

**Національний університет біоресурсів
і природокористування України**



ЗБІРНИК

ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

***XV МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ***

«ОБУХОВСЬКІ ЧИТАННЯ»

***з нагоди 94-ї річниці від дня народження
доктора технічних наук, професора, академіка АН ВШ України,
Обухової Віолетти Сергіївни
(1926-2005)***

10 березня 2020 року



м. Київ

УДК 69(075.8)

ОСОБЛИВОСТІ БУДІВНИЦТВА СТАНЦІЙ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

В.М. Бакуліна, А.В. Скиба

Національний університет біоресурсів і природокористування України

Станції технічного обслуговування машин необхідні для всіх типів машин. Але для початку необхідно побудувати будівлю, що буде відповідати всім нормам з будівництва та санітарно-екологічним нормам. Виникає проблема витрат на будівництво та певний час на досягнення прибутків в цій галузі господарювання. Вкладаючи кошти в капітальне будівництво, слід розуміти, що інвестиції окупляться не швидко.

Але можна спробувати варіант, використання якого дозволяє значно скоротити терміни окупності об'єкта. Це каркасне будівництво.

В Україні каркасне будівництво відносно не так давно, зарекомендувала така технологія зведення швидкокомонтованих будинків і будівель добре як в Європі так і в США. Будинки, побудовані за цією технологією та розраховані на довгу експлуатацію - близько ста років і більше.

Чому варто будувати станції технічного обслуговування за каркасною технологією?

По-перше, тому, що це скорочує термін будівництва. Будівля за каркасною технологією буде побудовано за 2-3 місяці, і її відразу можна експлуатувати.

По-друге, тому, що це відносно не дорого. Вартість будівництва станцій технічного обслуговування за каркасною технологією на порядок нижче вартості від інших методів будівництва.

По-третє, будувати можна в будь-який час пори року, навіть взимку. Що важливо, якщо ви плануєте відкриття СТО до якоїсь певної дати.

Станції технічного обслуговування за каркасною технологією - це реальна можливість швидко і з мінімальними витратами стартувати будівництво.

При будівництві з використанням цієї технології зведення зберігаються усі функціональні вимоги та стандарти до будівлі. Для будівництва використовуються екологічно чисті матеріали та витримуються вимоги подальшої експлуатації в роботі, дотримуються всіх вимог для працівників цієї галузі як з охорони праці так і навколишнього середовища.

Металевий каркас за цією технологією - міцний і надійний. Сама будівля являє собою каркасно-щитову конструкцію. Це надійна конструкція, розрахована під всі можливі навантаження і установку обладнання.

Головне - це можливість знизити початкові вкладення в будівництво і швидко почати роботи в машино-ремонтній сфері господарювання. Відносно низьку вартість будівлі і швидкі терміни будівництва роблять таке будівництво привабливим для інвесторів.