

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
«НАДЕЖНОСТЬ И РЕМОНТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ  
ТЕХНИКИ»**

*Основная*

1. Миклуш В. П. Организация технического сервиса в агропромышленном комплексе: учеб. пособие / В. П. Миклуш, А. С. Сайганов. – Минск: ИВЦ Минфина, 2014. – 607 с.
2. Технология ремонта машин: учебник / Е. А. Пучин [и др.]; ред. Е. А. Пучин. – Москва: КолосС, 2011. – 488 с.
3. Техническое обслуживание и ремонт тракторов: учеб. пособие / Е. А. Пучин [и др.]; ред. Е. А. Пучин. – 4-е изд., стер. – Москва: Академия, 2008. – 207 с.
4. Технология ремонта машин: учебник / Е. А. Пучин [и др.]; ред. Е. А. Пучин. – Москва: КолосС, 2007. – 488 с.
5. Иванов, В. П. Технология и оборудование восстановления деталей машин: учебник / В. П. Иванов. – Минск: Техноперспектива, 2007. – 458 с.
6. Организация и технология технического сервиса машин: учебное пособие / В. В. Варнаков [и др.]. – Москва: КолосС, 2007. – 277 с.
7. Яговкин, А. И. Организация производства технического обслуживания и ремонта машин: учебное пособие / А. И. Яговкин. – Москва: Академия, 2006. – 397 с.
8. Сухарев, Э. А. Эксплуатационная надежность машин: теория, методология, моделирование: учебное пособие / Э. А. Сухарев. – Ровно: НУВХП, 2006. – 191 с.

*Дополнительная*

1. Набоких, В. А. Эксплуатация и ремонт электрооборудования автомобилей и тракторов: учебник / В. А. Набоких. – 4-е изд., стереотип. – Москва: Академия, 2008. – 240 с.
2. Мишин, М. М. Проектирование предприятий технического сервиса: учеб. пособие / М. М. Мишин, П. Н. Кузнецов. – Мичуринск: Изд-во МичГАУ, 2008. – 213 с.
3. Громчаков, Г. И. Ремонт сельскохозяйственной техники: практикум / Г. И. Громчаков, И. М. Морозов. – Минск: УМЦ Минсельхозпрода, 2008. – 169 с.
4. Кравченко, И. Н. Основы надежности машин: учеб. пособие: в 2 ч. / И. Н. Кравченко, Е. А. Пучин, Г. И. Бондарева. – Москва: Изд-во, 2007. – Ч. 1. – 224 с.
5. Кравченко, И. Н. Основы надежности машин: учеб. пособие: в 2 ч. / И. Н. Кравченко, Е. А. Пучин, В. А. Зорин, Г. И. Бондарева. – Москва: Изд-во, 2007. – Ч. 2. – 260 с.
6. Практикум по ремонту сельскохозяйственных машин / С. А. Соловьев [и др.]. – Москва: Колос, 2007. – 336 с.
7. Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственных машин: учеб. пособие / сост. Е. А. Пучин [и др.]. – Москва: Академия, 2006. – 33 с.
8. Набоких, В. А. Эксплуатация и ремонт электрооборудования автомобилей и тракторов: учебник / В. А. Набоких. – 3-е изд., стер. – Москва: Академия, 2006. – 240 с.
9. Нуйкин, А. А. Эксплуатация и ремонт двигателей внутреннего сгорания: технический справочник / А. А. Нуйкин, П. А. Власов, А. М. Галкин. – Пенза: ПензаАГРОТЕХсервис, 2006. – 200 с.

