

підвищеної небезпеки дозволяє вирішити завдання зниження рівня виробничого травматизму в результаті не лише навчання, але й виховання правил безпечного виробництва робіт на підсвідомому рівні. Результатом зниження рівня виробничого травматизму, як одного з показників виробничої діяльності підприємств, є достатньо вагомих соціально-економічний ефект.

ЛІТЕРАТУРА

1. Серіков, Я. О. Безпека життєдіяльності – сек'юрітологія. Проблеми. Завдання. Шляхи вирішення : монографія / Я. О. Серіков, Л. Ф. Коженєвські. – Харків-Краків : ХНУМГ, 2012. – Т. 1 – 172 с., Т. 2 – 346 с.
2. Korzeniowski, L. F., Serikov Y. A. Europejski wymiar securitologii : monograf / L. F. Korzeniowski, Y. A. Serikov. – Kraków : EAS, 2012. – 244 p.
3. Серіков Я. О. Промислова безпека та соціальний захист працівників виробничих підприємств, компаній і корпорацій (організація монтажу, ремонту і експлуатації виробничих об'єктів) : – Харків : Компанія ШЕЛЛ в Україні - ХНУМГ, 2015. – 252 с.
4. Sengupta I, Reno V, Burton JF Jr. Рабочие компенсации: преимущества, охват и затраты. Washington, DC: Национальная Академия социального страхования; 2012.

СклярOVA І. А., студентка факультету
економіки і підприємництва,
Науковий керівник – **Єсіна В. О.**, канд. екон. наук, доц.
*Харківський національний університет міського господарства
імені О. М. Бекетова, Україна*

ОСОБЛИВОСТІ БЛАГОУСТРОЮ НЕБЕЗПЕЧНИХ ДІЛЯНОК НАСЕЛЕНИХ ПУНКТИВ

Благоустрій населених пунктів – це комплекс робіт з інженерного захисту, розчищення, осушення та озеленення території, а також соціально-економічних, організаційно-правових та екологічних заходів з покращання мікроклімату, санітарного очищення, зниження рівня шуму та інші заходи, що здійснюються на території населеного пункту з метою її раціонального використання, належного утримання та охорони, створення умов щодо захисту і відновлення сприятливого для життєдіяльності людини довкілля [1].

Благоустроєм населених пунктів займаються органи місцевого самоврядування відповідно до встановлених законодавством правил з питань благоустрою території населеного пункту, забезпечення в ньому чистоти і порядку, торгівлі на ринках, додержання тиші в громадських місцях, за порушення яких передбачено адміністративну відповідальність.

Безпосереднім завданням органів місцевого самоврядування є організація благоустрою населених пунктів, залучення на договірних засадах з цією метою коштів, трудових і матеріально-технічних ресурсів підприємств, установ та організацій незалежно від форм власності, а також

населення; здійснення контролю за станом благоустрою населених пунктів, організації озеленення, охорони зелених насаджень і водойм, створення місць відпочинку громадян.

Благоустрій населених пунктів передбачає [1]:

1) розроблення і здійснення ефективних і комплексних заходів з утримання територій населених пунктів у належному стані, їх санітарного очищення, збереження об'єктів загального користування, а також природних ландшафтів, інших природних комплексів і об'єктів;

2) організацію належного утримання та раціонального використання територій, будівель, інженерних споруд та об'єктів рекреаційного, природоохоронного, оздоровчого, історико-культурного та іншого призначення;

3) створення умов для реалізації прав суб'єктами у сфері благоустрою населених пунктів.

В даній роботі розглянемо пропозиції для органів місцевого самоврядування, що призначені для належного утримання схилів міста Харкова.

Сьогоднішній стан території Харківських схилів потребує здійснення деяких інженерних заходів, а саме протизсувні заходи, укріплення схилів, також заходів з санації зелених насаджень: відкриття оглядових майданчиків, оновлення та розчистка старих насаджень з подальшим розвитком комфортного та безпечного пішохідного та автомобільного простору .

