

УДК 629.017

## ОБГРУНТУВАННЯ ВИМОГ ОХОРОНИ ПРАЦІ ПРИ ВИКОНАННІ РЕМОНТНИХ РОБІТ

**Корж А.В., студент**

*(Харківський національний технічний університет сільського господарства  
імені Петра Василенка)*

При проведенні ремонтних робіт тракторів та автомобілів у господарствах АПК відбувається близько 35 % всіх нещасних випадків.

Тому напрямком по впровадженню нових підходів до підвищення безпеки ремонтних робіт, зниженню виробничого травматизму і витрат у ремонтному виробництві є актуальним.

При цьому основним напрямком слід вважати створення і впровадження у виробничих процесах ремонту елементів широко універсальних механізованих ремонтних виробництв на основі розробки системи уніфікованого технологічного обладнання, насамперед разборочно-складального [1]. Під терміном "широко універсальних" розуміється можливість швидкого переналагодження устаткування і оснащення з невеликими витратами часу, трудових і матеріальних ресурсів.

Умови праці – це складні об'єктивні суспільні явища, що формуються в процесі праці, при впливі взаємозалежних чинників соціально-економічного характеру, техніко - організаційного і природного характеру, що впливають на здоров'я, працездатність людини, на його відношення до праці і ступінь задоволеності працею, на ефективність праці й інші економічні показники ремонтного виробництва. Ремонтне виробництво є особливо несприятливим з точки зору техніки безпеки та виробничої санітарії. Це обумовлено тим, що об'єкти, які надходять в ремонт можуть бути забруднені речовинами, шкідливими для здоров'я людини, горючими матеріалами, а пошкоджені деталі можуть бути причиною травмування. Специфікою ремонтного виробництва є також те, що робітники постійно працюють з різними об'єктами ремонту і виконують різні операції, їх робочі місця, як правило, не є постійними.

Запропоновано шляхи підвищення безпеки виконання ремонтних робіт на основі визначення відповідності робочих місць, устаткування, технологічних процесів машин, нормам і правилам техніки безпеки; виявлення наявності засобів охорони праці, розробки заходів щодо охорони праці і пожежної безпеки цеху, ділянки, бригади, підприємства й інших організацій. Отримані результати можуть бути використані для впровадження на ремонтних підприємствах.

### Список літератури

1. Полянський А.С., Дубинин Е.А., Плетнев В.Н. Пути снижения времени восстановления работоспособности машин и их агрегатов // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. Механізація сільськогосподарського виробництва: 36. наук, праць, Вип. 75, Т. 1.-Харків, 2008.-С. 391-397.