

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
**«УКРГРУППРОЕКТ ПЛЮС»**  
РОЗРОБЛЕННЯ МІСТОБУДІВНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ

**ЗВІТ**  
**ПРО СТРАТЕГІЧНУ ЕКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ**  
**ПРОЕКТУ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ**  
**ДЕТАЛЬНОГО ПЛАНУ ТЕРИТОРІЇ**  
ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ ПЛОЩЕЮ 10,0230 ГА  
В АДМІНІСТРАТИВНИХ МЕЖАХ  
СКВИРСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ  
ЗА МЕЖАМИ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТИВ  
ДЛЯ ВІДВЕДЕННЯ ЇЇ В ПОСТІЙНЕ КОРИСТУВАННЯ  
КП «СКВИРСЬКЕ КОМУНАЛЬНЕ ГОСПОДАРСТВО»  
ПІД РОЗМІЩЕННЯ ІСНУЮЧОГО ПОЛІГОНУ  
ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ  
**(РЕКОНСТРУКЦІЯ)**

Замовник: Сквирська РДА  
Договір: № СЕО – 2019/16

Директор ТОВ «УКРГРУППРОЕКТ ПЛЮС»



А. В. Козубенко

Київ 2021 р.

## ЗМІСТ

1.	Зміст та основні цілі документа державного планування, його зв'язок із іншими документами державного планування.....	4
2.	Характеристика поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення та прогнозні зміни цього стану, якщо документ державного планування не буде затверджено (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами дослідження).....	6
2.1.	Прогнозні зміни, якщо документ державного планування не буде затверджено.....	31
3.	Характеристика стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я на територіях, які ймовірно зазнають впливу.....	33
4.	Екологічні проблеми, у тому числі ризики впливу на стан здоров'я населення, які стосуються документа державного планування, зокрема щодо територій з природоохоронним статусом (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами дослідження).....	38
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.....	39
6.	Опис наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, включаючи вторинні, кумулятивні, синергічні, коротко-, середньо- та довгострокові, постійні та тимчасові, позитивні та негативні.....	41
7.	Заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування.....	42
8.	Обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися, опис способу в який здійснювалась стратегічна екологічна оцінка, у тому числі будь-які ускладнення (недостатність інформації та технічних засобів під час здійснення такої оцінки).....	46
9.	Заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.....	49
10.	Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, в тому числі для здоров'я населення.....	52
11.	Резюме нетехнічного характеру інформації .....	52

### ***ДОДАТКИ***

## ПЕРЕЛІК УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ:

1. СЕО – стратегічна екологічна оцінка.
2. ДДП – документ державного планування.
3. ДПТ – детальний план території.
4. МВВ – місце видалення відходів.
5. ТПВ – тверді побутові відходи.
6. РПВ – рідкі побутові відходи.
7. ГДК – гранично допустима концентрація.
8. ОС – очисні споруди.
9. КОС – каналізаційні очисні споруди.
10. НПС – навколишнє природне середовище.
11. Поллютант – речовина, що спричиняє забруднення компонентів довкілля.
12. ВМ – важкі метали.
13. СЗЗ – санітарно-захисна зона.
14. ЧАЕС – Чорнобильська атомна електростанція.
15. ГУ – головне управління.
16. РТО – радіотехнологічні об'єкти.
17. МС – метеостанція.
18. ЗУ – Закон України.
19. ДП – державне підприємство.
20. КП – комунальне підприємство.
21. ДУ – державна установа.
22. ОЛЦ – обласний лабораторний центр.
23. ЦГО – центральна геофізична обсерваторія.
24. МОЗ – міністерство охорони здоров'я.
25. НД – нормативна документація.
26. ВКУ – Водний Кодекс України.
27. ЗМІ – засоби масової інформації.
28. ДБН – державні будівельні норми.
29. ДСТУ – державний стандарт України.
30. ОСГ – особисте селянське господарство.
31. КПП – контрольно-пропускний пункт.

## РОЗДІЛ 1

### Зміст та основні цілі документа державного планування, його зв'язок із іншими документами державного планування

Стратегічна екологічна оцінка була розроблена для проекту документа державного планування, а саме для детального плану території земельної ділянки площею 10,230 га в адміністративних межах Сквирської міської ради за межами населених пунктів для відведення її в постійне користування КП «Сквирське комунальне господарство» під розміщення існуючого полігону твердих побутових відходів (РЕКОНСТРУКЦІЯ) на виконання вимог пункту 4 статті 2 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності» у порядку, встановленому Законом України «Про стратегічну екологічну оцінку».

Склад та зміст детального плану визначає ДБН Б.1.1.-14:2012 «Склад та зміст детального плану території». Детальний план території після його затвердження є основним документом, який регламентує розміщення об'єктів містобудування, відведення земельних ділянок для будівництва, благоустрій території, прокладку інженерних мереж тощо, котрий розробляється на виконання вимог статті 19 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», а також розробляється та затверджується з урахуванням державних, громадських та приватних інтересів. Детальний план території після затвердження є основним документом, що регламентує розміщення об'єктів містобудування, відведення земельних ділянок для будівництва, благоустрій території, прокладання інженерних мереж тощо.

Метою розроблення детального плану території є визначення функціонального призначення та параметрів забудови ділянки за межами населеного пункту з метою реконструкції існуючого полігону твердих побутових відходів з розміщенням сміттєсортувальної лінії.

*Основні цілі документа державного планування:*

- ✓ визначення майбутніх потреб переважних напрямів використання території;
- ✓ урахування державних, громадських і приватних інтересів під час використання території;
- ✓ визначення меж функціональних зон, пріоритетних та допустимих видів використання і забудови територій;
- ✓ визначення територій, що мають будівельні, санітарно-гігієнічні, природоохоронні та інші обмеження їх використання;
- ✓ належна та ефективна функціонально-планувальна організація території проектування з урахуванням існуючих та перспективних планувальних обмежень;
- ✓ уточнення цільового призначення земельної ділянки, що знаходиться в межах території проектування;
- ✓ залучення інвестицій та створення додаткових місць прикладання праці, що буде сприяти наповненню місцевого бюджету та підвищенню рівня доходів населення.

Даний проект детального плану території виконано відповідно до вимог діючих нормативно-правових актів України: Земельного Кодексу України, Водного Кодексу України, Законів України «Про основи містобудування», «Про регулювання містобудівної діяльності», «Про землеустрій», «Про охорону

навколишнього середовища», «Про стратегічну екологічну оцінку», нормативно-правових актів та нормативно-методичних положень Міністерства регіонального розвитку будівництва та житлово-комунального господарства України, а також під час проектування враховано вимоги документів державного планування:

✓ ДБН В.2.4-2-2005 «Полігони твердих побутових відходів. Основні положення проектування»;

✓ ДБН Б.2.2-12:2018 «Планування і забудова територій» (проект детального плану розроблявся у 2017-2018 р.).

✓ ДБН А.2.2-3:2014 «Склад та зміст проектної документації на будівництво»;

✓ ДБН В.1.1-7-2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва» ;

✓ ДБН В.1.2-14:2018 «Система забезпечення надійності та безпеки будівельних об'єктів. Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель і споруд»;

✓ ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів»;

✓ ДБН В.2.5-64:2012 «Внутрішній водопровід та каналізація»;

✓ ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди» ;

✓ ДБН В.2.3-5-2018 «Вулиці та дороги населених пунктів»;

✓ ДБН В.2.3-15:2007 «Автостоянки й гаражі для легкових автомобілів»;

✓ ДБН Б.2.2-5:2011 «Благоустрій територій».

Розроблення документа державного планування детального плану території також має зв'язок та узгоджується з іншими документами державного планування, а саме: різними планами та програми, що діють на регіональному рівні, які в тій чи іншій мірі визначають передумови для прийняття проектних рішень в даній містобудівній документації. Їх положення та завдання беруться до уваги в процесі розроблення містобудівної документації та її стратегічної екологічної оцінки.

➤ Директива № 2008/98/ЄС про відходи (рамкова директива про відходи). Основною метою Директиви є встановлення системи управління відходами, яка максимально зменшить негативний вплив на здоров'я людини та довкілля й забезпечить збереження природних ресурсів, а також чітко регламентує питання утворення та поводження із відходами.

➤ Директива про захоронення відходів на полігонах (1999/31/ЄС) зі змінами і доповненнями, внесеними Регламентом (ЄС) № 1882/2003. Основна мета Директиви – забезпечення контролю захоронення відходів для попередження чи зменшення шкідливих наслідків для довкілля і ризику для здоров'я людини, протистояння глобальному потеплінню шляхом прийняття заходів з метою зменшення утворення метану в захороненнях. Директива визначає низку умов, яким мають відповідати захоронення: розміщення, обладнання, нагляд, контроль, герметичність, а також заходи щодо попередження і захисту від будь-якої загрози довкіллю.

➤ Схема планування території Київської області, яка є містобудівною документацією, що визначає принципові вирішення планування території та

майбутнього використання просторових ресурсів Київської області, а також її окремих частин, які є місцями зосередження господарської активності.

➤ Схема планування території Сквирського району, яка є містобудівною документацією, що визначає принципові рішення планування території та майбутнього використання просторових ресурсів Сквирського району.

➤ Національна стратегія управління відходами в Україні до 2030 року. При розробці детального плану та стратегічної екологічної оцінки до нього враховані принципи даної програми, на яких базується її стратегія, при розробці системи санітарного очищення території проектування, яка полягає у збільшенні обсягу сортування, переробки та повторного використання відходів.

➤ «Програма забезпечення збору, вивезення та захоронення твердих відходів у м. Сквирі на 2020 рік». Головною метою є створення умов, що сприятимуть забезпеченню повного збирання, сортування, перевезення та захоронення побутових відходів та обмеження їх шкідливого впливу на навколишнє природне середовище і здоров'я людини.

Звіт сформовано на основі принципів законності та об'єктивності, гласності, участі громадськості, наукової обґрунтованості, збалансованості інтересів, комплексності, запобігання екологічній шкоді, довгострокового прогнозування, достовірності та повноти інформації у проекті документа, міжнародного екологічного співробітництва.

## РОЗДІЛ 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)**

У місті Сквирі регулярно збирання та видалення побутових відходів здійснюється за унітарною системою, при якій всі види сміття скидаються без будь-якого розділення в загальні збірники – контейнери. Проводиться вивезення та захоронення сміття із загальноміських територій, в тому числі вуличного змету, негабаритних відходів, ліквідація стихійних звалищ, очистка урн тощо.

В ролі основних підприємств, що виконують функції санітарної очистки міста Сквирі, виступають КП «Сквирське комунальне господарство», КП «Сквираблагоустрій».

У м. Сквирі за рік утворюється більше 25 тис. м<sup>3</sup> ТПВ. Міське сміття становить приблизно 15-16 % від загальної кількості.

Знешкодження побутових відходів здійснюється шляхом їх захоронення на міському звалищі ТПВ, розташованому в районі Великоєрчиківського лісу.

Полігон призначений для складування і захоронення твердих побутових відходів, будівельного сміття та інших близьких за своїм складом до ТПВ промислових *нетоксичних* відходів. Не призначений для захоронення медичних, небезпечних (радіоактивних, біологічних, вибухонебезпечних, вогнебезпечних) тощо відходів.

Сміттєзвалище КП «Сквирське комунальне господарство» для захоронення ТПВ розташоване за межами населених пунктів в межах Сквирської міської ради Сквирського району Київської області на відстані 2,6 км від сельбищної зони міста Сквир та на відстані 2,1 км від найближчої житлової забудови с. Селезенівка. Віддаленість полігону до найближче локалізованих водойм і водотоків сягає 2,9 км до річки Сквирка; до водозабірних споруд водоканалу м. Сквир – 3,0 км.

Земельна ділянка сміттєзвалища має несільськогосподарське призначення. Цільове призначення земельної ділянки – згідно з п.3.14 форми 63ЕМ – заклади комунального обслуговування графа 51; для видалення відходів рядок 55. Функціональне призначення земельної ділянки – для розміщення полігону по складуванню твердих побутових відходів.

Територія сміттєзвалища:

- на сході – обмежується існуючою автодорогою державного значення Р18 Житомир-Попільня-Сквира-Ставище та залізничною колією до ж/д станції «Сквира» та землями Білоцерківського держлісгоспу відповідно;

- по південній та західній околиці проходить магістральний газопровід високого тиску Бердичівського управління магістральних газопроводів, який має охоронну зону 100 м відповідно до Закону України «Про правовий режим земель охоронних зон об'єктів магістральних трубопроводів» №3041-VI від 17.02.2011р.;

- на заході – локалізовані землі Сквирської міської ради сільськогосподарського використання у власності/користування громадян (паї);

- на півдні – землі Сквирської міської ради та існуюча ЛЕП-35Кв, що має охоронну зону 15м в обидва боки;

- на півночі безпосередньо примикає до деревних насаджень державного лісового фонду Сквирського лісництва ДП «Білоцерківське лісове господарство».



ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ  
КИЇВСЬКЕ ОБЛАСНЕ ТА ПО м. КИЄВУ УПРАВЛІННЯ  
ЛІСОВОГО ТА МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

**Державне підприємство  
«Білоцерківське лісове господарство»**

Адреса: 09113, м. Біла Церква, Київської обл  
вул. Січневого прориву, 63 E-mail: [leshoz.bc@ukr.net](mailto:leshoz.bc@ukr.net)

тел. 04563-47732, 47730, 47731  
факс: 04563-45580

Вих. № 189 на ваш № \_\_\_\_\_

"26" 03 2018 р

**Голові Сквирської  
районної державної адміністрації  
Київської області  
Галюку В.В.**

Шановний Василь Васильович!

На Ваше звернення від 06.03.2018 року № 06-43/813 про надання інформації щодо розміщення лісових масивів в межах розроблення та на прилеглих до нього територій детального плану території земельної ділянки площею 10,0230 га в адміністративних межах Сквирської міської ради для відведення її в постійне користування КП «Сквирське комунальне господарство» під розміщення існуючого полігону твердих побутових відходів та проведення його реконструкції, державне підприємство «Білоцерківське лісове господарство» інформує.

Вказана земельна ділянка з північної сторони межує з лісовими насадженнями Сквирського лісництва у кварталі 15 виділи 1,7,10,11,12, урочище «Великі Єрчики», які у відповідності до планово-картографічних матеріалів базового лісовпорядкування 2014 року мають наступну таксаційну характеристику:

- квартал 15 виділ 1, площа виділу 23,0 га, склад насадження 7Дз2Гз1Яз+Брс+Лпд, вік 105 років, ТЛУ Д2ГД, повнота 0,70;
- квартал 15 виділ 7, площа виділу 7,1 га, склад насадження 7Дз2Гз1Яз+Клг+Чш, вік 70 років, ТЛУ Д2ГД, повнота 0,70;
- квартал 15 виділ 10, площа виділу 0,3 га, лісові культури, склад насадження 10Дз+Брс+Гз, вік 71 рік, ТЛУ Д2ГД, повнота 0,70;
- квартал 15 виділ 11, площа виділу 1,1 га, лісові культури, склад насадження 10Дз+Брс+Гз, вік 71 рік, ТЛУ Д2ГД, повнота 0,70;
- квартал 15 виділ 12, площа виділу 0,4 га, ОЗЛД, лісові ділянки, що прилягають до автодоріг, лісові культури, склад насадження 10Дз+Брс+Гз, вік 71 рік, ТЛУ Д2ГД, повнота 0,70;

З повагою,  
В.о. директора лісгоспу

МВВ займає площу 10,0230 га.

Р.В. Атаманчук



Сміттєзвалище паспортизоване з 14.05.2000 р., Паспорт МВВ 16.3-20, експлуатується з 1972 року і до сьогодні, хоча розрахунковий термін експлуатації визначений в 45 років, тобто, минув вже у 2017 році.

Полігон ТПВ відповідно до «Державних правил планування та забудови населених пунктів» від 19 червня 1996 року № 173 відповідає II класу санітарних наслідків СС2 та, відповідно, має СЗЗ 500 м, яка витримується до об'єктів житлової та громадської забудови.

Сміттєзвалище має під'їзну дорогу з твердим покриттям, по території звалища – ґрунтова дорога. При в'їзді на територію МВВ обладнаний дезбар'єр для миття та дезінфекції спец автотранспорту, територія обмежена нагірною каналом. На звалищі застосовується важка бульдозерна техніка, 1 одиниця.

Тип сміттєзвалища – відкрите, насипне. Ведеться захоронення промислових та побутових відходів хаотично, без сортування, з порушенням технології складування. Технологія видалення відходів – ущільнення відходів.

Проектний обсяг видалення відходів складає 140 тис. тонн, станом на 26.06.2012 р. на полігоні розміщено понад 97,7 тис. тонн відходів. Ведеться облік надходження ТПВ (впродовж 1999 р. обсяг видалення відходів склав 1,570 тис. тонн, у т. ч. ТПВ – 1,456 тис. тонн). Із загальної кількості відходів міського сміття, яке збирається перевозиться та захоронюється в рамках програми по санітарній очистці та благоустрою міста в 2017 році становило 3 тис. м<sup>3</sup>, в 2018 році зібрано та вивезено на сміттєзвалище 3,5 тис. м<sup>3</sup>, у 2019 році – 4,0 тис. м<sup>3</sup>.

*Засоби захисту навколишнього природного середовища від негативного впливу полігону ТПВ – відсутні.*

Однією з найважливіших екологічних проблем в Сквирському районі Київської області є неналежна експлуатація даного полігону твердих побутових відходів, який потребує нагальної реконструкції.

Причиною є недосконала практика поводження з відходами, а також зміна їх морфологічного складу, яка відбулася впродовж останніх кількох десятиліть.

На полігоні ТПВ відсутня огорожа, недостатньо обладнаний контрольно-пропускний пункт, недотримана санітарна відстань від полігону до лісового масиву і так далі.

Варто наголосити, що впродовж останніх років з високим ступенем періодичності спостерігається займання сміття на полігоні, які у свою чергу є причинами виникнення частих сильних пожеж. Полігони здатні до самозаймання, це відбувається в процесі біохімічного розкладання відходів, яке супроводжується підвищенням температури до 40-70 °С. Пожежі на полігонах належать до найбільш складних і тривалих, гасіння яких вимагає залучення значних ресурсів, зусиль, засобів і часу. Прогнозування та попередження пожеж на сміттєзвалищах вкрай ускладнено. Початок пожежі має прихований характер, оскільки важко визначити можливі осередки підвищення температур через різну питому теплоємність відходів. Доки вогонь або дим не вийшли на поверхню, виявити осередок загоряння візуально практично неможливо. Здебільшого пожежі виникають у пожежонебезпечний період року.

*Основними причинами виникнення пожеж є:*

- людська необачність і недбалість;
- нехтування правилами пожежної безпеки;

- необережне поводження з вогнем;
- порушення технологічного регламенту захоронення твердих побутових відходів.

Пожежі, які виникають викликають не просто забруднення, а сильне отруєння навколишнього середовища. Загоряння сміття призводить до викиду в атмосферу токсичних продуктів, щонайперше, високотоксичних сполук – діоксинів, однією з властивостей яких є здатність до біоаккумуляції. Дана проблема суттєво підсилюється вкрай близьким розташуванням сміттєзвалища до лісових насаджень та проходженням магістрального газопроводу високого тиску, газопроводу середнього тиску та повітряних ліній електропередач.

Використання полігону веде до збільшення питомого навантаження на одиницю площі полігону, ступеню щільності відходів й нарощування висоти складування.

Нижче наведена характеристика поточного стану окремих складових довкілля.

### *АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ*

Стан атмосферного повітря залежить від обсягів викидів забруднюючих речовин стаціонарних та пересувних джерел забруднення.

Стаціонарні пости спостереження за станом забруднення атмосферного повітря на території проектування та в безпосередній близькості відсутні.

При експлуатації полігону в атмосферне повітря потрапляють наступні небезпечні забруднюючі речовини та сполуки: діоксид азоту, оксид вуглецю, аміак, етилбензол, ангідрид сірчистий, сірководень, діоксид сірки, метан, ксилол, толуол, формальдегід.

Регулярного моніторингу якості атмосферного повітря на полігоні ТПВ не проводиться.

Дослідження разової проби повітря на межі ССЗ сміттєзвалища КП «Сквирське комунальне господарство» на дотримання нормативів ГДВ проводилося Державним закладом «Київська ОБЛСЕС МОЗ» 18 червня 2012 року. За висновком санітарного лікаря у відібраних пробах на відстані 500 м (межа СЗЗ полігону ТПВ) від джерела забруднення концентрації: вуглецю оксиду, сірки двоокису, сірководню, аміаку, фенолу, формальдегіду не перевищують ГДК згідно з Державними санітарними правилами охорони атмосферного повітря населених місць» ДСП-201-97. На підставі вищевказаного зроблено висновок, що валові викиди не перевищують гранично допустимі викиди забруднюючих речовин.

Код форми за ЗКУД 11111111  
 Код звіту за ЗКПО 11111111

Дослідження проводив Біслюк Роман С.О.  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Міністерство охорони здоров'я України  
 Національний інститут  
 ДЕРЖАВНИЙ ЗАКАЗД „ХІМІЧСЬКА  
 ОБЛАСЬ МОЗ”  
 04050, м. Київ, вул. Героїв Ш., с. 4Б3-00-87

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ  
 ФОРМА № 131219/1/1  
 Затверджена наказом МОЗ України  
 ЦДЛ.017.2000@p. № 11 46 46

Свідчення на право проведення досліджень №444/11 від 04.07.2011р.  
 (виписати)

**ПРОТОКОЛ №278**  
**дослідження повітря населених міст**  
 „ 18 ” червня 2012 року

**Висновок санітарного лікаря**

У відібраних пробах на відстані 500 м від джерела забруднення (межа СЗЗ) концентрація: вуглецю оксиду, сірки диоксиду, сірководню, аміаку, фенолу, формальдегіду не перевищує ГДК згідно „Державних санітарних правил охорони атмосферного повітря населених міст”, ДСП – 201-97.  
 На відстані вказаного вищого, що валові викиди не перевищують гранично допустимі викиди (ГДВ).

