

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 естественному 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 лесообразующих 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:

1. Формулировки положений, выносимых на защиту, даны в краткой, неразвернутой форме, что затрудняет трактовку научных результатов работы автора.

2. В качестве основного метода при закладке пробных площадей автор ссылается на ОСТ 56-69-83 «Пробные площади лесоустроительные. Метод закладки». Однако следует отметить, что данный отраслевой стандарт не распространяется на пробные площади, закладываемые для научных исследований. Из текста диссертации и автореферата остается неясно, какого размера были заложены пробные площади и трансекты (уточняется только размер учетных площадок на трансектах).

3. Отмечена некоторая небрежность в оформлении диссертации и автореферата, имеются опечатки в тексте.

Данные, излагаемые в диссертации С.М. Жижиным, безусловно, являются актуальными и интересными, необходимыми для понимания процессов естественного лесовосстановления, имеющих научное и прикладное значение. В целом, выводы, сделанные автором, соответствуют поставленным целям и задачам.

Автореферат отвечает требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, его автор – Сергей Михайлович Жижин заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовила: Харитонова Ольга Владимировна, кандидат биологических наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 03.00.05 «Ботаника»), федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова», доцент кафедры лесоводства и ландшафтной архитектуры; почтовый адрес – 614990, Россия, г. Пермь, ул. Петропавловская, 23; телефон: (342) 217-94-18; адрес электронной почты: kaflla@pgatu.ru

24 марта 2022 г.

/ Харитонова О.В. /



Е.М. Кулгаскиой
расшифровка