

ИНФОРМАЦИЯ

для участников конкурса «Создание и производство высокоэффективной сельскохозяйственной техники и внедрение цифровых технологий», проводимого Департаментом растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации в рамках 27-й Российской агропромышленной выставки «Золотая осень-2025»

**Представителям организаций,
не получивших свои награды 10 октября,
необходимо обращаться в Министерство
сельского хозяйства Российской Федерации
по адресу:**

**107996, Москва, Орликов переулок, д. 1/11
(комн. 603)**

Заказ пропусков и консультации по телефонам:

+7 (495) 608 54 98

+7 (495) 607 52 88

9 октября 2025 г.

**Выписка из протокола
заседания конкурсной комиссии по проведению конкурса
«Создание и производство высокоэффективной сельскохозяйственной
техники и внедрение цифровых технологий»**

На основании заслушивания проектов, представленных на конкурс «Создание и производство высокоэффективной сельскохозяйственной техники и внедрение цифровых технологий» (далее – Конкурс), проводимый в рамках 27-ой Российской агропромышленной выставки «Золотая осень-2025», комиссия решила:

1. НАГРАДИТЬ ЗОЛОТОЙ медалью и дипломом следующих победителей конкурса:

1.1. **ООО «КЗ «Ростсельмаш»** за проекты:

1.1.1. Зерноуборочный комбайн Н820;

1.1.2. Зерноуборочный комбайн TORUM 785;

1.1.3. Трактор РСМ 2400;

1.1.4. Кормоуборочный комбайн F 2750.

1.2. **ФГБНУ ФНАЦ ВИМ** за проекты:

1.2.1. Беспилотное воздушное судно для автономного мультиспектрального мониторинга в цифровом сельском хозяйстве;

1.2.2. Инновационные многофункциональные рабочие органы почвообрабатывающих машин.

1.3. **ООО «БДТ-АГРО»** за проект «БДТ «Дементра» борона батарейная дисковая тяжелая».

1.4. **АО «Петербургский тракторный завод»** за проект «Создание перспективной отечественной системы автопилотирования трактора».

1.5. **ООО «Агроцентр»** за проект «Разработка посевного комплекса серии АРУ с высевом в анкерный сошник на стойке с параллелограммной навеской с двумя опорно-собирающими колесами и регулируемым индивидуальным прикатывающим колесом».

1.6. **ООО «ОПТИТЭК АГРО»** за проект «Универсально-пропашной колесный сельскохозяйственный трактор классической компоновки 4 тягового класса (260 л.с.) Антарес 2604».

1.7. **ООО «Алтайский Завод Автотракторного Спецоборудования»** за проект «Рулонный пресс-подборщик Roller 1200 (ППР-158)».

1.8. **ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»** за проекты:

1.8.1. Устройство для дистанционного управления и автономного вождения для колесных машинно-тракторных агрегатов, обеспечивающее высокую точность выполнения сельскохозяйственных операций;

1.8.2. Обеспечение качества сборки соединений при ремонте машин методами цифровизации и размерного анализа;

1.8.3. Автоматизированная установка для упрочнения деталей сельскохозяйственных машин диффузионной наплавкой сверхвысокочастотным индукционным нагревом в пастах с искусственным интеллектом контроля качества.

1.9. **ФГБУ «Центрально-Черноземная государственная зональная машиноиспытательная станция»** за проект «Оценка эффективности внедрения цифровых автоматизированных технологий точного земледелия в АПК».

1.10. **ООО ТД «АгроЭко»** за проект «Разработка и внедрение высокоэффективной сеялки точного высева Agroeco СМС с модульной конструкцией для повышения производительности и ремонтпригодности в условиях российского АПК».

1.11. **ООО НПФ «Агромаш»** за проект «Зерноочистительные машины для первичной очистки зерна, используемые на зерноочистительных фабриках».

1.12. **Омский экспериментальный завод – филиал ФГБНУ «Омский АНЦ»** за проект «Сеялка селекционная площадно-разбросного посева «СПР-2М».