Місце відбору проб повітря м. Сквира,  
 Сміттєзвалище КП „Сквирське комунальне господарство”  
 Післягом закорочення твердих побутових відходів.  
 Мета відбору Дотримання нормативів ГДВ  
 Вид проби (різкова, середньодобова) Різкова  
 Дата і час відбору 18.06.2012р. доставки 18.06.2012р.  
 Умови транспортування Автотранспорт зберігання Холодильник  
 Методи консервації Не консервувались  
 Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі психрометр МВ-4М,  
 анемометр крильчастий АСО-3, газоаналізатор 604-621 СО №23-10,  
 пробовідбирник „Тайфун-МС”; газоаналізатор СМ-2-NH, №63,  
 газоаналізатор 604-667 Сх 05-02 №36-11  
 Інформація про державну повірку 2 кв. 2012р.

Характеристика району проведення досліджень (жвабий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони тощо) Межа СЗЗ  
 Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелений насадження) і рельєфу Твердий ґрунт, рельєф-рівнинний.  
 Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна - максимальна  
 Потужність викисту інгредієнта, за якого ведеться контроль (т/сек) за даними статистичної мітності підприємства Існує  
 Відстань від джерела забруднення 500м  
 Форма факелу  
 Еквімісцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (спародійний номер точок відбору) РД 52.04.186-89  
 НТД, згідно якої проводиться відбір  
 Посади, прізвище особи, яка проводила відбір проб  
 Біслюк Роман С.О.  
 (Підписати (додатково) і двом присутнім) (підпис)



Завідуюча відділенням комунальної гігієни

Номери		Точка відбору проб	Метеофактори						Час відбору, год:хв		
позначення та фільтри точок відбору за елементами	атмосферний тиск, мм рт. ст		температура повітря, °С	вологість, %	Вітер			поширеність вітрів, м/с	напрямок	вінність	швидкість вітрів проб, м/хв
					напрямок	швидкість м/сек	Стан погоди				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 точка – 500 м від джерела забруднення (межа СЗЗ)	750	+31	60	Пд	4,0	Я			

Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру				НТД на методи дослідження
	різкова		середньодобова		
	виняло	ГДК	виняло	ГДК	
13	14	15	16	17	18
Вуглецю оксид	2,23 2,21 2,22	5,0			Газоаналізатор 604-621 СО №23-10
Сірки диоксид	0,20 0,19 0,21	0,5			газоаналізатор 604-667 Сх 05-02 №36-11
Аміак	Не виявлено Не виявлено Не виявлено	0,2			газоаналізатор СМ-2-NH, №63
Сірководень	Не виявлено Не виявлено Не виявлено	0,008			РД 52.04.186-89
Фенол	Не виявлено Не виявлено Не виявлено	0,01			РД 52.04.186-89
Формальдегід	Не виявлено Не виявлено Не виявлено	0,035			РД 52.04.186-89

Зрештою, фактор забруднення повітря знаходиться в постійно динамічному стані, залежить від багатьох складових та потребує постійного контролю з боку служб санітарного та екологічного контролю.

### ГІДРОЛОГІЧНІ УМОВИ

На території полігону ТПВ та в безпосередній близькості до нього відсутні поверхневі водні ресурси. Гідрографічна сітка представлена річкою Сквирка (2,9 км від полігону ТПВ) та її притоками – що є лівими приторками річки Рось. Режим р. Сквирка характеризується високою повенню та низьким стоянням рівнів. Територія полігону ТПВ не є підтоплюваною.

Гідрогеологічні умови території полігону ТПВ відповідно до інженерно-геологічних вишукувань (2017 р.) характеризується наявністю безнапірного, першого від поверхні горизонту підземної води, який встановлений на глибині 5,4 – 11,8 м. Водоносні породи представлені кварцевими дрібнозернистими пісками. Нижня частина водоутримуючих порід представлена гранітами. Підземні води прісні з мінералізацією 0,4-0,7 г/дм<sup>3</sup>, здебільшого гідрокарбонатні кальцієві, загальна жорсткість коливається 7 мг/скв./ дм<sup>3</sup>.

У природному незабрудненому стані (станом на 1999 р.) вміст основних хімічних компонентів змінюється в наступних межах, мг/ дм<sup>3</sup>:

- гідрокарбонати – 270-300;
- хлориди – 8-130;
- кальцій – 58-110;
- магній – 11-45;
- натрій і калій – 12-60;
- нітрати – 11-20;
- нітрити – до 0,1;
- окислюваність – не перевищує 1,3;
- залізо – 0,-0,4;
- аміак – 0,1-0,7;
- токсичні речовини:*
- молібден – 0,0005-0,004;
- миш'як – 0,001-0,01;
- цинк – 0,0025-0,04;
- мідь – 0,0025;
- свинець – 0,005;
- берилій – сліди;
- фтор – 0,33-1,5;
- йод – 0,4;
- бром – 0,13-0,60;
- марганець – 0,025-0,6;
- селен – 0,001;
- стронцій – 0,002;
- уран (в середньому)  $9,75 \cdot 10^{-6}$ ;
- радій  $1 \cdot 10^{-12}$  –  $5 \cdot 10^{-12}$ .

Реакція води слабколужна. У бактеріологічному відношенні води здорові (у природному незабрудненому стані).

З кожним роком зростає негативний техногенний вплив на стан та якість підземних вод, що добуваються для задоволення господарсько-побутових потреб населення, внаслідок експлуатації технічно неоснащених, фізично та морально застарілих місць видалення відходів, у т. ч. Сквирського полігону ТПВ. Особливо цей вплив проявляється на забрудненні підземних вод перших від поверхні водоносних горизонтів.

У зв'язку з цим законодавством передбачено в місцях розташування об'єктів з вираженим та потенціальним негативним впливом на стан та якість підземних вод спорудження мережі спостережних свердловин з метою вивчення ступеня забруднення підземних вод забруднюючими речовинами. Враховуючи вищевикладене, у 1999 році був розроблений «Проект робіт на спорудження локальної мережі спостережних свердловин в районі побутових відходів м. Сквир Київської області на 1999 р.».

Наголошуємо на необхідності здійснення моніторингу проб підземних вод із спостережних свердловин щорічно із визначеною періодичністю відповідно до вимог чинного санітарно-епідеміологічного законодавства.

ДЕРЖКОМПЕОЛОГІЇ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНЕ РЕГІОНАЛЬНЕ ГЕОЛОГІЧЕ ПІДПРИЄМСТВО  
"ПІВНІ ЧЕОЛОГІЯ"  
ПРАВОБЕРЕЖНА КОМПЛЕКСНА ГЕОЛОГОРОЗВІДУВАЛЬНА  
ПАРТІЯ

"Погоджено"

Начальник Сквири



Лкз. № 2

Начальник Правобережної КІРП

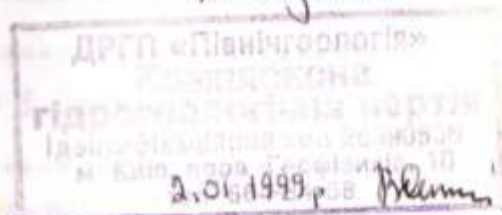


ПРОЕКТ

робіт на спорудження локальної мережі  
спостережних свердловин в районі побутових  
відходів м.Сквира Київської області  
на 1999 р.

/ліцензія № 253 10.09.1998

"Погоджено"



Головний геолог  
Виконавці робіт:  
Гідрогеолог I кат.  
Гідрогеолог I кат.

В.М.Павлюк  
А.Г.Рослий  
М.П.Пустовий

с.Фурси, 1999 р.



ВИСНОВОК № 02/04-97

по проекту ~~робіт на спорудження локальної мережі спостережних свердловин в районі побутових відходів~~  
3 березня 19 99 р.

I. Протокол розгляду проекту

- 1. Назва проекту Спорудження локальної мережі спостережних свердловин
- 2. Назва підприємства Скви́рське ВУНКТ
- 3. Міністерство (відомство) Держкомбуд архітектури та житлової політики
- 4. Місце будівництва м. Сквіра в районі побутових відходів

5. Пред'явлені документи:

- а) Проект робіт на спорудження локальної мережі спостережних свердловин в районі побутових відходів м. Сквіра Київської області.
- б) \_\_\_\_\_
- в) \_\_\_\_\_
- г) \_\_\_\_\_
- д) \_\_\_\_\_

6. Проект розроблено Держкомгеологія України державне регіональне геологічне підприємство "Дізнiвгеологія" правобережна комплексна геологорозвідувальна партiя, с. Бурси (назва проектної організації)

7. Проект пред'явлено 24.02.1999 року в Сквiрськy райсанепiдстанцiю (назва установи чи підприємства)

при супроводжувальному листі № 456 від 23 лютого 19 99 р.

8. Проектні матеріали отримані 24 лютого 19 99 р.  
вхідний № \_\_\_\_\_

Враховуючи вищевикладене, з метою моніторингу за якістю ґрунтових вод на території полігону наявні 2 спостережні свердловини навколо полігону, що пробурені у 2005 році.

За результатами проведених досліджень в березні 2012 року якість води не змінюється.

ДЗ "Скви́рська райСЕС" МОЗ		МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ ФОРМА № 315/о Затверджена наказом МОЗ України 11.07.2000 р. № 160
найменування закладу		

Код форми за ЗКУД \_\_\_\_\_  
Код закладу за ЗКІО \_\_\_\_\_

**АКТ**  
санітарно-епідеміологічного обстеження

м.Скви́ра  
(населений пункт)

від 04 травня 2012 року

Мною, помічником лікаря – гігієніста ДЗ "Скви́рська райСЕС" МОЗ  
Олійник Володимиром Вікторовичем

проведено обстеження міського сміттєзвалища КП "Скви́рське комунальне господарство" м.Скви́ра у відповідності до звернення керівництва КП "СКГ" щодо тимчасового розміщення відходів на міському сміттєзвалищі для отримання висновку державної санітарно-гігієнічної експертизи об'єктів поводження з відходами та погодження лімітів (лист № 376 від 03.05.2012 року)

прізвище, ім'я, по-батькові керівника в.о.начальника КП "СКГ" Мельничук С.Б.  
(тел .04468-5-12-74)

в присутності в.о. начальника КП "СКГ" Мельничука С.Г.

з метою дотримання вимог ст.18,22 Закону України „Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення”, Закону України "Про відходи" №187/98-ВР від 5.03.1998 р., ДСП-201-97" Державних санітарних правил охорони атмосферного повітря населених місць (від забруднення хімічними та біологічними речовинами)", "Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів" від 19 червня 1996 року № 173, Правил експлуатації полігонів побутових відходів № 435 від 01.12.2010 року,

**Перевіркою встановлено .**

Сміттєзвалище КП "Скви́рське комунальне господарство" для твердих побутових відходів розташоване в західній частині від населеного пункту м.Скви́ра, на відстані 2,6 км. від селітебної зони міста, санітарно-захисна зона витримана (згідно ДСП 173-96 санітарно-захисна зона – 500 м). Займає площу 10,02 га. Межує з землями сільськогосподарського призначення ПП "Агро-Олімпі 2006" та землями Білоцерківського лісового фонду.

Підприємством представлені :

- дозвіл на розміщення відходів виданий державним управлінням охорони навколишнього природного середовища в Київській області № 437-16 від 29.07.2011 року (дійсний з 01 січня 2012 року по 31 грудня 2012 року);
- висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи виданий Державним закладом „Київська обласна санітарно-епідеміологічна станція Міністерства охорони здоров'я України" від 21.04.2011 року № 05.03.02-04/40353. Висновок дійсний до 20.04.2012 року;
- перспективний план заходів у сфері поводження з відходами, спрямований запобігання негативного впливу відходів на навколишнє природне середовище по Скви́рському КП "Скви́рське комунальне господарство" на 2012 рік.



- На підставі проведених лабораторних досліджень у 2011 році по контролю за станом забруднення атмосферного повітря на відстані 500 м від джерела забруднення (санітарно-захисна зона) концентрація вуглеводнів насичених  $C_{12}-C_{19}$  у перерахунку на сумарний органічний вуглець, вуглицю оксиду, сірки двоокису, азоту двоокису, фенолу, аміаку, формальдегіду, сірководню та речовини, що мають сумацию дії не перевищують ГДК згідно «Державних санітарних правил охорони атмосферного повітря населених місць», ДСП 201-97 відповідно до протоколу № 158 від 21.04.2011 року. Валові викиди не перевищують гранично допустимі викиди.

Сміттєзвалище паспортизоване з 14.05.2000 року, реєстраційний номер 16.3-20, експлуатується з 1972 року, розрахунковий термін експлуатації - 45 років. Проектна потужність сміттєзвалища - 140 тис.тонн, на даний момент на звалищі складається понад 97,7 тис.тонн твердих побутових відходів віднесених до IV класу, що становить 67,6%. Тип сміттєзвалище - відкрите, насипне. Глибина стояння ґрунтових вод -14-15 метрів. Склад ґрунтів суглинки. Сміттєзвалище має під'їзду дорогу з твердим покриттям, по території звалища - ґрунтова. На в'їзді встановлений шлагбаум, та інформація суб'єкта господарювання по режиму роботи, тарифів по наданню послуг. Встановлена карта руху автотранспорту по території сміттєзвалища.

Для працівників обладнане побутове приміщення, забезпечені спецодягом. Для спецавтотранспорту (бульдозер) побудований гараж. Водопостачання-привозне. Опалення будинку пічне, на твердому паливі.

При в'їзді обладнаний дез бар'єр, територія сміттєзвалища обмежена нагірною канавою.

На сміттєзвалищі працює бульдозер, закріплено постійного працівника - наглядача.

На день перевірки розроблена дві карти для складування твердих побутових відходів.

За спостереженням за якістю ґрунтових вод є 2 спостережні свердловини навколо сміттєзвалища, які пробурені в 2005 році. За результатами проведених досліджень в березні 2012 року якість води в спостережливих свердловин не змінюється.

Вивіз побутового сміття проводиться КП "Сквирське комунальне господарство", в наявності є 5 спецавтомашини, 2 трактора, 1 бульдозер). На сміттєзвалищі ведеться облік надходження твердих побутових відходів.

Акт складено в 2-х екзеплярах

Помічник - лікаря - гігієніста

Олійник В.В.

Один примірник отримав

в.о.начальника КП"СКГ"

Мельничук С.Г.

Д. "С"	Закладка райСЕС" МОЗ	МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ ФОРМА № 205/о Затверджена наказом МОЗ України
"	підприємства закладу	

**РЕЗУЛЬТАТ**  
санітарно-мікробіологічного дослідження

Регістраційний № 18, 19

Назва зразка Вода з свердловини

Місце відбору зразка КП Свирське нафтогазокористування.  
Смітине урочище

Мета дослідження \_\_\_\_\_

Дата надходження матеріалу в лабораторію 21.03 2012р

Результат дослідження № 18 Вода  
ЗМЧ - 2  
Засадони коліформні. E. Coli ентерококи  
в 100 см<sup>3</sup> не виявлено. (біля кола)

№ 19 Вода з свердловини  
ЗМЧ - 2  
Засадони коліформні, E. Coli  
ентерококи в 100 см<sup>3</sup> не виявлено.

(Відповідає НД, не відповідає НД, НД відсутня)

Дата видачі "26.03" 2012 року

Прізвище, підпис лікаря дод. Нидрастельо А.В. [підпис]




Державний заклад "Сквирська районна санітарно- епідеміологічна станція" Міністерства охорони здоров'я України	МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ ФОРМА № 327/0 Затверджена наказом МОЗ України 11.07.2000 р. № 160
--	---

**ПРОТОКОЛ № 17**  
дослідження питної води  
від 27 березня 2012 року

Місце відбору проби	КП «Сквирське комунальне господарство» міське сміттєзвалище		
Найменування вододжерела	- спостережлива свердловина № 1		
Дата і час відбору проби	- 21.03.2012 року 10 <sup>00</sup> - 10 <sup>30</sup>		
Змак	2	бали при 20 <sup>0</sup> С 3	бали при 60 <sup>0</sup> С 0
Бісмак		бали при 20 <sup>0</sup> С 2	
Температура	60,2 град		
Мутність	4,0		
Осад (описати)	без осаду		
Прозорість	-		
РН	7,74		
Залишковий хлор	-		
Вільний	-	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ18190-72
З'єднаний	-	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ18190-72
Залишковий озон	-	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ18190-72
Окисність	13,0	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	
Азот	аміака	2,10	мг/дм <sup>3</sup> ГОСТ4192-82
	нітритів	0,35	мг/дм <sup>3</sup> ГОСТ4192-82
	нітратів	40,0	мг/дм <sup>3</sup> ГОСТ18826-73
Загальна жорсткість	18,0	мг-екв/дм <sup>3</sup>	ГОСТ4151-72
Сухий залишок	1500,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ18164-7
Хлориди	460,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ4245-72
Сульфати	110,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ4389-72
Валізо	0,52	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ4011-72
Мідь	0,11	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ4388-72
Цинк	0,05	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ18293-72
Свинець	0,11	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ18293-72
Миш'як	0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ4152-89
Барій	-	мг/дм <sup>3</sup>	СанПін№383 від 23.12.96р.
Фтор	-	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ4386-89
Залишковий алюміній	0,22	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ18165-89
Почвофосфати	-	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ18309-72
Калієво-водень	-	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ19413-74
Медь	-	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 19413-89
Нікель	-	мг/дм <sup>3</sup>	СанПін№383 від 23.12.96

Марганець	0,050	мг/дм <sup>3</sup> ГОСТ4974-72
Молібден	0,074	мг/дм <sup>3</sup> ГОСТ18308-72
В. вуглець	-	мг/дм <sup>3</sup> ГОСТ18293-72
Тригалогенметани (ТГМ, сума)	-	мг/дм <sup>3</sup> СанПін №383 від 23.12.96
Поверхнево-активні речовини	-	мг/дм <sup>3</sup> СанПін №383 від 23.12.96
Феноли	-	мг/дм <sup>3</sup> СанПін №383 від 23.12.96
Нафтопродукти	-	мг/дм <sup>3</sup> СанПін №383 від 23.12.96
Ртуть	-	мг/дм <sup>3</sup> СанПін №383 від 23.12.96
Га	-	мг/дм <sup>3</sup> СанПін №383 від 23.12.96
Б	-	мг/дм <sup>3</sup> СанПін №383 від 23.12.96
Хл (+6)	-	мг/дм <sup>3</sup> ГОСТ19413-74
Кадмій	-	мг/дм <sup>3</sup> СанПін №383 від 23.12.96
Пестициди	-	мг/дм <sup>3</sup> СанПін №383 від 23.12.96
Тронцій стабільний	-	мг/дм <sup>3</sup> ГОСТ23950-80
Кальцій	-	мг/дм <sup>3</sup>
Магній	-	мг/дм <sup>3</sup>
Жорсткість загальна	-	мг/дм <sup>3</sup>

Директор санітарно-гігієнічного відділу

  
(підпис)

Л.П.Макоцьоба

Звідувач санітарно-гігієнічним відділом



  
(підпис)

Я.В. Кузьмінець

Державний заклад "Сквирська районна санітарно- епідеміологічна станція" Міністерства охорони здоров'я України	МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ ФОРМА № 327/0 Затверджена наказом МОЗ України 11.07.2000 р. № 160
--	---

**ПРОТОКОЛ № 18**  
дослідження питної води  
від 27 березня 2012 року

Місце відбору проби	КП «Сквирське комунальне господарство» міське сміттєзвалище		
Найменування вододжерела	- спостережлива свердловина № 2		
Дата і час відбору проби	- 21.03.2012 року 10 <sup>30</sup> - 11 <sup>00</sup>		
Запах	2	бали при 20 <sup>0</sup> С	3 бали при 60 <sup>0</sup> С 0 ГОСТ 3351-74
Смак		бали при 20 <sup>0</sup> С	2 ГОСТ 3351-74
Сольоровість	220,0	град	ГОСТ 3351-74
Мутність	4,0		ГОСТ 3351-74
Осад (описати)	без осаду		ГОСТ 3351-74
Прозорість	-		
РН	7,36		
Залишковий хлор	-		
вільний	-	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ18190-72
зв'язаний	-	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ18190-72
Залишковий озон	-	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ18190-72
Жисніть	12,0	мгО <sub>2</sub> /дм	
Азот	аміака	0,86	мг/дм <sup>3</sup> ГОСТ4192-82
	нітритів	0,46	мг/дм <sup>3</sup> ГОСТ4192-82
	нітратів	12,0	мг/дм <sup>3</sup> ГОСТ18826-73
		15,0	мг-екв/дм <sup>3</sup> ГОСТ4151-72
Загальна жорсткість	1205,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ18164-7
Сухий залишок	160,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ4245-72
Хлориди	80,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ4389-72
Сульфати	1,12	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ4011-72
Залізо	0,11	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ4388-72
Мідь	0,05	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ18293-72
Міник	0,10	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ18293-72
Кадмієць	0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ4152-89
Миш'як	-	мг/дм <sup>3</sup>	СанПін№383 від 23.12.96р.
Барій	-	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ4386-89
Фтор	0,21	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ18165-89
Залишковий алюміній	-	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ18309-72
Поліфосфати	-	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ19413-74
Сірководень	-	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 19413-89
Свинець	-	мг/дм <sup>3</sup>	СанПін№383 від 23.12.96
Нікель	-	мг/дм <sup>3</sup>	СанПін№383 від 23.12.96



Мікробіоцид	0,082	мг/дм <sup>3</sup> ГОСТ4974-72
Монобензол	0,072	мг/дм <sup>3</sup> ГОСТ18308-72
Соль	-	мг/дм <sup>3</sup> ГОСТ18293-72
Тригалогенметани (ТГМ,сума)	-	мг/дм <sup>3</sup> СанПін№383від 23.12.96
Поверхнево-активні речовини	-	мг/дм <sup>3</sup> СанПін№383від 23.12.96
Феноли	-	мг/дм <sup>3</sup> СанПін№383від 23.12.96
Нафтопродукти	-	мг/дм <sup>3</sup> СанПін№383від 23.12.96
Сірчистий водень	-	мг/дм <sup>3</sup> СанПін№383від 23.12.96
Сірка	-	мг/дм <sup>3</sup> СанПін№383від 23.12.96
Мідь	-	мг/дм <sup>3</sup> СанПін№383від 23.12.96
Мідні солі	-	мг/дм <sup>3</sup> СанПін№383від 23.12.96
Хром (+6)	-	мг/дм <sup>3</sup> ГОСТ19413-74
Кадмій	-	мг/дм <sup>3</sup> СанПін№383від 23.12.96
Пестициди	-	мг/дм <sup>3</sup> СанПін№383від 23.12.96
Стронцій стабільний	-	мг/дм <sup>3</sup> ГОСТ23950-80
Кальцій	-	мг/дм <sup>3</sup>
Магній	-	мг/дм <sup>3</sup>
Жорсткість загальна	-	мг/дм <sup>3</sup>

Лабораторія санітарно - гігієнічного відділу

  
(підпис)

Л.П.Макоцьоба

Завідувач санітарно-гігієнічним відділом



  
(підпис)

Я.В. Кузьмінець







Враховуючи, що основними джерелами забруднення ґрунтів є хімічні речовини антропогенного походження, що осідають із повітря та надходять разом з поверхневим стоком, наголошуємо на необхідності здійснення моніторингу ґрунтів щорічно із визначеною періодичністю відповідно до вимог чинного санітарно-епідеміологічного законодавства за вмістом забруднювачів в зоні можливого впливу МВВ.

