ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЗЕРНОУБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ "ДОН-1500" В ХОЗЯЙСТВАХ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ

И.А.Николайчик

На современном этапе радикальной экономической реформы в АПК страны наиболее острой является проблема качества средств производства промышленного изготовления и соответствия цен на эти изделия их потребительской стоимости. При переводе экономики на рыночные отношения возникает острая необходимость определения экономической целесообразности замены одного типа машин другим с более высокими техническими параметрами.

Цель исследования - определить соответствие цены на зерноуборочный комбайн "Дон-1500" уровню его потребительских качеств и целесообразность поставки этой машины в хозяйства Витебской области.

Для изучения вопроса использовались данные о работе 19 зерноуборочных комбайнов "Дон-1500" и аналогичного количества СК-5 "Нива" в хозяйствах области, имеющих разную урожайность, контурность полей, дорожные условия и др. При этом сравнивалась работа комбайнов одного года выпуска при полной годовой загрузке. Использовались материалы Западной МИС, выполнены соответствующие расчеты.

В результате проведенных исследований установлено, что цена на новые комбайны далеко не соответствует их производительности, уборка высокоурожайных хлебов также не является главным условием эффективной работы этой машины. Граница экономической эффективности комбайна "Дон-1500" находится на уровне 3073 тонн зерна, чего практически в условиях области и республики достигнуть невозможно.

Переоснащение парка зерноуборочных комбайнов хозяйств области приведет к повышению себестоимости продукции зерновых культур на 15-16%. Нельзя существенно уменьшить эти затраты и за счет сокращения потерь во время уборки, так как по данным Западной МИС при производительности комбайнов "Дон-1500" до 8 кг/сек хлебной массы, потери на 0,5% меньше чем у СК-5 "Нива".

Анализ работы новых зерноуборочных комбайнов в производственных условиях области и выполненные расчеты позволяют сделать вывод, что в ближайшие 5-6 лет нет никакой необходимости пополнять имеющийся парк зерноуборочными комбайнами "Дон-1500", так как, во-первых, уже имеющимся количеством машин можно убирать зерновые культуры в оптимальные сроки, во-вторых, можно приобретать и более дешевые комбайны СК-5М "Нива", "Сибиряк" и другие.