

2 октября 2023 года состоялось шестое заседание Комиссии по определению функциональных характеристик (потребительских свойств) и эффективности сельскохозяйственной техники и оборудования. По результатам заседания Комиссии были приняты следующие решения:

**I. О принятии решений по протоколам испытаний для определения функциональных характеристик (потребительских свойств) и эффективности сельскохозяйственной техники и оборудования**

---

(Бодрызов, Матвиенко, Питиримов, Бронников, Казанский, Нисин, Сеницин, Бурак, Некрасов)

1. Решить, что сельскохозяйственная техника 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, (далее – Положение) по следующим протоколам:

1.1. На основании протокола испытаний от 15 сентября 2023 г. № 01-33-23 по агрегатному носителю с культиваторами сплошной обработки АН-8-КСО производства АО «Алтайский завод сельскохозяйственного машиностроения», подготовленного ФГБУ «Алтайская МИС», считаем, что данная сельскохозяйственная техника соответствует установленным критериям определения эффективности.

1.1.1. Принять к сведению информацию, приведенную в протоколе испытаний от 15 сентября 2023 г. № 01-33-23, что в период испытаний зафиксирован отказ – выпадение пружинного шплинта из отверстия пальца и проушины гидроцилиндра, вследствие чего произошло падение рабочих секций.

АО «Алтайский завод сельскохозяйственного машиностроения» рекомендуется усилить контроль за качеством устанавливаемых изделий, принять меры по предотвращению данных видов отказов.

1.2. На основании протокола испытаний от 13 сентября 2023 г. № 01-32-23 по бороне тяжелой пружинной VELES БТ-26.М производства АО «Алтайский завод сельскохозяйственного машиностроения», подготовленного ФГБУ «Алтайская МИС», считаем, что данная сельскохозяйственная техника соответствует установленным критериям определения эффективности.

1.3. На основании протокола испытаний от 13 сентября 2023 г. № 01-31-23 по бороне тяжелой пружинной VELES БТ-22.М производства АО «Алтайский завод сельскохозяйственного машиностроения», подготовленного ФГБУ «Алтайская МИС», считаем, что данная сельскохозяйственная техника соответствует установленным критериям определения эффективности.

1.4. На основании протокола испытаний от 19 сентября 2023 г. № 03-13-23 по сепаратору предварительной очистки зерна серии «AIR» модель А-125 производства ООО «Воронежсельмаш», подготовленного ФГБУ «Владимирская МИС», считаем, что данная сельскохозяйственная техника соответствует установленным критериям определения эффективности.

1.5. На основании протокола испытаний от 18 сентября 2023 г. № 03-10-23 по сепаратору предварительной очистки зерна серии «AIR» модель А-250 производства ООО «Воронежсельмаш», подготовленного ФГБУ «Владимирская МИС», считаем, что данная сельскохозяйственная техника соответствует установленным критериям определения эффективности.

1.6. На основании протокола испытаний от 19 сентября 2023 г. № 03-15-23 по сепаратору высокопроизводительному универсальному серии «UNIVERSAL» модель U-120 производства ООО «Воронежсельмаш», подготовленного ФГБУ «Владимирская МИС», считаем, что данная сельскохозяйственная техника соответствует установленным критериям определения эффективности.

1.7. На основании протокола испытаний от 11 сентября 2023 г. № 06-30-2023 по сепаратору Р1-БИС-200 производства АО «Мельинвест», подготовленного ФГБУ «Кировская МИС», считаем, что данная сельскохозяйственная техника соответствует установленным критериям определения эффективности.

1.8. На основании протокола испытаний от 12 сентября 2023 г. № 06-31-2023 по сепаратору Р1-БИС-300 производства АО «Мельинвест», подготовленного ФГБУ «Кировская МИС», считаем, что данная сельскохозяйственная техника соответствует установленным критериям определения эффективности.

1.8.1. Принять к сведению информацию, приведенную в протоколе испытаний от 12 сентября 2023 г. № 06-31-2023, что в период испытаний зафиксирован отказ – излом рычага с противовесом заслонки, вызванный низким качеством сварного шва.

АО «Мельинвест» рекомендуется принять меры по предотвращению данных видов отказов.

1.9. На основании протокола испытаний от 18 сентября 2023 г. № 06-33-2023 по комбайну кормоуборочному самоходному РСМ-200 «RSM F 2650» производства ООО КЗ «Ростсельмаш», подготовленного ФГБУ «Кировская МИС», считаем, что данная сельскохозяйственная техника соответствует установленным критериям определения эффективности.