1.13. **ООО «Пегас-Агро»** за проекты:

1.13.1. Самоходный опрыскиватель-распределитель «ТУМАН-4»: инновационная техника для современного сельхозтоваропроизводителя»;

1.13.2. «Пегас-проПоле»: цифровой сервис для эффективного управления внесением удобрений и СЗР и повышения рентабельности использования активов.

1.14. **ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет»** за проект «Разработка и внедрение интеллектуальной инновационной системы управления широкозахватными дождевальными машинами».

1.15. **ООО «Челябинский компрессорный завод»** за проект «Машина для внесения жидких органических удобрений».

1.16. **ФГБНУ «Федеральный научный центр лубяных культур»** за проект «Инновационный комплекс мобильных технических средств для приготовления льнотресты росяной мочкой».

1.17. **ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»** за проект «Разработка устройства для выделения легких примесей в корпусе очесывающей жатки».

1.18. **ООО «Ремонтно-производственная компания Яровит»** за проект «Рециклинг техники, путем глубокой инновационной многовариантной импортонезависимой модернизации отечественных зерноуборочных комбайнов при их полном восстановлении, в условиях малого предпринимательства или на уровне регионального машиностроения».

1.19. **ООО «ТЕХНОИНКОМ»** за проект «Импортозамещение: производство рабочих органов для сельскохозяйственной техники с управляемой долговечностью».

1.20. **ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»** за проект «Разработка БПЛА универсального назначения для АПК».

1.21. **ФГБУ «Кировская государственная зональная машиноиспытательная станция»** за проект «Разработка комплекса параметров и методики стендовых испытаний системы автономного робота-подталкивателя кормов для оценки эффективности и безопасности в условиях моделируемой производственной среды».

1.22. **ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия»** за проект «Теребилка-плющилка льна прямоточная прицепная ТЛП-1,5К(П)».

1.23. **ООО «ГеомирАгро»** за проект «Платформа «АсситАгро» со встроенными модулями ИИ для повышения эффективности агробизнеса».

1.24. **ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»** за проект «Энергосберегающие автоматизированные технологии охлаждения молока».

1.25. **ГБОУ ВО «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет»** за проект «Разработка прототипа беспилотного авиационного комплекса для внесения средств защиты растений и удобрений».

1.26. **ООО «ИТЭЛМА СП»** за проект «Система (программно-аппаратный комплекс) интеллектуальной цифровизации и автоматизации сельхозмашин и бизнес-процессов».

1.27. **ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет»** за проект «Машина для глубокого рыхления и прикорневого внесения минеральных удобрений в плодовых насаждениях и виноградниках».

1.28. **ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет»** за проект «Универсальный беспилотный самоходный опрыскиватель овощей, садов и виноградников».

1.29. **ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина»** за проект «Робототехнический комплекс с модульной конструкцией на базе 6-осевого робота-манипулятора для выполнения сельскохозяйственных погрузочно-разгрузочных работ».

1.30. **ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»** за проект «Машина для гербицидной обработки приствольных полос плодовых насаждений».

1.31. **ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»** за проект «Инновационное почвообрабатывающее орудие с использованием энергии сжатого воздуха».

1.32. **ФГБУ «Подольская государственная зональная машиноиспытательная станция»** за проект «Применение системы ГЛОМИС-IT при испытании сельскохозяйственной техники».

1.33. **ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет»** за проект «Инновационный LED-светодиодный фитосветильник с утилизацией тепла».

2. НАГРАДИТЬ СЕРЕБРЯНОЙ медалью и дипломом следующих победителей конкурса:

2.1. **ООО «Доза-Агро»** за проект «Умные комбикормовые заводы «Доза-Оптимум» - разработка инженеров компании «Доза-Агро».

2.2. **ООО ПО «Ярославский Трактор»** за проект «Производство трактора сельскохозяйственного Я-250 СХ «ЯРОСЛАВЕЦ».

