиком, - говорит Виктория.

Часто Виктория берется за тех, кому врачи не могут сказать ничего конкретного. Человек угасает, теряет вес, сон, а врачи разводят руками: все в норме. Доброе слово и молитва от Виктории помогают часто лучше лекарств. Потому что она знает причину большинства болезней - зло и зависть.

Виктория говорит, что главное, чтобы человек сам понимал, что ему нужно, например, избавиться от такой вредной привычки, как алкоголизм. Без желания самого человека трудно достигнуть желаемого результата. Поэтому к такому процессу должны подключиться родные и помочь ему.

Часто просто откровенный разговор с целительницей спас отчаявшихся. А подход Виктория может найти к каждому. Истории оздоровления людей, которым помогла Виктория, пересказываются от одного к другому. Приезжают за помощью к целительнице не только жители Запорожья, едут из Киева, Одессы и других мест. Запорожская целительница как большой клад сохраняет письма от благодарных, исцеленных ею людей. Возвращение другим радости жизни доверяет ей силы, вдохновение и желание и дальше помогать людям.

Связаться с Викторией можно по тел.: 096 166-97-90. 050 865-20-22

Лиц. серия АВ № 567 667, выданная МЗУ 30.04.2015 г.

УВАГА, КОНКУРС!

Міський голова оголошує конкурс на заміщення вакантної посади головного спеціаліста-бухгалтера відділу бухгалтерського обліку та звітності районної адміністрації Запорізької міської ради по Хортицькому району.

У конкурсі можуть взяти участь особи, які мають вищу освіту відповідного професійного спрямування за освітньо-кваліфікаційним рівнем магістра, спеціаліста; стаж роботи за фахом на службі в органах місцевого самоврядування або державній службі на посаді провідного спеціаліста не менше 1 року чи стаж роботи за фахом в інших сферах управління не менше 3 років, навички роботи на комп'ютері, володіють державною мовою.

Необхідні документи:

- заява про участь у конкурсі;
- особова картка (форма П-2 ДС) з відповідними додатками;
- дві фотокартки розміром 4х6 см;
- копії документів про освіту з додатками, підвищення кваліфікації, присвоєння вченого звання, присудження наукового ступеня;
- копія документа, який посвідчує особу;
- копія військового квитка (для військовослужбовців та військовозобов'язаних).

Особи, які бажають взяти участь у конкурсі, подають декларацію особи, уповноваженої на виконання функцій держави або місцевого самоврядування, у порядку, визначеному Законом України «Про запобігання корупції».

Документи приймаються протягом 30 календарних днів від дня оголошення в газеті.

Звертатися за адресою: 69123, м. Запоріжжя, бульвар Будівельників, буд. 19, каб. 206, районна адміністрація Запорізької міської ради по Хортицькому району.

Додаткова інформація щодо основних функціональних обов'язків, розміру та умов оплати праці надається за телефонами: 278-83-55, 278-83-58.

ОГОЛОШЕННЯ

Департамент комунальної власності та приватизації Запорізької міської ради, як орендодавець, повідомляє про намір передати в оренду об'єкти права комунальної власності територіальної громади м. Запоріжжя:

- гараж №1 площею 45,30 кв. м по вул. Дніпрогесівській, 7а, строк оренди 2 роки 11 місяців, балансоутримувач – районна адміністрація Запорізької міської ради по Дніпровському району.

Протягом 10 робочих днів з дня розміщення цього оголошення в друкованих засобах масової інформації, заяви про намір набути в оренду вищевказані об'єкти права комунальної власності направляються в паперовому вигляді до департаменту комунальної власності та приватизації ЗМР за адресою: 69037, м. Запоріжжя, вул. Незалежної України, буд. 60б, каб. 107. До заяви додаються установчі документи заявника.



ЗАПОРІЖСЬКИЙ ЛІЦЕЙ "ЛОГОС"
об'являє добір учасників на 2019-2020 навчальний рік:



5 - 7 КЛАСИ

с углубленим изучением
АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА;

8 И 10 КЛАСИ

с углубленим изучением
следующих предметов:
МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ,
ЭКОНОМИКИ, ХИМИИ,
БИОЛОГИИ, ИСТОРИИ,
ПРАВА.

СПРАВКИ ПО ТЕЛЕФОНАМ:

(061) 764-88-77, (061) 764-88-79, (061) 214-24-38

ЗАЯВА ПРО НАМІРІ

до матеріалів ОВНС «Розширення БС стандарту UMTS-2100 у рамках проекту «Будівництво 3G мережі «ВФ Україна». Будівництво базової станції DNE ZAP NTU за адресою: Запорізька обл., м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 64, Запорізький Національний Технічний Університет»