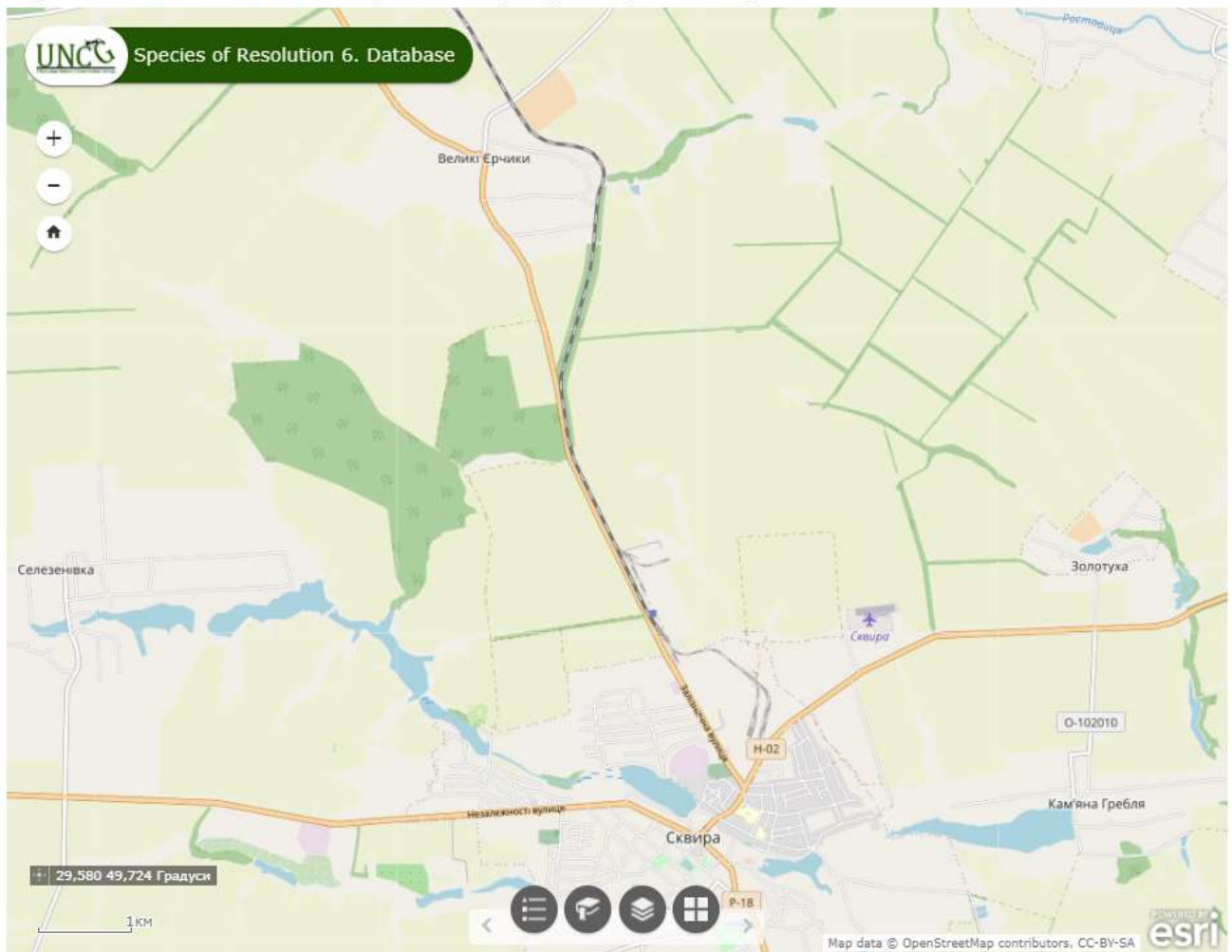
### *ФЛОРА, ФАУНА, БІОРИЗНОМАНІТТА, ПРИРОДООХОРОННІ ОБ'ЄКТИ ТА ТЕРИТОРІЇ*

Ділянка розміщення полігону ТПВ, не відноситься до екологічної мережі Київської області, земель водного фонду, прибережних захисних смуг, лісогосподарських зон, територій історико-культурного, природо-заповідного, рекреаційного чи оздоровчого призначення.

Територій мережі Емеральд (Смарагдової мережі) відповідно до Бернської конвенції та Екологічної мережі Київської області на території проектування не виявлені відповідно до інтерактивного картографічного веб-застосунка «Смарагдова мережа України: база даних – Species of Resolution 6. Database» за посиланням <http://emerald.net.ua/>.

#### **Інтерактивний картографічний веб-застосунок «Смарагдова мережа України: база даних – Species of Resolution 6. Database»**

Карта демонструє, де в Україні відомі місцезнаходження видів тварин і рослин, включених до Резолюції 6 Бернської конвенції, для яких створюються території Смарагдової мережі.



Враховуючи, що об'єкт планованої діяльності існуючий та діючий, тому внаслідок довгострокового антропогенного впливу в минулому відбулася заміна природних груп біоценозу на синантропні, які є типовими для полігону твердих побутових відходів. *Виходячи з вищевказаного, вплив на тварин та рослин, занесених до Червоної книги України і до переліків видів, які підлягають особливій охороні, відсутній.*

Територія існуючого полігону сприяє поширенню синантропних видів організмів та їх угруповань як в межах, так і поза межами полігону. Серед синантропних видів ссавців на території полігону поширеними є пацюк, миша хатня, тим самим формуючи кормову базу для хижих диких тварин, головним чином лисиці, вовка. Для полігонів ТПВ також характерним є велике різноманіття синантропних видів орнітофауни. Серед поширених видів родини Воронових є сорока звичайна (*Pica pica*), галка (*Corvus monedula*), грак (*Corvus frugilegus*), ворона сіра (*Corvus cornix L.*), крук (*Corvus corax*), ворона чорна (*Corvus corone*). Серед дрібних птахів поширеними є плиска біла (*Motacilla alba*), синиця велика (*Parus major*), горобець хатній (*Passer domesticus*), горобець польовий (*Passer montanus*). Таке біорізноманіття птахів привертає увагу до цих територій хижаків. Найчастіше це можуть бути яструб великий (*Accipiter gentilis*), яструб малий (*Accipiter nisus*), лунь лучний (*Accipiter nisus*), лунь очеретяний (*Circus aeruginosus*).

Додатковим фактором небезпеки є розповсюдження на звалищах небезпечних хвороб. Харчові відходи, які складають 25-30 % всього сміття, є поживою для комах, щурів, собак та ряду птахів (сірі ворони, граки, галки, сизі голуби, мартини). У сприятливих для розвитку умовах збудники хвороб розмножуються, а тоді зі звалища переносяться в місця проживання людей, саме у такий спосіб звалища стають розплідниками бактерій.

Особливістю локалізації полігону ТПВ є його близькість до лісових масивів Сквирського лісництва ДП «Білоцерківське лісове господарство».

## А К Т

**комісії по обстеженню земельної ділянки існуючого сміттєзвалища  
КП «Сквирське комунальне господарство» в адміністративних межах Сквирської  
міської ради за межами населених пунктів та прилеглих до нього лісових насаджень  
Сквирського лісництва ДП «Білоцерківське лісове господарство» в межах  
Великоерчиківської сільської ради Сквирського району Київської області, з метою  
дотримання протипожежних вимог при проведенні реконструкції даного  
сміттєзвалища.**

18.10.2017р.

м.Сквира

Комісія в складі:

Голова комісії:

**Славінська О.В.** - перший заступник голови Сквирської райдержадміністрації

Секретар комісії:

**Гаврилюк О.Я.**

- завідувач сектору містобудування та архітектури Сквирської райдержадміністрації, головний архітектор району

Члени комісії:

**Ворушило М.С.**

-начальник відділу з питань цивільного захисту, ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи та житлово-комунального господарства Сквирської райдержадміністрації

**Скарбовійчук О.П.** - начальник КП «Сквирське комунальне господарство»

**Охріменко В.І.**

-головний лісничий ДП «Білоцерківське лісове господарство»

**Чмир С.М.**

-Великоерчиківський сільський голова

з виходом на місце 18.10.2017р. провели обстеження земельної ділянки існуючого сміттєзвалища КП «Сквирське комунальне господарство» в адміністративних межах Сквирської міської ради за межами населених пунктів та прилеглих до нього лісових насаджень Сквирського лісництва ДП «Білоцерківське лісове господарство» в межах Великоерчиківської сільської ради Сквирського району Київської області, з метою дотримання протипожежних вимог при проведенні реконструкції даного сміттєзвалища згідно Програми поводження з твердими побутовими відходами у Київській області на 2017 – 2020 роки (рішення КОР від 19.05.2017р. № 302-14-VII) під полігон ТПВ.

Обстеження проводилося по всій території сміттєзвалища та прилягаючих лісових насаджень Сквирського лісництва ДП «Білоцерківське лісове господарство» шириною 25 м на протязі 1,142 км.

В результаті обстеження встановлено: існуюче ще з 1972 року паспортизоване сміттєзвалище знаходиться на території Сквирської міської ради на межі із територією Великоерчиківської сільської ради Сквирського району; займає на сьогодні площу в 10,023га; з півночі межує з державним лісовим фондом Сквирського лісництва ДП «Білоцерківське лісове господарство» квартал 15 виділ 1,7,10,11,12. на території цієї сільської ради; із сходу – з автодорогою державного значення Р-18 Житомир-Попільня Сквира-Ставище Служби Автомобільних доріг України в Київській області; із півдня – землі Сквирської міської ради (рілля (паї) та існуюча ЛЕП 35КВ; із заходу - землі Сквирської міської ради. Рельєф ділянки рівний; рівень ґрунтових вод низький.

Земельна ділянка сміттєзвалища із північної сторони по межі з лісовим фондом зароща чагарниками, частково покрита трав'яною рослинністю. Прилягаючі лісові насадження, згідно матеріалів лісовпорядкування, складаються:

-вид.1 7Дз2Гз1Яз вік насадження - 105 років

-вид.7 7Дз2Гз1Яз вік насадження - 70 років



-вид.10 10Дз+БРС+ Гз вік лісових культур - 71 рік  
-вид.11 10Дз+БРС+ Гз вік лісових культур - 71 рік

-вид.12 10Дз+БРС+Гз вік насадження 71 відноситься до особо-захисних насаджень протяжність межі з державним лісовим фондом ДП "Білоцерківське лісове господарство" складає 1,142 км.

Із особистостей розміщення земельної ділянки існуючого сміттєзвалища КП «Сквирське комунальне господарство необхідно відмітити її часткове розташування в двох місцях в охоронній зоні існуючого газопроводу високого тиску Бердичівського лінійно-виробничого управління магістральних газопроводів. (Одна ділянка по ширині до 25 м<sup>3</sup> довжиною до 250 м із східної сторони; і друга ділянка шириною до 30 м і довжиною 50 м із західної сторони).

Враховуючи викладене, особливістю містобудівного розташування сміттєзвалища, складну і незручну для його розпланування відповідно до сучасних нормативних вимог і правил форму і конфігурацію; те, що значна територія сміттєзвалища із південної сторони знаходиться в охоронній зоні існуючого газопроводу високого тиску, в якій неможливо розмістити для функціонування сміттєзвалища споруди, в зв'язку з чим корисна площа сміттєзвалища із 10,023 га, яку воно займає, складає всього близько 5,0 га; з метою дотримання протипожежних виог та враховуючи, що з часу існування сміттєзвалища з 1972 року на прилеглій до нього обстежувальній ділянці лісу неодноразово виникали пожежі від загоряння сміття на сміттєзвалищі, комісія, вважає доцільним розглянути в установленому порядку питання про включення до проекту реконструкції проведення суцільного видалення лісових насаджень на земельній ділянці шириною 25 м і довжиною 1,142 км, яка безпосередньо межує із територією сміттєзвалища, та утримувати її в розорюваному стані, що повинно бути передбачено в проектній документації на реконструкцію сміттєзвалища.

На період виготовлення проекту реконструкції та його освоєння КП «Сквирське комунальне господарство» погодити належним чином та провести суцільне видалення малоцінних порід дерев, чагарників та самосіву на земельній ділянці сміттєзвалища та утримувати її частину шириною 6м в розорюваному стані. ДП «Білоцерківське лісове господарство» запланувати та провести протипожежні заходи з метою недопущення лісових пожеж на межі з сміттєзвалищем.

КП «Сквирське комунальне господарство», балансоутримувачу сміттєзвалища, при розробці проектної документації на його реконструкцію передбачити всі необхідні нормативні протипожежні заходи в т.ч. встановлення залізобетонного огородження по всій межі з державним лісовим фондом Сквирського лісництва ДП «Білоцерківське лісове господарство» квартал 15 виділ 1,7,10,11,12. .

  
О.В.Славінська  
О.М.Гаврилюк  
М.С.Ворушило

  
О.П.Скарбовійчук  
В.І.Охріменко  
С.М.Чмир

Слід звернути особливу увагу на те, що вважається доцільним розглянути в установленому чинним законодавством порядку питання про включення до проекту реконструкції проведення суцільного видалення лісових насаджень на земельній ділянці шириною 25 м, загальною протяжністю 1,142 км, що безпосередньо межує із земельною ділянкою даного полігону ТПВ та утримувати її в розорюваному стані для забезпечення пожежної безпеки.

#### *РАДІАЦІЙНИЙ ФОН*

Ділянка проектування не відноситься до зони підвищеного радіологічного контролю в результаті аварії на ЧАЕС (відповідно до постанови КМУ № 106 від 23.07.1991 року і № 600 від 29.01.1994 року).

Природна радіоактивність середовища не перевищує допустимих значень (рівні гама-фону не перевищують 12-13 мкр/год, щільність забруднення ґрунтів  $<1 \text{ Кі/км}^2$ ); техногенні джерела радіаційного забруднення відсутні. Природні виходи радону не зареєстровані.

Відповідно, планувальні обмеження щодо радіаційних показників середовища відсутні.

#### *ЕЛЕКТРОМАГНІТНЕ ЗАБРУДНЕННЯ*

На території проектування присутні наступні джерела електромагнітного забруднення, що іонізують атмосферне повітря навколишнього середовища, такі як: лінії електропередач (ЛЕП) потужністю 35 кВ, охоронна зона яких становить 15 м відповідно по обидві сторони лінії від крайніх проводів. Проте, відповідно до технічних характеристик об'єктів, які випромінюють електромагнітну енергію, прояв електро-магнітного випромінювання фіксується в межах гранично допустимих рівнів.

#### *АКУСТИЧНИЙ РЕЖИМ*

Основним джерелом шуму безпосередньо для території проектування є маневрування спеціалізованої машинотехніки.

Джерела шумового забруднення, такі як інженерні об'єкти, мають локальний вплив, що, як правило, не виходить за межі охоронної зони об'єктів.

#### *СТАН ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ*

Стан здоров'я населення проаналізовано відповідно до офіційних даних Головного управління статистики у Київській області та наведено у табл. 2.1.

## Захворюваність населення у Київській області (1995 – 2017 роки)

рік	Кількість уперше зареєстрованих випадків захворювань, тис.									
	усього	у тому числі								
		новоутворення	хвороби нервової с-ми <sup>1</sup>	хвороби с-ми кровообігу	хвороби органів дихання	хвороби шкіри та підшкірної клітковини	хвороби кістково-м'язової системи і сполучної тканини	хвороби сечостатевої с-ми	уроджені аномалії (вади розвитку), деформації та хромосомні порушення	травми, отруєння та деякі інші наслідки дій зовнішніх причин
1995	2120,8	18,2	167,4	63,0	1282,2	107,4	69,7	94,5	2,5	121,9
1996	1777,5	19,6	153,1	65,6	962,4	104,5	60,2	98,5	2,6	125,7
1997	1872,1	18,7	152,7	72,1	985,2	100,5	59,1	95,6	2,8	200,8
1998	1979,1	20,1	171,9	73,2	1029,8	110,3	64,1	108,0	3,0	196,8
1999	2060,6	22,7	35,9	89,6	1048,7	107,2	64,7	123,5	3,4	206,9
2000	2173,1	23,3	40,4	132,7	1084,5	106,5	70,3	135,3	4,0	208,9
2001	2256,2	26,9	41,3	145,2	1089,7	113,0	76,7	144,3	4,4	201,3
2002	2255,9	27,5	45,6	139,9	1048,8	117,9	83,6	157,8	4,5	199,4
2003	2423,7	35,4	50,6	157,0	1128,7	117,4	94,3	183,7	4,2	210,1
2004	2389,1	33,3	51,5	149,1	1068,9	118,6	96,3	192,1	5,9	215,3
2005	2481,7	33,5	51,4	149,0	1144,7	123,8	97,8	196,7	5,9	218,1
2006	2505,9	34,0	52,7	149,1	1152,0	127,3	105,2	194,9	6,0	217,7
2007	2552,1	34,2	53,8	143,7	1196,5	131,8	100,9	193,6	5,6	219,9
2008	2546,2	34,3	52,4	143,0	1188,8	133,0	102,6	198,0	5,6	217,1
2009	2633,1	34,6	56,3	135,6	1279,6	130,8	104,6	202,0	5,6	208,5
2010	2624,9	37,2	59,1	136,4	1258,2	132,7	106,8	203,7	5,2	213,7
2011	2623,6	37,4	62,2	137,7	1226,5	132,2	106,6	208,9	5,4	208,2
2012	2574,7	35,9	60,6	136,1	1188,6	134,5	105,7	198,7	5,4	230,7
2013	2562,7	35,0	60,1	134,4	1185,4	131,7	103,7	203,0	6,2	233,8
2014	2488,7	33,6	59,1	140,3	1142,1	126,0	99,1	192,4	6,9	219,6
2015	2464,0	32,8	57,4	134,4	1143,7	121,4	95,8	197,8	7,8	223,1
2016	2534,2	30,8	60,6	136,5	1215,0	122,9	98,9	204,5	7,9	228,4
2017	2477,5	30,5	61,0	133,9	1172,0	121,2	97,6	201,3	7,6	227,5

<sup>1</sup> Згідно з МКХ-10, починаючи з 1999 р., з класу хвороб нервової системи і органів чуття вилучені і сформовані в окремі класи хвороби ока та його придаткового апарату і хвороби вуха та соскоподібного відростка.

Додатково варто зазначити, що відповідно до даних, оприлюднених у «Аналітично-описовій частині до Стратегії розвитку Київської області на період 2021-2027 роки» (Профіль Київської області) основними причинами смерті людей у 2018 році стали хвороби системи кровообігу (70,1 % від загальної кількості померлих) та новоутворення (13,7 %). У 2018 році показник загальної захворюваності всього населення Київської області збільшився до 20871,70/000 в порівнянні з 2014 роком 19958,50/000 (по Україні 2017 рік – 17137,70/000), І квартал 2019 року – 8374,10/000.

Показник первинної захворюваності зріс до 7507,80/000 в 2018 році в порівнянні з 2014 роком 6957,10/000 (по Україні 2017 рік – 6274,80/000), І квартал 2019 року – 2398,80/000.

У 2018 році загальна захворюваність всього населення зростає в порівнянні з 2014 роком практично за всіма класами хвороб. Перше рангове місце в

структурі загальної захворюваності стало займають хвороби системи кровообігу, друге - хвороби органів дихання, третє – хвороби органів травлення.

У структурі первинної захворюваності всього населення перше рангове місце посідають хвороби органів дихання, друге – травми та отруєння, третє – хвороби системи кровообігу та хвороби шкіри та підшкірної клітковини, четверте – сечостатевої системи.

Також відмічається збільшення поширеності захворювань на хвороби системи кровообігу та онкологічні захворювання, які відіграють провідну роль у формуванні показників смертності та інвалідності.

Середній вік населення Київської області – один з найменших серед регіонів України (40,4 роки проти середньоукраїнського 41,3 років), менший тільки в Одеській області (40,0 роки) та м. Київ (39,7 роки).

Здоров'я населення є однією з основних умов соціального благополуччя й успішного економічного зростання, збільшення тривалості активного життя, поліпшення демографічної ситуації.

***На сьогодні доведено, що незадовільний стан довкілля, забруднення хімічними, фізичними та біологічними агентами повітря, ґрунту і води, дія інших негативних факторів навколишнього середовища на організм людини є причинами зростання захворюваності.***

*Вплив забруднюючих речовин на здоров'я людини*

Забруднення атмосферного повітря за ступенем хімічної небезпеки для людини посідає перше місце. Це обумовлено, насамперед тим, що забруднюючі речовини з атмосферного повітря мають найширше розповсюдження та випадають у різні середовища.

Речовини, що забруднюють природне середовище, дуже різноманітні. Залежно від своєї природи, концентрації, часу дії на організм людини вони можуть викликати різні несприятливі наслідки. Короткочасна дія невеликих концентрацій таких речовин може викликати запаморочення, нудоту, печіння в горлі, кашель. Потрапляння до організму людини великих концентрацій токсичних речовин може привести до втрати свідомості, гострого отруєння і навіть смерті. Прикладом подібної дії можуть бути смоги, що утворюються у великих містах в безвітряну погоду, або аварійні викиди токсичних речовин промисловими підприємствами в атмосферне повітря.

