

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Жижина Сергея Михайловича «Формирование лесной растительности на землях, вышедших из сельскохозяйственного использования в Удмуртской Республике», представленной на соискание ученой степени сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Исследования, посвященные изучению формирования лесной растительности на бывших сельскохозяйственных землях, являются одним из актуальных направлений в целом ряде научных дисциплин за последние годы. Процесс самовосстановления леса в таежной зоне представляет собой классический пример вторичной сукцессии и широко известен в экологии и лесоведении. Смена государственной экономической парадигмы в 90-ых годах XX века привела к исчезновению большого количества сельскохозяйственных предприятий в стране, в том числе и на территории Удмуртской Республики. В настоящее время назрела необходимость систематизации данных по естественным процессам лесовосстановления с целью мониторинга и выяснения современной ситуации.

Диссертационная работа С.М. Жижина выполнена на основании данных, собранных при непосредственном участии автора на территории двух лесных районов – южно-таежный лесной район европейской части РФ и лесной район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части РФ в пределах Удмуртской Республики. Кроме того, проанализированы ведомственные материалы статистической отчетности различных периодов.

В результате проведенных исследований автору удалось обобщить данные по таким показателям, как густота формирующихся на пашнях насаждений, их относительная полнота и запас, количество жизнеспособного подроста основных лесобразующих пород. На основании полученных автором статистических данных был определен размер сокращения сельскохозяйственных угодий территории Удмуртской Республики за прошедшие 30 лет.

Работа хорошо структурирована и состоит из введения, 5 глав, заключения, рекомендаций производству, библиографического списка (208 наименований) и 6 приложений. В работе дана характеристика природных условий Удмуртской Республики, приведён обзор литературы, представлена методика выполнения исследовательских работ, рассматривается современная динамика формирования лесных фитоценозов на участках, вышедших из сельскохозяйственного оборота.

Материалы работы опубликованы в 13 научных публикациях, 4 из которых в изданиях из перечня ВАК РФ. Работа была апробирована на научно-практических конференциях различного уровня.

К работе имеется ряд замечаний:

