

## **АНАЛИЗ УСЛОВИЙ РАБОТЫ ОПЕРАТОРОВ ХАРВЕСТЕРОВ**

Заготовка древесины является достаточно трудоемкой и травмоопасной деятельностью. С целью снижения трудоемкости, повышения эффективности и безопасности работ в настоящее время в Республике Беларусь на сплошных рубках применяются системы машин на базе харвестеров. Управление техникой требует предварительного обучения персонала. При правильном подходе и соблюдении требований охраны труда, техники безопасности их применение становится менее опасным. Каждый машинист обязан уметь оказывать доврачебную помощь.

При работе с харвестерами не допускается: направлять пильный механизм в сторону кабины харвестера; осуществлять протаскивание ствола через пильный механизм в сторону кабины с машинистом; осуществлять пиление дерева, диаметр которого больше предусмотренного эксплуатационными документами организации-изготовителя; перемещать харвестер во время спиливания, обрезки сучьев, раскряжевки дерева.

Работодатели обязаны создавать безопасные условия труда работающих.

Операторы харвестеров, несмотря на более комфортные и безопасные условия работы, по сравнению с вальщиками также подвержены влиянию опасных и вредных производственных факторов. К основным из них относятся: движущиеся самоходные лесохозяйственные машины; подвижные части оборудования для лесозаготовки; недостаточная освещенность рабочей зоны; повышенный уровень шума и вибрации на рабочем месте; повышенная или пониженная температура, повышенная влажность и подвижность воздуха рабочей зоны; падающие и перемещаемые предметы (сучья, деревья, хлысты, сортименты и иные); биологические (при укусах насекомых и животных); психофизиологические перегрузки и др.

Учитывая вышесказанное, необходимо организовывать рациональный режим труда и отдых операторов харвестеров, необходимые бытовые условия, что позволит снизить воздействие вредных производственных факторов.