Реакції організму на забруднення залежать від індивідуальних особливостей: віку, статі, стану здоров'я. Як правило, більш уразливі діти, хворі та люди похилого віку. При систематичному або періодичному надходженні в організм порівняно невеликих кількостей токсичних речовин відбувається хронічне отруєння. Ознаками хронічного отруєння є порушення нормальної поведінки, звичок, а також нейропсихічного відхилення: швидке стомлення або відчуття постійної втоми, сонливість або, навпаки, безсоння, апатія, ослаблення уваги, неухважність, забудькуватість, сильні коливання настрою. При хронічному отруєнні одні і ті ж речовини у різних людей можуть викликати різні ураження нирок, кровотворних органів, нервової системи, печінки.

Забруднене повітря негативно впливає переважно на дихальні шляхи, викликаючи бронхіт, емфізему, астму. Шкідливі речовини, що містяться в атмосфері, впливають на людський організм також і при контакті з поверхнею

шкіри або слизистою оболонкою. Разом з органами дихання забруднювачі вражають органи зору і нюху, а впливаючи на слизову оболонку гортані, можуть викликати спазми голосових зв'язок.

Ознаки і наслідки дій забруднювачів повітря на організм людини виявляються переважно в погіршенні загального стану здоров'я: з'являються головні болі, нудота, відчуття слабкості, знижується або втрачається працездатність.

Здоров'я населення можна оцінити такими показниками, як середня тривалість життя при народженні або після досягнення певного віку, загальна смертність та смертність дітей до одного року життя, захворюваність і функціональні відхилення, поширеність хвороб.

#### *Якість питної води та її вплив на здоров'я населення*

Питна вода та її якість істотно впливають на всі фізіологічні та біохімічні процеси, що відбуваються в організмі людини, на стан її здоров'я. Питна вода, що не відповідає нормативним вимогам несе загрозу виникнення серед населення інфекційних захворювань, злоякісних новоутворень, захворювань ендокринної та інших систем організму.

У відповідності до вимог ДСанПіНу 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» питна вода повинна відповідати таким гігієнічним вимогам: бути безпечною в епідемічному та радіаційному відношенні, мати сприятливі органолептичні властивості та нешкідливий хімічний склад.

*Вплив на стан здоров'я населення Сквирського району мають наступні фактори:*

- забруднення навколишнього середовища (загазованість атмосферного повітря, неякісна питна вода, забруднені земельні ресурси тощо);
- незадовільне водопостачання сільських населених пунктів, тобто відсутність стовідсоткового централізованого водопостачання, яке б забезпечувало подачу води населенню нормативної якості;
- не ефективна робота каналізаційних очисних споруд в населених пунктах району, знову ж таки, - відсутність централізованого водовідведення;
- не створено належних умов навчання та виховання дітей різних вікових груп та попередження негативного впливу фізичних факторів навчального та виховного процесу, що не відповідають нормативним значенням.

### **2.1. Прогнозні зміни, якщо документ державного планування не буде затверджено**

За умови незатвердження детального плану території як містобудівної документації для визначення функціонального призначення та параметрів забудови ділянки за межами населеного пункту унеможливується проходження процесу реконструкції існуючого полігону твердих побутових відходів з розміщенням сміттесортувальної лінії відповідно до вимог чинного земельного законодавства.

Враховуючи вищевказане, - унеможливується процес екологізації поводження з відходами, збільшення обсягів сортування відходів та зменшення їх захоронення і т.д.

## **РОЗДІЛ 3**



## **Характеристика стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я на територіях, які ймовірно зазнають впливу**

Традиційні способи поводження з відходами себе вичерпують, як через свою технічну недосконалість з погляду забезпечення нейтралізації їх негативного впливу на навколишнє природне середовище, так і через економічну неефективність громіздких технічних рішень.

Ключем розв'язання проблеми поводження з відходами є зміна ставлення до відходів, як до ресурсоцінного об'єкта господарювання, а не як до сміття. Складові побутових відходів у своїй абсолютній більшості є комерційним продуктом, додатковим ресурсним потенціалом суспільного господарства.

Головною причиною незадовільного стану у сфері поводження з ТПВ є відсутність цілісної системи вирішення проблеми, де головним критерієм успішності було б постійне зменшення кількості «кінцевих» відходів, тобто тих, що розміщуються на звалищі і не використовуються, як вторинні ресурси з метою заміни первинних ресурсів та енергозбереження.

Стан поводження з відходами викликає занепокоєння і вимагає комплексного і системного підходу до запровадження економічного механізму стимулювання і мотивації використання для утилізації компонентів відходів сучасних технологій та обладнання.

Вирішення проблеми ефективного управління відходами стає одним з пріоритетів розвитку міста Сквир.

На виконання вимог Програми поводження з твердими побутовими відходами у Київській області на 2017 – 2019 роки (Розпорядження голови Київської обласної адміністрації від 19 травня 2017 року №274) передбачається реалізувати природоохоронні заходи із розроблення проектної документації на реконструкцію існуючого полігону твердих побутових відходів, а саме проведення реконструкції полігону та будівництво сортувально-перевантажувальної станції в межах діючого сміттєзвалища.

Реконструкція полігону є плановим природоохоронним заходом, направленим на розв'язання проблем поводження з ТПВ та забезпечення екологічно безпечних умов проживання населення та забезпечення екологічної безпеки навколишнього природного середовища.

Проектом реконструкції даного об'єкту передбачається здійснення комплексу заходів інженерного захисту, що містять перелік основних (фундаменти, дамби) та допоміжних (нагірна канава тощо) засобів, що дозволить попередити шкодочинний антропогенний вплив на довкілля та стан здоров'я населення відповідно до вимог ДБН В.2.4-2-2005 «Полігони твердих побутових відходів. Основні положення проектування».

Проектними рішеннями пропонується провести реконструкцію полігону твердих побутових відходів з розміщенням на території сміттєсортувальної лінії для забезпечення виконання сучасних вимог щодо сортування, складування та захоронення твердих побутових відходів. Причина саме реконструкції існуючого полігону ТПВ полягає в дефіциті території, оскільки відсутня можливість виділити територію деінде в межах Сквирської міської ради.

Основною метою та завданням встановлення сміттєсортувальної станції є намір суттєво зменшити об'єм твердих побутових відходів, що надходять на полігон, шляхом їх сортування та подальшого використання, як вторинного

матеріалу відповідними підприємствами. Виходячи з потреб у захороненні ТПВ, що не підлягають вторинній переробці для м. Сквиря планується довести місткість полігону до 119,959 тис тонн відходів (з ущільненням) при експлуатації його терміном не менше 15 років. Проектна загальна потужність полігону буде становити 217999 м<sup>3</sup>.

Під час проведення стратегічної екологічної оцінки проекту документу державного планування було здійснено оцінку ймовірного впливу реалізації містобудівної документації відповідно до контрольного переліку, наведеного в таблиці 3.1.

Таблиця 3.1

**Оцінка ймовірного впливу планованої діяльності на довкілля відповідно до контрольного переліку**

Чи може реалізація проекту документу державного планування спричинити:	<i>Негативний вплив</i>			Пом'якшення існуючої ситуації
	Так	Ймовірно	Ні	
<i>Атмосферне повітря</i>				
Збільшення викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел?			×	+
Збільшення викидів забруднюючих речовин від пересувних джерел?			×	+
Погіршення якості атмосферного повітря?			×	+
Появу джерел неприємних запахів?			×	+
Зміни повітряних потоків, вологості, температури або ж будь-які локальні чи регіональні зміни клімату?			×	
<i>Водні ресурси</i>				
Значне зменшення кількості вод, що використовується для водопостачання населення?			×	
Збільшення навантаження на каналізаційні системи та погіршення якості очистки стічних вод?			×	
Зміни напрямків швидкості течії поверхневих вод або зміни обсягів води будь-			×	

якого поверхневого об'єкту				
Забруднення підземних водоносних горизонтів?			×	
<b>Відходи</b>				
Збільшення кількості утворених чи накопичених відходів?			×	+
Спорудження еколого-небезпечних об'єктів поводження відходами?			×	+
Утворення або накопичення радіоактивних відходів?			×	
<b>Земельні ресурси та ґрунти</b>				
Порушення, переміщення, ущільнення ґрунтового шару?		×		
Будь-яке посилення вітрової ерозії ґрунтів?			×	
Зміни в топографії?	×			
<b>Біорізноманіття</b>				
Зміни кількості видів рослин, тварин, їхньої чисельності або територіальному представництві?			×	
Збільшення площ зернових культур або сільськогосподарських угідь в цілому?			×	
Порушення або деградація середовищ існування диких видів тварин?			×	
<b>Населення та інфраструктура</b>				
Вплив на нинішню транспортну систему? Зміни в структурі транспортних потоків?			×	
Поява будь-яких реальних або потенційних загроз для здоров'я населенню?			×	
<b>Екологічне управління та моніторинг</b>				
Послаблення правових і економічних механізмів контролю в галузі економічної безпеки?			×	

Погіршення екологічного моніторингу?			×	+
Стимулювання розвитку екологічно небезпечних галузей виробництва?			×	

Також оцінка впливу проекту містобудівної документації у результаті аналізу проектних рішень була здійснена на компоненти як природного так і соціального навколишнього середовища, а саме:

#### *Атмосферне повітря*

Реалізація планової діяльності не призведе до утворення на території полігону ТПВ нових додаткових джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря. Відповідно розрахунок величин викидів забруднюючих речовин не проводиться.

Протягом періоду проведення проектних будівельних робіт на майданчику будівництва тимчасово будуть діяти неорганізовані та нестационарні джерела викидів в атмосферне середовище забруднюючих речовин, які утворюватимуться під час переміщення відходів, ґрунтів та пильних будівельних матеріалів спецтехнікою (екскаватор, бульдозер та ін.), викид вихлопних газів під час роботи двигунів автотранспорту та будівельної спецтехніки, викид шкідливих газів під час зварки металевих поверхонь та пластикових труб тощо. Дані викиди забруднюючих речовин є незначні, і не будуть вносити суттєвого внеску в стан забруднення атмосфери та негативно впливати на стан атмосферного середовища. Під час виконання будівельних робіт рекомендовано виконувати заходи, щодо сприяння зменшення викидів забруднюючих речовин (зволоження ділянок пиління - виконання земляних робіт, регулювання двигунів авто та спецтехніки із метою зниження виділення шкідливих вихлопних газів та ін.).

#### *Земельні ресурси, ґрунти*

Будівництво об'єктів реконструкції передбачено в межах існуючого земельного відводу та в межах земельних ділянок порушених полігоном ТПВ та його впливу. Під час виконання робіт буде здійснене тимчасове переміщення та порушення ґрунтів і незначне знищення трав'яного покриття на ділянках виконання будівельних робіт, також утворення відходів: залишки електродів (зварювальні роботи), відпрацьовані масла та оливи (експлуатація будівельного автотранспорту та спецтехніки), промаслене ганчір'я (технічне обслуговування будівельних машин та механізмів, експлуатація будівельної спецтехніки), ТПВ (життєдіяльність робочих\працівників).

Проектом передбачається влаштування системи збору забрудненого фільтрату на території існуючого полігону ТПВ з метою попередження його поширення в навколишньому середовищі (ґрунти та ґрунтові води). Це дозволить здійснювати організований відвід фільтрату на очисні споруди.

Під час експлуатації проектних об'єктів утворення додаткових об'ємів стоків не передбачається.

#### *Геологічне середовище*

Проектні об'єкти не будуть спричиняти і сприяти розвитку небезпечних геологічних процесів та явищ природного та техногенного походження (тектонічних, сейсмічних, геодинамічних, зсувних, селевих, карстових, змін

напруженого стану і властивостей масивів порід, деформації земної поверхні, тощо) в районі їх розташування. Проектні будівельні роботи не чинять негативного впливу на геологічне середовище.

#### *Мікроклімат*

Негативні наслідки планованої діяльності на мікроклімат, а також вплив фізичних факторів впливу відсутній. Зміни мікроклімату, що безпосередньо пов'язані з відсутністю активних масштабних впливів планової діяльності (значних виділень теплоти, вологи тощо), не відбувається.

Негативні ендегенні та екзогенні процеси, явища природного та техногенного походження (тектонічні, сейсмічні, зсувні, селеві, зміни напруженого стану і властивостей масивів порід, деформації земної поверхні) не спостерігаються та, відповідно, в подальшому не передбачаються.

#### *Ландшафтне та біологічне різноманіття*

Вплив на рослинний та тваринний світ під час будівництва і експлуатації оцінюється як припустимий.

До появи негативних антропогенних факторів, що можуть впливати на адаптовану флору та фауну, реалізація проектної діяльності не призведе.

#### *Території та об'єкти з природоохоронним статусом*

Природоохоронні території та об'єкти не інвентаризовані. Територія ДПТ також не межує з територіями, що мають природоохоронний статус. Земельна ділянка, що вивчається, не відноситься до земель водного фонду, прибережних захисних смуг, територій історико-культурного, природо-заповідного, рекреаційного чи оздоровчого призначення, відповідно, впливу не передбачається.

#### *Соціальне середовище, стан здоров'я населення*

Житлова та прирівняна до неї забудова достатньо віддалена від джерел шкідливостей та не перебуває в межах зони впливу об'єкта планованої діяльності.

*Матеріальні об'єкти, включаючи архітектурну, археологічну та культурну спадщину*

Об'єкти архітектурної, археологічної та культурної спадщини відсутні, відповідно, вплив не передбачається.

#### *Техногенне середовище*

На прилеглий до об'єкта планованої діяльності території інші виробничі об'єкти відсутні. Техногенне середовище на прилеглий території в основному представлене у вигляді транспортних систем та зовнішніх інженерних комунікацій у вигляді ліній електропередач, газопроводу, проїзних доріг тощо. Враховуючи наведене вище, вплив на довкілля з боку техногенного середовища здійснюють 2 групи техногенних факторів — фізичні та хімічні, які за своєю тривалістю є постійними та в основному пов'язані з роботою двигунів автотранспортних засобів.

**Вібраційне, світлове, теплове забруднення, а також випромінення не передбачається.** Шумове забруднення в процесі виконання підготовчих та будівельних робіт, а також провадження планованої діяльності, відбуватиметься за рахунок роботи двигунів техніки, зайнятої в межах полігону в процесі виконання різнопланових виробничих операцій. Максимальний рівень шуму на відстані 1 метр від працюючого двигуна вантажного транспорту не

перевищуватиме 80 дБА. Враховуючи відстань між джерелами шуму і житловою забудовою, а також враховуючи зниження рівня шуму за рахунок поглинання його повітрям, перевищення нормативних значень шуму 55 дБА вдень та 45 дБА вночі на території, прилеглій до житлової забудови, не прогнозується. Джерела шуму об'єкта планованої діяльності не впливатимуть на існуючий фоновий рівень шуму на межі житлової забудови.

## РОЗДІЛ 4

### **Екологічні проблеми, у тому числі ризики впливу на стан здоров'я населення, які стосуються документа державного планування, зокрема щодо територій з природоохоронним статусом (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень)**

Під час проведення стратегічної екологічної оцінки проекту документу державного планування було визначено рейтинг ключових екологічних проблем території проектування, узагальнені результати якого наведені в таблиці 4.1.

*Таблиця 4.1*

### **Ключові екологічні проблеми, у тому числі ризики впливу на стан здоров'я населення, які стосуються документа державного планування**

<i>№ в рейтингу (по пріоритетності)</i>	<i>Суть проблеми</i>
1.	Антропогенний вплив на якість атмосферного повітря шляхом емісії поллютантів стаціонарними (МВВ) та пересувними джерелами (автотранспортні засоби).
2.	Відсутність засобів захисту НПС від забруднення МВВ.
3.	Відсутність на момент розробки ДПТ влаштування на території полігону ТПВ модернізованого обладнання для попереднього сортування ТПВ з метою зменшення обсягів їх захоронення.
4.	Відсутність належного контролю за охороною НПС.
5.	Відсутність організованої постійної в часі системи екологічного моніторингу за всіма складовими навколишнього середовища, як природного, так і соціального.

Враховуючи відсутність територій та/або об'єктів з природоохоронним статусом в межах території проектування та в безпосередній близькості до полігону ТПВ – екологічні проблеми, у тому числі ризики впливу на стан здоров'я населення, які стосуються документа державного планування, відсутні.

## РОЗДІЛ 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**

*Зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативному впливу на здоров'я населення, встановлені на міжнародному та регіональному рівнях, що стосуються документа державного планування.*

Однією із найважливіших екологічних проблем в Київській області є утворення та накопичення промислових і твердих побутових відходів. Санітарна очистка територій міст та районів від ТПВ є зараз одним із найважливіших елементів їх життєзабезпечення та водночас однією із найскладніших проблем.

З метою переведення сфери поводження з відходами у Київській області до вимог Директив ЄС по поводженню з відходами, а саме:

- Директиви про захоронення відходів на полігонах (1999/31ЄС).
- Директиви про відходи (2008/98/ЄС).

Київською ОДА впроваджується **«Концепція впровадження сучасної системи поводження з побутовими відходами у Київській області 2017-2022 рр.»** (далі – Концепція), яка визначає базові підходи щодо реформування самої структури управління усіма процесами поводження з відходами. Під час підготовки документа державного планування на виконання вимог вищевказаних Директив ЄС на міжнародному рівні та Концепції на регіональному рівні враховані основоположні підходи до системи поводження з відходами. Дані підходи спрямовані на вибір оптимальних шляхів реорганізації обліку, збору, транспортування, переробки та утилізації відходів; створення інвестиційного проекту щодо організації сортування відходів, переробки ТПВ та утилізації ресурсоцінних відходів.

*Зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативному впливу на здоров'я населення, встановлені на державному рівні, що стосуються документа державного планування.*

Даний проект детального плану території виконано відповідно до вимог діючих нормативно-правових актів України у сфері охорони довкілля: **Земельного Кодексу України, Водного Кодексу України, Законів України «Про забезпечення санітарно-епідемічного благополуччя населення», «Про охорону навколишнього середовища», «Про стратегічну екологічну оцінку», нормативно-правових актів та нормативно-методичних положень Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України**, а також під час проектування враховано вимоги наступних документів державного планування:

- ✓ **ДБН В.2.4-2-2005** «Полігони твердих побутових відходів. Основні положення проектування»;
- ✓ **ДБН Б.2.2-12:2018** «Планування і забудова територій» (проект детального плану розроблявся у 2017-2018 р.).
- ✓ **ДБН В.1.1-7-2016** «Пожежна безпека об'єктів будівництва» ;

✓ ДБН В.1.2-14:2018 «Система забезпечення надійності та безпеки будівельних об'єктів. Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель і споруд»;

✓ ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів»;

✓ ДБН В.2.5-64:2012 «Внутрішній водопровід та каналізація»;

✓ ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди» ;

✓ ДБН Б.2.2-5:2011 «Благоустрій території».

Серед основних завдань містобудівної документації у сфері охорони довкілля є:

- виявлення та уточнення територіальних ресурсів для всіх видів функціонального використання території;

- визначення всіх планувальних обмежень використання території згідно з державними будівельними та санітарно-гігієнічними нормами;

- створення належних умов охорони та використання об'єктів культурної спадщини, інших об'єктів, що підлягають охороні відповідно до законодавства;

- визначення напрямів подальшої діяльності щодо охорони та поліпшення стану навколишнього середовища, забезпечення екологічної безпеки;

- організація комплексного благоустрою та озеленення.

Крім того, зобов'язаннями, встановленими на державному рівні, у сфері охорони довкілля є дотримання:

○ санітарно-захисних, охоронних зон від об'єктів, які є джерелами викидів/скидів забруднюючих речовин, підвищених рівнів шуму, вібрації, ультразвукових і електромагнітних полів, іонізуючих випромінювань.

Зобов'язання у сфері охорони довкілля, встановлені на державному рівні, визначені «**Національною стратегією управління відходами в Україні до 2030 року**», враховані при розробці системи санітарного очищення території проектування, яка полягає у збільшенні обсягу сортування, переробки та повторного використання відходів.

*Зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативному впливу на здоров'я населення, встановлені на місцевому рівні, що стосуються документа державного планування.*

На виконання головної мети «Програми забезпечення збору, вивезення та захоронення твердих відходів у м. Сквирі на 2020 рік» – створення умов, що сприятимуть забезпеченню повного збирання, сортування, перевезення та захоронення побутових відходів та обмеження їх шкідливого впливу на навколишнє природне середовище і здоров'я людини, розробляється даний проект містобудівної документації по реконструкції полігону ТПВ.



## РОЗДІЛ 6

### **Опис наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, включаючи вторинні, кумулятивні, синергічні, коротко-, середньо- та довгострокові, постійні та тимчасові, позитивні та негативні**

Оцінка очікуваного негативного впливу діяльності, зумовленого вразливістю проекту до ризиків надзвичайних ситуацій, включає аналіз сценаріїв розвитку надзвичайних ситуацій, ймовірність їх виникнення, та проводиться на основі аналізу діяльності об'єкта планованої діяльності у відповідності з нормативними документами, а також з врахуванням надзвичайних ситуацій, які мали місце на аналогічних об'єктах.

Відповідно до «Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування» затверджених Наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 10.01.2011 № 29) наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення – будь-які ймовірні наслідки для флори, фауни, біорізноманіття, ґрунту, клімату, повітря, води, ландшафту, природних територій та об'єктів, безпеки життєдіяльності населення та його здоров'я, матеріальних активів, об'єктів культурної спадщини та взаємодія цих факторів.

#### *Кумулятивні, вторинні, позитивні наслідки*

Чинники що спричиняють кумулятивний вплив: облаштування інженерної системи збору звалищного фільтрату та поверхневого стоку дощових і талих вод, облаштування доріг з твердим покриттям, будівництво сміттесортувальної станції, розвиток озеленення спеціального призначення території комплексу та інші заходи, передбачені проектними рішеннями, направлені на забезпечення благоустрою території проектування тощо – всі ці заходи загалом мають кумулятивний ефект та будуть спричиняти позитивні вторинні наслідки, пов'язані із оздоровленням та охороною НПС.

*До негативних довгострокових, постійних наслідків* впливу на навколишнє середовище відноситься фактор забруднення атмосферного повітря викидами забруднюючих речовин, утворення звалищного фільтрату, відходів різних класів шкідливості тощо.

*Не канцерогенні та канцерогенні ризики для здоров'я населення* можна вважати допустимими з огляду на віддаленість найближчої житлової забудови до ділянки місця видалення відходів.

*Коротко- та середньострокові наслідки (1, 3-5 років)* при реалізації рішень містобудівної документації відповідно до завдань замовника слід очікувати допустимий негативний вплив на атмосферне повітря, земельні ресурси, ландшафт.

