

ТЕРНОПІЛЬСЬКА ДЕРЖАВНА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ДОСЛІДНА СТАНЦІЯ
ІНСТИТУТ КОРМІВ ТА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ПОДІЛЛЯ
ІНСТИТУТ АГРОЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
ТЕРНОПІЛЬСЬКА ФІЛІЯ ДУ «ІНСТИТУТ ОХОРОНИ ҐРУНТІВ УКРАЇНИ»
ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
СХІДНОЄВРОПЕЙСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ЛЕСІ УКРАЇНКИ
КАЗАХСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. С.СЕЙФУЛЛІНА

ЕКОЛОГІЯ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ В СИСТЕМІ ОПТИМІЗАЦІЇ ВІДНОСИН ПРИРОДИ І СУСПІЛЬСТВА

*Матеріали
III Міжнародної науково-практичної
конференції*

Частина 2

**24-25 березня 2016 року
Україна, м. Тернопіль**

УДК 504:574:631.95:631.15

ББК 65.9 (4Укр)-55

Е 45

Екологія і природокористування в системі оптимізації відносин природи і суспільства : матеріали III міжнар. наук.-практ. конф. 24–25 березн. 2016 р. Ч. 2. – Тернопіль : Крок, 2016. – 282 с.

ISBN 978-617-692-334-3 (повне видання)

ISBN 978-617-692-336-7 (частина 2)

Збірник містить наукові доповіді III міжнародної науково-практичної конференції “Екологія і природокористування в системі оптимізації відносин природи і суспільства” (Тернопіль, 24-25 березня 2016 року) з актуальних екологічних проблем та основних технологічних, технічних і соціально-економічних напрямів їх вирішення в умовах оптимізації відносин природи і суспільства.

Редакційна колегія:

Водяник І.І., д.т.н., проф.; Гевко Р.Б., д.т.н., проф.; Гораш О.С., д.с-г.н., проф.; Дзядикевич Ю.В., д.т.н., проф.; Дусановський С.Л., д.е.н., проф.; Жукорський О.М., д.с-г.н., проф.; Іванишин В.В., д.е.н., проф.; Івашук Н.Л., д.е.н., проф.; Кваша В.І., д.с-г.н., проф.; Коняхін О.П., д.вет.н., проф.; Кухтин М.Д., д.вет.н., с.н.с.; Любинський О.І., д.с-г.н., проф.; Овчарук В.І., д.с-г.н., проф.; Пархомець М.К., д.е.н., проф.; Приліпко Т.М., д.с-г.н., проф.; Пуцентейло П.Р., д.е.н., доцент; Рихлівський І.П., д.с-г.н., проф.; Савченко Ю.І., д.с-г.н., проф., академік НААН; Стрішенець О.М., д.е.н., проф.; Фурдичко О.І., д.е.н., проф., академік НААН; Буряк М.В., к.т.н., доцент; Вітровий А.О., к.т.н., доцент; Сидорук Г.П., к.с-г.н.; Мелешенко Н.М., к.е.н., доцент; Морозевич О.А., к.е.н., доцент; Олійник О.Р., к.е.н.; Розум Р.І., к.т.н., доцент; Сава А.П., к.е.н., с.н.с.; Саєнко М.Г., к.е.н., доцент; Семенишена Н.В., к.е.н., доцент; Сенік І.І., к.с-г.н.; Сидорук Б.О., к.е.н.; Солян М.Я. к.с-г.н.; Ящук Т.С., к.с-г.н., с.н.с.

*Рекомендовано до друку Науково-технічною радою
Тернопільської державної сільськогосподарської дослідної станції ІКСГП НААН
(протокол № 3 від 5.04.2016 р.)*

Відповідальний за випуск:

к.е.н., с.н.с., Сава А.П.

Відповідальність за зміст і достовірність публікацій несуть автори наукових доповідей і повідомлень. Точки зору авторів публікацій можуть не співпадати з точкою зору редколегії збірника.

ISBN 978-617-692-334-3 (повне видання)

ISBN 978-617-692-336-7 (частина 2)

© Тернопільська ДСГДС ІКСГП НААН, 2016

© Крок, 2016

Макалендра Дарія

студентка

Науковий керівник: к.т.н., Кузьмін О.В.

Національний університет харчових технологій

м. Київ

ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ БУДІВНИЦТВА КОЛЕКТИВНИХ ЗАКЛАДІВ РОЗМІЩЕННЯ В КИЄВІ

Київ – найбільше місто України. Враховуючи столичний статус київської агломерації, саме сюди направлена значна частка як вітчизняних, так і закордонних інвестицій, особливо у будівництво та сферу послуг. Саме тут найшвидшими темпами відбуваються процеси землевідведення та забудови. Тому при виборі ділянки під колективні заклади розміщення потрібно обов’язково враховувати екологічні аспекти, тому що заклади, які шкодять або негармонійно впливають на навколишнє середовище мають замалі перспективи.