1. Інвестор (замовник) ТОВ «СП «БУДЗ'ВЯЗОК».
2. Поштова і електронна адреса 49010, м. Дніпро, вул. Полігонна, 27
3. Місце розташування майданчика (траєкторії) будівництва (варіанти): Запорізька обл., м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 64
4. Характеристика діяльності об'єкта (орієнтування по об'єктах аналогам): будівництво базової станції мобільного зв'язку стандарту UMTS-2100. Транскордонний вплив відсутній.
5. Технічні і технологічні дані до інфраструктури базової станції відносяться: комплект обладнання БС; комплект обладнання РРС; комплект приймально-передавальних антен; механічні конструкції зниження фідерів і кабельності. Термін експлуатації визначений паспортними даними обладнання.
6. Соціально-економічна необхідність планованої діяльності: підвищення якості надання послуг зв'язку.
7. Потреба в ресурсах при будівництві та експлуатації: земельних: не потребує; сировинних-енергетичних визначається проектом; водних не потребує; трудових постійні робочі місця відсутні.
8. Транспортне забезпечення (при будівництві і експлуатації) При проведенні будівельних робіт - автотранспорт будівельної організації, при експлуатації - не потрібен.
9. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за варіантами забезпечення нормативного рівня електромагнітного поля, встановленого «Державними санітарними нормами і правилами захисту населення від впливу електромагнітних випромінювань», №239, МОЗ України, 01.08.96 із змінами і доповненнями, внесеними наказом МОЗ України №266 від 13.03.17р., та нормативного рівня звукового тиску при роботі обладнання.
10. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за варіантами: не потрібна
11. Можливі впливи проектової діяльності (при будівництві і експлуатації) на навколишнє середовище: клімат і мікроклімат: відсутній; повітряне в період експлуатації - випромінювання електромагнітної енергії; водне відсутній; ґрунт відсутній; рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти відсутній; навколишнє соціальне середовище (населення) в період експлуатації - випромінювання електромагнітної енергії; авіаційне техногенне середовище відсутній.
12. Відходи виробництва і можливість їх повторного використання, утилізації, знешкодження або безпечного заховання не утворюються.
13. Обсяг виконання ОВНС виконується згідно ДБН А.2.2-1-2003 окремим томом у скороченому обсязі.
14. Участь громадськості: публікація в засобах масової інформації. Ознайомлення з технічною документацією щодня з понеділка по п'ятницю з 9-00 до 17-00 за адресою: м. Дніпро, вул. Полігонна, 27.

Повідомлення про оприлюднення проекту Схеми санітарного очищення міста та Звіту про стратегічну екологічну оцінку проекту Схеми санітарного очищення міста

На виконання Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку», з метою одержання та врахування пропозицій і зауважень громадськості Комунальне автотранспортне підприємство 082801 «Комунсантрансекологія» оприлюднює проект Схеми санітарного очищення міста та Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Схеми санітарного очищення міста.

Повна назва документа державного планування, що пропонується, та стислий виклад його змісту: Проект Схеми санітарного очищення міста розробляється з метою впровадження системи поводження з відходами, яка забезпечуватиме зменшення обсягів захоронення відходів, впровадження роздільного збирання відходів, безпечне поводження з відходами, в т.ч. небезпечними відходами у складі побутових відходів, максимально можливе використання вторинної сировини в складі відходів, створення системи прибирання території населеного пункту, яка попереджуватиме негативний вплив на довкілля та зменшення небезпеки негативного впливу на здоров'я населення.

Орган, що прийматиме рішення про затвердження документа державного планування: Запорізька міська рада

Передбачувана процедура громадського обговорення, у тому числі:

а) дата початку та строки здійснення процедури: громадське обговорення починається з 15 серпня 2019 року і триває до 14 вересня 2019 року включно.

б) способи участі громадськості: зауваження і пропозиції до проекту Схеми санітарного очищення міста та Звіту про стратегічну екологічну оцінку проекту Схеми санітарного очищення міста подаються у письмовому та електронному вигляді.

в) орган, від якого можна отримати інформацію та адреса, за якою можна ознайомитися з проектом документа державного планування: комунальне автотранспортне підприємство 082801 «Комунсантрансекологія» (вул. Іванова, 99, м. Запоріжжя, 69068)

Проект Схеми санітарного очищення міста та Звіт про стратегічну екологічну оцінку проекту Схеми санітарного очищення міста розміщено на офіційному сайті Запорізької міської ради <https://zp.gov.ua>

г) орган, до якого подаються зауваження і пропозиції, поштова та електронна адреси та строки подання зауважень і пропозицій: комунальне автотранспортне підприємство 082801 «Комунсантрансекологія» (вул. Іванова, 99, м. Запоріжжя, 69068), контактний телефон: (061)228-55-03, електронна адреса: zkatp082801@i.ua

Строки подання зауважень та пропозицій: з 15 серпня 2019 року до 14 вересня 2019 року включно.

Встречаем день меда



Александр Медко стал лауреатом премии имени Григория Сковороды

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК



15 августа
2019 г.
№ 33 (7238)

МИГ

www.mig.com.ua

Ірина ПІРОГОВА:
"Поважаймо
інтереси
бізнесу,
але
не за рахунок
здоров'я
запоріжців"



«Спас» у «запорізькому Оксфорді»



ять підприємств
регіону –
антирейтингові
виробники води

порожської області
єт на 15 районів...
менше?

разданный интерес:
чему во власти
мало женщин?

Желтый
уголок
и индийское
лето



Дача
в августе:
жаркое время
урожаю

Запорожанка,
которую
облили кипятком,
идет
на поправку



Как святой Федот
на Азовском море
косу получил

В музее «Фа
открыли но

10 | 27