#### *Позитивні наслідки:*

✓ еколого-економічна оптимізація використання території проектування шляхом встановлення та дотримання системи планувальних обмежень;

✓ належна та ефективна функціонально-планувальна організація території з урахуванням існуючих та перспективних планувальних обмежень – санітарно-захисних зон джерел забруднення, охоронних зон інженерних мереж тощо;

✓ забезпечення благоустрою;

- ✓ зменшення обсягів захоронення відходів;
- ✓ збільшення обсягу сортування відходів.

Основний вплив з боку планованої діяльності на довкілля буде відбуватись на атмосферне повітря, підземні води, земельні ресурси, рельєф.

Вплив на стан атмосферного повітря відбуватиметься за рахунок надходження забруднюючих речовин внаслідок біологічного анаеробного розкладу органічної складової ТПВ та роботи двигунів внутрішнього згорання спеціалізованої автомобільної та будівельної техніки. За результатами розрахунку приземних концентрацій забруднюючих речовин аналогічних проектів по реконструкції полігонів ТПВ в Україні максимальні концентрації забруднюючих речовин з урахуванням фону в атмосферному повітрі на межі санітарно-захисної зони, зверненої до житлової забудови, не перевищують їх гігієнічні нормативи (ГДК або ОБРВ).

Вплив на стан підземних вод з боку планованої діяльності ймовірно відбуватиметься внаслідок потрапляння фільтрату у ґрунтові води. Внаслідок забруднення ґрунтових вод фільтратом можливе погіршення якості води в криницях, що розміщуються нижче за потоком ґрунтових вод, які можуть використовуватися в якості точкових джерел водопостачання (криниць) населенням найближче локалізованих населених пунктів, що не охоплені системою централізованого водопостачання.

Вплив на хімічний склад ґрунту відбуватиметься за рахунок осідання твердих частинок з атмосферного повітря, забрудненого викидами забруднюючих речовин з боку планованої діяльності, та має довгостроковий і локальний характер. Для контролю за змінами хімічного складу ґрунту рекомендується моніторинг його стану протягом експлуатації об'єкту.

Планована діяльність призведе до зміни рельєфу місцевості та ландшафту. Зміна рельєфу відбуватиметься поступово за рахунок наземного складування ТПВ на робочих картах.

Впливів з боку планованої діяльності на абіотичні фактори довкілля, такі як кліматичні, фізичні, геологічні, а також рослинний і тваринний світи, об'єкти природно-заповідного фонду, не прогнозується.

## **РОЗДІЛ 7**

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

Для запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на довкілля передбачається комплекс організаційно-технічних заходів. Комплекс заходів націлений на:

- захист ґрунту з метою попередження його забруднення;
- захист водного середовища, попередження від виснаження водних ресурсів, попередження погіршення стану підземних вод;
- захист атмосферного повітря.

Комплекс екологоорієнтованих засобів щодо захисту навколишнього середовища охоплює заходи, спрямовані на охорону та раціональне

використання природних ресурсів, і заходи, які забезпечують нормативні санітарно-гігієнічні параметри.

Містобудівні заходи, передбачені проектом детального плану території, забезпечують охорону природного середовища за рахунок раціонального функціонального зонування території, створення санітарно-захисних, охоронних зон тощо.

*З метою покращення стану навколишнього середовища містобудівною документацією передбачається ряд планувальних та інженерних заходів, до яких відносяться, але не обмежуються ними:*

- функціонально-планувальна організація території з урахуванням існуючих та перспективних планувальних обмежень – санітарно-захисних зон джерел забруднення повітря, охоронних зон інженерних мереж тощо;

- інженерна підготовка території та вертикальне планування, благоустрій, озеленення, влаштування твердого покриття проїздів тощо;

- налагодження ефективної системи санітарного очищення території: своєчасне прибирання та забезпечення знешкодження/утилізації побутово-господарських відходів; вирішення проблеми збирання побутових відходів із запровадженням системи роздільного збирання ТПВ; організація вивезення твердих побутових відходів; вивезення небезпечних відходів на спеціалізовані підприємства для подальшої їх утилізації

- організація належного водопостачання з забезпеченням потреб у воді на господарсько-побутові, виробничі потреби та пожежогасіння.

У ході розробки стратегічної екологічної оцінки проекту детального плану території розроблені наступні заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування, а саме:

**для забезпечення санітарно-епідеміологічного благополуччя населення необхідно:**

- улаштувати контрольно-дезінфікуючі зони на в'їзді/виїзді, обладнаних залізобетонними резервуарами для дезінфекції коліс автотранспорту;

- забезпечити обов'язковий проїзд автотранспорту через контрольно-дезінфікуючу зону при температурі повітря понад +5° С;

- контролювати заміну розчину дезбар'єру кожні 10 днів;

- укласти договори з відповідними службами, що здійснюють виконання заходів по боротьбі з гризунами та комахами відповідно до вимог статей 16 та 18 ЗУ “Про захист населення від інфекційних хвороб” та статті 30 ЗУ “Про забезпечення санітарного й епідеміологічного благополуччя населення”;

- проводити постійно-періодичний моніторинг стану підземних вод за хімічними, санітарно-хімічними та санітарно-бактеріологічними показниками;

- проводити постійно-періодичний моніторинг стану атмосферного повітря на межі нормативної санітарно-захисної зони, зверненої у бік житлової забудови;

- встановлення спеціального звукового та біоакустичного обладнання для відлякування тварин, які можуть бути переносниками збудників

інфекційних хвороб. Важливий момент особливо з огляду на локалізацію об'єкту планової діяльності до лісових насаджень;

- проводити радіометричний контроль ТПВ на контрольно-пропускному пункті, що приймаються до захоронення.

*для захисту атмосферного повітря від забруднення викидами забруднюючих речовин та забезпечення нормативного стану повітряного середовища передбачені заходи, направлені на здійснення викидів в атмосферу у відповідності з ГДК і з мінімальним кількісним та якісним показниками, а саме:*

- дотримуватись нормативів екологічної безпеки атмосферного повітря – гранично допустимих рівнів акустичного, електромагнітного, іонізуючого, інших видів впливу біологічних та фізичних факторів середовища та дотримання нормативів якості атмосферного повітря з метою уникнення, зменшення чи запобігання негативним наслідкам погіршення якості повітряного середовища відповідно до ЗУ «Про охорону атмосферного повітря», ЗУ «Про охорону навколишнього природного середовища», Постанови Кабінету Міністрів України від 13 березня 2002 року № 299 «Про розроблення та затвердження нормативів екологічної безпеки атмосферного повітря» та інших нормативно-правових актів;

- забезпечувати пилопригнічення під час виконання земляних робіт та у процесі захоронення ТПВ на картах полігону з метою зменшення викидів пилу в атмосферне повітря;

- контролювати максимальне ущільнення ТПВ під час їх захоронення, улаштування проміжних та зовнішніх ізоляційних шарів з метою зменшення обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря у процесі анаеробного розкладу органічної складової ТПВ;

- забезпечити вимкнення двигунів автотранспортної техніки в період тимчасового простою.

*для попередження забруднення підземних водних горизонтів, а також земельних ресурсів та ґрунтів передбачається:*

- рекомендовано для захисту підземних вод від забруднення улаштування протифільтраційного екрану з геомембрани HDPE Carbofol товщиною 1 мм з коефіцієнтом фільтрації води не більше 10<sup>-9</sup> м/с, який являється високоякісним гідроізоляційним матеріалом, стійким до ультрафіолетового опромінення та агресивних хімічних впливів, улаштування системи збору фільтрату, а також обвалування полігону та улаштування по його периметру системи збору дощових і талих вод у вигляді зовнішнього дренажного колектору. Система збору фільтрату призначена для збирання рідкої фази, що утворюється на полігоні при захороненні ТПВ з вологістю понад 55% та складається з внутрішнього дренажного колектору, дренажних колодязів та насосної станції перекачування фільтрату. Зовнішній дренажний колектор призначений для збору дощових та талих вод з водозбірної площі за межами обвалування ділянок складування ТПВ;

- забезпечити справність та герметичність КОС для РПВ, утворених внаслідок життєдіяльності працюючого персоналу з подальшою

організацією передачі їх на очищення відповідно до укладених договорів із відповідними організаціями;

- забезпечити проведення постійно-періодичного моніторингу стану підземних вод, що мають забиратися із спостережних свердловин;

- проведення вчасного ремонту дорожнього покриття, гідроізоляції трубопроводів і резервуарів;

- забезпечити передачу специфічних відходів (при умові їх утворення), згідно з договорами, на оброблення та утилізацію компаніям, що мають ліцензії Міністерства екології та природних ресурсів України на операції у сфері поводження з відходами;

- обвалування ділянок складування та полігону ТПВ в цілому з метою недопущення потрапляння поверхневого стоку дощових і талих вод як з території полігону на прилеглі території, так і навпаки - з прилеглих територій на територію полігону, що в свою чергу забезпечує зменшення обсягів утворення фільтрату;

- улаштування сітчастої огорожі по периметру полігону ТПВ з метою затримання леткої фракції ТПВ, яка може розноситись вітром та осідати на прилеглій території;

- улаштування асфальтобетонного покриття доріг, проїздів та майданчика для зупинки та розвороту спеціалізованого автомобільного транспорту з метою запобігання потрапляння та інфільтрації у ґрунт нафтопродуктів;

- зберігання небезпечних відходів від технічного обслуговування автомобільної та спеціалізованої техніки в герметичній тарі у спеціально відведеному місці за межами полігону ТПВ з подальшою передачею на утилізацію ліцензованій організації, яка має право на поводження з небезпечними відходами.

**Для зменшення акустичного забруднення передбачається:**

- створити смуги зелених насаджень;
- забезпечити захист від шуму та вібрацій споруд, об'єктів та обладнання сукупністю об'ємно-планувальних, технологічних і конструктивних рішень із попутнім використанням засобів захисту від шуму: встановлення насосного обладнання на віброізолюючі основи, обмеження швидкості руху автотранспорту по території тощо, із дотриманням вимог ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму», ГОСТ 12.01.003-83 «ССБТ. Шум. Общие требования безопасности» та ДСТУ-Н-Б В.1.1-33:2013.

**для зменшення антропогенного навантаження на довкілля при веденні господарської діяльності рекомендовано:**

- ✓ дотримуватись умов унеможливлення виникнення пожеж, займання (для працівників повинна бути розроблена, затверджена керівником та погоджена з органами Держпожнадзора інструкція про заходи пожежної безпеки);

- ✓ комплексне озеленення території проектування із подальшим дотриманням оздоровлення зелених насаджень;

✓ рекомендується проводити регулярні дослідження впливу забруднюючих речовин на рослинний і тваринний світи шляхом проведення біологічного моніторингу з використання методів біоіндикації та біотестування.

**з метою запобігання розвитку НС, забезпечення пожежної і вибухобезпеки передбачено наступні технічні і організаційні заходи:**

✓ керівництвом має бути затверджена інструкція про заходи пожежної безпеки, в якій встановлюються порядок і спосіб забезпечення пожежної безпеки, обов'язки та дії працівників у разі виникнення пожежі, включаючи порядок оповіщення людей і повідомлення про неї пожежної охорони, евакуації людей, і матеріальних цінностей, застосування засобів пожежогасіння та взаємодії з підрозділами пожежної охорони;

✓ необхідно дотримуватись заборони заправлення техніки паливом, зарядження акумуляторів безпосередньо на машинах, залишати транспортні засоби з увімкненим двигуном;

✓ передбачити захисне занулення та заземлення електрообладнання;

✓ заборонити паління на території об'єкта;

✓ мінімізувати (виключити) перебування сторонніх осіб на території об'єкта планованої діяльності;

✓ забезпечити наявність на об'єкті планованої діяльності первинних засобів пожежогасіння;

✓ забезпечити наявність системи оповіщення (сирени, гучномовці), телефонного зв'язку;

✓ здійснювати підвищення кваліфікації персоналу: підбір, тестування, навчання, атестація тощо, забезпечити готовність персоналу до локалізації аварій (навчання, тренування, учбові тривоги і т.ін.);

✓ здійснювати щорічне комплексне проведення протиаварійного тренування за участю всіх служб та дільниць;

✓ рекомендовано улаштування протипожежної водойми;

✓ за необхідності при температурі повітря +25°C і вище у пожежонебезпечні періоди року розчин із дезбар'єрів може використовуватись для зволоження відходів під час їх ущільнення та захоронення на робочі карти полігону.

## РОЗДІЛ 8

**Обґрунтування вибору виправданих альтернатив, що розглядалися, опис способу в який здійснювалась стратегічна екологічна оцінка, у тому числі будь-які ускладнення (недостатність інформації та технічних засобів під час здійснення такої оцінки)**

*Альтернативні варіанти розвитку, що розглядаються при розробці стратегічної екологічної оцінки, спрямовані на удосконалення інженерного обладнання території проектування, зокрема пропонується більш детально розглянути з можливістю подальшого впровадження наступні заходи:*

## **Технічні альтернативи**

### **Альтернатива 1**

У якості технічної альтернативи 1 передбачається улаштування протифільтраційного екрану з геомембрани товщиною 1 мм. По контуру полігону передбачається улаштування огорожуючого валу та зовнішнього дренажного колектору для збирання та відведення дощових і талих вод, що надходитимуть з прилеглої території, а також посадка захисної лісосмуги.

### **Альтернатива 2**

В якості технічної альтернативи 2 передбачається улаштування протифільтраційного екрану з геомембрани товщиною 0,5 мм, а по контуру полігону улаштування дренажного захисного каналу з посадкою захисної лісосмуги.

Обґрунтування: альтернативу 2 було відхилено з наступних причин:

- геомембрана товщиною 0,5 мм є менш надійною з точки зору функціональності забезпечення герметичності та збереження її цілісності і надійності при тривалому терміні експлуатації полігону ТПВ у порівнянні з геомембраною товщиною 1 мм аналогічного виробництва;

- улаштування дренажного захисного каналу по контуру полігону не гарантує захист тіла полігону від ґрунтових вод та поверхневого стоку, що будуть надходити з прилеглої території, що в свою чергу у разі підтоплення зменшить стійкість полігону та може призвести до надзвичайної ситуації, яка буде мати негативні наслідки на довкілля;

- посадка захисної лісосмуги підвищує і без цього високу пожежну небезпечність об'єкту планової діяльності.

Таким чином, враховуючи вищевказане, найбільш еколого зорієнтованою є технічна альтернатива 1, впровадження якої пропонується реалізувати.

## **Територіальні альтернативи**

Враховуючи те, що об'єкт планованої діяльності існуючий та підлягає нагальній реконструкції, територіальна альтернатива, що розглядається проектом ДПТ, є найбільш прийнятною з точки зору наявного існуючого планування виробничого майданчика, сформованої транспортної мережі, організації руху та відповідності містобудівній документації.

Виходячи з викладеного територіальна альтернатива 2 не розглядалась. Розміщення об'єкта планової діяльності на іншій земельній ділянці, недоцільно з фінансової та технічної точки зору, оскільки призведе до збільшення витрат, однак не зменшить впливу на навколишнє та соціальне середовища. Крім того, розміщення об'єкта планованої діяльності на іншій земельній ділянці потребує документаційного та юридичного переоформлення у повному обсязі, що потребує фінансового та часового ресурсу.

**«Нульова альтернатива», за якої документ державного планування не буде затверджено**

У "Варіанті нульової альтернативи" розглядалася ситуація гіпотетичного сценарію, за яким не розробляється і не затверджується проект документу державного планування детальний план території. За умови незатвердження детального плану території та, відповідно, не реалізації проектних рішень даної містобудівної документації, унеможлиблюється процес реконструкції потенційно



небезпечного об'єкту – полігону ТПВ та, відповідно, унеможлиблюється процес екологізації поводження з відходами.

Варто наголосити на тому, що за умови «нульової альтернативи» унеможлиблюється виконання вимог головних стратегічних документів, що мають взаємозв'язки із проектом детального плану, першочергово – Концепцією впровадження сучасної системи поводження з побутовими відходами у Київській області 2017-2022 р.р. – основоположний документ державного планування на виконання якої розробляється детальний план території по реконструкції існуючого полігону ТПВ із облаштуванням сортувально-перевантажувальної станції

***Проведення стратегічної екологічної оцінки проекту детального плану території відбувається*** відповідно до Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» з використанням Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування (Наказ Міністерства екології та природних ресурсів України № 296 від 10.08.2018р.).

*У процесі проходження стратегічної екологічної оцінки здійснюється:*

✓ збір та аналіз інформації про поточний стан компонентів навколишнього природного середовища при використанні даних, зазначених у Регіональній доповіді про стан навколишнього природного середовища в Київській області, Екологічному паспорті Київської області, Екологічних бюлетенях, даних Головного управління статистики в Київській області;

✓ опрацювання вихідних даних щодо актуального стану території проектування, окреслених у Науково-технічному звіті інженерно-геологічних вишукувань, загальних пояснювальних записок щодо Реконструкції полігону ТПВ у м. Сквирі, даних топографо-геодезичних вишукувань і т. д.;

✓ проведення аналізу слабких та сильних сторін проекту детального плану з точки зору екологічної ситуації;

✓ врахування пропозицій та зауважень у ході розробки СЕО, що були надані органами виконавчої влади, котрі реалізують державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища та охорони здоров'я населення;

✓ проведення консультацій з громадськістю – громадських обговорень та слухань, які заплановані на 10 березня о 10:30 2021 року в адмін. приміщенні Сквирської міської ОТГ) для більш чіткого та конкретного виявлення поточних екологічних проблемних питань території проектування, що вивчається, та, водночас, попередження можливих негативних впливів реалізації проектних рішень детального плану території.

**Ускладнення при проходженні процедури стратегічної екологічної оцінки заключаються у:**

◆ відсутності актуальних даних характеристики сучасного стану складових навколишнього природного середовища, біорізноманіття, інвентаризації природних ресурсів та моніторингу довкілля;

◆ відсутність проведення заходів екологічного моніторингу якісних та кількісних показників стану компонентів довкілля: повітря, ґрунту, підземних вод тощо на полігоні ТПВ та прилеглих територіях;

◆ отримання даних статистики та лабораторних досліджень на платній основі;

◆ затримка отримання відповідей на листи-запити та довідки від державних установ до Замовника - Сквирської районної державної адміністрації у зв'язку з реформуванням адміністративно-територіального устрою субрегіонального рівня (районів).

## РОЗДІЛ 9

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

Моніторинг довкілля – комплексна науково-інформаційна система регламентованих періодичних безперервних спостережень, оцінки та прогнозу змін стану навколишнього природного середовища з метою виявлення наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, забезпечення оцінки ефективності та достатності заходів із запобігання, зменшення та компенсації негативних наслідків, зумовлених виконанням документа державного планування та вжиття заходів для усунення не передбачених звітом про стратегічну екологічну оцінку негативних наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.

Програма екологічного моніторингу складається із переліку дій та заходів, кожний із яких має певну мету та ключові індикатори та критерії для оцінки.

Система моніторингу включає в себе, але не обмежується наступними етапами:

1. Вибір параметрів навколишнього природного та соціального середовища для певних аспектів, визначення певної ділянки, території чи об'єкту.
2. Встановлення ключових параметрів моніторингу.
3. Візуальний огляд.
4. Проведення лабораторних досліджень, компонентів довкілля, що відбираються для ідентифікації впливу від функціонування проектних будівель і споруд на стан та якість компонентів НПС.
5. Аналіз інформації, що була отримана під час моніторингу та за необхідності розробка комплексу заходів, що усувають або максимально пом'якшують вплив функціонування об'єктів на навколишнє природне та соціальне середовище.

Передбачається виконання зовнішнього моніторингу об'єкту органами державного нагляду (територіальні органи Державної екологічної інспекції України, Держпродспоживслужби України та Держпраці), місцевого самоврядування та місцевих громадських об'єднань, представниками інвесторів, в т.ч. залученими аудиторськими компаніями. Органи державного нагляду будуть здійснювати моніторинг та контроль шляхом проведення планових та позапланових перевірок із залученням інших зацікавлених сторін.

Попутньо із цим передбачається внутрішній моніторинг, проведення якого має бути забезпечено безпосередньо Замовником ДДП для здійснення спостережень наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, структура якого наведена в табл. 9.1.

**Моніторинг наслідків виконання документу державного планування  
проекту документу державного планування містобудівної документації  
«Детальний план території земельної ділянки площею 10,0230 га в адміністративних межах Сквирської міської ради за межами населених  
пунктів для відведення її в постійне користування КП «Сквирське комунальне господарство» під розміщення існуючого полігону твердих  
побутових відходів (реконструкція)» для доквілля, у тому числі для здоров'я населення**

Об'єкт моніторингу	Параметри моніторингу	Періодичність	Суб'єкт моніторингу	Індикатори результативності	Значення параметрів моніторингу на момент затвердження ДДП			Значення параметрів моніторингу за кожен рік проектного періоду
Відходи (на місцевому рівні)	Річний обсяг видалення відходів на полігон ТПВ	Щорічно	Замовник	тис.тонн/рік	1,570 тис.тонн/1999рік			Заповнюється з моменту затвердження ДДП за кожен рік проектного періоду
	Ресурсоцінні компоненти відходів (кількість відсортованих відходів по видам кг/тонн на рік)			кг/тонн/рік	вид ресурсоцінного компоненту відходів	показник		
					скло	0		
					пластик			
					папір			
метал								
Озеленення	Розвиток озеленення спеціального призначення в межах території проектування			Загальна площа зелених насаджень	5,76 га			Заповнюється з моменту затвердження ДДП за кожен рік проектного періоду
Атмосферне повітря	Вміст забруднюючих речовин на межі СЗЗ в сторону до найближчої житлової			«Про затвердження гігієнічних регламентів	Найменування показника, одиниці виміру	Результат	Нормативне значення	Заповнюється з моменту затвердження ДДП за кожен
				Вуглецю оксид		2,22	5,0	

	забудови			допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць» (Наказ Міністерства охорони здоров'я від 14.01.2020 № 52).	(CO), мг/м <sup>3</sup>			рік проектного періоду
					Діоксид сірки, мг/м <sup>3</sup>	0,20	0,5	
					Аміак, мг/м <sup>3</sup>	---	0,2	
					Сірководень, мг/м <sup>3</sup>	---	0,008	
					Фенол, мг/м <sup>3</sup>	---	0,01	
					Формальдегід, мг/м <sup>3</sup>	---	0,035	
<b>Ґрунт</b>	Вміст важких металів у ґрунті на території полігону ТПВ			СанПін 42-128-4433-87, «ГДК хімічних речовин в ґрунті», ГОСТ 26951-86.	<b>Найменування показника, одиниці виміру</b>	<b>Результат</b>	<b>Нормативне значення</b>	Заповнюється з моменту затвердження ДПТ за кожен рік проектного періоду
					Свинець (вміст рухомих форм), мг/кг	1,1464	32,0	
					Кадмій (вміст рухомих форм), мг/кг	0,0293	не нормується	
					Цинк (вміст рухомих форм), мг/кг	1,1852	23,0	
					Мідь, (вміст рухомих форм), мг/кг	0,9961	3,0	
					Нікель (вміст рухомих форм), мг/кг	0,0348	4,0	
<b>Вода</b>	Санітарно-мікробіологічний стан підземних вод зі спостережних свердловин			-	Бактерії кишкової палички: коліформи, E. coli ентерококи не виявлені.			