Основними чинниками, що можуть впливати на навколишнє середовище при будівництві колективних закладів розміщення, є: втручання в живу природу; будівництво закладів із неякісних матеріалів; неефективні технології енергоспоживання; викиди шкідливостей в атмосферу та ін.

На сьогодні встановлено екологічні райони Києва в залежності від стану повітря, – з чистим, нейтральним і забрудненим повітрям (рис. 1).

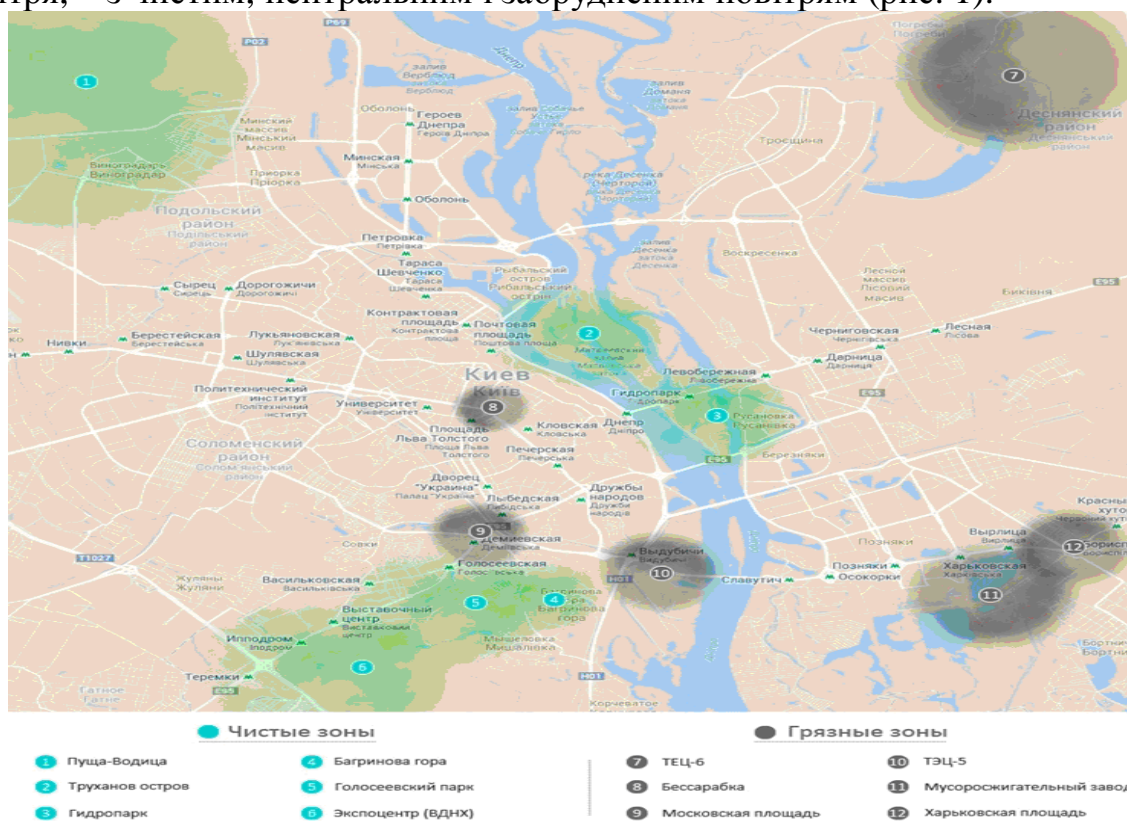


Рис. 1. Карта стану повітря в районах Києва

З практичної точки зору, найбільш перспективними районами під забудову є райони з нейтральним станом екології, тому що в забрудненому районі недоцільно будувати готель з тієї причини, що таким чином можна ще більше забруднити середовище, адже новий колективний заклад розміщення буде спричиняти нові викиди шкідливостей в атмосферу. Тому найкраще обирати територію для готелю нейтральну, адже, щоб побудувати готель на одній з найбільш чистих територій потрібно отримати велику кількість дозвільних документів під забудову.

В середньому на кожного мешканця столиці припадає до 10,5 кг парникових газів та важких металів, і це лише викиди зі стаціонарних джерел забруднення. Серед всіх небезпечних викидів найбільшими є автотранспортні.

В Печерському районі немає значного скупчення промислових підприємств, як в інших частинах міста, тому й викидів значно менше – 70,5 т, що в розподілі на одного мешканця становить 0,5 кг. Тому можна зробити попередній висновок, що для проектування колективних закладів розміщення в Києві є Печерський район, що дозволяє нам виділити цей район як найбільш прийнятним та перспективним.

