

БОРОНА ПРУЖИННАЯ ГИДРОФИЦИРОВАННАЯ "БПГ-21"

Дата поступления - 29.04.2025 г.

Производитель - ПАО "Миллеровосельмаш", Ростовская область, г. Миллерово, ул. Заводская, дом 1

Борона пружинная гидрофицированная "БПГ-21" предназначена для выполнения следующих операций:

- закрытия влаги в период предпосевного боронования;
- повторного боронования под технические культуры;
- довсходового и послеवсходового боронования озимых и технических культур с целью удаления сорняков;
- сбора в валки пожнивных остатков.

Борона эксплуатируется во всех почвенно-климатических зонах.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 3-4.



Рисунок 1 – Борона пружинная гидрофицированная "БПГ-21", вид спереди слева



Рисунок 2 – Борона пружинная гидрофицированная "БПГ-21" в агрегате с трактором UMG T2204 на довсходовом боронование озимой пшеницы с целью удаления сорняков

На Кубанской МИС в соответствии с программой испытаний проведена техническая экспертиза бороны пружинной гидрофицированной БПГ-21.

В процессе работ установлено, что качество бороны и её лакокрасочного покрытия удовлетворительное и соответствует установленным требованиям ГОСТ. Дефекты, вмятины, сколы и другие повреждения не обнаружены.

В ходе экспертизы были проведены замеры габаритов и массы бороны, а также сделаны фотографии для фиксации результатов. При опробовании бороны на холостом ходу в транспортном и рабочем положениях недостатков и повреждений не выявлено.

Перед началом полевых испытаний проведено техническое обслуживание машины, включающее смазку и предварительные регулировки. Таким образом, пружинная гидрофицированная борона БПГ-21 полностью подготовлена к проведению полевых испытаний.

30 октября 2025 года состоялось восьмое заседание Комиссии по определению функциональных характеристик (потребительских свойств) и эффективности сельскохозяйственной техники и оборудования. По результатам заседания Комиссии было принято решение, борона пружинная гидрофицированная БПГ-21 соответствует установленным критериям определения эффективности, ее функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем (подпункт "а" пункта 24 Положения, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 1 августа 2016 г. № 740).