

# Испытано на Поволжской МИС

## Жатка валковая зерновая ЖВЗ-7,0М

**Назначение.** Предназначена для скашивания и укладки стеблей зерновых культур на стерню в валок при раздельном способе уборки в условиях умеренного климата при температурах от 0 до плюс 40°C на равнинных полях с уклоном до 8,5°, имеющих камни, выступающие над поверхностью почвы не более 50 мм.

**Конструкция.** Состоит из сннца, проставки и рамы, последовательно шарнирно соединенных между собой. На раме жатки закреплены режущий аппарат, планетарный редуктор привода ножа и два транспортерных полотна. На лонжеронах крепится мотовило. Перевод жатки из рабочего положения в транспортное и обратно, а также регулировка высоты среза и подъёма мотовила осуществляется гидравликой.

**Агротехническая оценка.** Испытания жатки проведены на скашивании овса в агрегате с трактором МТЗ-82 на рабочей скорости 7,6 км/ч. При урожайности зерна 24,2 ц/га и высоте растений 62,6 см полеглость не наблюдалась. Влажность зерна составляла 11,2%, а соломы 13,4%. Влажность почвы немного превышала допустимые 10% и составляла 11,9%, однако это не повлияло на качество скашивания овса. При скашивании фактическая высота среза составляла 9,6 см, потери зерна за жаткой не превышали 0,4%. Распределение зерна по ширине валка было равномерное.

**Надежность.** За период испытаний в объеме 70 ч отказов не выявлено. Коэффициент готовности составил 1,0.

**Эксплуатационно-технологическая оценка.** Оценка проведена на скашивании овса с трактором МТЗ-82. Средняя рабочая скорость составляла 7,6 км/ч, сменная производительность жатки – 3,6 га/ч. Удельный расход топлива за время сменной работы составил 1,14 кг/га. Себестоимость скашивания овса жаткой в ценах 2014 года составила 164 руб/га.

В целом жатка устойчиво выполняет технологический процесс скашивания зерновых культур, и факторов, сдерживающих его применение в зоне Поволжья, не выявлено.

**В.Н. ПОГОДИН,**  
ведущий инженер  
ФГБУ «Поволжская МИС»



Узлы: сннца, проставка, рама, мотовило



Привод режущего аппарата



### Технико-экономические показатели

Наименование	Значение
1. Тип машины	полуприцепная
2. Агрегатируется	тракторы кл. 1,4
3. Привод жатки	от ВОМ трактора
4. Рабочая скорость, км/ч	5–8
5. Конструкционная ширина захвата, м	7,0
6. Производительность, га/ч	3,3–5,5
7. Ширина выбросного окна, мм	1 320–1 920
8. Способ управления высотой среза	гидравлический
9. Конструкционная масса жатки, кг	2 200
10. Цена без НДС (июнь 2014 г.), руб.	470 700
11. Часовые эксплуатационные затраты, руб/ч	638

Производитель: ОАО «ГЗЛин», Республика Беларусь  
246010, г. Гомель, ул. Могилевская, 16.

Тел./факс: +375-232-59-68-88. E-mail: sko-zlin@mail.ru

Испытательный центр:

ФГБУ «Поволжская МИС», п. Усть-Кинельский, ул. Шоссейная, 82  
Тел./факс (84663) 46-1-43. E-mail: povmis2003@mail.ru. www.povmis.ru