

НОВОСТИ ТЕХНИКИ

В парке лесозаготовителей — пополнение

Пока лесорубы из четырех стран состязались в мастерстве во время республиканского чемпионата «Лесоруб-2016», на площадке картингового стадиона «Альянс» развернулась выставка-ярмарка лесхозов Брестского ГПЛХО. Возможность представить свою новинку большому количеству заинтересованных зрителей использовал один из спонсоров чемпионата — ООО «КВ-партнер». Любой желающий мог оценить все преимущества нового гидравлического манипулятора — ВЕЛМАШ VM10L.

Разработка российского завода «Велмаш» — основного поставщика лесных манипуляторов в Беларусь — и концерна «Палфингер» (Австрия) получилась на 440 килограммов легче предыдущей модели российского производства. И на этом ее преимущества не заканчиваются.

Выпуск нового гидроманипулятора стартовал с тридцати машин, не считая пилотных версий. За время испытаний техника бесперебойно работала пять тысяч часов в широком географическом диапазоне — от Дальнего Востока до Архангельска, поэтому было принято решение запустить новый гидроманипулятор в серийное производство.

По сравнению с предшественником в новой модели изменены некоторые конструктивные элементы: убрана качающаяся балка, применена новая сталь российской разработки. В конструкции стрелы

и рукояти исключены опасные места — концентраторы напряжений, резкие переходы и перерезающие металлоконструкцию сварные швы. Если основной манипулятор предыдущей серии при стендовых испытаниях для проверки конструктивных элементов проработал 37 тыс. циклов, пока не появились первые замечания, то при испытании новой модели после 107 тыс. циклов она работала без серьезных погрешностей.

— В новой модели используются гидроцилиндры австрийского производства, которые исключают внезапные изломы стрелового оборудования. Применен новый гидрораспределитель финской фирмы «Нордгидравлик». Система управления — аналог четырехкоординатного джойстика, при этом мы сохранили традиционную схему органов управления машиной, чтобы исключить возможность случайной ошибки, — рассказывает о разработ-

ке главный инженер «КВ-партнер» Александр Яремчук.

Еще одной особенностью новой модели стал объем гидравлического бака, увеличенный в 2,5 раза. Главная цель такого новшества — избежать перегрева.

— Бывают моменты, когда эта машина продолжительное время используется непрерывно. В старых моделях в таких случаях применялась либо дополнительная система охлаждения, либо манипулятор делал паузу для остывания масла.

А установка однопоточного гидравлического распределителя в новой модели позволяет одновременно совершать три операции. Правда, справиться с этим могут лишь опытные операторы.

Но какой бы современной и дорогой ни была техника, главное условие ее долгой и безупречной работы — это своевременность и грамотность технического обслуживания. Главный инженер ООО «КВ-партнер» Александр Яремчук напомнил, что перед использованием манипулятора, как и любой другой машины, необходимо подробно изучить инструкцию по ее эксплуатации, чтобы правильно и вовремя проводить замену масла, уход за деталями.



УНП 190835233



ООО «КВ-партнер»

8 (017) 362-03-34

8 (017) 362-03-35

8 (044) 144-67-06

www.kv-partner.com

— Иногда встречаются потребители, которые предъявляют претензии, абсолютно не зная, что и как делать в обслуживании, показывают халатное отношение к оборудованию. «Фильтр мы не меняем, его еще не сдавило, фильтр мы моем». А ведь это категорически запрещено!

На основании испытаний нового гидроманипулятора и конструкторских разработок завода в скором времени будет выпущена следующая модель гидроманипулятора VM-10 с вылетом стрелы 9,5 метра.

Татьяна БИНДА **БЛГ**
Фото Валерия ХАРЧЕНКО **БЛГ**