

2. Газета Аргументы недели №17 (359) от 07 мая 2013 г. Раздел сельское хозяйство. [Электронный ресурс] <http://argumenti.ru/society/n387/250878>
3. Карпова, Н.В. Экологические инновации как базис для построения механизма рационального природопользования // TERRA ECONOMICUS.
4. Лыч, Г. Инновационное развитие сельского хозяйства : постановка проблемы / Г. Лыч // Аграрная экономика. – 2011.

УДК 631.356.26

СВЕКЛОУБОРОЧНЫЙ КОМБАЙН «BEETLINER»

*Студент – Юргель Е.А., 29 тс, 2 курс; ФТС
Научный руководитель – Васильева Л.Г., старший преподаватель
УО «Белорусский государственный аграрный технический
университет», г. Минск, Республика Беларусь*

Современные свеклоуборочные комбайны предназначены для уборки урожая сахарной свеклы с целью ее дальнейшей переработки на производстве. Техника оборудована высокоточными навесными системами и функциональным перерабатывающим комплексом. Благодаря наличию встроенных агрегатов машина способна самостоятельно обрабатывать собранный урожай и направлять готовое сырье на дальнейшие предприятия. Техника оснащена пневмоколесным шасси на несущей раме и сложным навесным оборудованием для сбора, очистки и переработки свеклы [1].

На мировом рынке существует огромное множество различной техники, в частности комбайнов для уборки полевой свеклы. Ярким представителем сельскохозяйственной техники является многофункциональный свеклоуборочный комбайн Beetliner Large. Свеклоуборочный комбайн Beetliner Large обладает современной адаптивной системой управления, которая позволяет облегчить процедуру работы водителя-оператора. Благодаря контрольным устройствам специалист может отслеживать любые изменения вокруг техники, а также состояние всех ключевых узлов и при необходимости проводить их своевременное техническое обслуживание. Для управления техникой достаточно обычных навыков и подготовки работы на аналогичных машинах. Можно выделить несколько ключевых особенностей управления машиной для сборки свеклы на современном шасси: легкость и информативность

управления; простота обслуживания техники; высокий запас прочности; большой срок службы комбайна; многофункциональность и широкий выбор оборудования. На комбайны данного типа возможна установка любого сельскохозяйственного оборудования, которое соответствует техническим характеристикам. Благодаря благоприятным условиям приобретения и пользования техникой данные комбайны считаются наиболее популярными на отечественном рынке.

Каждый свеклоуборочный комбайн имеет свои индивидуальные особенности и технические возможности, которые адаптированы под определенного потребителя. Большим спросом пользуются комбайны, которые имеют встроенные крепёжные механизмы для стыковки с дополнительным оборудованием навесного типа.

На сегодняшний день в тренде универсальные машины. Данный вариант техники способен экономить средства производству в дальнейшей перспективе, ведь на их переоборудование не требуется закупка дорогостоящего оборудования.

Список использованных источников

1. Свеклоуборочные комбайны для сборки и очистки урожая [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://kowsh.ru/sveklouborochnye-kombajny-dlya-sborgki-i-ochistki-urozhaya>. – Дата доступа: 04.04.2016.

УДК 631.313.02

КОМПАКТНАЯ ДИСКОВАЯ БОРОНА «KATROL»

Студент – Щурский Д.С., 29 тс, 2 курс, ФТС

Научный руководитель – Васильева Л.Г., старший преподаватель

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск, Республика Беларусь

Catros от компании AMAZONE – это дисковая борона, идеально подходящая для интенсивной поверхностной обработки почвы с остатками стеблей после покоса или после уборки урожая. Даже при большом количестве соломы Catros обеспечивает надежную и бесперебойную работу. Высокая прочность так же обеспечивается благодаря встроенной защите от камней.

Благодаря лёгкости конструкции этих машин можно работать на высоких скоростях, сохраняя при этом высочайшее качество рабо-