

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Снег Анны Арнольдовны «Аллювиальные почвы долины реки Оки верхнего течения: морфология, свойства, типология, эффективное использование », представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.13 – почвоведение

Диссертационная работа Снег Анны Арнольдовны посвящена одному из актуальных вопросов, разрабатываемых в современной науке почвоведение - изучению аллювиальных почв долины верхнего течения реки Оки. Автор справедливо отмечает, что в настоящее время, несмотря на достаточно полную изученность почв речных пойм, все - таки недостаточное внимание уделяется аллювиальным почвам, интенсивно используемым в земледелии. Проанализировав все аспекты использования пахотных угодий поймы верхней Оки, Снег А.А. провела комплексное исследование аллювиальных почв с целью выявления деградационных изменений свойств и определения путей рационального их использования.

Диссертационное исследование Снег А.А. выполнено на кафедре общего земледелия и агроэкологии факультета почвоведения Московского государственного университета. Автором впервые, на основе обширного фактического материала, полученного в ходе собственных полевых и экспериментальных исследований, с использованием современных и классических методов изучения физических, химических и биологических свойств разных типов аллювиальных почв, дана характеристика антропогенного воздействия на участки речных пойм , находящихся в пределах землепользования ОАО "Агрофирмы Сосновка", выявлены характерные признаки деградационных изменений в строении, составе и свойствах пахотных горизонтов. Анна Арнольдовна экспериментально, а также с помощью микроморфологического анализа значительного материала доказала, что максимальные изменения показателей свойств почв наблюдаются в результате распашки и орошения, а

также использования тяжелой техники при сельскохозяйственном использовании пойменных массивов Озерского участка.

Автором, на основе подробного исследования геоморфологии, растительности и почвенного покрова проведена типизация пойменных массивов, на основе которой установлены приемы эффективного использования аллювиальных почв долины верхнего течения реки Оки.

Автореферат завершается выводами, в которых в обобщенной форме сформулированы основные результаты диссертации, отвечающие поставленной цели и задачам, выдвинутым на исследование.

Вместе с тем, в качестве замечаний необходимо отметить желательность прогностических исследований.

В целом работа выполнена на должном научно- методическом уровне, содержит ценные научные выводы, достоверность которых не вызывает сомнения, а также рекомендации по практическому использованию результатов исследований.

Работа соответствует паспорту специальности 03.02.13 – почвоведение и требованиям п. 7 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а ее автор – Снег Анна Арнольдовна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.13. – почвоведение

Доктор биологических наук

(специальность 03.00.27-почвоведение),

профессор кафедры экологии и земельных
ресурсов медико-биологического факультета

Воронежского государственного
университета

394018 г.Воронеж, Университетская пл., д.1
ФГБОУ ВО "ВГУ"



yandex.ru

Лидия Александровна
Лидия Александровна