1.9.1. Принять к сведению информацию, приведенную в протоколе испытаний от 18 сентября 2023 г. № 06-33-2023, что в период испытаний зафиксирован отказ – потеря болта с гайкой крепления ножа у жатки роторной, вызванная низким качеством болтового соединения.

ООО КЗ «Ростсельмаш» рекомендуется принять меры усилить контроль за качеством устанавливаемых изделий по предотвращению данных видов отказов.

1.9.2. Принять к сведению информацию, приведенную в протоколе испытаний по комбайну кормоуборочному самоходному РСМ-200 «RSM F 2650» что показатель «максимальное давление движителей на почву в летне-осенний период при влажности почвы в слое 0-30 см» получен при работе на почвах при влажности 0,5 НВ и менее. При других агрофонах испытания не проводились.

Для обеспечения соответствия значения «максимального давления движителей на почву» в других агроклиматических зонах комбайн должен комплектоваться соответствующим типоразмером шин.

1.10. На основании протокола испытаний от 13 сентября 2023 г. № 06-32-2023 по сепаратору предварительной очистки зерна серии «AIR» модель А75 производства ООО «Воронежсельмаш», подготовленного ФГБУ «Кировская МИС», считаем, что данная сельскохозяйственная техника соответствует установленным критериям определения эффективности.

1.11. На основании протокола испытаний от 18 сентября 2023 г. № 08-05-2023 по культиватору «Landmaster-11000» производства ООО «ПК «Агромастер», подготовленного ФГБУ «Поволжская МИС», считаем, что данная сельскохозяйственная техника соответствует установленным критериям определения эффективности.

1.12. На основании протокола испытаний от 18 сентября 2023 г. № 08-06-2023 по среднему предпосевному культиватору «Tillermaster-7200» производства ООО «ПК «Агромастер», подготовленного ФГБУ «Поволжская МИС», считаем, что данная сельскохозяйственная техника соответствует установленным критериям определения эффективности.

1.13. На основании протокола испытаний от 11 сентября 2023 г. № 09-12-23 по жатке зерновой валковой SH-309 производства ИП Никитин В.Б., подготовленного ФГБУ «Подольская МИС», считаем, что данная сельскохозяйственная техника соответствует установленным критериям определения эффективности.

1.14. На основании протокола испытаний от 6 сентября 2023 г. № 09-09-23 по самоходной косилке-плющилке «Мещера Е-403» (базовая машина в комплектации с жаткой зерновой валковой SH-309) производства ИП Никитин В.Б., подготовленного ФГБУ «Подольская МИС», считаем, что данная сельскохозяйственная техника соответствует установленным критериям определения эффективности.

1.14.1. Принять к сведению информацию, приведенную в протоколе испытаний от 6 сентября 2023 г. № 09-09-23, что самоходная косилка-плющилка «Мещера Е-403» не предназначена для плющения. Плющильный аппарат не входит в конструкцию агрегата.

1.15. На основании протокола испытаний от 7 сентября 2023 г. № 09-10-23 по самоходной косилке-плющилке «Мещера Е -403» в комплекте с плющилкой (сминатель) (в комплектации с жаткой для уборки кормовых культур навесной SH-025 (Привод Шумахер) 5,1 м) производства ИП Никитин В.Б., подготовленного ФГБУ «Подольская МИС», считаем, что данная сельскохозяйственная техника соответствует установленным критериям определения эффективности.

1.16. На основании протокола испытаний от 5 сентября 2023 г. № 09-08-23 по жатке для уборки кормовых культур навесной SH-023 производства ИП Никитин В.Б., подготовленного ФГБУ «Подольская МИС», считаем, что данная сельскохозяйственная техника соответствует установленным критериям определения эффективности.

1.16.1. Принять к сведению информацию, приведенную в протоколе испытаний от 5 сентября 2023 г. № 09-08-23, что жатка для уборки кормовых культур SH-023 не предназначена для плющения. Плющильный аппарат не входит в конструкцию агрегата.

1.17. На основании протокола испытаний от 8 сентября 2023 г. № 09-11-23 по валкооборачивателю-ворошилке Е-318 производства ИП Никитин В.Б., подготовленного ФГБУ «Подольская МИС», считаем, что данная сельскохозяйственная техника соответствует установленным критериям определения эффективности.