## РОЗДІЛ 10

### Опис ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення

Під час проведення стратегічної екологічної оцінки проекту документу державного планування містобудівної документації та звіту про стратегічну екологічну оцінку «Детальний план території земельної ділянки площею 10,0230 га в адміністративних межах Сквирської міської ради за межами населених пунктів для відведення її в постійне користування КП «Сквирське комунальне господарство» під розміщення існуючого полігону твердих побутових відходів (реконструкція)» виявлена відсутність ймовірних транскордонних наслідків для довкілля, в тому числі для здоров'я населення.

## РОЗДІЛ 11

### Резюме нетехнічного характеру інформації

Полігон призначений для складування і захоронення ТПВ, будівельного сміття та інших близьких за своїм складом до ТПВ промислових нетоксичних відходів. Оскільки об'єкт планованої діяльності — полігон ТПВ існуючий та діючий, тому реконструкція полігону буде здійснюватися одночасно з його експлуатацією.

Згідно Додатку №4 до «Державних санітарних правил планування і забудови населених пунктів», санітарно-захисна зона для полігонів твердих побутових відходів становить 500 м.

Відходи, що не підлягають захороненню на картах полігону, повинні бути передані на утилізацію та переробку ліцензованим організаціям, які мають право на поводження з відходами. Балансоутримувачем є КП «Сквирське комунальне господарство», проектна потужність – 140 тис. т. Полігон заповнено майже на 80% проектного обсягу. На ньому відсутні огорожа, недостатньо обладнаний контрольно-пропускний пункт, недотримана санітарна відстань від полігону до лісового масиву, тощо.

У період експлуатації полігону виникає небезпека забруднення ґрунтів відходами та нафтопродуктами, обумовлена впливом транспорту, що працює на полігоні. Можливий збиток довкіллю від функціонування полігону ТПВ обумовлений утворенням фільтрату і біогазу в товщі тіла звалища. Фільтрат, проникаючи в породи зони аерації і ґрунтові води, забруднює їх. Стікаючі поверхневі води з полігону на рельєф місцевості забруднюють ґрунти. З поверхневим і ґрунтовим стоком фільтрат поступає у водні об'єкти, забруднюючи їх. В результаті біохімічних процесів у ґрунтах на звалищах утворюється біогаз, який при виході на поверхню забруднює атмосферне повітря, що нерідко призводить до займання відходів.

Враховуючи можливий негативний вплив полігону ТПВ на природне середовище, заходи екологічної безпеки мають бути спрямовані на захист природного стану повітря, ґрунту та підземних вод. Діючий полігон потребує реконструкції.

Згідно «Програми поводження з твердими побутовими відходами у Київській області на 2017-2020 роки», передбачено проведення реконструкції полігону ТПВ у м. Сквирі, замовником якої виступає Департамент регіонального розвитку та житлово-комунального господарства Київської обласної державної

адміністрації. Сквирською районною радою було прийняте рішення №07-16-07 від 27.07.2017 року «Про затвердження Програми поводження з твердими побутовими відходами у Сквирському районі на 2017-2020 роки», відповідно до якого Сквирській міській раді було рекомендовано виготовити правостановлюючі документи на земельну ділянку, на якій розміщено полігон твердих побутових відходів.

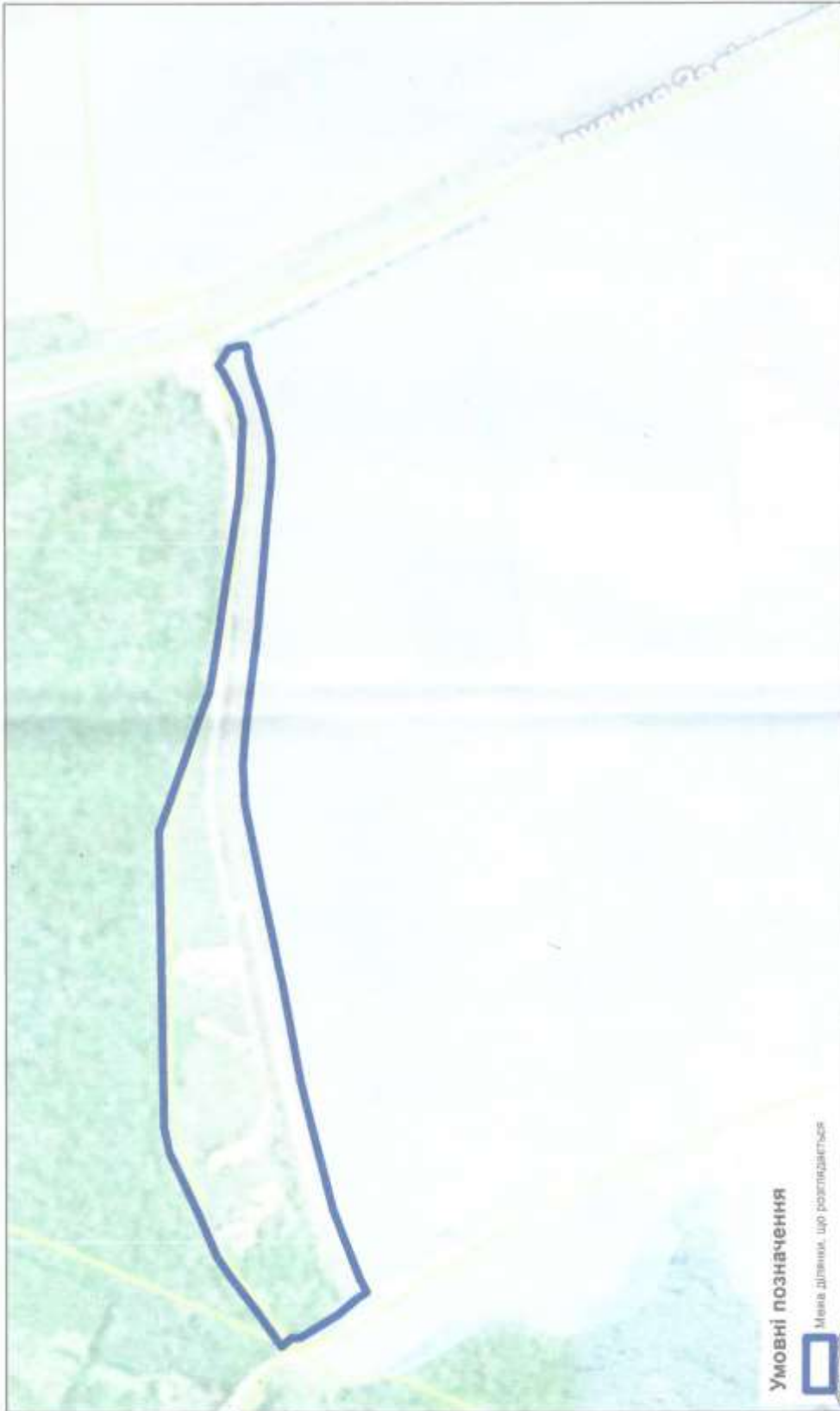
На виконання цієї роботи, в зв'язку з відсутністю оформленого на даний час правоустановчого документу на земельну ділянку, на якій розміщено сміттєзвалище, Сквирською райдержадміністрацією було терміново прийнято розпорядження № 516 від 28.08.2017р. «Про розроблення детального плану території земельної ділянки площею 10,0230 га в адміністративних межах Сквирської міської ради за межами населених пунктів для відведення її в постійне користування КП «Сквирське комунальне господарство» під розміщення існуючого полігону твердих побутових відходів».

Відповідно до п. і ч. 1 ст. 32 Закону України «Про відходи» з метою обмеження та запобігання негативному впливу відходів на навколишнє природне середовище та здоров'я людини забороняється з 1 січня 2018 року захоронення неперероблених (необроблених) побутових відходів.

# ***ДОДАТКИ***



Межа деталного плану території земельної ділянки площею 10,0230 га в адміністративних межах Сквирської міської ради за межами населених пунктів для відведення її в постійне користування КП «Сквирське комунальне господарство» під розміщення існуючого полігону твердих побутових відходів (реконструкція)



**Умовні позначення**

□ Межа ділянок, що розглядається



«ЗАТВЕРДЖЕНО»  
Директор Дирекції міського управління архітектури та будівництва  
«УКРГРУППРОЕКТ»

Міський голова міста Сквир  
Сквирського району Київської області  
*В.А. Слюченко* В.А. Слюченко

«...» ... 201\_р.

«ЗАТВЕРДЖЕНО»

Міський голова міста Сквир  
Сквирського району Київської області

*В.А. Слюченко* В.А. Слюченко

«...» ... 201\_р.

«ПОГОДЖЕНО»

Завідувач сектору містобудування та архітектури  
Сквирської районної державної адміністрації

*О.Я. Гаврилюк* О.Я. Гаврилюк

«...» ... 201\_р.

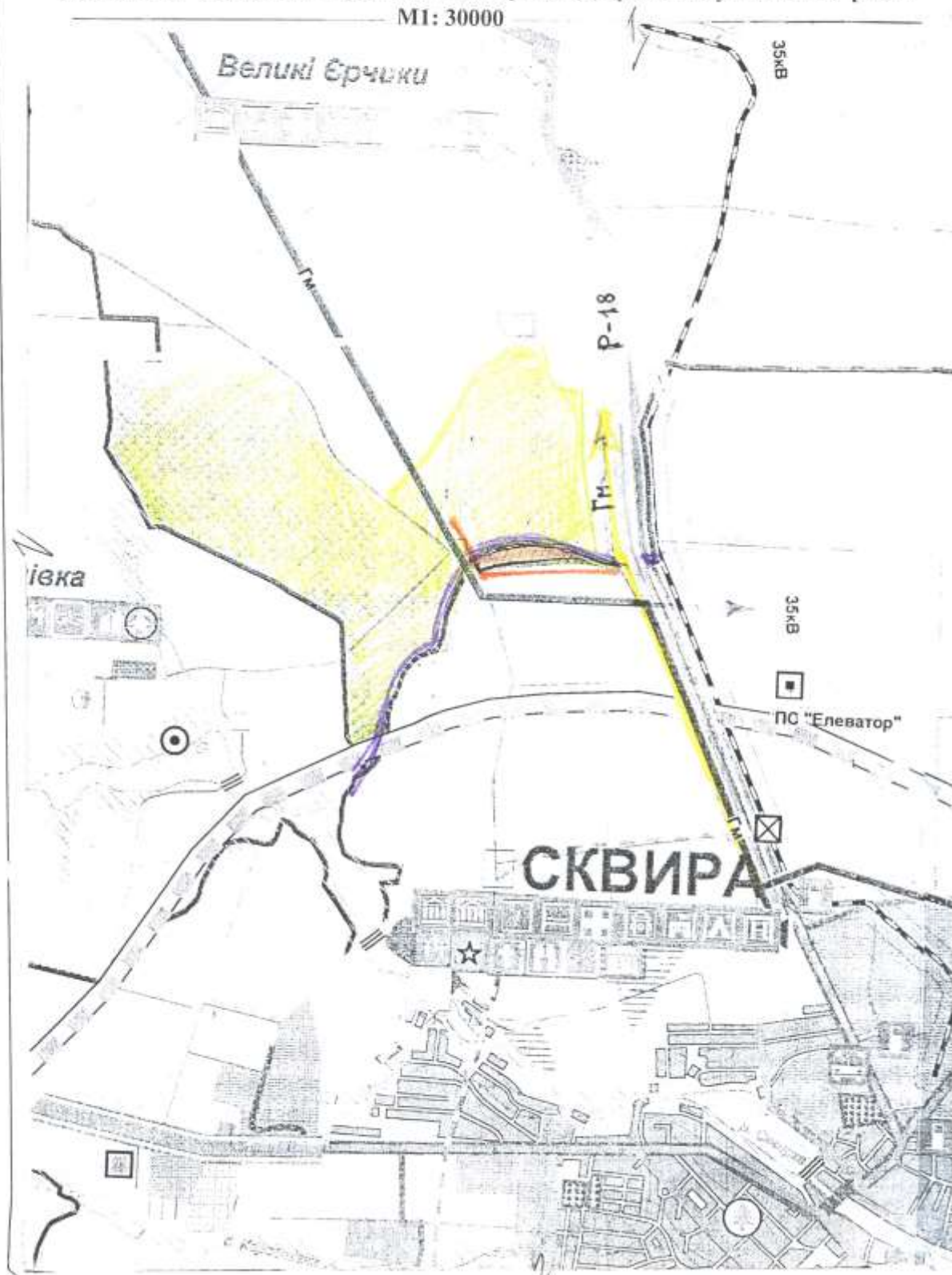
«ПОГОДЖЕНО»

Начальник комунального підприємства  
«Сквирське комунальне господарство»

*О.П. Скарбовітчук* О.П. Скарбовітчук

«...» ... 201\_р.

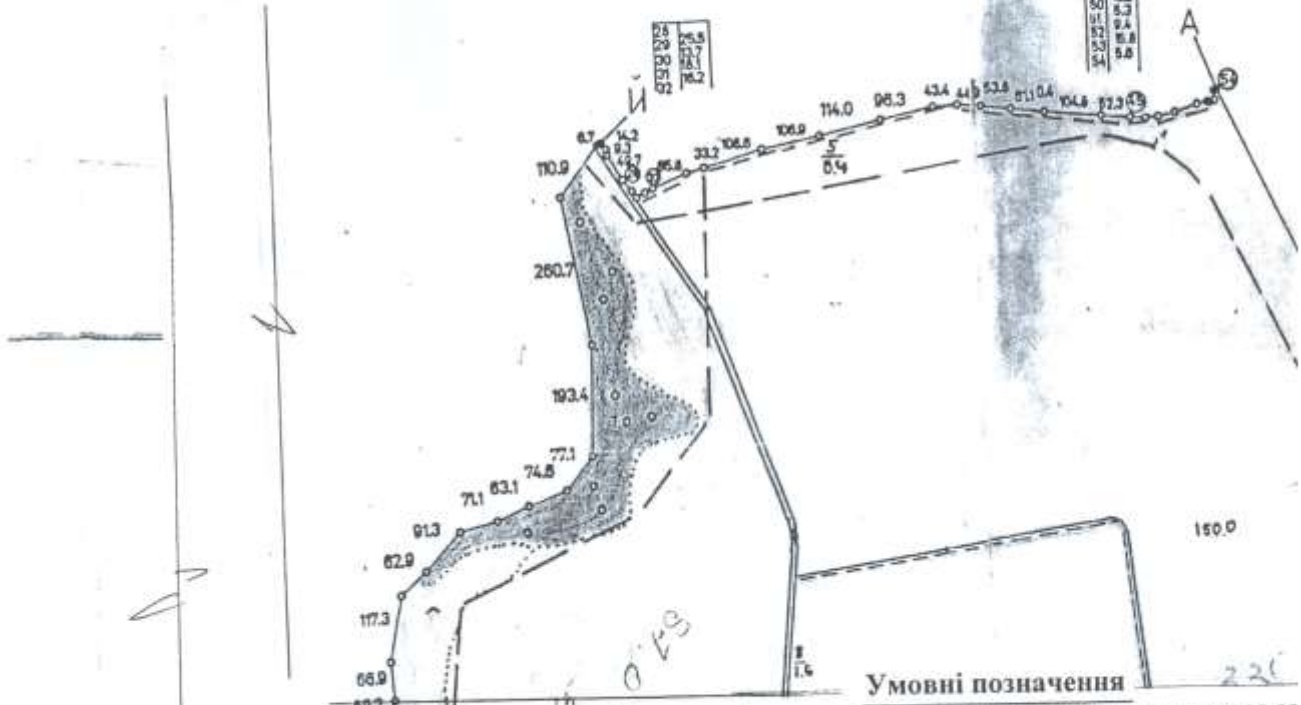
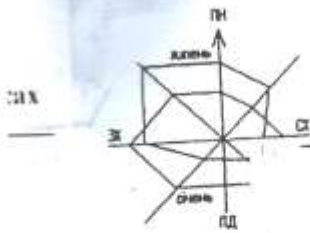
**ВИКОПИОВАННЯ**  
із Схеми планування території Сквирського району,  
розробленої Державним проєктним інститутом «Дніпромісто» у 2016 -2017 роках  
М1: 30000



## ВИКОПЮВАННЯ

із землепорядних картографічних матеріалів  
відділу Держгеокадастру у Сквирському райо

М1: 10000



### Умовні позначення

- Земельна ділянка несільськогосподарського призначення площею 10,02 Сквирської міської ради за межами населеного пункту, на якій розм згідно рішення виконкому Сквирської міської ради від 10.11.1972 паспортизована і централізоване сміттєзвалище КП «Сквирське комуналі (згідно Програми поводження з твердими побутовими відходами у Ки 2017-2020 роки – полігон твердих побутових відходів, якій підлягає реко
- Існуючий магістральний газопровід Бердичівського управління газопроводів
- Межі території Сквирської міської ради
- Існуючий ліс Білоцерківського Держлісгоспу
- Існуюча автодорога Державного значення Р-18 Житомир – Попільня – Сл Служби автомобільних доріг у Київській області
- Об'їзна автодорога (перспектива)
- Існуюча залізнична колія до ж/д станції «Сквира»
- Існуюча ЛЕП 35 кВ на металевих та залізобетонних опорах

гор"





ні



10,023 га на території  
вміщено 1972 р.  
72р. №306 існуюче  
льне господарство»  
дніпівській області на  
конструкції)

ня магістральних

Додаток до Акту районної комісії  
від 23.08.2017р. по обстеженню земельної ділянки  
існуючого паспортизованого сміттєзвалища на  
території Сквирської міської ради за межами  
населеного пункту

Графічний матеріал надано КП «Сквирське комунальне господарство» для оформлення в установленому порядку правоустановчого документу на право постійного користування земельною ділянкою несільськогосподарського призначення площею 10,023 га на території Сквирської міської ради за межами населеного пункту, на якій розміщено існуюче паспортизоване сміттєзвалище, та для виконання робіт по об'єкту «Реконструкція полігону ТПВ»(смiттєзвалища) у м. Сквирі, замовником якого виступає Департамент Регіонального розвитку та житлово-комунального господарства Київської обласної державної адміністрації.

Завiдувач сектору  
мiстобудування та архiтектури  
Сквирської РДА



О.Я. Гаврилюк

Сквира – Ставище

КП «Архітектурне бюро Сквирської районної ради»			
Викопіювання із схеми планування території Сквирського району та земельпорядних картографічних матеріалів			Листів 1
			М 1:30000; 1:10000
Креслив	Техн.-архітект	Семчук	23.08.17р
Перевірів	Нач. бюро	Хициньська	29.08.17р

## ПРОТОКОЛ

проведення громадських слухань щодо врахування громадських інтересів при розробленні проекту містобудівної документації - Детального плану території (далі ДПТ) земельної ділянки площею 10,0230 га в адміністративних межах Сквирської міської ради Сквирського району Київської області за межами населених пунктів для відведення її в постійне користування КП «Сквирське комунальне господарство» під розміщення існуючого полігону твердих побутових відходів та проведення його реконструкції», який розробляється проектною організацією ТОВ «Укргруппроект» м.Київ згідно розпорядження Сквирської райдержадміністрації №516 від 28.08.2017р.

27 квітня 2018 року

м.Сквира

Місце проведення: великий зал (зал засідань) Сквирської районної ради на третьому поверсі 4-х поверхової адмінбудівлі за адресою: Київська область, Сквирський район, м.Сквира вул. Богачевського, 28.

Час проведення: – 11.00 година

Організатор проведення громадських слухань: райдержадміністрація Сквирського району Київської області

Термін проведення громадських слухань та врахування пропозицій громадськості: з 23 березня 2018 року по 23 квітня 2018 року; інформацію про початок процедури громадських слухань розміщено в районній газеті «Вісник Сквирщини» №11 від 23 березня 2018 року; громадські слухання проведені згідно із ст. 21 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», Порядку проведення громадських слухань щодо врахування громадських інтересів під час розроблення проектів містобудівної документації на місцевому рівні, затвердженого Кабінетом Міністрів України №555 від 25 травня 2011 року; проектні матеріали ДПТ знаходились в робочий час у приміщенні КП «Архітектурне бюро Сквирської районної ради» за адресою: Київська область, м.Сквира, вул.Соборна, 30. За вказаний період з 23.03.2018р. по 23.04.2018р. ніяких зауважень і пропозицій від громадськості ні в письмовій формі, ні в усній не надходило.