Оновлення та розчистка старих зелених насаджень потребує детального та ретельного втручання, більшість схилів Харкова засаджені деревами, які перебувають у критичному становищі, це призводить до аварійних ситуацій та значних збитків.

Для поліпшення стану схилів необхідно відновити захисні екофункції дерев, чагарників та трав. Провести заміну старих насаджень, але не за допомогою масової вирубки із застосуванням тракторного трелювання по схилах, така дія має згубний вплив а саме призводить до знищення підросту, підстилки, порушення і зниження якості ґрунту, масових зсувів ґрунту.

Необхідно проводити заміно поступово, без використання масивної техніки, яка шкодить покривам ґрунту. Для поліпшення естетичного та функціонального стану схилу нове озеленення безпосередньо має включати в себе породи дерев та чагарників, що мають розгалужену та масивну кореневу систему, не значний час росту та розвитку, пристосування до кліматичного середовища та естетичний вигляд .

Дерева і чагарники з великою і розгалуженою кореневою системою добре фіксують нерівний рельєф, але їм потрібен час, щоб їх коріння проросли глибоко в ґрунт і закріпилися в ній, щоб вони міцно переплелися з сусідніми рослинами. Тому с початку перед засадженням дерев та чагарників пропонується застосовувати біомати і геомати.

Біомати виробляють з волокон кокоса або соломи, закріплених на целюлозном шарі. Геомати – це багатошарові решітки з поліпропілену.

Цими матеріалами покривають схил, потім насипають ґрунт і висівають траву(газонні злакові трави, ґрунтопокривні рослини) поверх них або висаджують рослини в спеціально зроблених отворах. Пухка волокниста структура дає можливість насінню закріпитися і прорости. Біомати також згодом зможуть послужити добривом.

Після покриття ґрунту біоматами та геоматами проводиться висадка дерев та чагарників. Найкращі види, що безпосередньо підходять для нашого кліматичного середовища і мають естетичний вид наступні зелені насадження: барбарис звичайний і перш за все його краснолисті садові форми, а також барбарис Тунберга; ялівець козацький; кипарисовик золотистий; сосна гірська; айва японська; бузина; рокитник (зокрема рокитник «Золотий дощ»); сумах віргінський, або оцтове дерево; форзиція; повзучі шипшини і плетисті троянди («Ексцельза» з червоними квітами і «Дороті Перкінс» з рожевими квітами); дрок; дейція («Лемуана»)

Проаналізувавши наявні нормативну базу (Закони України, Накази Міністерства охорони здоров'я, Рішення сесій міської ради, Державні санітарні норм та правил утримання територій населених місць правила благоустрою населених пунктів) виявлено, що особлива увага не приділяється стану схилів населених пунктів особливо таким на яких розміщено будинки та споруди. Тому в нашому дослідженні відділено основні моменти та пропозиції щодо проведення благоустрою схилів саме великих міст.

ЛІТЕРАТУРА

1. Закон України «Про благоустрій населених пунктів» [Електронний ресурс] . – Режим доступу : <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/2807-15>
2. Закон України «Про місцеве самоврядування в Україні» [Електронний ресурс] – Режим доступу : <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/280/97-%D0%B2%D1%80>

Стольберг Ф. В., д-р техн. наук, проф.,
Решетченко А. І., аспірант

*Харківський національний університет міського господарства
імені О. М. Бекетова*

ШУМОВЕ ЗАБРУДНЕННЯ: ВПЛИВ НА УРБАНІЗОВАНЕ СЕРЕДОВИЩЕ ТА ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ

Боротьба зі шкідливими фізичними чинниками є актуальною комплексною проблемою, що пов'язана з вирішенням різноманітних гігієнічних, технічних, адміністративних і правових завдань. Проведені дослідження доводять, що зазначені чинники суттєво погіршують умови і якість праці, несприятливо впливають на організм людини, підвищуючи рівень загальної захворюваності, призводячи до розвитку професійних хвороб, є причиною небажаних психічних і фізіологічних реакцій тощо.