

## АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА ПРИ ТЕКУЩЕМ РЕМОНТЕ МАШИН В ХОЗЯЙСТВАХ АПК

Хухря О.В.

Научный руководитель – проф. Полянский А.С.  
Харківський національний технічний університет сільського господарства  
імені Петра Василенка  
(61050, Харків, пр. Московський, 45, каф. «Безпека життєдіяльності»,  
тел. (057)732-86-63, E-mail: [BG\\_HNTUSG@ukr.net](mailto:BG_HNTUSG@ukr.net),  
факс (057) 700-38-88)

При проведении текущего ремонта машин и их основных агрегатов в хозяйствах АПК происходит около 35 % всех несчастных случаев.

Исследованиями установлено, что наиболее опасные виды работ и операций, находятся в ремонтной зоне и на вспомогательных участках. Так, в зоне ремонта при работах, связанных со сменой рессор, происходит до 20 % несчастных случаев (проценты даны от общего числа несчастных случаев, происшедших при текущем ремонте), при работах по смене колес — до 15 %, при работах по замене и ремонту двигателя — около 14 %, при замене и ремонте кузова, кабины и оперения—около 13 %, при снятии и постановке коробок передач, так же как и при ремонте тормозной системы— около 10 % несчастных случаев и т. д.

На вспомогательных участках несчастные случаи (%) по видам работ распределяются примерно следующим образом:

Работа на металлорежущих станках	25
Ремонт агрегатов на агрегатном участке	16
Шиномонтажные и шиноремонтные работы	15
Кузнечно-рессорные работы	14
Плотнично-столярные работы	12
Прочие	18

Специфика работы ремонтных участков предприятий АПК и большое количество несчастных случаев, происшедших в ремонтной зоне и на вспомогательных участках, подтверждают необходимость принятия мер, направленных на предупреждение травматизма на этих участках.