2.3. **ФГБНУ ФНАЦ ВИМ** за проекты:

2.3.1. Оптический экспресс анализатор качества молока с цифровым управлением;

2.3.2. Интеллектуальная система мониторинга и предиктивной аналитики в садоводстве на основе компьютерного зрения и нейросетевых моделей;

2.3.3. Светодиодный фитооблучатель с иммерсионным охлаждением;

2.3.4. Автоматизированная селекционная картофелепосадочная машина с элементами цифровых систем управления технологическим процессом посадки.

2.3.5. Инновационный способ упрочнения рабочих органов почвообрабатывающих машин методом селективного лазерного спекания.

2.4. **ФГБНУ «Федеральный научный центр лубяных культур»** за проект «Универсальный измельчитель несеменной части урожая (НЧУ) лубяных культур в полевых условиях».

2.5. **ФГБОУ ВО «Смоленская государственная сельскохозяйственная академия»** за проект «Высоконапорный режущий турбоагрегат первичной обработки льняной тресты».

2.6. **ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет»** за проекты:

2.6.1. Комплекс агрегатов для внесения жидких комплексных удобрений в виде жидкостно-воздушной смеси;

2.6.2. Разработка грузозахватного устройства БПЛА для доставки рационов питания работникам в полевых условиях.

2.7.1. **ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина»** за проект «Система управления автономным мобильным агроботом на основе компьютерного зрения и методов машинного обучения;

2.8. **ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный аграрный университет имени В.Н. Полецкого»** за проект «Разработка программного обеспечения для обработки снимков растений с использованием искусственного интеллекта».

2.9. **ФГБОУ ВО «Чувашский государственный аграрный университет»** за проекты:

2.9.1. Система автополива с применением алгоритмов машинного обучения;

2.9.2. Техническое средство для химической рамовки хмеля.

2.10. **ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет»** за проект «Самозатачивающиеся рабочие органы сельскохозяйственной техники».

2.11. ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского» за проекты:

2.11.1. Разработка прототипа интеллектуального комплекса непрерывного мониторинга микроклимата на животноводческих фермах;

2.11.2. Моделирование урожайности сельскохозяйственных культур с использованием беспилотного летательного аппарата и искусственного интеллекта.

2.12. ГБОУ ВО «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет» за проекты:

2.12.1. Модели и методы автономной навигационной системы отслеживания качества процесса сбора урожая зерновых культур;

2.12.2. Тукозаделывающий рабочий орган с одновременным посевом семян сахарной свеклы;

2.12.3. Устройство для нагрева воды за счет солнечной энергии;

2.13. ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева» за проект:
Автоматизированный комплекс для сушки и послеуборочной обработки хмеля.

2.14. ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет» за проект «Снижение негативного воздействия на почвы универсального энергетического средства «Десна – Полесье FN40» путем применения сменного гусеничного движителя треугольной формы с резинокордными траками».

2.15. ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова» за проект «Косилка для мульчирования растительности в плодовых садах».

2.16. ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет» за проекты:

2.16.1. Инновационная сушиллка с использованием холодной инфракрасной сушки»;

2.16.2. Инновационная пружинная борона, обеспечивающая равномерную глубину рыхления почвы.

2.17. ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия» за проект «Автоматизированная машина К-1 для определения разрывных характеристик лубоволокнистого сырья».

2.18. ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» за проект «Дифференцированное внесение удобрений по модели искусственного интеллекта».

2.19. ООО «КЗ «Ростсельмаш» за проект «PCM Агротроник Пилот 1.0»

2.20. ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт использования техники и нефтепродуктов в сельском хозяйстве» за проект «Газоиспользующий кормоварочный котел с пропорциональным регулированием мощности».

2.21. ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» за проект «Разработка устройства для получения гранул перги из сот».

2.22. ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный агротехнологический университет имени Л.Я. Флорентьева» за проект «Радиоволновые установки непрерывно-поточного действия для пастеризации молока и дефростации молозива в агропредприятиях».

2.23. ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный аграрный университет» за проект «Многопрофильный компактный фитотрон».

