

# ОСОБЕННОСТИ СОЗДАНИЯ ЭФФЕКТИВНОЙ СИСТЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ В АПК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Зябко Н.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, проф. Миклуш В.П.  
Белорусский государственный аграрный технический университет  
(220023, г. Минск, проспект Независимости, 99/2, кафедра технологии и орга-  
низация технического сервиса, тел. (017) 2 67 44 64 )  
E-mail: [dekanatfts@yandex.ru](mailto:dekanatfts@yandex.ru); факс (017) 2673131

Утилизация техники – это относительно новый вид работ для производи-  
телей машин. До настоящего времени в Республике Беларусь, как в других  
странах СНГ этим видом работ занимаются только предприятия, экспортирую-  
щие свои машины в другие страны. При этом они руководствуются междуна-  
родными стандартами и директивами, регламентирующими ответственность  
производителя за проведение утилизации выпускаемых ими машин, требовани-  
ями к конструкции машин в области их последующей утилизации, порядок  
проведения и др. аспекты утилизации.

Рециклинг становится одним из направлений ресурсо- сберегающей ути-  
лизации и стимулом для совершенствования технологий восстановления от-  
дельных конструктивных элементов, полнокомплектных машин и оборудова-  
ния, переработки утилизируемой техники и ее материальных компонентов во  
вторичные ресурсы. Утилизация сельскохозяйственной техники связана с раз-  
работкой инфраструктуры системы утилизирующих предприятий, с использо-  
ванием мощностей ремонтно-обслуживающей базы АПК.

Внедрение ресурсосберегающих эколого-ориентированных технологий и  
нормативно-технической документации по утилизации сельскохозяйственной  
техники на предприятиях АПК позволит:

- обеспечить привлечение инвестиций из различных источников, включая  
фонды на республиканском и региональном уровнях для расширения масшта-  
бов этой работы;
- повысить долю сбора и качества отходов переработки - вторичных ма-  
териальных ресурсов;
- сформировать цивилизованные рынки сбыта (рециклинговых ресурсов);
- сформировать банк данных и реестр о лучших доступных технологиях  
переработки утилизируемой сельскохозяйственной техники;
- обеспечить экологическую безопасность при захоронении неподлежа-  
щих восстановлению компонентов и материалов.

Экономическая эффективность утилизации проявляется воедино с эколо-  
гической, так как сохранение экологического равновесия, защита природы от  
многообразных антропогенных последствий связана с материальными и трудо-  
выми затратами, которые надлежит изыскивать, уменьшая тем самым расход  
средств на другие жизненно необходимые нужды.