Враховуючи важливість даного питання – оформлення в користування земельної ділянки існуючої території сміттєзвалища (полігону ТПВ) та проведення його реконструкції, з метою наближення планувальних рішень ДПТ до громадян, вирішено було безпосередньо представити проект ДПТ громадськості за участі роз'яснень самої проектною організації та керівників установ і організацій, причетних до його розроблення, про що було надано додатково окреме повідомлення у районній газеті «Вісник Сквирщини» №15 від 20 квітня 2018 року

Від замовника ДПТ на громадських слуханнях були присутні – Славінська Оксана Вікторівна, перший заступник голови Сквирської райдержадміністрації, яка головувала на слуханнях; Гаврилок Ольга Яківна – головний архітектор району, яка вела протокол слухань; від інвестора з розроблення ДПТ – Скарбовійчук Олександр Петрович, начальник КП «СКГ»; від проектною організації ТОВ «УКРГРУППРОЕКТ» - Голубенко Владислав Валерійович, архітектор проекту, та Тиква Леонід Миколайович, головний економіст. Також запрошеними були Палієнко Сергій Іванович, заступник міського голови; Теплова Людмила Тимофіївна, начальник Білоцерківського міжрайонного головного управління Держсанепідемслужби в Київській області; Ворущило Микола Степанович, начальник відділу з питань цивільного захисту, ліквідації Чорнобильської катастрофи та житлово-комунального господарства Сквирської райдержадміністрації; Рибак Сергій Васильович, начальник відділу адміністративних послуг Сквирської



райдержадміністрації; Пилота Олександр Петрович, начальник відділу економічного розвитку Сквирської райдержадміністрації; Бондарчук Катерина Федорівна, головний редактор газети «Вісник Сквирщини».

**Голова засідання** – Славінська Оксана Вікторівна, перший заступник голови Сквирської райдержадміністрації.

**Секретар засідання** – Гаврилюк Ольга Яківна, завідувач сектору містобудування та архітектури Сквирської райдержадміністрації – головний архітектор району.

**Присутні від громадськості:** - 125 осіб.

На розгляд представлені графічні та текстові матеріали:

- Схема розташування земельної ділянки у планувальній структурі району населеного пункту;
- План існуючого використання території;
- Проектний план;
- Схема існуючих та проектних планувальних обмежень;
- основні техніко-економічні показники.

#### **Порядок денний:**

1. Обговорення проекту ДПТ земельної ділянки площею 10,0230 га в адміністративних межах Сквирської міської ради Сквирського району Київської області за межами населених пунктів для відведення її в постійне користування КП «Сквирське комунальне господарство» під розміщення існуючого полігону твердих побутових відходів та проведення його реконструкції».

#### **Інформус: Славінська О.В., Гаврилюк О.Я.**

Так як мова йде про земельну ділянку, розміщену за межами населених пунктів, згідно вимог чинного містобудівного законодавства, замовником ДПТ виступає Сквирська райдержадміністрація, інвестором – КП «Сквирське комунальне господарство» (далі КП «СКГ»), на балансі якого перебуває існуюче паспортизоване сміттєзвалище (згідно обласної програми «Поводження із твердими побутовими відходами на 2017 – 2020 роки – полігон твердих побутових відходів»). Згідно цієї ж Програми, рішенням Київської обласної ради №302-14-VI від 19.05.2017р. передбачено проведення реконструкції полігону ТПВ, замовником якої (реконструкції) виступає Департамент регіонального розвитку та житлово – комунального господарства КОДА. Реконструкція полігону передбачає упорядкування та благоустрій території згідно сучасних санітарних, екологічних та протипожежних вимог і правил із розміщенням сортувальної лінії. Кількість нових робочих місць передбачається близько 11 чоловік; загальна вартість робіт по реконструкції – декілька десятків мільйонів гривень.

Оскільки право користування земельною ділянкою площею 10,027га, на якій розміщено існуюче сміттєзвалище, на даний час КП «СКГ» ще не оформлено, без вирішення цього питання не може бути вирішено питання проведення реконструкції сміттєзвалища; на виконання вимог законодавства Сквирською райдержадміністрацією прийнято вищевказане розпорядження про розроблення ДПТ, та враховуючи важливість питання (так як з часу розміщення сміттєзвалища з 1972 року ні капітальний ремонт, ні його реконструкція не проводились), приділяється йому особлива увага.

Тому ДПТ вирішувалося ряд завдань, в тому числі основних, як обґрунтування відведення в постійне користування КП «СКГ» вищеназваної земельної ділянки (існуючої території сміттєзвалища полігону ТПВ) та проведення його реконструкції.

**Слухали:** Голубсика Владислава Валерійовича, архітектора проекту, який доповів про:



- про місце і положення земельної ділянки, що проектується;
- транспортні зв'язки;
- наявність санітарно-захисних зон;
- архітектурно-планувальні рішення організації та перспективний розвиток території;
- стан інженерних комунікацій;

**Виступили:** Палієнко С.І.; Скарбовійчук О.П.; Тиква Л.М.; Теплова Л.Т.; Ворущило М.С.; Рибак С.В.; Пилота О.П.

В ході обговорення від громадськості надійшов ряд запитань, уточнюючих деякі рішення і положення проекту. на які відповідали представники проектної організації, а також Славінська О.В., Гаврилюк О.Я., Палієнко С.І., Скарбовійчук О.П. :

1. Про кількість нових робочих місць: (відповідь- 11);
2. Про наявність спостережних свердловин - ( так, передбачено);
3. Чи не зачіпає згідно ДПТ територія сміттєзвалища (полігону ТПВ) земельних ділянок у власності громадян (паї), розташовані поруч із південної сторони - (ні, не зачіпає);
4. Чи передбачено проектом придбання спец техніки для обслуговування полігону ТПВ - (так, передбачено 1 спец вантажний автомобіль для доставки сміття від сортувальної лінії на плануємий завод в м.Біла Церква);
5. Які заходи передбачаються щодо захисту прилеглих до полігону ТПВ територій від розвіювання легкого сміття (пакетів) - (ДПТ передбачено огороження різними конструктивними способами в залежності від охоронних зон існуючих мереж;
6. Які заходи захисту лісу від сусідства із полігоном ТПВ (ДПТ передбачено цілий ряд протипожежних заходів, в тому числі, встановлення із сторони лісу високого з/б огороження).

Також виступила Бондар Вероніка Олегівна, секретар Сквирської міської ради, щодо залучення широких верств громадськості до роздільного збору сміття. Славінська О.В. наголосила про необхідність КП «СКГ» активізувати роботу по укладанню із населенням угод на вивіз твердих побутових відходів.

Обговорення закінчилося. Інших запитань, уточнень, зауважень, пропозицій не надходило.

**Вирішили:**

Схвалити представлені проектні матеріали ДПТ земельної ділянки площею 10,0230 га в адміністративних межах Сквирської міської ради Сквирського району Київської області за межами населених пунктів для відведення її в постійне користування КП «Сквирське комунальне господарство» під розміщення існуючого полігону твердих побутових відходів та проведення його реконструкції» для подальшого його затвердження та реалізації.

«За» - всі присутні (100%)

«проти» - 0

«утрималися» - 0.

Голова зборів

О.В.Славінська

Секретар

О.Я.Гаврилюк

УКРАЇНА

**ПП «ФЕГТЕХКОМ»**

Кредитна адреса: 01186, Київ-186, вул. Авіакоструктора Летюшова, 5, к.510.  
Почтова адреса: 01186, Київ-186, в/с №65.  
тел./факс: 531-34-03. Е-mail: ZHELPRO@UKR.NET.  
http://ZHELPRO.ORG.UA

Свідоцтво №ПТ-181/15 від 29.05.2015 р. про атестацію геотехнічної лабораторії

Реконструкція полігону  
твердих побутових відходів  
у м.Сквира Київської області

**НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ЗВІТ**

Інженерно – геологічні розвідування

17-35

Директор



Ф.Ф.Торопцев

2017

Формат А4



УКРАЇНА

**ТОВ «УКРЖИТЛОПРОЕКТ»**

Юридична адреса: 03186, Київ-186, вул. Авіаінженерів Лавренюк, 5, к.510.  
Поштова адреса: 03186, Київ-186, вул. №65.  
тел.факс: 531-34-03. E-mail: ZHILPRO@UKR.NET.  
http://ZHILPRO.ORG.UA

**ЗАМОВНИК:** Департамент регіонального розвитку  
та ЖКГ Київської ОДА

**Реконструкція полігону ТПВ у м. Сквирі**

**ПРОЕКТ**

**Том 1**

**Книга 1**

**Загальна пояснювальна записка**

**7058 - ПЗ**

Директор

**Ф.Ф. ТОРОПЦЕВ**

Головний архітектор проекту

**Ю.П. КУЛЕНКО**

Головний інженер проекту

**О.П. КАРПУСЕНКО**

2017

Формат А4



2. Загальна характеристика МВВ

1. Код 1 вид операції з видалення відходів	Д - 1
<hr/>	
2. Режим функціонування МВВ :	
2.1. Діюче - X    2.2. Закрите    2.3. Законсервоване	
<hr/>	
3. Рік початку (закриття) експлуатації	1972 Р1К
<hr/>	
4. Обсяг видалення відходів	75544 Т
<hr/>	
5. Обсяг видалення відходів за попередній рік	1,570 ТИС.Т.
<hr/>	
6. Наявність проекту (організація-проектувальник)	- - - - -
<hr/>	
6.1. Наявність гірничого відводу, якщо видалення відходів здійснюється у надрах	- - - - -
<hr/>	
7. Проектний обсяг видалення відходів	140 ТИС.Т.
<hr/>	
8. Розрахунковий термін експлуатації	45 РОКІВ
<hr/>	
9. Площа, зайнята МВВ / проектна площа	10,02 ГА
<hr/>	

НАЧАЛЬНИК БЕРЕГОВИЯ В. М.

Власник МВВ

(посада, прізвище, ініціали)



" 18 " травня 2000 Р.



3. Природно-географічна характеристика МВВ

1. Розташування :
- 1.1. Віддаленість від населеного пункту (км) 2,6 КМ ВІД МІСТА СКВИРА
- 1.2. Віддаленість від водотоків і водойм (км) 2,9 КМ ВІД РІЧКИ СКВИРКА
- 1.3. Віддаленість від водозабірних споруд (км) 3,0 КМ ВІД ВОДОЗАБІРНИХ СПОРУД "ВОДОКАНАЛУ"
- 1.4. Геоморфологічна прив'язка : М. СКВИРА
- |                       |               |           |                  |
|-----------------------|---------------|-----------|------------------|
| 1.4.1. Вододіл - X    | 1.4.2. Схил   | 1.4.3. Яр | 1.4.4. Улоговина |
| 1.4.5. Заплава        | 1.4.6. Болото |           |                  |
| 1.4.7. Інше зазначити | РІВНА ПЛОЩА   |           |                  |
2. Абсолютні відмітки поверхні (м) 218 - 220
3. Глибина залягання підземних вод (м) 14 - 15
4. Якісна оцінка захищеності підземних (напірних) вод умовні категорії захищеності :
- |                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| 4.1. Захищені       | 4.2. Умовно захищені  |
| 4.3. Незахищені - X | 4.4. Інше (зазначити) |
5. Потужність зони аерації (м) 0,5 - 3,0
6. Склад і будова зони аерації ВЕРХНЬОЧЕТВЕРТИННІ СОЛОВІ ТА СОЛЕВОДЕ-ЛЮВАЛЬНІ ВІДКЛАДИ (СУГЛИНКИ ЛЕСОВИДНІ)
7. Характеристика ґрунтових вод ПОСТІЙНІ ГІДРОКАРБОНАТНО-КАЛЬЦІЄВІ З МІНЕРАЛІЗАЦІЄЮ 0,5 - 0,6 МГ/Л
8. Інші особливості природної захищеності (розломка тектоніка, карст, наявність гірничих виробок тощо)



НАЧАЛЬНИК БЕРЕГОВИЯ В. М.

(посада, прізвище, ініціали)

" 18 " травня 2000 року

4. Техніко-технологічна характеристика МВВ

1. Тип :
  - 1.1. Відкрите поверхнєве - X
    - 1.1.1. Наливне      1.1.2. Насипне - X      1.1.3. Змішаного типу
  - 1.2. Відкрите заглиблене в землю
    - 1.2.1. Наливне      1.2.2. Насипне      1.2.3. Змішаного типу
  - 1.3. Підземне
    - 1.3.1. Неглибокого залягання (до 50 м)
    - 1.3.2. Глибокого залягання
      - 1.3.2.1. Штучне      1.3.2.2. У гірничих виробках
      - 1.3.2.3. У пористих гірських породах
  - 1.4. Складське приміщення (сховище)
    - 1.4.1. Спеціально побудоване      1.4.2. Пристосоване
    - 1.4.3. Інше (зазначити) \_\_\_\_\_
  - 1.5. Окрема емкість
    - 1.5.1. Цистерна      1.5.2. Бочка (металева), полімерна \_\_\_\_\_
    - 1.5.3. Контейнер      1.5.4. Інше (зазначити) \_\_\_\_\_
  - 1.6. Стаціонарна установка для спалювання відходів
    - 1.6.1. Сміттєспалювальний завод
    - 1.6.2. Інше (зазначити) \_\_\_\_\_
2. Наявність фільтраційних явищ :
  - 2.1. Постійний дренажний стік      2.2. Дренажний стік відсутній - X
  - 2.3. Стік у період атмосферних опадів
  - 2.4. Інше (зазначити) \_\_\_\_\_
3. Наявність засобів захисту навколишнього природного середовища від забруднення
  - 3.1. Донний ізоляційний екран
    - 3.1.1. Відсутній - X      3.1.2. Глинистий      3.1.3. Плівковий
    - 3.1.4. Інше (зазначити) \_\_\_\_\_
  - 3.2. Бортові ізоляційні екрани
    - 3.2.1. Відсутні - X      3.2.2. Глинисті      3.2.3. Стіни у ґрунті
    - 3.2.4. Інше (зазначити) \_\_\_\_\_
  - 3.3. Обвалування по периметру
    - 3.3.1. Відсутнє      3.3.2. Наявне - X      3.3.3. Інше (зазначити) \_\_\_\_\_
  - 3.4. Дренажні канали
    - 3.4.1. Відсутні - X      3.4.2. Земляні      3.4.3. Забетоновані
4. Технологія видалення відходів
  - 4.1. Пошароване складування з глинистими прошарками
  - 4.2. Ущільнення відходів - X
  - 4.3. Присипка поверхнева ґрунтово-глиниста - X
  - 4.4. Поверхнєве зволоження
  - 4.5. Рекультивація поверхні з залуженням
  - 4.6. Протипилові заходи      4.7. Спалювання      4.8. Інше (зазначити)

Подовження розділу паспорта МВВ N 10.5-20

5. Заходи знешкодження відходів

5.1. Здійснюються ( зазначити) \_\_\_\_\_

5.2. Не здійснюються - X

6. Сортуння відходів перед видаленням

6.1. Здійснюються

6.2 Не здійснюються - X  
-----

7. Наявність під'їздних шляхів з твердим покриттям

7.1. Відсутні

7.2 Наявні - X  
-----



начальник

Береговий В.М.

(посада, прізвище, ініціали)

" 18 " травня 2000 року





**Повідомлення про оприлюднення**

**Заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки**

**проекту документу державного планування містобудівної документації  
«Детальний план території земельної ділянки площею 10,0230 га в адміністративних  
межах Сквирської міської ради за межами населених пунктів для відведення її в  
постійне користування КП «Сквирське комунальне господарство» під розміщення  
існуючого полігону твердих побутових відходів (реконструкція)»**

1) **Повна назва документа державного планування, що пропонується, та стислий виклад його змісту:** Метою розроблення Детального плану території земельної ділянки площею 10.0230 га в адміністративних межах Сквирської міської ради за межами населених пунктів для відведення її в постійне користування КП «Сквирське комунальне господарство» під розміщення існуючого полігону твердих побутових відходів (реконструкція) є визначення функціонального призначення та параметрів забудови ділянки за межами населеного пункту з метою реконструкції існуючого полігону твердих побутових відходів з розміщенням сміттесортувальної лінії. Територія реконструкції розташована на відстані 2,1 км від найближчої житлової забудови с. Селезенівка поза межами зон суттєвих екологічних впливів на навколишнє середовище і знаходиться у відносно сприятливих екологічних умовах. Паспортизоване та централізоване сміттєзвалище належить КП «Сквирське комунальне господарство» та відповідно до «Програми поводження з твердими побутовими відходами у Київській області на 2017-2020 роки» підлягає реконструкції.

2) **Орган, що приймає рішення про затвердження документа державного планування** – районна державна адміністрація.

3) **Передбачувана процедура громадського обговорення Заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки, у тому числі:**

а) **дата початку та строки здійснення процедури:** від 22.01.21 і триває до 05.02.21 включно.

б) **способи участі громадськості:** надання пропозицій і зауважень на електронну адресу: skg93@i.ua. Відповідальна особа – начальник КП «СКГ» О. П. Скарбовійчук.

г) **орган, від якого можна отримати інформацію та адреса, за якою можна ознайомитися із проектом ДПП, заявою про визначення обсягу СЕО та екологічною інформацією, у тому числі пов'язаною зі здоров'ям населення, що стосується ДПП** – Сквирська районна державна адміністрація, із вищевказаними документами можна ознайомитись на офіційному сайті Сквирської міської ради.

г) **орган, до якого подаються зауваження і пропозиції, поштова та електронна адреса та строки подання зауважень та пропозицій** – Сквирська районна державна адміністрація; поштова адреса: м. Сквиря, вулиця Богачевського, буд. 28, Сквирського району, Київської області, 09000; електронна адреса: skg93@i.ua; строки: від 22.01.21 до 05.02.21 включно.

д) **місцезнаходження наявної екологічної інформації, у тому числі пов'язаної зі здоров'ям населення, що стосується ДПП:** Сквирська районна державна адміністрація.

4) **необхідність проведення транскордонних консультацій щодо проекту ДПП:** відсутня.

Начальник  
КП «СКГ»



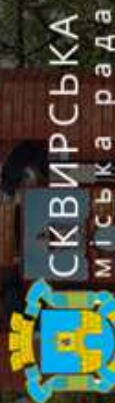
О. СКАРБОВІЙЧУК











(04568) 5-36-05  
09000skvirga@gmail.com

Україна, Київська область, місто Сквир  
вул. Богачевського, 29  
Карта провіду

#### МЕНЮ САЙТУ:

АПАРАТ МІСЬКОЇ РАДИ

СТАРОСТИ СКВИРСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ  
08 СКЛИКАННЯ

ОГОЛОШЕННЯ

РОЗПОРЯДЖЕННЯ МІСЬКОГО ГОЛОВИ

ПУБЛІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

ДЕПУТАТИ СКВИРСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ  
VIII СКЛИКАННЯ

РЕГЛАМЕНТ СКВИРСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ  
VIII СКЛИКАННЯ

СЕОІЯ СКВИРСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ VIII  
СКЛИКАННЯ

ПОСТІЙНІ ДЕПУТАТСЬКІ КОМІСІЇ  
СКВИРСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ VIII  
СКЛИКАННЯ

ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ СКВИРСЬКОЇ  
МІСЬКОЇ РАДИ

ПАСПОРТИ ЕКОДЖЕТНИХ ПРОГРАМ  
МІСЦЕВОГО БЮДЖЕТУ

КОМІСІЇ МІСЬКОЇ РАДИ

Головна / Новини / Повідомлення про оприлюднення Заяви про визначення об'єкту стратегічної екологічної оцінки проекту документу державного планування містобудівної документації

## ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ОПРИЛЮДНЕННЯ ЗАЯВИ ПРО ВИЗНАЧЕННЯ ОБ'ЯГУ СТРАТЕГІЧНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОЦІНКИ ПРОЕКТУ ДОКУМЕНТУ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ МІСТОБУДІВНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ

Дата публікації 22.1.2021 16:29:9

### Повідомлення про оприлюднення.

#### Заяви про визначення об'єкту стратегічної екологічної оцінки

проекту документу державного планування містобудівної документації

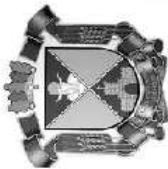
«Детальний план території земельної ділянки площею 10,0230 га в адміністративних межах Сквирської міської ради за межами населених пунктів для відведення її в постійне користування КП «Сквирське комунальне господарство» під розміщення існуючого полігону твердих побутових відходів (реконструкція)»

1.

**Повна назва документа державного планування, що пропонується, та стислий виклад його змісту:** Метою розроблення Детального плану території земельної ділянки площею 10,0230 га в адміністративних межах Сквирської міської ради за межами населених пунктів для відведення її в постійне користування КП «Сквирське комунальне господарство» під розміщення існуючого полігону твердих побутових відходів (реконструкція) є визначення функціонального призначення та параметрів забудови ділянки за межами населеного пункту з метою реконструкції існуючого полігону твердих побутових відходів з розміщенням сміттєсортувальної лінії. Територія реконструкції розташована на відстані 2,1 км від найближчої житлової забудови с.

Нам пора для України жити! Іван ФРАНКО

# ВіСНИК



# СКВИРЩИНИ

Громадсько-політична газета

№2 (11030),  
П'ЯТНИЦЯ,  
22 січня 2021 року

**ПЕРЕДПЛАТА - 2021**

**ШАНОВНІ ЧИТАЧІ!  
ТРИВАЄ ПЕРЕДПЛАТА НА НАШЕ  
ВИДАННЯ НА 2021 РІК**

її можна оформити у відділеннях  
«Укрпошти», листонош та в редакції.

**ПЕРЕДПЛАТНА ВАРТІСТЬ:**

1 місяць - 28 грн. 57 коп. + 4 грн. 00 коп. (поштові послуги);

3 місяці - 85 грн. 71 коп. + 9 грн. 00 коп.

6 місяців - 171 грн. 42 коп. + 11 грн. 00 коп.

**ПЕРЕДПЛАТНИЙ ІНДЕКС - 61978**

Виходить з 1930 року

Інтерв'ю у номер

## **Валентина ЛЕВІЦЬКА: «Запрошую до співпраці, завжди рада спілкуванню, цінавим пропозиціям, розумним ініціативам»**

Децентралізаційні процеси та місцеві вибори-2020 змінили управлінський процес у громадах. Українці чекають позитивних змін у простих, на перший погляд, речах: наданні послуг, обслуговуванні, що спонукає до якісного перелаштування в інфраструктурному, побутовому спектрах, у ставленні самих людей до гро-

**22 січня**  
**День соборності**  
**України**

**ШАНОВНІ ЖИТЕЛІ  
ГРОМАДИ СКВИРЩИНИ!**

**Широ вітаю з Днем Соборності України!**

Єдності, добрих справ, шасливих, мирних родинних буднів, дитячого сміху, вправлених успіхів у розв'язанні поставлених завдань, розквіту – кожному селу, місту, Україні! Нехай нас гуртують одвічні прагнення



15 січня зустрів  
70-річний ювілей від дня народження мудрий наставник, душевна і щира людина, директор ТОВ ім. Шевченка с. Лаврики **Володимир Якович ОРЛИК**.