1.18. На основании протокола испытаний от 15 сентября 2023 г. № 10-08-2023 по зерносушилке торговой марки «VESTA» типа P1-C50Г производства АО «Мельинвест», подготовленного ФГБУ Северо-Западная МИС» считаем, что данная сельскохозяйственная техника соответствует установленным критериям определения эффективности.

1.19. На основании протокола испытаний от 15 сентября 2023 г. № 10-07-2023 по сепаратору А1-БЛС-150 производства АО «Мельинвест», подготовленного ФГБУ «Северо-Западная МИС» считаем, что данная сельскохозяйственная техника соответствует установленным критериям определения эффективности.

1.20. На основании протокола испытаний от 18 сентября 2023 г. № 10-10-2023 по культиватору секционному диско-лаповому торговой марки «Solar Fields» серии СДК, модель СДК-4П-01.00 EURO производства ООО «Промагротехнологии», подготовленного ФГБУ «Северо-Западная МИС» считаем, что данная сельскохозяйственная техника соответствует установленным критериям определения эффективности.

1.21. На основании протокола испытаний от 15 сентября 2023 г. № 10-09-2023 по зерносушилке конвейерной торговой марки «АТМ», модель АТМ UNIVERSAL-34 производства ООО «Завод АгроТехМаш», подготовленного ФГБУ

«Северо-Западная МИС» считаем, что данная сельскохозяйственная техника соответствует установленным критериям определения эффективности.

1.22. На основании протокола испытаний от 13 сентября 2023 г. № 14-12-2023 по культиватору широкозахватному универсальному Полярис-4 производства АО «Белинсксельмаш», подготовленного ФГБУ «Центрально-Черноземная МИС», считаем, что данная сельскохозяйственная техника соответствует установленным критериям определения эффективности.

1.23. На основании протокола испытаний от 13 сентября 2023 г. № 14-13-2023 по пневмосепаратору с поворотными барьерами ПСПБ-10С производства АО «Кузембетьевский РМЗ», подготовленного ФГБУ «Центрально-Черноземная МИС», считаем, что данная сельскохозяйственная техника соответствует установленным критериям определения эффективности.

1.23.1. Принять к сведению информацию, приведенную в протоколе испытаний от 13 сентября 2023 г. № 14-13-2023, что в период испытаний зафиксирован отказ – вытягивание приводного ремня, вызванное некачественным изготовлением.

АО «Кузембетьевский РМЗ» рекомендуется усилить контроль за качеством устанавливаемых изделий, принять меры по предотвращению данных видов отказов.

1.24. На основании протокола испытаний от 13 сентября 2023 г. № 14-14-2023 по пневмосортировальной машине ПСМ-5МС производства АО «Кузембетьевский РМЗ», подготовленного ФГБУ «Центрально-Черноземная МИС», считаем, что данная сельскохозяйственная техника соответствует установленным критериям определения эффективности.

1.24.1. Принять к сведению информацию, приведенную в протоколе испытаний от 13 сентября 2023 г. № 14-14-2023, что в период испытаний зафиксирован отказ – вытягивание приводного ремня, вызванное некачественным изготовлением.

АО «Кузембетьевский РМЗ» рекомендуется усилить контроль за качеством устанавливаемых изделий, принять меры по предотвращению данных видов отказов.

Согласно пункту 26 Положения решение по пунктам 1.1.-1.24 настоящей Комиссии действует до 2 октября 2026 года.

Результаты голосования:

за – 14;

против – 0;

воздержались – 0.

2. Решить, что сельскохозяйственная техника соответствует установленным критериям определения эффективности, но ее функциональные характеристики не соответствуют характеристикам, указанным заявителем (подпункт «б» пункта 24 Положения):

---

(Матвиенко, Масловский, Бурак, Некрасов)

2.1. Согласно информации, приведенной в протоколе от 18 сентября 2023 г. № 03-09-23 по очистителю вороха стационарному ОВС-25С производства ООО «Завод Воронеж Агромаш», подготовленного ФГБУ «Владимирская МИС», ввиду несоответствия показателя «Наработка на отказ единичного изделия, часов».

2.2. Согласно информации, приведенной в протоколе от 15 сентября 2023 г. № 07-05-2023 по передвижному зерноочистительному устройству ALFA MGC 150 производства ООО «Ромакс», подготовленного ФГБУ «Кубанская МИС», ввиду несоответствия показателя «Наработка на отказ единичного изделия, часов», представленного в заявке ООО «Ромакс».