10. Техническое обслуживание и ремонт тракторов: учебное пособие / Е. А. Пучин [и др.]; ред. Е. А. Пучин. – Москва: Академия, 2005. – 207 с.
11. Технологические методы обеспечения надежности деталей машин: учеб. пособие / И. М. Жарский [и др.]. – Минск: Вышэйшая школа, 2005. – 299 с.
12. Баженов, С. П. Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов: учебник / С. П. Баженов, Б. Н. Казьмин, С. В. Носов. – Москва: Академия, 2005. – 329 с.
13. Гаврилов, К. Л. Практическое руководство по диагностике и ремонту электрооборудования легковых и грузовых автомобилей иностранного и отечественного производства: учебно-практическое пособие / К. Л. Гаврилов. – Ростов-на-Дону: МарТ, 2005. – 222 с.
14. Технический сервис машин сельскохозяйственного назначения: учеб. пособие / В. В. Варнаков. – Москва: КолосС, 2004. – 253 с.
15. Ремонт машин. Курсовое и дипломное проектирование: учеб. пособие / под общ. ред. В.П. Миклуша. – Минск: БГАТУ, 2004. – 490 с.
16. Нуйкин, А. А. Ремонт дизельных двигателей: технический справочник / А. А. Нуйкин, П. А. Власов, А. М. Галкин. – Пенза: ПензАРОТЕХсервис, 2004. – 129 с.
17. Черноиванов, В. И. Организация и технология восстановления деталей машин / В. И. Черноиванов, В. П. Лялякин. – Москва: ГОСНИТИ, 2003. – 488 с.
18. Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве: учебник / В. В. Курчаткин [и др.]. – Москва: Академия, 2003. – 459 с.
19. Надежность технических систем: курс лекций / сост.: В. С. Ивашко, В. В. Кураш, П. Е. Круглый. – Минск: БГАТУ, 2003. – 153 с.
20. Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве: учеб. пособие / В. И. Черноиванов [и др.]. – Москва-Челябинск: ГОСНИТИ, ЧГАУ, 2003. – 992 с.
21. Практикум по организации ремонтно-обслуживающего производства в АПК: учебное пособие / В. П. Миклуш [и др.]. – Минск: БГАТУ, 2003. – 275 с.
22. Справочник инженера-механика сельскохозяйственного производства: учеб. пособие / ред. С. М. Бунин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Росинформагротех, 2003. – Ч. 2. – 367 с.
23. Баранов, Л. Ф. Разработка технологических процессов при курсовом и дипломном проектировании по ремонту машин: методическое пособие и справочные материалы / Л. Ф. Баранов, А. К. Трубилов, В. М. Кашко. – Минск: УМЦ Минсельхозпрода, 2002. – 146 с.
24. Сухарев, Э. А. Системы ремонта машин (Моделирование и расчет): учеб. пособие / Э. А. Сухарев. – Ровно: РГТУ, 2002. – 81 с.
25. Сухарев, Э. А. Конструкция и параметры технологического оборудования для ремонта машин: учеб. пособие / Э. А. Сухарев. – Ровно: РГТУ, 2002. – 214 с.
26. Миклуш, В. П. Организация ремонтно-обслуживающего производства и проектирование предприятий технического сервиса АПК: учеб. пособие / В. П. Миклуш, Г. М. Уманский, Т. А. Шаровар. – Минск: Ураджай, 2001. – 662 с.
27. Техническое обслуживание, текущий ремонт, технология ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования: учеб.-практ. пособие / Е. А. Пучин [и др.]. – Москва: МГУП, 2001. – 66 с.
28. Баранов, Л. Ф. Техническое обслуживание и ремонт машин: учеб. пособие / Л. Ф. Баранов. – Минск: Ураджай; Ростов-на-Дону: Феникс, 2001. – 416 с.

29. Баранов, Л. Ф. Техническое обслуживание и ремонт машин: учеб. пособие / Л. Ф. Баранов. – Минск: Ураджай, 2000. – 371 с.
30. Иванов, В. П. Ремонт автомобилей: учеб. пособие / В. П. Иванов. – 2-е изд., испр. – Минск: Дизайн ПРО, 2001. – 207 с.
31. Баранов, Л. Ф. Техническое обслуживание и ремонт машин: Учеб. пособие / Л. Ф. Баранов. – Минск: Ураджай, 2000. – 371 с.
32. Микотин, В. Я. Технология ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования: учебник / В. Я. Микотин. – Москва: Академия, 2000. – 368 с.
33. Справочное пособие инженера-механика сельскохозяйственного производства: справочное издание / Л. Ф. Баранов [и др.]. – Минск: Ураджай, 1996. – 280 с.
34. Хитрюк, В. А. Справочник по ремонту автотракторных двигателей / В. А. Хитрюк, Л. Ф. Баранов. – Минск: Ураджай, 1992. – 240 с.
35. Зуев, И. М. Справочник по ремонту машин для животноводства: справочное издание / И. М. Зуев, А. А. Шушкевич. – Минск: Ураджай, 1990. – 255 с.
36. Молодык, А. В. Восстановление деталей машин: Справочник / А. В. Молодык, А. С. Зенкин. – Москва: Машиностроение, 1989. – 480 с.
37. Гуревич, Д. Ф. Ремонтные мастерские совхозов и колхозов: справочник / Д.Ф. Гуревич, А.А. Цырин. – Ленинград: Агропромиздат, 1989. – 336с.
38. Копылов, Ю. М. Текущий ремонт колесных тракторов / Ю. М. Копылов, Ф. Н. Пуховицкий, Е. Ж. Сапожников. – Москва: Росагропромиздат, 1988. – 287 с.
39. Шамко, В. К. Технология ремонта деталей сельскохозяйственной техники / В. К. Шамко, В. Л. Гуревич, Г. Д. Захаренко. – Минск: Ураджай, 1988. – 232 с.
40. Оборудование для ремонта сельскохозяйственной техники: справочник / Н. М. Хмелевой; сост. Ю. С. Козлов; рец. Л. А. Буренко. – Москва: Россельхозиздат, 1987. – 288 с.