**Шановний Володимире Яковичу!**  
Прийміть щиросердні привітання з нагоди знаменної події! Бажаємо Вам міцного здоров'я, добробуту, щастя та трудової наснаги на багато років.

Завдяки Вашому величезному життєвому досвіду, надвичайній працездатності, умілому керівництву, високому професіоналізму наше господарство процвітає. Мудрість і повага у Вашому характері – це ті два крила, які дають сили для злету, для прийняття вважених рішень у роботі.

Залишайтеся й надалі невичерпним джерелом великих починань та значимих звершень у Вашій благородній діяльності. Нехай Ваш шлях буде щедрий теплом, а людська пошана і повага будуть подякою за багаторічну і плідну працю.

*Відуського серця Вам бажаєм*  
Здоров'я, затишку, тепла!  
Хай гарний настрій розквітає,  
Щоб в серці молодість жила.  
Зичим Вам сили і сили,  
Щоб був щасливим кожен день,  
Щоб до 100 років Ви раділи  
Вітанням люблячих людей.

**З повагою –**  
колектив ТОВ імені Шевченка.



20 січня зустріла 80-річний ювілей від дня народження найдорожча в світі сестричка, доброзичлива, щира тітонька, лагідна, ніжна бабуся **Тайсія Миколаївна БРОСТОВСЬКА** з м. Сквира.

**Дорога ювілярочко!**  
У цей прекрасний для всіх нас день сердечно вінуємо Вас з чудовим святом! Спасибі Вам за доброту, відвертість, чуйність. Нехай Ваша милодуша завжди відчуває красу життя! Зичимо міцного здоров'я, гарного настрою, тепла люблячих сердець, родинного затишку, сонячних днів на довгі й чудові роки!

*Хай подарує здоров'я Вам доля,  
Усміх не зникне з обличчя ніколи!  
Хай Ваше серце, найбільше з сердець,  
Щастям напоїниться аж під венець!  
Божеласкавий, вщасливу годину  
Благослови цю прекрасну людину!*

*Дай їй під сонцем у радості жити  
Многі-многі, благі піти!*

**З любов'ю – сестра Наталія, племінник Олег з дружиною Світланою,**



21 січня завітав 95-річний ювілейний день народження до привітної, інтелігентної, поміркованої, милої, чуйної, відповідальної жінки, ветерана педагогічної праці **Катерини Остасівни КАЮТКІНОЇ** з м. Сквира.

**Шановна Катерино Остасівно!**  
Надсилаємо Вам найтепліші привітання з мудрим і неповторним ювілеєм! Ви обрали нелегку, але відповідальну стежку в своєму житті – виховання підрастаючого покоління. Висловлюємо Вам сердечну вдячність за невтомну працю, великий талант і покликання сіяти мудрість і знання. Низький уклін – за Ваш професіоналізм, витримку, самовідданість та терпіння, за те, що протягом багатьох років передавали свій досвід. Ви є прикладом толерантності, працьовитості та натхнення. Тож у цей святковий день зичимо Вам, високоповажна ювілярочко, доброго здоров'я, щастя. Нехай кожен день додає Вам життєвих сил, а у Вашій оселі завжди будуть злагода і взаєморозуміння.

*Щоб спокій і мир панували в родині,  
Щоб щастя всміхалося при кожній годині,  
Нехай обминають Вас болі й тривоги,  
Хай стелиться довга життєва дорога,  
Хай легко працюється, гарно живеться,  
Все вмiється, множитья і удається!*

**Здоров'я міцного, щастя – без краю,  
Усього найкращого ми Вам бажаєм!**



**З повагою – колектив відділу освіти Сквирської міської ради, Сквирська районна організація профспілки працівників освіти і науки України.**

У прекрасний зимовий день 21 січня 70 років тому народилася найдорожча, найрідніша наша матуся і бабуся **Ніна Панасівна ЛУКАЩУК** з м. Сквира.

**Дорога ювілярочко!**  
Відуського серця вітаємо Тебе з прекрасним святом! Зичимо здоров'я і бадьорості, турботи і тепла рідних, сімейного щастя і світлич радисних моментів. На Твою долю випало багато випробувань, немало було пройдено і пережито. Цей ювілей – результати Твого надзвичайного життя. Ми вітаємо Тебе і дякуємо за мудрість, сердечну доброту, ширшу любов, безмежну турботу і ласку. Ми щиро бажаємо Тобі благополуччя, миру, сонячних днів – на спокійне довголіття.

*Хай завжди усміхається доля,  
Тільки радість приносять роки,  
Хай здоров'я і щастя не зрадять ніколи.  
Хай збуваються мрії, бажання й думки.  
Удачі й таланту – без льку,  
Пошани й добра – від людей,  
Щасливого й довгого віку  
Бажаєм Тобі у святковий цей день!*

**З любов'ю – син Андрій з дружиною Оленою, дочка Наталія,**



## ПОВІДОМЛЕННЯ про оприлюднення заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки проекту документу державного планування містобудівної документації «Детальний план території земельної ділянки площею 10,0230 га в адміністративних межах Сквирської міської ради за межами населених пунктів для відведення її в постійне користування КП «Сквирське комунальне господарство» під розміщення існуючого полігону твердих побутових відходів (реструктуризація)»

1) Повна назва документа державного планування, що пропонується, та стислий виклад його змісту: Метою розроблення Детального плану території земельної ділянки площею 10,0230 га в адміністративних межах Сквирської міської ради за межами населених пунктів для відведення її в постійне користування КП «Сквирське комунальне господарство» під розміщення існуючого полігону твердих побутових відходів (реструктуризація) є визначення функціонального призначення та параметрів забудови ділянки за межами населеного пункту з метою реструктуризації існуючого полігону твердих побутових відходів з розміщенням сміттєсортувальної лінії. Територія реструктуризації розташована на відстані 2,1 км від найближчої житлової забудови с. Селезівка поза межами зон суттєвих екологічних впливів на навколишнє середовище і знаходиться у відносно сприятливих екологічних умовах. Ласпортизоване та централізоване сміттєзвалище належить КП «Сквирське комунальне господарство» та, відповідно до «Програми поводження з твердими побутовими відходами у Київській області на 2017-2020 роки», підлягає реструктуризації.

2) Орган, що приймає рішення про затвердження документа державного планування – Сквирська районна державна адміністрація.

3) Передбачувана процедура громадського обговорення Заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки, у тому числі:

- дата початку та строки здійснення процедури: від 22.01.21 і триває до 05.02.21 включно;
- способи участі громадськості: надання пропозицій і зауважень на електронну адресу: skg93@i.ua. Відповідальна особа – начальник КП «СКГ» О.П. Схарбовійчук;
- орган, від якого можна отримати інформацію, та адреса, за якою можна ознайомитися із проектом ДДП, заявою про визначення обсягу СЕО та екологічної інформацією, у тому числі, пов'язаною зі здоров'ям населення, що стосується ДДП – Сквирська районна державна адміністрація, із вищевказаними документами можна ознайомитися на офіційному сайті Сквирської РДА;
- орган, до якого подаються зауваження і пропозиції, поштова та електронна адреси та строки подання зауважень та пропозицій – Сквирська районна державна адміністрація; поштова адреса: м. Сквира, вулиця Богачевського, буд. 28 Сквирського району Київської області, 09000; електронна адреса: skg93@i.ua; строки: від 22.01.21 до 05.02.21 включно;
- місцезнаходження навчальної екологічної інформації, у тому



добірши. нр. епістоли. Сави СЕО (ресурс поштою ТИТБ) (1801.88 - 05.04.21)

**Шановні читачі!**  
на рік - 204 грн.,  
на 6 міс. - 102 грн.,  
на 3 міс. - 51 грн.,  
на 1 міс. - 17 грн.

**ІНДЕКС - 61281**  
**Пільгова передплата**  
на рік - 153 грн. 60 коп.,  
на 6 міс. - 76 грн., 80 коп.,  
на 3 міс. - 38 грн. 40 коп.,  
на 1 міс. - 12 грн. 80 коп.  
**ІНДЕКС - 35074**

# ПЕРЕДПЛАТА НЕ ЗАВЕРШУЄТЬСЯ НІКОЛИ

Залишайтеся із "Замковою горою" — і ви не пошкодуєте!

**УВАГА: у вартість передплати НЕ ВХОДЯТЬ ПОШТОВІ ВИТРАТИ**

РЕГІОНАЛЬНА ГАЗЕТА НАДРОСЬСЯ

# ЗАМКОВА ГОРА

Заснована 6 січня 1920 р.

№ 5-6 (15419-15420)

П'ЯТНИЦЯ, 22 СІЧНЯ 2021 р.

Роздільна ціна 2,00 грн.

## ІЗ СЕСІЇ РАЙОННОЇ РАДИ

### Депутати затвердили бюджет району

14 січня відбулася п'ятеварне засідання другої сесії Білоцерківської районної ради VIII скликання, на розгляд якого було винесено близько 40 питань.

Засідання проходило з дотриманням усіх протипандеміологічних заходів в умовах



проте загалом, депутатський корпус продемонстрував конструктивне русло у своїй роботі.

Голова Білоцерківської районної ради підкасував колегам за підвуду роботу і висловив сподівання на подальшу

## ОСВІТА

### Юрій ПЕТРИК:

«Сподіваємось, що з 25-го січня в наших закладах освіти

ДОМІНУВАТИМЕ ПОВНОЦІННЕ НАВЧАННЯ»  
Розмова з начальником управління освіти і науки Білоцерківської міської ради







**СКВИРСЬКА РАЙОННА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ  
КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

вул. Богачевського, 28, м. Сквиря, 09001, тел. 0 (4568) 5-13-05,  
e-mail: [10rda-skvyra@ukr.net](mailto:10rda-skvyra@ukr.net), код згідно з ЄДРПОУ 24208857

від 24.12 2020 р. № 06-42/2494 на № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

**Департамент охорони здоров'я  
Київської обласної державної адміністрації  
вул. Січових Стрільців, 45, м. Київ, 04053**

На виконання частини 2 статті 10 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» Сквирська районна державна адміністрація надає Заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки проекту документу державного планування детального плану території земельної ділянки площею 10,0230 га в адміністративних межах Сквирської міської ради за межами населених пунктів для відведення її в постійне користування КП «Сквирське комунальне господарство» під розміщення існуючого полігону твердих побутових відходів (реконструкція) в паперовій формі на паперових носіях та в електронному вигляді на диску.

Просимо розглянути вищевказані документи та надати свої зауваження і пропозиції про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки у відповідності до частини 6 статті 10 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку».

Голова адміністрації

**Оксана СЛАВІНСЬКА**

Людмила Гаман-Корнелюк 5-33-92



**СКВИРСЬКА РАЙОННА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ  
КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

вул. Богачевського, 28, м. Сквиря, 09001, тел. 0 (4568) 5-13-05,  
e-mail: [10rda-skvyra@ukr.net](mailto:10rda-skvyra@ukr.net), код згідно з СДРПОУ24208857

від 24.12. 2020 р. № 06-42/2495 на № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

**Департамент екології та природних ресурсів  
Київської обласної державної адміністрації**  
вул.Басейна, буд.1/2-а, м.Київ,01004

На виконання частини 2 статті 10 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» Сквирська районна державна адміністрація надає Заяву про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки проекту документу державного планування детального плану території земельної ділянки площею 10.0230 га в адміністративних межах Сквирської міської ради за межами населених пунктів для відведення її в постійне користування КП «Сквирське комунальне господарство» під розміщення існуючого полігону твердих побутових відходів (реконструкція) в письмовій формі на паперових носіях та в електронному вигляді на диску.

Просимо розглянути вищевказані документи та надати свої зауваження і пропозиції про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки у відповідності до частини 6 статті 10 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку».

Голова адміністрації

Оксана СЛАВІНСЬКА





**ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ  
КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ**

вул. Басейна, 1/2А, м. Київ, 01004; тел. (044) 279-01-58; fax (044) 234-96-15; ел. пошта [eko.koda@ukr.net](mailto:eko.koda@ukr.net); Код ЄДРПОУ 38750794

від 15.01.2021р. №06.2-02.2-09/62/268

На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

**Сквирська районна державна  
адміністрація**

Департамент екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації (далі – Департамент) опрацювавши лист Сквирської районної державної адміністрації від 24.12.2020 № 06-42/2495 про направлення заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки Детальний план території земельної ділянки площею 10,0230 га в адміністративних межах Сквирської міської ради за межами населених пунктів для відведення її в постійне користування КП «Сквирське комунальне господарство» під розміщення існуючого полігону твердих побутових відходів (реконструкція) (за вхідним від 05.01.2021 № 28-02.2-09-62/2021) відповідно до вимог Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» (далі – Закон) розробив наступні зауваження та пропозиції.

Розрахувати, оцінити та врахувати у звіті про стратегічну екологічну оцінку наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, ймовірні наслідки для флори, фауни, біорізноманіття, ґрунту, надр, клімату, повітря, води, ландшафту, природних територій та об'єктів, безпеки життєдіяльності населення та його здоров'я, матеріальних активів, об'єктів культурної спадщини та взаємодію цих факторів.

Відобразити в Звіті результати описаних та застосованих методів в розділі 6 Заяви «Дослідження, які необхідно провести, методи і критерії, що використовуватимуться під час стратегічної екологічної оцінки». Представити у Звіті результати аналізу статистичної інформації щодо стану довкілля, здоров'я населення та прогнозувати динаміку їх змін, у разі відсутності статистичних даних провести відповідні дослідження.

Просимо розробити та врахувати виправдані альтернативи, які необхідно розглянути, у тому числі, якщо проєкт детального плану не буде затверджено та приділивши увагу територіальній, відповідно до Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки затверджених Міністерством екології та природних ресурсів України від 10.08.2018 № 296.

Врахувати у Звіті про стратегічну екологічну оцінку відповідні екологічні індикаторами (Додаток 1) або розробити власні реальні екологічні індикатори, методи та критерії для моніторингу наслідків виконання документа державного планування для майбутнього моніторингу впливу на зовнішнє природне середовище. Визначити замовника відповідальним за здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення відповідно до статті 17 Закону.

26 01 2021  
01/06/19

Департамент рекомендує проводити консультації зі спеціалістами, науковцями, профільними інститутами, експертними організаціями, тощо з метою отримання актуальної інформації стосовно стану та використання зазначеної території.

Додатково повідомляємо, що згідно 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, визначеної частинами другою і третьою цієї статті. Така планована діяльність підлягає оцінці впливу на довкілля до прийняття рішення про провадження планованої діяльності. Частиною четвертою статті 3 зазначеного Закону заборонено розпочинати провадження планованої діяльності, визначеної частинами другою і третьою цієї статті, без оцінки впливу на довкілля та отримання рішення про провадження планованої діяльності.

Департамент наголошує на дотриманні вимог чинного законодавства та з метою уникнення порушень порядку здійснення процедури відповідно до Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» забезпечити:

- відповідно частини першої статті 13 Закону замовник подає проєкт документа державного планування, звіт про стратегічну екологічну оцінку та повідомлення про оприлюднення цих документів (на паперових носіях та в електронному вигляді) до Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України, Міністерства охорони здоров'я України, Департаменту екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації і Департаменту охорони здоров'я Київської обласної державної адміністрації (далі – органи виконавчої влади);

- повідомлення про оприлюднення проєкту документа державного планування та звіту про стратегічну екологічну оцінку подається до зазначених органів виконавчої влади, підписане уповноваженою на це особою замовника, а зміст якого має відповідати вимогам частини п'ятої статті 12 Закону;

- з метою вільно доступу громадськості інформувати зазначені органи виконавчої влади одночасно з розміщенням повідомлення про оприлюднення на офіційному веб-сайті замовника та у друкованих засобах масової інформації (не менш як у двох), визначених замовником;

- відповідно до статті 16 Закону замовник протягом п'яти робочих днів з дня затвердження документа державного планування розміщує на своєму офіційному веб-сайті затверджений документ державного планування, заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування, довідки про консультації та про громадське обговорення і письмово повідомляє про це Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України.

Відповідальність за порушення вимог законодавства України при здійсненні стратегічної екологічної оцінки регулюється нормами Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища».

Додаток: на 3 арк. в 1 прим.

В.о. директора департаменту



Андрій АНДРУЩЕНКО

Сергій Мисюра 279 01 58



## Екологічні індикатори

## Забруднення атмосферного повітря

№	Екологічний індикатор	Одиниця виміру	Значення
<b>1. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря</b>			
1.1	Загальний обсяг викидів від стаціонарних і пересувних джерел	тонн	
1.2	Загальний обсяг промислових викидів від стаціонарних джерел	тонн	
1.2	Обсяги промислових викидів від стаціонарних джерел за окремими забруднюючими речовинами (якщо такі виробляються) :	тонн	
	суспендовані тверді частинки		
	діоксид та інші сполуки сірки		
	сполуки азоту		
	оксид вуглецю		
	неметанові леткі органічні сполуки		
	метали та їхні сполуки		
1.2	Обсяги промислових викидів від стаціонарних джерел за основними видами економічної діяльності	тонн, % від загального обсягу викидів	
1.3	Загальний обсяг викидів від пересувних джерел забруднення	тонн, % від загального обсягу викидів	
1.3	Обсяг викидів від пересувних джерел забруднення за окремими забруднюючими речовинами:	тис. тонн	
	суспендовані тверді частинки		
	діоксид та інші сполуки сірки		
	сполуки азоту		
	оксид вуглецю		
	метан		
	неметанові леткі органічні сполуки		
1.4	Щільність викидів в атмосферне повітря по відношенню до території області, ОТГ	т/км <sup>2</sup>	
1.5	Кількість викидів в атмосферне повітря на одну особу, що проживає	кг /на душу населення	

<b>2. Якість атмосферного повітря в міських населених пунктах</b>			
2.1	Кількість випадків перевищень ГДК середньодобових для вмісту забруднюючих речовин у базовій мережі спостережень, в тому числі за забруднюючими речовинами:	% від загальної кількості проб	
	пил	% проб з перевищенням ГДК	
	окиси азоту		
	сірководень		
	окис вуглецю		
	фенол		
2.3	Концентрація забруднюючих речовин в атмосферному повітрі (за основними забруднюючими речовинами)	мг/м <sup>3</sup>	
2.4	Концентрація забруднюючих речовин в атмосферному повітрі (за основними забруднюючими речовинами)	частка ГДК	

#### Зміна клімату

№	Екологічний індикатор	Одиниця виміру	Значення
<b>1. Викиди парникових газів</b>			
1.1	Обсяги викидів за основними показниками:		
	діоксид вуглецю	тонн	
	метан	тонн	
	оксид азоту	тонн	

#### Водні ресурси

№	Екологічний індикатор	Одиниця виміру	Значення
1.1	Загальний об'єм забору прісних вод у цілому, в тому числі:	м <sup>3</sup> /рік	
	об'єм забору прісних поверхневих вод		
	об'єм забору прісних підземних вод		
1.2	Використання прісних вод у цілому, в тому числі:	м <sup>3</sup> /рік	
	виробничі потреби		
	побутово-питні потреби		
	сільськогосподарські потреби		
	інші		
1.3	Використання прісних вод у цілому, в тому числі за основним видом економічної діяльності	м <sup>3</sup> /рік	
1.4	Використання води у розрахунку на душу населення	м <sup>3</sup> /рік на душу населення	
1.5	Індекс експлуатації водних ресурсів (відношення загального об'єму водозабору до загального обсягу ВРПВ)	% від ВРПВ	

	<b>2. Побутове водовикористання у розрахунку на душу населення</b>	
2.1	Об'єм води, що використовується для задоволення господарсько-питних та інших потреб населення в цілому	м <sup>3</sup> /рік на душу населення
	<b>3. Якість питної води</b>	
3.1	Частка проб питної води, що не відповідає нормам якості питної води, в тому числі:	% від загальної кількості перевірених проб
	за фізико-хімічними показниками	
	за бактеріологічними показниками	
3.2	Частка проб питної води, що не відповідає нормам якості питної води, в тому числі:	% від загальної кількості перевірених проб
	у системах централізованого водопостачання	
	за санітарно-хімічними показниками	
	за бактеріологічними показниками	
	в джерелах децентралізованого водопостачання	
	за санітарно-хімічними показниками	
	за бактеріологічними показниками	
	<b>4. Забруднені стічні води</b>	
4.1	Скидання зворотних вод, усього, в тому числі:	м <sup>3</sup> /рік
	у поверхневі водні об'єкти	
	у підземні горизонти	
	у накопичувачі	
4.2	Скидання зворотних вод у поверхневі водні об'єкти, усього в області, з них:	м <sup>3</sup> /рік
	нормативно очищених	
	нормативно чистих без очищення	
	забруднених	
4.3	Скидання забруднених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти в цілому, в тому числі:	м <sup>3</sup> /рік, % від загального об'єму скинутих стічних вод
	забруднених зворотних вод без очищення	
	недостатньо очищених зворотних вод	
4.4	Скидання забруднених зворотних вод у поверхневі водні об'єкти у розрахунку на одну особу, що проживає	м <sup>3</sup> /рік



**ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я  
КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ**

вул. Січових Стрільців, 45, м. Київ, 04053, тел. (044) 484-17-57; факс (044) 484-17-58  
E-mail: [doz.koda@ukr.net](mailto:doz.koda@ukr.net) Код ЄДРПОУ 02012898

№ \_\_\_\_\_

На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

Сквирська районна державна адміністрація  
Київської області  
вул. Богачевського, 28, м. Сквиря,  
Київська область, 09001

Департаментом охорони здоров'я Київської обласної державної адміністрації опрацьовано лист Сквирської районної державної адміністрації від 24.12.2020 № 06-42/2494 про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки.

Повідомляємо, що з урахуванням вимог статті 10 Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» в Департаменту охорони здоров'я Київської обласної державної адміністрації відсутні зауваження до заяви про стратегічну екологічну оцінку документів державного планування детального плану території земельної ділянки площею 10,0230 га в адміністративних межах Сквирської міської ради за межами населених пунктів для відведення її в постійне користування КП «Сквирське комунальне господарство» під розміщення існуючого полігону твердих побутових відходів (реконструкція).

Крім того, при реалізації проекту документа державного планування пропонуємо врахувати наслідки, що потенційно можуть вплинути на стан довкілля, у тому числі здоров'я населення.

Директор

Олена ЄФІМЕНКО