2.24. ФГБОУ ВО «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова» за проект «Прикладные аспекты искусственного интеллекта и нейросетевых технологий».

2.25. ФГБОУ ВО «Тверская государственная сельскохозяйственная академия» за проект «Копатель с игольчатым барабаном для извлечения корнеклубнеплодов».

2.26. ФГБУ «Поволжская государственная зональная машиноиспытательная станция» за проект «Разработка методических рекомендаций по использованию беспилотных авиационных систем в растениеводстве по результатам испытаний».

2.27. ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет» за проект: «Автоматизированная погружная землесосная установка для очистки притоков крупных рек юга Российской Федерации».

2.28. ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет» за проект: «Силовой агрегат тракторов тягового класса 1,4 с интегрированным стартер-генераторным устройством».

2.29. ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет» за проект «Универсальная машина УМ-0,7 для предпосевной подготовки семян многолетних бобовых трав с программированным контролем влажности семян при инокуляции».

2.30. ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет» за проект «Разработка технологической линии по восстановлению деталей машин лазерной наплавкой на основе применения цифровых технологий».

2. НАГРАДИТЬ БРОНЗОВОЙ медалью и дипломом следующих победителей конкурса:

3.1. ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет» за проект «Насос-понтон для гомогенизации и перекачки жидких органических удобрений».

3.2. ФГБОУ ВО «Арктический государственный агротехнологический университет» за проект «Комплекс машин для подготовки семян зерновых, зернобобовых и кормовых трав в условиях Республики Саха (Якутия)».

3.3. ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт использования техники и нефтепродуктов в сельском хозяйстве» за проекты:

3.3.1. Цифровая технология и оборудование для анализа и принятия решения о качестве используемого в двигателе моторного масла;

3.3.2. Технология и оборудование для получения компонентов экологически чистого смесового моторного топлива на основе возобновляемого сырья и отходов сельскохозяйственного производства.

3.4. **ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»** за проекты:

3.4.1. ЛЕМЕХ-ПЛЖ-31-02-ТИТАН: инновационный рабочий орган для высокоэффективной и ресурсосберегающей обработки почв;

3.4.2. Комбинированный почвообрабатывающий каток;

3.5. **ФГБОУ ВО «Тверская государственная сельскохозяйственная академия»** за проект «Кротодренирующий агрегат с надувом мелиорантов в канал».

3.6. **ФГБНУ ФНАЦ ВИМ** за проекты:

3.6.1. Автоматизированный комплекс с цифровым программным управлением для нанесения керамических покрытий на деталях сельскохозяйственной техники;

3.6.2. Устройство и программное обеспечение для интеллектуальной оценки технического состояния и прогнозирования остаточного ресурса сельскохозяйственной техники».

3.7. **ФГБОУ ВО «Чувашский государственный аграрный университет»** за проект «Эффективное сепарирующее устройство к капустоуборочному комбайну».

3.8. **ФГОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»** за проект «Глубокорыхлитель-удобритель для ярусного внесения минеральных удобрений».

3.9. **ФГБНУ «Росинформагротех»** за проект «Измеритель твердости почвы для координатного земледелия».

3.10. **ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»** за проект «Цифровая система анализа износа рабочих органов почвообрабатывающих машин на основе технологий машинного зрения».

3.11. **ФГБОУ ВО «Вятский государственный агротехнологический университет»** за проект «Разработка роботизированной платформы для комплекса агротехнических работ».

3.12. **ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»** за проект «Повышение эффективности предпосевной обработки почвы на основе разработки инновационного катка и обоснования его оптимальных параметров и режимов работы».

3.13. **ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный аграрный университет»** за проект «Сегментно-пальцевая косилка для скашивания естественных и сеянных трав».

3.14. **ФГБУ «Государственный испытательный центр»** за проект «Обзор беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) для сельского хозяйства».

3.15. **ГБОУ ВО «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет»** за проект «Устройство для нагрева воды за счет тепловой энергии животных КРС».