2.2.1. В этой связи для продолжения испытаний с целью оценки надежности техники Комиссия приняла решение по подпункту «б» пункта 24 Положения с примечанием. Подтвердить полное соответствие техники функциональным характеристикам, указанным заявителем в заявке, не представляется возможным.

2.2.2. В случае возникновения потребности ООО «Ромакс» в получении заключения о соответствии/несоответствии Положению передвижного зерноочистительного устройства ALFA MGC 150 проведение испытаний возможно на договорной основе в 2024 году.

Результаты голосования:

за – 14;

против – 0;

воздержались – 0.

3. Решить, что сельскохозяйственная техника не соответствует установленным критериям определения эффективности (подпункт «в» пункта 24 Положения):

---

(Матвиенко, Масловский, Бронников, Черноиванов, Бурак, Некрасов,)

3.1. Согласно информации, приведенной в протоколе испытаний от 18 сентября 2023 г. № 03-14-23 по бороне дисковой БД КМ 2,4х2П производства ООО

«Канмаш Агро», подготовленного ФГБУ «Владимирская МИС», ввиду несоответствия показателя «Крошение почвы, процент комков размером до 25 мм включительно».

3.2. Согласно информации, приведенной в протоколе испытаний от 19 сентября 2023 г. № 03-11-23 по косилке валковой транспортерной КВТ-2 «Draper Flow 1250» производства ООО «КЗ «Ростсельмаш», подготовленного ФГБУ «Владимирская МИС», ввиду несоответствия показателя «Наработка на отказ единичного изделия, часов».

3.2.1. Принять к сведению информацию, приведенную в протоколе испытаний от 19 сентября 2023 г. № 03-11-23, что в период испытаний зафиксированы следующие отказы:

- повышенный износ упора пружин из-за необеспечения износостойкости упора пружин при трении о направляющую;
- разрушение фторопластовой втулки ролика, вызванное некачественным изготовлением.

ООО «КЗ «Ростсельмаш» рекомендуется усилить контроль за качеством устанавливаемых изделий, принять меры по предотвращению данных видов отказов.

3.3. Согласно информации, приведенной в протоколе испытаний от 19 сентября 2023 г. № 03-12-23 по сеялке С-7,2ПМ4 производства АО «Радиозавод», подготовленного ФГБУ «Владимирская МИС», ввиду несоответствия показателя «Наработка на отказ единичного изделия, часов».

3.3.1. Принять к сведению информацию, приведенную в протоколе испытаний от 19 сентября 2023 г. № 03-12-23, что в период испытаний зафиксированы следующие отказы:

- невыполнимая установка шести семяпроводов от распределителей семян на сошники центральной высевающей секции из-за некачественного изготовления семяпровода;
- невозможная установка карданных валов на хвостовики промежуточной опоры, вызванная несоблюдением допусков и посадок при изготовлении вала промежуточной опоры;
- отсутствие сигналов с датчика вентилятора и уровня семян в бункере №1, вызванные некачественным изготовлением датчика;
- трещина по сварке левой и правой балки вследствие некачественной сварки;
- обрыв проводов от клемм правого и левого фонарей;
- деформация и заклинивание правого диска маркера по причине отсутствия термообработки внутри диска (возле крепежных отверстий);
- разрушение за малый цикл нагружений резинового переходника от семяпровода к сошнику;

- излом кронштейна крепления.

АО «Радиозавод» рекомендуется усилить контроль за качеством устанавливаемых изделий, принять меры по предотвращению данных видов отказов.

3.4. Согласно информации, приведенной в протоколе испытаний от 20 сентября 2023 г. № 03-16-23 по машине первичной очистки зерна Z25 производства ООО «Воронежсельмаш», подготовленного ФГБУ «Владимирская МИС», ввиду несоответствия показателя «Наработка на отказ единичного изделия, часов».

3.4.1. Принять к сведению информацию, приведенную в протоколе испытаний от 20 сентября 2023 г. № 03-16-23, что в период испытаний зафиксированы следующие отказы:

- излом компенсирующей пружины толкателя механизма привода решет, вызванный несоответствием марки стали, пониженной твердостью материала, нарушением режимов термообработки;

- срез главного вала контрпривода щеточного механизма по причине нарушения в работе главного вала контрпривода щеточного механизма.

