

**АНАЛИЗ РЫНКА СПЕЦТЕХНИКИ В РАЗДЕЛЕ ФОРВАРДЕРЫ**

*Скрыган Светлана Викторовна*

*Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Шабeka В.Л.*

Форвардеры – лесозаготовительная техника, предназначенная для сбора, погрузки и транспортировки по территории лесосек, по водам и лесовозным дорогам сортиментов и других круглых лесоматериалов, а так же для выполнения погрузочно-разгрузочных работ, операций сортировки и складирования при сортиментной заготовке древесины. Обладая отличной устойчивостью и проходимостью, форвардеры рассчитаны на длительную работу, большие расстояния и высокие нагрузки в условиях сложного рельефа пересеченной местности.

В отношении составляющих элементов форвардеров компоновка практически одинакова у всех моделей: кабина оператора и двигатель размещаются на передней полураме, а сама погрузочная платформа со стойками – на задней полураме. Технологическое оборудование машины состоит из гидроманипулятора; стоек грузовой платформы, которые могут выполняться съемными, с возможностью перестановки по длине грузовой платформы; ограждения грузовой платформы, предназначенного для защиты кабины и манипулятора от возможного сдвига сортиментов. Манипулятор, оснащенный телескопической рукоятью, захватом и ротатором, практически всегда размещен перед грузовой платформой на задней полураме, иногда может размещаться на передней полураме, чтобы обеспечить увеличенный размер грузовой платформы. Все форвардеры оснащены гидромеханической или гидростатической трансмиссией.

На первичном рынке широко представлены образцы форвардеров таких известных производителей, как Амкодор, John Deere, Timberjack, Valmet, Ponsse и др. Вторичный рынок форвардеров характеризуется как не развитый (на рынке представлены относительные аналоги объекта оценки: они сходны с объектом-оценки по функциональному назначению, но имеются отличия по первостепенным элементам сравнения – марке и модели, а также по году выпуска), на основании этого объект оценки можно классифицировать как «уникальный». Т.о. наиболее оправданным является применение рыночного затратного и сравнительного методов оценки.