Библиотека Асгрос в ЕЛГАБГУ ДЛ Лебрбъ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГОУ ВПО
«Белгородская государственная сельскохозяйственная академия»

Б Ю Л Л Е Т Е Н Ь

Н А У Ч Н Ы Х Р А Б О Т

Издается с 2003 года

Выпуск 22

Белгород 2010

Библиотека Асгрос в ЕЛГАБГУ ДЛ Лебрбъ

Электронная версия издания размещена на сайте www.belgsha.com

УДК 63(06)
ББК 4
Б 98

Бюллетень научных работ. Выпуск 22
Белгород. – Издательство БелГСХА, 2010. – с.292

Публикуются результаты научных исследований по агрономии, ветеринарии, животноводству, механизации и экономике, социальным и естественным наукам.

Статьи написаны по материалам законченных и продолжающихся исследований, проводимых научными сотрудниками Белгородской государственной сельскохозяйственной академии и других научных и учебных заведений нашей страны и ближнего зарубежья.

Бюллетень предназначен для научных работников и специалистов сельскохозяйственного производства.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

А.В. Турьянский (председатель),
В.Ф. Ужик (заместитель председателя),
В.Л.Аничин, И.А. Бойко, С.А. Булавин, Г.И. Горшков,
В.И. Гудыменко, В.В. Концевенко, П.П. Корниенко
Е.Г. Котлярова, О.Г. Котлярова, Д.П. Кравченко,
В.Н. Любин, А.С. Мацнев, В.В. Микитюк,
Н.В. Наследникова, Н.К. Потапов, Г.С. Походня,
Л.А. Решетняк, В.А. Сыровицкий,
Г.И. Уваров, А.В. Хмыров.

© Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования - Белгородская государственная сельскохозяйственная академия

Электронная версия издания размещена на сайте www.belgsha.com

Научный журнал Российского университета дружбы народов

Агрономия

УДК 631

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СТИМУЛИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ В ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИИ

С.Ю. Булыгин
БелГСХА, г. Белгород, Россия
Д.О. Тимченко
ННЦ «Институт почвоведения и агрохимии им. А.Н.Соколовского»,
г. Харьков, Украина

Вступление

Земля - основное национальное богатство, должны находиться под особой охраной государства. Она является залогом процветания нынешнего и будущих поколений. В то же время, состояние земель России и Украины вызывает все большее беспокойство в связи с ускоренным падением плодородия: уменьшается содержание и ухудшается качество гумуса, усиливаются процессы эрозии, вторичного засоления и осолонцевания, разрастаются ареалы техногенно загрязненных и нарушенных почв

Основным показателем качества земель является совокупность свойств почвы, определяющих ее способность удовлетворять потребности растений в элементах питания, воде, воздухе и тепле в достаточных количествах для их нормального развития. Направления оптимизации этих свойств следует рассматривать в системе почва - растение, а нормативы допустимого техногенной нагрузки должны ограничивать антропогенное влияние для сохранения почвенного плодородия.

Методы и критерии экологической оценки почв

Научно обоснованное использование факторов интенсификации земледелия (химизации, механизации и мелиорации) позволяет достичь улучшения свойств и режимов почв. При этом модель почвы с оптимальными параметрами свойств и режимов может служить своего рода эталоном, который обеспечивает высокую производительность почвы и одновременно высокую рентабельность факторов интенсификации земледелия. Из другой стороны, интенсификация земледелия сопровождается возрастающим влиянием на почву механических операций обработки, мероприятий химической и гидротехнической мелиораций, и поэтому ухудшением свойств почв. В этом случае показатели оптимальности параметров почв необходимы для определения системы мер мелиоратив-

Научный журнал Российского университета дружбы народов