3.5. Согласно информации, приведенной в протоколе испытаний от 11 сентября 2023 г. № 07-04-2023 по комбайну кормоуборочному самоходному РСМ-120 «RSM F 1300» производства ООО «КЗ «Ростсельмаш», подготовленного ФГБУ «Кубанская МИС», ввиду несоответствия показателя «Наработка на отказ единичного изделия, часов».

3.5.1. Принять к сведению информацию, приведенную в протоколе испытаний по комбайну кормоуборочному самоходному РСМ-120 «RSM F 1300», что что показатель «максимальное давление движителей на почву в летне-осенний период при влажности почвы в слое 0-30 см» получен при работе на тяжелосуглинистых почвах при влажности 0,5 НВ и менее. При других агрофонах испытания не проводились. Для обеспечения соответствия значения «максимального давления движителей на почву» в других агроклиматических зонах комбайн должен комплектоваться соответствующим типоразмером шин.

3.6. Согласно информации, приведенной в протоколе испытаний от 15 сентября 2023 г. № 08-04-2023 по опрыскивателю-разбрасывателю самоходному ТУМАН-1МП, комплектуемого сменным технологическим оборудованием (штанговым опрыскивателем ТУМАН-1, вентиляторным опрыскивателем САХ-5) производства ООО «Пегас-Агро», подготовленного ФГБУ «Поволжская МИС», ввиду несоответствия показателя «Наработка на отказ единичного изделия, часов».

3.6.1. Принять к сведению информацию, приведенную в протоколе испытаний от 15 сентября 2023 г. № 08-04-2023, что в период испытаний зафиксированы следующие отказы:

- излом правого кронштейна задней штанги;



- излом поперечной балки переднего редуктора;
- обрыв верхнего кронштейна левой штанги;
- разрушение армирующей оплетки рукава напорной магистрали смесительного устройства;
- излом верхнего кронштейна левой штанги (повторно по месту сварки);
- трещины кронштейна подвижной части правой штанги;
- излом диагональной тяги крепления правого крайней секции;
- излом нижнего левого рычага задней оси.

ООО «Пегас-Агро» рекомендуется усилить контроль за качеством устанавливаемых изделий, принять меры по предотвращению данных видов отказов.

3.7. Согласно информации, приведенной в протоколе испытаний от 14 сентября 2023 г. № 08-03-2023 по опрыскивателю-разбрасывателю самоходному ТУМАН-1МП, комплектуемого сменным технологическим оборудованием (разбрасывателем ТУМАН-1)) производства ООО «Пегас-Агро», подготовленного ФГБУ «Поволжская МИС», ввиду несоответствия показателя «Наработка на отказ единичного изделия, часов».

3.7.1. Принять к сведению информацию, приведенную в протоколе испытаний от 14 сентября 2023 г. № 08-03-2023, что в период испытаний зафиксированы следующие отказы:

- излом болта крепления заднего правого и левого амортизаторов;
- излом нижнего левого рычага средней оси;
- излом тяги заднего левого амортизатора;
- перегрев внешнего топливного насоса;
- трещины на кронштейнах нижних рычагов.

ООО «Пегас-Агро» рекомендуется усилить контроль за качеством устанавливаемых изделий, принять меры по предотвращению данных видов отказов.

Результаты голосования:

за – 14;

против – 0;

воздержались – 0.

## **II. О внесении изменений в План проведения работ по определению функциональных характеристик (потребительских свойств) и эффективности сельскохозяйственной техники и оборудования**

---

(Матвиенко, Бронников, Черноиванов, Бурак, Некрасов)

1.1. На основании обращений производителей сельскохозяйственной техники исключить из Плана проведения работ по определению функциональных характеристик (потребительских свойств) и эффективности сельскохозяйственной техники и оборудования (далее – План испытаний), утвержденного решением Комиссии по определению функциональных характеристик (потребительских свойств) и эффективности сельскохозяйственной техники и оборудования, следующие заявки: ООО «Канмаш-Агро» (6 ед.)

1.2. На основании обращений производителей сельскохозяйственной техники скорректировать сроки поставки техники на машиноиспытательные станции в Планах испытаний для следующих заявок: ОАО «Белагромаш-Сервис им. В.М. Рязанова» (1 ед.).

1.3. На основании обращений машиноиспытательных станций скорректировать сроки предоставления протоколов испытаний в Минсельхоз России для следующих заявок: ОАО «Белагромаш-Сервис им. В.М. Рязанова» (1 ед.).

Результаты голосования:

за – 14;

против – 0;

воздержались – 0.