

174. Анализ практики применения критериев снижения плодородия и ухудшения экологической обстановки на землях сельскохозяйственного назначения для условий муссонного климата (Юг Российского Дальнего Востока) //Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО «Приморская ГСХА»)

РАЗРАБОТЧИК: ФГБОУ ВПО «Приморская ГСХА» (Российская Федерация, 692510, Приморский край, г. Уссурийск, просп. Блюхера, д. 44. Тел.: +7(4234) 26-54-60, 26-37-46, e-mail: pgsa@rambler.ru)

По региональным опубликованным литературным, архивным и фактическим данным проведено обобщение опыта практического применения существующих градаций почвенного плодородия и оценки ухудшения экологической обстановки земель сельскохозяйственного назначения. Проведены полевые и лабораторные исследования агроземов на противоэрозионную стойкость в юго-западной части Приморского края.

Критический анализ данных показал недостаточность и несоответствие для условий юга Дальнего Востока установленных критериев снижения плодородия. Расширен перечень индикаторов плодородия почв за счёт таких, агрономически крайне важных показателей, как засорённость карантинными, злостными и традиционными сорняками, заражённость карантинными и местными болезнями растений и вредителями посевов. Это позволило отобрать наиболее эффективные показатели и критерии оценки почвенного плодородия в специфических условиях юга Дальнего Востока.

Выявлено, что практически отсутствуют данные о загрязнении почв, без которых невозможно объективно оценить экологическое состояние земель.

Предложено законодательным органам субъектов Федерации принять местные нормативные документы по мониторингу и охране земель, предотвращению деградации почв, с учётом местных условий.

НАУЧНАЯ НОВИЗНА. Представлен критический анализ практического применения критериев снижения плодородия (степени деградации) почв в специфических условиях юга Дальнего Востока; выявлены факты, причины и степень нарушений, проведена корректировка методов и критериев выявления нарушений.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ. Результаты исследований положены в основу разработки региональной методики выявления степени деградации почв и земель, совершенствования регионального законодательства для земельного контроля (надзора).

Источник: Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО «Приморская ГСХА»)

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

Материал подготовлен Шиловой Е.П.