

**125. Разработка критериев порчи земель, предусмотренных проектом федерального закона «О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях и иные законодательные акты Российской Федерации (в части повышения ответственности за порчу земель сельскохозяйственного назначения)» //Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО «Курганская ГСХА»)**

**РАЗРАБОТЧИК:** ФГБОУ ВПО «Курганская ГСХА» (Российская Федерация 641300, Курганская обл, Кетовский р-н, Лесниково с. Тел.: +7 (35231) 44298, (861) факс +7 (35231) 44140. Электронная почта: zakupki\_ksaa@mail.ru).

**ОБЪЕКТОМ ИССЛЕДОВАНИЯ** являются земли сельскохозяйственного назначения, подвергшиеся антропогенному воздействию, их плодородие и рекультивация.

**ЦЕЛЮ ИССЛЕДОВАНИЙ** является разработка критериев порчи земель, иначе, существенного снижения параметров плодородия.

На основании фактического материала, законодательной базы, собственных научных исследований и исследований других ученых проведен анализ типов порчи земель вследствие хозяйственной деятельности или не надлежащей их эксплуатации. Определены градации степени распространенных вариантов порчи земель.

На основании фактических материалов в работе дана оценка снижения плодородия земель, их ценности.

Даны рекомендации по совершенствованию законодательной базы в вопросе порчи земель.

Разработаны методические указания, в которых универсальная типизация деградации почв использована как системообразующая база реализации прикладных аспектов: прогноза ущерба, планирования рекультивации, оценки продолжительности последней.

**НАУЧНАЯ НОВИЗНА.** Совершенствование законодательной базы в области оценки порчи земель сводится к расширению перечня антропогенных факторов приводящих к деградации почв. Однако, не возможно предусмотреть конечный набор действий природопользователя, который будет исчерпывающим для разрешения данной ситуации. В оценке состояния сельскохозяйственных земель ведущая роль отводится дифференциации негативного антропогенного воздействия на почвенный слой. Анализ видов плодородия подвергнувшихся воздействию антропогенных факторов и видов плодородия, являющихся компенсационными, позволил выделить три типа негативного влияния на почву:

I тип. Порча земли в части искусственного плодородия почвы;

II тип. Порча земли в части естественного плодородия почвы;

III тип. Уничтожение плодородного слоя.

Разработана база для оценки типичных случаев порчи сельскохозяйственных земель вследствие хозяйственной деятельности или не надлежащей их эксплуатации. Оценка реализована через увязку негативного воздействия на почву различных факторов и её продуктивности, а также прогноза объемов затрат финансов и времени на восстановление исходного уровня плодородия.

**ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ РАБОТЫ.** Достоинством предложенной дифференциации типов порчи земель является высокий уровень формализации критериев их идентификации, позволяющим четко определять степень деградации почв, что является определяющим моментом в однозначной трактовке законодательных документов, определении мер ответственности.

Результаты исследований внедрены в учебный процесс ФГБОУ ВПО Курганская ГСХА. Разработка активно используется в формировании знаний и умений бакалавров направления подготовки землеустройство и кадастры.

Универсальная дифференциация типов порчи земель сельскохозяйственного назначения используется в работе филиала ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Росреестра» по Курганской области, разработанная межкафедральной лабораторией агрономического факультета ФГБОУ ВПО «Курганская ГСХА имени Т.С. Мальцева». Предложенные расчетные методы могут быть использованы в анализе исходных материалов по государственной кадастровой оценке земель сельскохозяйственного назначения. Разработанные критерии оценки позволяют более точно оценивать размеры ущерба, стоимость рекультивации и её продолжительность.

По материалам работы опубликованы 3 статьи и 1 рекомендация.

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

За дополнительной информацией обращайтесь по электронной почте [agro-iks@mcs-consult.ru](mailto:agro-iks@mcs-consult.ru) (ФГБОУ ДПО «ФЦСК АПК»)

*Материал подготовлен Шиловой Е.П.*