



Научно-производственная испытательная лаборатория сельскохозяйственных машин (ИЛ СХМ)

Заведующий лабораторией:

Вольвак С.Ф., к.т.н., профессор

Коллектив лаборатории:

Бахарев Д.Н., к.т.н., доцент

Бондарев А.В., к.т.н., доцент

Добрицкий А.А., к.т.н.

Клёсов Д.Н.

Ковалёв С.В., к.т.н.

Наседкин Г.И.

Пастухов А.Г., д.т.н., профессор

Прокофьев В.В., к.т.н., доцент

Стребков С.В., к.т.н., профессор

Цель и задачи ИЛ СХМ

Основная цель деятельности ИЛ СХМ: проведение испытаний продукции в соответствии с заявленной областью аккредитации на соответствие требований технического регламента Таможенного Союза, стандартов с определённой погрешностью при гарантии технической компетентности и беспристрастности.

Основные задачи деятельности ИЛ СХМ:

- организация и проведение испытаний сельскохозяйственной техники в соответствии с требованиями компетентности, беспристрастности, конфиденциальности, стабильности и эффективности с учётом рисков и возможностей лабораторной деятельности;
- качественное выполнение работниками ИЛ СХМ испытаний и измерений поверенными средствами измерений и аттестованным испытательным и вспомогательным оборудованием, а также использование стандартных методик выполнения измерений, позволяющих проводить испытания, в том числе для целей подтверждения соответствия;
- обеспечение развития единой научной, производственной и образовательной деятельности на основе взаимодействия исследовательских и образовательных процессов и консолидации усилий работников лаборатории, преподавателей, докторантов, аспирантов и студентов.



Область аккредитации

В настоящее время ИЛ СХМ носит статус аккредитованной в системе Росаккредитации на техническую компетентность и независимость лаборатории (аттестат аккредитации RA.RU.21AD61 от 20.10.2015 г.).

Область аккредитации ИЛ СХМ:

- прицепные, полуприцепные, навесные и полунавесные сельскохозяйственные машины;
- самоходные сельскохозяйственные машины;
- прицепы, полуприцепы;
- средства малой механизации (кроме стационарных);
- стационарные сельскохозяйственные машины.



Основной вид деятельности

Лаборатория осуществляет сотрудничество с предприятиями сельскохозяйственного машиностроения и органами по сертификации в направлениях проведения испытаний новейших технических и технологических разработок с учётом зональных агротехнологий, оказания услуг по приёмочным, периодическим и сертификационным испытаниям, в том числе на соответствие требованиям технического регламента Таможенного Союза, участия в подготовке специалистов по испытанию техники при реализации образовательных программ бакалавриата и научных исследований магистров и аспирантов.

За время функционирования лаборатории было проведено более 200 приёмочных и сертификационных испытаний различных сельскохозяйственных машин, результаты которых оформлены в виде соответствующих протоколов испытаний.

Компетентность сотрудников, техническая оснащённость, современная нормативная база позволяют в сфере деятельности ИЛ СХМ проводить все необходимые оценки работы сельскохозяйственных машин, определять показатели качества выполнения технологического процесса, надёжности, эффективности и безопасности на соответствие требованиям нормативной документации и ТР ТС 010/2011.