

6. Разработка, обоснование и практическое использование технологий и технических средств для обработки деградированных земель Нижнего Поволжья //Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО Волгоградский ГАУ)

РАЗРАБОТЧИК ФГБОУ ВПО «Волгоградский ГАУ» (400002, Россия, Волгоградская обл., г. Волгоград, Советский р-н, пр-кт Университетский, 26. Телефоны:

8(8442)41-17-84, 8(8442)41-17-78. Факс: 8(8442)41-10-85. Электронная почта: volgau@volgau.com)

С учетом ранее проведенных исследований по адаптивно-ландшафтной трансформации малопродуктивных и деградированных сельскохозяйственных угодий обоснованы, разработаны и внедрены технологии и технические средства для обработки зональных почв Нижнего Поволжья. На промышленных предприятиях Волгограда освоено производство разработанных рабочих органов и орудий.

НАУЧНАЯ НОВИЗНА И ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ РАБОТЫ.

На основе ранее проведенных исследований по оценке природно-ресурсного потенциала проведено обоснование, разработаны и внедрены адаптивные технологии с новыми ресурсосберегающими рабочими органами для обработки деградированных земель Нижнего Поволжья. Внедрение разработанных машинных процессов позволило снизить энергетические затраты на обработку почвы при максимальной её продуктивности и сохранении плодородия.

Источник: Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО «Волгоградский ГАУ»)

За дополнительной информацией обращайтесь по электронной почте agro-iks@mcs-consult.ru (ФГБОУ ДПО «ФЦСК АПК»)

Материал подготовлен Шиловой Е.П.