3.16. **ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет»** за проект «Разработка энергоэффективного multifunctional почвообрабатывающего орудия, адаптированного для условий Красноярского края».

3.17. ФГБОУ ВО «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова» за проект «Повышение эффективности процесса восстановления и упрочнения рабочих органов почвообрабатывающих машин плазменно-порошковой наплавкой твердосплавных электроэрозионных материалов».

4. ОБЪЯВИТЬ БЛАГОДАРНОСТЬ следующим участникам конкурса:

4.1. ФГОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» за проект: «Устройство для очистки воздуха от зерновой пыли».

4.2. ГБОУ ВО «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет» за проекты:

4.2.1. Двухшнековый дозатор компонентов комбикорма;

4.2.2. Установка для приготовления зерновой патоки с трубчатым дезинтегратором;

4.2.3. Установка для приготовления жидких кормовых смесей;

4.2.4. Повышение тяговых свойств гусеничных сельскохозяйственных машин с поворотными грунтозацепами;

4.2.5. Разработка конструкции орудия для поверхностной обработки почвы склоновых земель;

4.2.6. Регулируемое симметрирующее устройство для сельских электрических сетей 0,4 Кв;

4.2.7. Разработка автономной полевой сенсорной станции;

4.2.8. Мобильная установка для непрерывной СВЧ-конвективной сушки хмеля.

4.3. ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет» за проект: «Разработка и внедрение аппаратно-программного комплекса для адаптации дизелей сельскохозяйственных тракторов при работе на биотопливе».

4.4. ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет» за проект «Интенсификация молоковыведения у коров обеспечением сосковой трубкой доильного аппарата такта сжатия с выжиманием».

4.5. ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный аграрный университет» за проект: «Универсальная рассадопосадочная машина повышенной эффективности».

4.6. ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет» за проект «Усовершенствованный центробежный молочный насос НМУ-6 для доильных установок».

4.7. ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт использования техники и нефтепродуктов в сельском хозяйстве» за проекты:

4.7.1. Гидромониторный смеситель для приготовления консервационных составов в агрохозяйствах

4.7.2. Технология и оборудование для промывки системы смазки двигателей машин от загрязнений при выполнении операции ТО.

4.8. ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина» за проект «Управление полетом квадрокоптера на основе нейросетевого подхода в задачах сельского хозяйства»

4.9. ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет» за проект «Технология обеспечения работоспособности дисковых сошников посевных машин на основе метода назначения дифференцированных ремонтных воздействий».

4.10. ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет» за проект «Об ультразвуковом воздействии сжатого воздуха на почву».

4.11. ФГБОУ ВО «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова» за проект «Смеситель компонентов комбикорма».

4.12. ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» за проект «Схемотехническое решение культиватора-глубокорыхлителя с системой подачи выхлопных газов в почву».

4.13. ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный агротехнологический университет им. Л.Я. Флорентьева» за проект «Совершенствование процесса калибрования клубней картофеля».

4.14. ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского» за проект «Разработка ресурсосберегающих способов и средств дождевания и полива сельскохозяйственных культур».

4.15. ФГБОУ ВО «Чувашский государственный аграрный университет» за проект «Технология и оборудование (бытовое и промышленное) для изготовления сушеного мяса с медом «Ашпыл».

4.16. ООО «МИРД» за проект «Сервисная платформа «НЕЙРО.ТОЛ для таксации лесов и лесосек по данным БПЛА и искусственного интеллекта».

4.17. ФГОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» за проект «Системы и технологии точного земледелия: учебник».

4.18. ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева» за проекты:

4.18.1. Устройство для уборки и измельчения плетей огурцов в теплицах;

4.18.2. Установка для ускоренных испытаний на коррозионно-механический износ режущих элементов сельскохозяйственных машин.

4.19. ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» за проект «Разработка рациональных инженерных решений актуальных проблем АПК в условиях циркуляционной экономики (на примере работы автоматизированной биогазовой установки)».