### ***Стандарты***

1. ГОСТ 27.002-89. Надежность в технике. Основные понятия. Термины и определения.
2. ГОСТ 27.301-95. Надежность в технике. Расчет надежности. Основные положения.
3. ГОСТ 28.001-83. Система технического обслуживания и ремонта техники. Основные положения.
4. ГОСТ 12.2.139-97. Техника сельскохозяйственная. Ремонтно-технологическое оборудование. Общие требования безопасности.
5. ГОСТ 18322-2016. Система технического обслуживания и ремонта техники. Термины и определения.
6. ГОСТ 18523-79. Дизели тракторные и комбайновые. Сдача в капитальный ремонт и выпуск из капитального ремонта. Технические условия.
7. ГОСТ 18524-85. Тракторы сельскохозяйственные. Сдача тракторов в капитальный ремонт и выпуск из капитального ремонта. Технические условия.
8. ГОСТ 20334-81. Система технического обслуживания и ремонта автомобильной техники. Показатели эксплуатационной технологичности и ремонтпригодности.
9. ГОСТ 20831-75. Система технического обслуживания и ремонта техники. Порядок проведения работ по оценке качества отремонтированных изделий.

10. ГОСТ 21623-76. Система технического обслуживания и ремонта техники. Показатели для оценки ремонтпригодности. Термины и определения.
11. ГОСТ 21624-81. Система технического обслуживания и ремонта автомобильной техники. Требования к эксплуатационной технологичности и ремонтпригодности изделий.
12. ГОСТ 21758-81. Система технического обслуживания и ремонта автомобильной техники. Методы определения показателей эксплуатационной технологичности и ремонтпригодности при испытаниях.
13. ГОСТ 23660-79. Система технического обслуживания и ремонта техники. Обеспечение ремонтпригодности при разработке изделий.
14. ГОСТ 27674-88. Трение, изнашивание и смазка. Термины и определения.
15. СТБ 928-2004. Автомобили, их составные части, сдаваемые в капитальный ремонт. Общие технические требования и правила приемки.
16. СТБ 929-2004. Автомобили, их составные части, выпускаемые из капитального ремонта. Общие технические требования.
17. СТБ 930-2004. Автомобили, их составные части, сдаваемые в капитальный ремонт и выпускаемые из капитального ремонта. Комплектность.
18. СТБ 960-2011. Техническое обслуживание и ремонт транспортных средств. Общие требования безопасности.
19. СТБ EN 1494-2015. Домкраты мобильные или передвижные и относящееся к ним подъемное оборудование.
20. СТБ 1917-2008. Техника сельскохозяйственная. Комплексная система обеспечения надежности. Основные положения.
21. СТБ 2466-2016. Надежность в технике. Расчет надежности технически сложных изделий.
22. СТБ 2578-2020. Надежность в технике. Оценка расхода ресурса технически сложных изделий.
23. СТБ ISO 15614-3-2010. Технологическая инструкция и квалификация технологических процессов сварки металлических материалов. Испытание технологического процесса сварки. Часть 3. Сварка плавлением нелегированных и низколегированных чугунов.
24. СТБ ISO 15614-11-2007. Технологическая инструкция и квалификация технологических процессов сварки металлических материалов. Испытание технологического процесса сварки. Часть 11. Сварка электронно-лучевая и лазерная.
25. ТКП 248-2010 (02190). Техническое обслуживание и ремонт автомобильных транспортных средств. Нормы и правила проведения.
26. ТКП 471-2012 (02150) (СТО АИСТ 2.10-2010). Сельскохозяйственная техника. Надежность. Порядок оценки приспособленности к ремонту.