

**216. Анализ практики применения критериев существенного снижения плодородия земель сельскохозяйственного назначения и значительного ухудшения экологической обстановки, установленных Правительством Российской Федерации, а также признаков неиспользования земельных участков с учетом особенностей ведения сельскохозяйственного производства или осуществления иной связанной с сельскохозяйственным производством деятельности в субъектах Российской Федерации, установленных Правительством Российской Федерации, в том числе предложения по их изменению и методике практического применения //Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»)**

**РАЗРАБОТЧИК:** ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина» (Российская Федерация, 432017, Ульяновская обл., Ульяновск г, бульвар Новый Венец, 1. Тел.: +7 (8422)-25-88-84 , факс: +7 (8422)-31-42-72, e-mail: [ugsha@yandex.ru](mailto:ugsha@yandex.ru))

***В ПРОЦЕССЕ ИССЛЕДОВАНИЙ ВЫПОЛНЕНО:***

1. Проведен анализ практики применения критериев существенного снижения плодородия земель сельскохозяйственного назначения и значительного ухудшения экологической обстановки, установленных Правительством Российской Федерации на территории Ульяновской области;
2. На основании имеющихся данных определены изменения в плодородии почв земель сельскохозяйственного назначения;
3. Определено загрязнение почв химическими веществами, при котором суммарный показатель содержания в почве загрязняющих веществ, концентрация которых превышает установленные для химических веществ нормативы предельно допустимой концентрации, равен или превышает значение 30;
4. Выявлено наличие размещения отходов производства и потребления 1 – 4 классов опасности в пределах земельного участка на суммарной площади от 0,5 гектара и выше;

***НАУЧНАЯ НОВИЗНА.***

1. Установлено, что основными нарушениями, приведшими к снижению плодородия почв сельскохозяйственного назначения Ульяновской области, являются:
  - самовольное снятие и перемещение плодородного слоя;
  - уничтожение плодородного слоя, порча земель;
  - невыполнение обязательных мероприятий по улучшению земель и охране почв.Управление Россельхознадзора по Ульяновской области ведет достаточно эффективную работу по предупреждению и пресечению нарушений требований земельного законодательства Российской Федерации на землях сельскохозяйственного назначения.
2. Содержание и запасы гумуса в почвах сельскохозяйственного назначения низкие и не превышают 4,83 %, или 145 т/га. Однако снижения критериальных значений содержания гумуса за последние 5 лет не произошло. Так же не изменилось средневзвешенное содержание подвижных соединений фосфора и калия. Тем не менее, 615,8 тыс. га (37,5 %) пашни обеспечены подвижным фосфором в низкой, низкой и средней степени и требуют внесения фосфорных удобрений.
3. В области наблюдается прогрессирующее подкисление почв: площадь кислых почв в настоящее время составляет 762 тыс. га, или 45,7 %. Из них 2,2 тыс. га являются очень сильно кислыми, т.е. не пригодными для возделывания сельскохозяйственных культур. Последнее определяет настоятельную необходимость в области известкования кислых почв.

4. За период с 2004 по 2013 гг. на территории Ульяновской области выявлено 5,1 тыс. га пашни, загрязненных кадмием выше ПДК и 6,3 тыс. га – никелем, большей частью не связанных техногенным загрязнением.

5. Достаточно остра проблема утилизации отходов и не санкционированных свалок. Так, по данным муниципальных образований (МО) Ульяновской области общее количество выявленных свалок составляют более 700 шт с объемом отходов более 45 тыс. куб. м.

**Практическая значимость:**

Разработаны предложения по изменению критериев существенного снижения плодородия земель сельскохозяйственного назначения и значительного ухудшения экологической обстановки и методике их практического применения.

Источник: Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»)

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

*Материал подготовлен Шиловой Е.П.*